

RÁMCOVÁ KÚPNA ZMLUVA

uzavretá v súlade s ustanoveniami § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

Výskumný ústav vodného hospodárstva

Sídlo: Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava
v zastúpení: Ing. Ľubica Kopčová, PhD., generálna riaditeľka
IČO: 00 156 850
DIČ: 2020798593
IČ DPH: SK2020798593
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu - IBAN: SK45 8180 0000 0070 0038 9943
SWIFT: SPSRSKBA
Internetová adresa: www.vuvh.sk
Úplné znenie Zriaďovacej listiny vydané Rozhodnutím ministra životného prostredia SR z 29. mája 2006 č. 21/2006-1.6.,

(ďalej len „kupujúci“)

a

Lomtec.com a.s.

Sídlo : Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava
v zastúpení : Mgr. Miroslav Ličko, predseda predstavenstva
Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
IČO : 35 795 174
DIČ: 2020279745
IČ DPH: SK2020279745
Bankové spojenie : Tatra banka a.s.
Číslo účtu – IBAN: SK17 1100 0000 0026 2943 1093
E-mail: info@lomtec.com
Tel: 02/327 80 100
Internetová adresa: www.lomtec.com

zapísaný v Obchodnom registri BA I vo vložke 5024/B, oddiel Sa

(ďalej len „predávajúci“)

uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok zadávania nadlimitnej zákazky - verejnej súťaže s názvom predmetu: „**Laboratórna technika**“, zadávanej na základe oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania, ktoré bolo uverejnené vo Vestníku verejného obstarávania.

I. Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu laboratórnu techniku a zariadenia (ďalej len „laboratórna technika“) a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k laboratórnej technike a záväzok kupujúceho prevziať laboratórnu techniku, dodanú na základe Čiastkových kúpnych zmlúv do vlastníctva a zaplatiť dojednanú kúpnu cenu za jednotlivé položky predmetu zmluvy podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy, a to všetko za podmienok uvedených v tejto zmluve, **v lehote 48 mesiacov** odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
- 1.2 Laboratórna technika, ktorej dodanie je predmetom tejto zmluvy, je bližšie špecifikovaná položkami predmetu zmluvy v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.
- 1.3 Súčasťou dodania laboratórnej techniky je aj ich doprava na miesto dodania, inštalácia a uvedenie do prevádzky, odskúšanie predmetu plnenia, zaškolenie zamestnancov kupujúceho ohľadne obsluhy laboratórnej techniky a odovzdanie dokladov potrebných na užívanie laboratórnej techniky a výkon vlastníckeho práva kupujúceho. Záväzok predávajúceho dodať laboratórnu techniku kupujúcemu sa považuje za splnený až riadnym splnením záväzkov podľa tohto bodu zmluvy.
- 1.4 Táto zmluva predstavuje rámcové dojednanie podmienok, za ktorých predávajúci dodá kupujúcemu laboratórnu techniku. Konkrétne podmienky dodania budú dojednané v Čiastkových kúpnych zmluvách.
- 1.5 Jednotlivé položky zákazky budú financované z vlastných zdrojov, z prostriedkov EÚ, príp. iných zdrojov, pričom konkrétne financovanie jednotlivých položiek bude uvedené v čiastkových kúpnych zmluvách.
- 1.6 V prípade financovania jednotlivých položiek zákazky z prostriedkov EÚ je predávajúci povinný strpieť výkon kontroly / auditu, súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami v tomto kontexte sú:
 - a) Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR a ním poverené osoby
 - b) Ministerstvo životného prostredia SR a ním poverené osoby,
 - c) Útvar následnej finančnej kontroly a ním poverené osoby,
 - d) Najvyšší kontrolný úrad SR,
 - e) príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - f) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - g) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - h) osoby, prizvané orgánmi v zmysle Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, v súlade s príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskej únie.

II. Objednávka na dodanie laboratórnej techniky

- 2.1 Predávajúci dodá kupujúcemu laboratórnu techniku na základe Čiastkových kúpnych zmlúv.
- 2.2 Čiastková kúpna zmluva kupujúceho sa považuje za záväznú pre obe zmluvné strany, pokiaľ v nej nie je výslovne uvedené inak.
- 2.3 Kupujúci je oprávnený zrealizovať objednávku laboratórnej techniky na základe tejto rámcovej kúpnej zmluvy v lehote 48 mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy oboma

- zmluvnými stranami. V prípade, ak kupujúci neuzatvorí s predávajúcim Čiastkovú kúpnu zmluvu na dodanie laboratórnej techniky v uvedenej lehote, táto zmluva zaniká s tým, že predávajúcemu nevzniká akýkoľvek nárok voči kupujúcemu.
- 2.4 Kupujúci je oprávnený zrealizovať kúpu celého predmetu zmluvy, alebo len niektorých položiek predmetu zmluvy, a to jednou alebo viacerými Čiastkovými kúpami zmluvami, po dobu trvania tejto zmluvy.
- 2.5 Čiastkové kúpne zmluvy musia obsahovať: označenie kupujúceho a predávajúceho, uvedenie druhu laboratórnej techniky – tj. položky predmetu zmluvy, ktoré má byť dodané (podľa príloh č. 1 a 2 tejto zmluvy), uvedenie množstva položiek predmetu zmluvy, označenie miesta dodania jednotlivých položiek predmetu zmluvy, dátum a podpis oprávnenej osoby kupujúceho.
- 2.6 Doručením čiastkovej kúpnej zmluvy predávajúcemu sa čiastková kúpna zmluva na dodanie laboratórnej techniky považuje za uzavretú.
- 2.7 Pre vylúčenie pochybností, zmluvné strany výslovne vyhlasujú, že podpísanie Čiastkovej kúpnej zmluvy na dodanie laboratórnej techniky na základe tejto rámcovej zmluvy je právom, nie však povinnosťou kupujúceho. Nič v tejto zmluve nemožno vykladať tak, že kupujúci je povinný odobrať od predávajúceho laboratórnu techniku uvedenú v čl. I bod 1.2 tejto zmluvy.

III.Miesto a čas dodania

- 3.1 Miestom dodania laboratórnej techniky bude pracovisko kupujúceho: Výskumný ústav vodného hospodárstva, Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1.
- 3.2 Konkrétne miesto dodania laboratórnej techniky uvedie kupujúci v Čiastkovej kúpnej zmluve.
- 3.3 Predávajúci sa zaväzuje dodať laboratórnu techniku v rozsahu podľa záväznej Čiastkovej kúpnej zmluvy v lehote do 8 týždňov odo dňa doručenia Čiastkovej kúpnej zmluvy predávajúcemu.
- 3.4 Presný dátum a čas dodania laboratórnej techniky si dohodne predávajúci s kupujúcim najmenej tri pracovné dni vopred.
- 3.5 V prípade omeškania predávajúceho s dodaním laboratórnej techniky (v rozsahu podľa čl. I. bod 1.4 tejto zmluvy) má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % denne z ceny nedodaných alebo neskoro dodanej laboratórnej techniky. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody. Pokiaľ laboratórna technika nebude dodaná ani v dodatočnej lehote určenej kupujúcim, kupujúci je oprávnený odstúpiť od čiastkovej kúpnej zmluvy a má nárok na náhradu škody, ktorá mu nedodaním laboratórnej techniky vznikla; škodou sa v tomto prípade rozumie aj rozdiel medzi kúpnu cenu podľa čl. V. tejto zmluvy a kúpnu cenou, za ktorú kupujúci obstaral laboratórnu techniku u iného dodávateľa z dôvodu omeškania predávajúceho.

IV. Podmienky dodania

- 4.1 Predávajúci môže zabezpečiť časť plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov.
Predávajúci garantuje spôsobilosť subdodávateľov pre plnenie predmetu zmluvy.

Predávajúci má právo na zmenu subdodávateľa, prostredníctvom ktorého nepreukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 27, resp. § 28 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vo vzťahu k plneniu, ktorého sa táto zmluva týka.

Predávajúci má právo na doplnenie nového subdodávateľa, vo vzťahu k plneniu, ktorého sa táto zmluva týka.

Predávajúci je povinný do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy so subdodávateľom, alebo v deň nástupu subdodávateľa (podľa toho, ktorá skutočnosť nastane neskôr), preukázať kupujúcemu, že tento subdodávateľ spĺňa podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. Zároveň je predávajúci povinný aktualizovať zoznam subdodávateľov, ktorí je prílohou tejto zmluvy.

Nedodržanie tohto ustanovenia sa považuje za podstatné porušenie zmluvných povinností.

- 4.2 Predávajúci sa zaväzuje laboratórnu techniku zabaliť a vybaviť na prepravu, pričom náklady s tým spojené sú už zahrnuté v kúpnej cene. Laboratórna technika musí byť dodaná zabalená takým spôsobom, ktorá dostatočne zabezpečí ich ochranu a uchovanie.
- 4.3 Predávajúci je povinný po dodaní laboratórnej techniky na miesta dodania túto laboratórnu techniku nainštalovať, uviesť do prevádzky, vykonať skúšobnú prevádzku a riadnym spôsobom zaškoliť poverených zamestnancov kupujúceho ohľadne obsluhy laboratórnej techniky. O zaškolení spíšu oprávnení zástupcovia predávajúceho a kupujúceho záznam. Až riadnym splnením povinností podľa tohto bodu zmluvy sa záväzok predávajúceho dodať laboratórna technika považuje za splnený.
- 4.4 O odovzdaní a prevzatí laboratórnej techniky spíšu predávajúci a kupujúci alebo ich poverení zástupcovia v mieste dodania preberací protokol, ktorý obsahuje najmä, nie však výlučne: dátum odovzdania a prevzatia laboratórnej techniky, záznam z prvej vonkajšej obhliadky laboratórnej techniky, súpis zjavných väd na laboratórnej technike zistiteľných pri vonkajšej obhliadke a podpisy predávajúceho a kupujúceho alebo ich poverených zástupcov.
- 4.5 Spolu s laboratórnou technikou je predávajúci povinný odovzdať kupujúcemu všetky doklady, ktoré sa k nej vzťahujú a ktoré sú potrebné na užívanie laboratórnej techniky a na výkon vlastníckeho práva, a to najmä, nie však výlučne návod na obsluhu, vyhlásenia o zhode, certifikáty pôvodu, záručné listy a iné relevantné dokumenty, a to v slovenskom, českom, anglickom alebo nemeckom jazyku.
- 4.6 Momentom uvedenia laboratórnej techniky predávajúcim do prevádzky v mieste jej dodania podľa čiastkovej kúpnej zmluvy prechádza nebezpečenstvo škody na laboratórnej technike a vlastnícke právo k laboratórnej technike na kupujúceho.

V. Kúpna cena a platobné podmienky

- 5.1 Kúpna cena za laboratórnu techniku je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 5.2 Kúpna cena za jednotlivé položky laboratórnej techniky je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 5.3 V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho spojené s dodaním laboratórnej techniky a prevodom vlastníckeho práva, vrátane nákladov na balenie,

dopravu do miesta dodania, poistenie, náklady inštalácie, skúšobnej prevádzky, zaškolenia zamestnancov a pod.

- 5.4 Zmluvné strany počas trvania zmluvy budú určovať cenu tovaru s ohľadom na vývoj cien porovnateľných tovarov na relevantnom trhu, pričom ak budú ceny na trhu nižšie, než cena dohodnutá zmluvou, sú povinné určiť cenu najviac v sume priemeru medzi tromi najnižšími cenami na trhu. Na účely porovnania cien je obdobím, za ktoré sa ceny porovnávajú, obdobie 6 mesiacov bezprostredne predchádzajúcich určeniu ceny za opakované plnenie a musia vziať do úvahy aspoň tri cenové ponuky na identické alebo zastupiteľné tovary, ak v čase ich zisťovania existujú.

Ak predávajúci nie je schopný dodať, alebo nedodá predmet zmluvy za cenu určenú podľa tohto bodu článku zmluvy, kupujúci je oprávnený túto zmluvu vypovedať s jednomesačnou výpovednou dobou, ktorá začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúcim po doručení výpovede

Zmenu podmienok dohodnutých v tejto zmluve môžu po dobu jej platnosti účastníci tejto zmluvy výnimočne meniť výlučne v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v platnom znení (§10a) na základe obojstrannej písomnej zmluvy, vyhotovenej vo forme datovaného a číslovaného dodatku k zmluve s uvedením právneho a faktického dôvodu zmeny. Dodatok k zmluve musí byť podpísaný zástupcom účastníka oprávneným k uzatváraniu zmlúv s uvedením jeho identifikácie a právneho postavenia k účastníkovi

- 5.5 Kúpnu cenu za laboratórnu techniku sa kupujúci zaväzuje zaplatiť predávajúcemu na základe faktúry, riadne vystavenej predávajúcim a doručenej kupujúcemu po uskutočnenej dodávke. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru najskôr v deň, keď bude predmetná laboratórna technika, ktorá bola predmetom konkrétnej dodávky, uvedená do prevádzky v mieste dodania. Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu, a to bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho, uvedený na faktúre, prípadne iným spôsobom v súlade s platným právom.
- 5.6 Prílohou faktúry vystavenej predávajúcim musí byť preberací protokol a zápis zo zaškolenia obsluhy.
- 5.7 Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v zmysle platných ustanovení zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V prípade, že výška kúpnej ceny na faktúre bude nesprávna, alebo ak doručená faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu, alebo k nej nebude priložená príloha podľa bodu 5.6 vyššie, kupujúci je oprávnený vrátiť faktúru predávajúcemu na jej opravu alebo doplnenie. V tomto prípade začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry po jej opätovnom doručení kupujúcemu.
- 5.8 V prípade, ak je kupujúci v omeškaní do zaplatením kúpnej ceny za dodanú laboratórnu techniku, predávajúci má nárok na úrok z omeškania vo výške 0,02 % z dlžnej sumy za každý aj začatý deň omeškania.

VI. Zodpovednosť za vady, záruka

- 6.1 Predávajúci zodpovedá za právne i faktické vady, ktoré má laboratórna technika v okamihu prechodu nebezpečenstva škody na kupujúceho, a to aj vtedy, ak sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá aj za vadu, ktorá vznikne až po prechode nebezpečenstva škody na laboratórnej technike na kupujúceho, ak je vada spôsobená porušením povinností predávajúceho.

- 6.2 Predávajúci týmto poskytuje na laboratórnu techniku záruku v dĺžke podľa typu laboratórnej techniky, najmenej však po dobu 24 mesiacov. Záručná doba na konkrétnu laboratórnu techniku bude uvedená v záručnom liste, ktorý bude súčasťou odovzdávajúcej dokumentácie. Záručná doba začína plynúť dňom uvedenia predmetnej laboratórnej techniky predávajúcim do prevádzky v mieste dodania, pričom záručná doba plyní samostatne vo vzťahu ku každej z dodaných položiek laboratórnej techniky. Zárukou preberá predávajúci zodpovednosť najmä za to, že laboratórna technika bude po dojednanú dobu spôsobilá na užívanie na dojednaný účel a bude bez väd. Predávajúci bude na vlastné náklady zabezpečovať záručný servis laboratórnej techniky.
- 6.3 Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú nemohol kupujúci laboratórnu techniku užívať pre vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
- 6.4 Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené kupujúcim neodbornou manipuláciou s laboratórnou technikou v rozpore s návodom na obsluhu, prípadne násilným a neoprávneným zásahom do laboratórnej techniky kupujúcim.
- 6.5 V záručnej dobe predávajúci vykoná bezplatne záručné preventívne prehliadky laboratórnej techniky vo výrobcom predpísanom rozsahu podľa servisného manuálu. Poslednú servisnú prehliadku predávajúci vykoná dva týždne pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstráni všetky zistené vady a nedostatky laboratórnej techniky.
- 6.6 V záruke je zahrnuté aj bezplatné dodávanie náhradných dielov potrebných na riadne fungovanie laboratórnej techniky, ako aj poradenská starostlivosť o laboratórnu techniku.

VII. Oznámenie väd a nároky z väd počas záručnej doby

- 7.1 Vady laboratórnej techniky je kupujúci povinný písomne reklamovať u predávajúceho bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr však do konca záručnej doby. Pre dodržanie podmienky písomnej reklamácie postačí uplatniť reklamáciu faxom, resp. e-mailom. Predávajúci a kupujúci sa dohodli, že ustanovenia § 428 ods. 1 písm. b) a c) Obchodného zákonníka sa nepoužijú a kupujúci má nároky z väd laboratórnej techniky vždy, ak tieto vady boli oznámené v lehote uvedenej v predchádzajúcej stati.
- 7.2 Ak má laboratórna technika vady a kupujúci tieto vady oznámil predávajúcemu v lehote podľa bodu 1 tohto článku zmluvy, kupujúci si môže uplatniť niektorý z nárokov z väd tovaru podľa § 436 ods. 1 Obchodného zákonníka. Voľba medzi nárokmi z väd patrí kupujúcemu a musí byť vykonaná písomne.
- 7.3 Ak si kupujúci uplatní nárok na odstránenie vady laboratórnej techniky, predávajúci je povinný zabezpečiť, že servisná podpora bude reagovať a začne riešiť opravu laboratórnej techniky do 24 hodín od nahlásenia poruchy.
- 7.4 Pokiaľ si kupujúci neuplatní konkrétny spôsob odstránenia vady, alebo pokiaľ je vada neodstrániteľná spôsobom, ktorý zvolil kupujúci, predávajúci sa zaväzuje, že zvolí taký spôsob odstránenia vady, ktorý je najefektívnejší a najviac zodpovedá potrebám kupujúceho.
- 7.5 V prípade omeškania predávajúceho s odstránením vady laboratórných prístrojov oproti lehote uvedenej v bode 7.3 tohto článku zmluvy, má kupujúci právo na uplatnenie zmluvnej pokuty voči predávajúcemu vo výške 50,- EUR za každý deň omeškania predávajúceho s odstraňovaním vady. Tým nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody v plnej výške.

- 7.6 Ak predávajúci neodstráni vadu ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorú mu kupujúci určil, alebo ak vyhlási, že vadu neodstráni, alebo ak je vada neodstrániteľná, kupujúci je oprávnený od čiastkovej kúpnej zmluvy odstúpiť.
- 7.7 Predávajúci zodpovedá za škodu, ktorá vznikne kupujúcemu v dôsledku toho, že laboratórna technika mala vady. Predávajúci zároveň zodpovedá za škodu, spôsobenú kupujúcemu nepravdivosťou a/alebo neúplnosťou ktoréhokoľvek z vyhlásení predávajúceho v tejto zmluve. Predávajúci sa zaväzuje odškodniť kupujúceho z dôvodu, že laboratórna technika mala vady, alebo že niektoré z vyhlásení predávajúceho v tejto časti zmluvy boli nepravdivé a/alebo neúplné.
- 7.8 Kupujúci a predávajúci sa po uplynutí záručnej doby môžu dohodnúť na výbere formy pozáručných služieb servisu. Táto dohoda môže byť v dvoch formách:
- a) Objednávkový servis - formou jednorazovej alebo celoročnej objednávky.
 - b) Zmluvný servis vykonaný na základe uzatvorenej zmluvy formou celoročnej paušálnej platby podľa vzájomne dohodnutého cenníka.

VIII. Odstúpenie od zmluvy

- 8.1 Kupujúci je oprávnený písomne odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že predávajúci podstatne poruší zmluvné povinnosti. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje, ako je uvedené v tejto zmluve, najmä, nie však výlučne, nedodanie laboratórnej techniky v zmysle dohodnutých podmienok riadne, včas a v kvalite podľa dohodnutých podmienok a jeho neodovzdanie kupujúcemu v zmluvne dohodnutej lehote, ako aj neodstránenie väd predmetu kúpy za podmienok uvedených v tejto zmluve.
- 8.2 V prípade, ak nastane dôvod pre odstúpenie od tejto časti zmluvy kupujúcim, kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy ohľadne časti plnenia (konkrétnej laboratórnej techniky), ktorej sa dôvod odstúpenia týka.
- 8.3 Odstúpenie od zmluvy je účinné okamihom doručenia písomného odstúpenia od zmluvy oprávneným účastníkom zmluvy druhému účastníkovi zmluvy. Právne účinky odstúpenia sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

IX. Doba trvania zmluvy

- 9.1 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 9.2 Právo kupujúceho uzatvoriť Čiastkové kúpne zmluvy podľa tejto zmluvy trvá 48 mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami. Márnym uplynutím uvedenej lehoty táto zmluva zaniká.

X. Záverečné ustanovenia

- 10.1 Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia slovenským právom, najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ako aj ďalšími relevantnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 10.2 Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, vrátane sporov o výklad tejto zmluvy, budú riešené zmierom. Ak nedôjde k vyriešeniu sporov zmierom, zmluvné strany predložia spor na rozhodnutie súdu v Slovenskej republike príslušnému podľa procesných predpisov SR.

- 10.3 Táto zmluva môže byť doplnená a zmenená len na základe písomného dodatku podpísaného zmluvnými stranami.
- 10.4 Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť svoje práva a povinnosti podľa tejto zmluvy na inú osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
- 10.5 Jednotlivé ustanovenia každej časti a každého článku a odseku tejto zmluvy sú vymáhateľné nezávisle od seba a neplatnosť ktoréhokoľvek z nich nebude mať žiaden vplyv na platnosť ostatných ustanovení, s výnimkou prípadov, kedy je z dôvodu dôležitosti povahy alebo inej okolnosti týkajúcej sa takéhoto neplatného ustanovenia zrejmé, že dané ustanovenie nemôže byť oddelené od ostatných príslušných ustanovení. V prípade, že niektoré z uvedených ustanovení bude neplatné, pričom jeho neplatnosť bude spôsobená niektorou jeho časťou, bude dané ustanovenie platiť tak, ako keby bola predmetná časť vypustená. Ak však takýto postup nie je možný, zmluvné strany sa zaväzujú uskutočniť všetky kroky potrebné za tým účelom, aby sa dohodli na ustanovení s podobným účinkom, ktorým sa neplatné ustanovenie v súlade s aplikovateľným právnym poriadkom nahradí.
- 10.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy:
Príloha č. 1: Cena predmetu zmluvy
Príloha č. 2: Opis predmetu zmluvy
- 10.7 Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom kupujúci obdrží dve vyhotovenia tejto zmluvy a predávajúci dve vyhotovenia tejto zmluvy.
- 10.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a súhlasia s ním a že zmluvu uzatvárajú slobodne, vážne a bez nátlaku, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa 25.8.2015

Kupujúci:

Predávajúci:

.....
Ing. Ľubica Kopčová, PhD.
generálna riaditeľka VÚVH

.....
Mgr. Miroslav Ličko
predseda predstavenstva

Predávajúci:

.....
Mgr. Miroslav Sedlák
podpredseda predstavenstva

Príloha č. 1 Rámcovej kúpnej zmluvy:

Cena predmetu zmluvy:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Por. číslo	Opis položky	Merná jednotka (MJ)	Predpokladané množstvo MJ / 48 mesiacov	Názov položky/typ/Výrobca	Cena za MJ				Cena za množstvo za zmluvné obdobie
					bez DPH (€)	DPH (%)	DPH (€)	s DPH (€)	EUR s DPH
A	B	C	E	D	F	G	F/100 x G	F + H	D x I
1.	Analytické prístroje								
1.1	Kontinuálny prietokový analyzátor na stanovenie fenolov a kyanidov vo vodách	ks	1	Kontinuálny prietokový analyzátor SAN++/ SAN++/ Skalar Analytical B.V.	58 900,00	20	11 780,00	70 680,00	70 680,00
1.2	Kontinuálny prietokový analyzátor na stanovenie tenzidov a celkového dusíka vo vodách	ks	1	Kontinuálny prietokový analyzátor SAN++/ SAN++ / Skalar Analytical B.V.	66 500,00	20	13 300,00	79 800,00	79 800,00
1.3	Analyzátor AOX, TOX, EOX, POX v kvapalných a pevných vzorkách	ks	1	multi X 2500/ multi X 2500 / Analytik Jena AG	86 000,00	20	17 200,00	103 200,00	103 200,00
1.4	Analyzátor TOC a TN tuhé a kvapalné vzorky s externou horizontálnou pecou pre tuhé vzorky	ks	1	multi N/C 2100S/ multi N/C 2100S / Analytic Jena AG	61 700,00	20	12 340,00	74 040,00	74 040,00
1.5	Iónový chromatograf s automatickým titrátorom	ks	1	Metrohm 940 Professional IC Vario/ Metrohm 905 Titrando / Metrohm AG	168 255,00	20	33 651,00	201 906,00	201 906,00
1.6	Iónový chromatograf pre špeciáciu s ICPMS	ks	1	Metrohm 940 Professional IC Vario/ Metrohm 940 Professional IC / Metrohm AG	114 900,00	20	22 980,00	137 880,00	137 880,00
1.7	Analyzátor kovov v roztokoch s koncentráciou rozpustených tuhých látok až do desiatok percent bez riedenia kvapalinou	ks	2	Agilent 7900 ICP-MS/ Agilent 7900 ICP-MS / Agilent Technologies, Inc	294 600,00	20	58 920,00	353 520,00	707 040,00
1.8	Detektor s hmotnostným spektrometrom pre vysokocitlivú detekciu v chromatografii.	ks	1	Agilent 7900 ICP-MS/ Agilent 7900 ICP-MS / Agilent Technologies Inc.	320 000,00	20	64 000,00	384 000,00	384 000,00
1.9	Automatický analyzátor ortuti s automatickým podávačom na priamu analýzu kvapalných a tuhých vzoriek	ks	1	DMA - 80® Tricell/ DMA - 80 Tricell / Milestone Srl.	37 100,00	20	7 420,00	44 520,00	44 520,00
1.10	Automatický titrátor	ks	2	Metrohm 905 Titrando/ Metrohm 905 Titrando/Metrohm AG	18 800,00	20	3 760,00	22 560,00	45 120,00
1.11	Laboratórny multiparametrový prístroj trojkanálový so sondami: pH, vodivosť, kyslík - optický princíp, ISE	ks	2	inoLab® Multi 9430 IDS/inoLab® Multi 9430 IDS/WTW	10 300,00	20	2 060,00	12 360,00	24 720,00

	- fluoridy								
1.12	Zostava na stanovenie CHSK (COD) s manuálnou titráciou s magnetickým miešaním	ks	1	COD Digestors and Complete COD Workstations/ PB-CSB 12/M/Behr Labortechnik	6 500,00	20	1 300,00	7 800,00	7 800,00
1.13	Kvapalinový scintilačný spektrofotometer	ks	1	Low Activity Liquid Scintillation Analyzer/ Tri-Carb 3180TR /Canberra Packard	231 800,00	20	46 360,00	278 160,00	278 160,00
1.14	Proporcionálny alfa beta automat	ks	1	Nízkopozad'ový analyzátor vzoriek alfa/beta/ LB 4200 /Canberra Packard	176 200,00	20	35 240,00	211 440,00	211 440,00
1.15	Gamaspektrometer	ks	1	Spektroskopický systém/ HPGe Detektor GC 4018 /Canberra Packard	158 300,00	20	31 660,00	189 960,00	189 960,00
1.16	Zariadenie na identifikáciu mikroorganizmov na báze spektier proteínov	ks	1	MALDI Biotyper/ MALDI Biotyper / Bruker Corporation	296 300,00	20	59 260,00	355 560,00	355 560,00
1.17	Scanner s riadením pre vyhodnocovanie testov na Lemna minor vrátane systému na vyhodnocovanie toxicity	ks	1	Phenotyping System/ Scanalyzer PL - Benchtop Phenotyping System/LemnaTec GmbH	84 000,00	20	16 800,00	100 800,00	100 800,00
1.18	Systém na na testovanie pomocou luminiscencie Vibrio fischeri BBTT	ks	1	Lumistox merania ekotoxicity/ LUMIS tox 300/Hach Lange	24 000,00	20	4 800,00	28 800,00	28 800,00
1.19	Stereolupy s LED osvetlením a kamerou	ks	2	Stereomikroskop/Stemi 508 s apochromatickou optikou na kompaktnom statíve/Carl Zeiss	5 000,00	20	1 000,00	6 000,00	12 000,00
1.20	Stereolupy s osvetlením s labutími krkami	ks	2	Stereomikroskop s flexibilným osvetlením/ Stemi 508 s apochromatickou optikou, dvojbodovým flexibilným osvetlením typu husacie krky s ovládaním intezity na kompaktnom statíve/Carl Zeiss	4 000,00	20	800,00	4 800,00	9 600,00
1.21	Mikroskop so svetlým a tmavým poľom, nomarským kontrastom a digitálnou kamerou	ks	1	Axiomager M2/ Axiomager M2 H, D, Ph, DIC/Carl Zeiss	45 900,00	20	9 180,00	55 080,00	55 080,00
1.22	Mikroskop so svetlým a tmavým poľom, fluorescenciou, fázovým kontrastom a digitálnou kamerou	ks	2	Axiomager D2/ Axiomager D2 H, D, Ph1, DIC, HXP 120V epi-fluorescence/Carl Zeiss	57 900,00	20	11 580,00	69 480,00	138 960,00
1.23	Skanovací elektrónový mikroskop na environmentálne vzorky	ks	1	Carl Zeiss EVO HD25 LS/ EVO HD25 LnS, 4Q BSD, SE, VPSE, EPSE, CorrMIC/Carl Zeiss	349 500,00	20	69 900,00	419 400,00	419 400,00

1.24	Analyzátor pre cieleňú aj necieleňú identifikáciu organických polutantov analyzovateľných v kvapalnej fáze s databázou polutantov	ks	2	Agilent 6545 Q-TOF LC/MS System, 1290 Infinity II Liquid Chromatograph/ Agilent 6545 Q-TOF LC/MS System, 1290 Infinity II Liquid Chromatograph / Agilent Technologies Inc.	890 000,00	20	178 000,00	1 068 000,00	2 136 000,00
1.25	Systém na kvantitatívnu analýzu polutantov pracujúci s tMRM databázou	ks	2	Agilent 6460 Triple Quadrupole LC/MS, LC/MS TripleQuad Pesticide tMRM DB / Agilent 6460 Triple Quadrupole LC/MS, LC/MS TripleQuad Pesticide tMRM DB Application Kit, 1290 Infinity II Liquid Chromatograph / Agilent Technologies Inc.	628 000,00	20	125 600,00	753 600,00	1 507 200,00
1.26	Analyzátor pre cieleňú aj necieleňú identifikáciu organických polutantov analyzovateľných v plynnej fáze	ks	1	Agilent 7200B Series GC/Q-TOF System, Agilent Gas Chromatograph 7890B/ Agilent 7890B Series GC, 7693A Automatic Liquid Sampler, Agilent 7200B GC/Q-TOF, Agilent GC/Q-TOF Personal Compound Database and Library for Screening of Pesticides and Environmental Contaminants/ Agilent Technologies Inc.	655 000,00	20	131 000,00	786 000,00	786 000,00
1.27	Systém kvantitatívnej analýzy organických polutantov s automatizovanou SBSE úpravou vzorky	ks	1	Agilent 7000C Quadrupole MS/MS EI System, Gas Chromatograph 7890B, Gerstel Twister Solution/ 7890B Gas Chromatograph, Pesticide and Pollutant Analyzer, 7000C Quadrupole MS/MS EI System, Gerstel Twister Solution/ Agilent Technologies Inc., Gerstel GmbH	448 000,00	20	89 600,00	537 600,00	537 600,00
1.28	Systém cieleňej kvantitatívnej analýzy organických polutantov s vysokou citlivosťou	ks	2	Agilent 7890B Series GC, 7010 Quadrupole MS/MS EI+CI, 7693A Automatic Liquid Sampler/ 7890B Series GC, 7010 Quadrupole MS/MS EI+CI, 7693A Automatic Liquid Sampler. / Agilent Technologies Inc.	444 000,00	20	88 800,00	532 800,00	1 065 600,00

1.29	Analytický systém pre analýzu kontaminantov na princípe plynovej chromatografie a hmotnostnej spektrometrie	ks	2	Agilent 7890B Series GC, Agilent 5977A Series GC/MSD System/ 5977A Series GC/MSD System with Extractor Ion Source/ Agilent Technologies Inc.	161 000,00	20	32 200,00	193 200,00	386 400,00
1.30	Kvapalinový chromatograf s DAD a FLD	ks	4	Agilent 1290 Infinity II LC/ Agilent 1290Infinity II LC / Agilent Technologies Inc.	181 000,00	20	36 200,00	217 200,00	868 800,00
1.31	Automatické zariadenie na prípravu štandardov	ks	2	Agilent 7697A Sample Prep WorkBench/ Agilent 7696A Sample Prep WorkBench / Agilent Technologies, Inc.	38 900,00	20	7 780,00	46 680,00	93 360,00
1.32	Automatický dávkovač pre úpravu vzoriek SBSE	ks	2	Gerstel Twister Solution/ GERSTEL Twister Solution for Agilent GC 7890 / Gerstel GmbH	73 900,00	20	14 780,00	88 680,00	177 360,00
1.33	Automatizovaný systém SPE extrakcie	ks	2	Agilent 1260 Infinity LC/ 1260 Infinity LC / Agilent Technologies, Inc.	112 900,00	20	22 580,00	135 480,00	270 960,00
1.34	UV VIS spektrofotometer	ks	2	Agilent Cary 60 UV-Vis/ Agilent Cary 60 UV-Vis / Agilent Technologies, Inc.	28 000,00	20	5 600,00	33 600,00	67 200,00
1.35	Termoreaktor na simultánnu digestiu tuhých vzoriek pre analýzu ťažkých kovov	ks	1	behrotest®/ SMA-ARM 12/Behr Labortechnik	7 000,00	20	1 400,00	8 400,00	8 400,00
1.36	Mikroskop s kufríkom	ks	2	Rutinný svetelný priamy mikroskop Primostar/Primostar/Carl Zeiss	3 900,00	20	780,00	4 680,00	9 360,00
1.37	Denaturačná gradientová elektroforéza	ks	1	kuroGEL Verti 2020Y-DGGE / Power supplies, EV2xx series/ 2020Y-DGGE / Consort, EV202 (kuroGEL/VWR	3 000,00	20	600,00	3 600,00	3 600,00
1.38	Analyzátor plynu so senzormi na CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S a H ₂	ks	1	GA5000 Portable gas analyzer/GA 5000 Portable Gas Analyzer / Geotechnical Instruments Ltd.	6 500,00	20	1 300,00	7 800,00	7 800,00
1.39	Prenosný koagulačný prístroj	ks	1	Koagulačný prístroj/ Koagulačný prístroj Kemwater Flocculator 2000 / Kemifloc	5 400,00	20	1 080,00	6 480,00	6 480,00
1.40	Thetaprobe sada na meranie pôdnej vlhkosti s príslušenstvom	ks	1	Thetaprobe sada na meranie pôdnej vlhkosti/ ML3 ThetaKit/ Delta-T Devices	3 900,00	20	780,00	4 680,00	4 680,00

1.41	Prístroj na meranie zrnitosti laserovou difrakciou	ks	1	Laser Particle Sizer/ Analysette 22/ Fritsch	69 900,00	20	13 980,00	83 880,00	83 880,00
1.42	Indukčný prietokomer DN200	ks	1	Indukčný prietokomer novej generácie s integrovanou 3-stupňovou diagnostikou/ KROHNE OPTIFLUX 5300CFDDN200/ Microwell	16 300,00	20	3 260,00	19 560,00	19 560,00
1.43	Geodetický merací prístroj (geodetická totálna stanica) s príslušenstvom	ks	1	Leica FlexLine TS06plus/ Leica FlexLine TS06plus, presnosť 1“ a bezhranový diaľkomer R1000 (Leica TS06plus)/ Leica Geosystems AG	13 000,00	20	2 600,00	15 600,00	15 600,00
1.44	3D ultrazvukové zariadenie na laboratórne meranie rýchlostí vrátane riadiacej jednotky	ks	1	Vectrino, lab version/ Vectrino 3D Downlooking/ Nortek AS	7 000,00	20	1 400,00	8 400,00	8 400,00
1.45	3D ultrazvukové zariadenie na laboratórne meranie rýchlostí s riadiacou jednotkou	ks	1	Vectrino, lab version/ Vectrino 3D Sideloooking /Nortek AS	7 000,00	20	1 400,00	8 400,00	8 400,00
1.46	ADCP systém pre meranie rýchlostného poľa a prietokov s plavebnou platformou s RTK GPS	ks	1	ADCP systém pre meranie rýchlostného poľa a prietokov prenosný/ RiverSurveyor M9 s RTK GPS, plavákom Hydroboard II + prepravný obal (ADCP systém) / SonTek	49 900,00	20	9 980,00	59 880,00	59 880,00
1.47	2D ADV pre meranie veľmi nízkych smerov a rýchlostí na tokoch	ks	1	2D ADV pre meranie veľmi nízkych smerov a rýchlostí na tokoch/ FlowTracker s 2D meracou sondou, 1,2m dlhé vodiace sútyčie, SW FlowTracker, transportný kufor (2D ADV systém)/ SonTek	9 900,00	20	1 980,00	11 880,00	11 880,00
1.48	Automatické zariadenie pre kontrolu kvality biomakromolekúl v rámci detekčných postupov mikrobiologickej a biologickej kvality vôd	ks	1	Agilent 2200 TapeStation System/ 2200 TapeStation System for Protein, RNA and DNA Analysis / Agilent Technologies Inc.	61 300,00	20	12 260,00	73 560,00	73 560,00

1.49	Spotrebný materiál pre prácu na zariadení Automatické zariadenie pre kontrolu kvality biomakromolekúl v rámci detekčných postupov mikrobiologickej a biologickej kvality vôd	sada	4	Spotrebný materiál určený na prácu s Agilent 2200 TapeStation/ DNA ScreenTape-y, DNA reagentie, DNA laddery; RNA ScreenTape-y, RNA reagentie, RNA laddery; Loading Tips; Optical Tube Strips; Optical Strip Caps; 96-well Sample Plates pre 2200 TapeStation; 96-well Plate Foil Seal; StrataCooler LP Benchtop Cooler; Benchtop Rack / Agilent Technologies Inc.	33 700,00	20	6 740,00	40 440,00	161 760,00
1.50	Analyzátor bunkových, subcelulárnych a molekulových parametrov pre komplexný vodohospodársky výskum	sada	1	Agilent 2100 Bioanalyzer/ 2100 Bioanalyzer, PC System, 2100 Bioanalyzer electrophoresis set, 2100 Bioanalyzer flow cytometry set / Agilent Technologies Inc.	57 600,00	20	11 520,00	69 120,00	69 120,00
1.51	Spotrebný materiál pre prácu na zariadení Analyzátor bunkových, subcelulárnych a molekulových parametrov pre komplexný vodohospodársky výskum	sada	4	Spotrebný materiál určený na prácu s Agilent 2100 Bioanalyzer/ DNA kity, DNA reagentie; RNA kity, RNA reagentie, RNA laddery; Cell kity; Protein kity, Protein reagentie / Agilent Technologies	18 900,00	20	3 780,00	22 680,00	90 720,00
1.52	PCR stanica pre biologické analýzy vôd	sada	1	Agilent SureCycler 8800/SureCycler 8800, 96 Well Thermal Block, 384 Well Thermal Block / Agilent Technologies Inc.	15 500,00	20	3 100,00	18 600,00	18 600,00
1.53	Spotrebný materiál pre prácu na platforme PCR stanica pre biologické analýzy vôd	sada	4	Spotrebný materiál určený na prácu s Agilent 8800 SureCycler/ High Fidelity DNA polymerázy/master mixy; HotStart DNA polymerázy/master mixy; Fusion DNA polymerázy/master mixy; StrataCooler LP Benchtop Cooler; Benchtop Rack / Agilent technologies Inc.	5 000,00	20	1 000,00	6 000,00	24 000,00

1.54	QPCR stanica pre mikrobiologické kvantitatívne analýzy vôd a detekciu patogénov z vodnej matrice	sada	1	Agilent AriaMx Real-Time PCR/ AriaMx Real-Time PCR Base Instrument, SYBR/FAM 463 - 516nm optical cartridge, ROX 585 - 610nm optical cartridge, HEX 535 - 555nm optical cartridge, CY3 542 - 569nm optical cartridge, CY5 635 - 665nm optical cartridge, ATTO 425 optical cartridge, SYBR Qualification Plate Kit, AriaMx HRM Calibration Kit, 96 rxn plate / Agilent Technologies Inc.	43 200,00	20	8 640,00	51 840,00	51 840,00
1.55	Spotrebný materiál pre prácu na platforme QPCR stanica pre mikrobiologické kvantitatívne analýzy vôd a detekciu patogénov z vodnej matrice	sada	4	Spotrebný materiál určený na prácu s Agilent AriaMx QPCR systémom/ Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR master mixy, Brilliant HRM Ultra-Fast Loci master mix; AriaMx 96-well Plates, Low Profile; QPCR 96-Well plates; AriaMx Adhesive Seals; Optical Tube Strips; Optical Strip Caps / Agilent Technologies	7 800,00	20	1 560,00	9 360,00	37 440,00
1.56	Titračný automat s tromi byretami a autosamplerom	ks	3	T70 Titrator / Rondolino/ Mettler Toledo, Rondolino /Mettler Toledo	29 200,00	20	5 840,00	35 040,00	105 120,00
1.57	Automatická detekcia gélovej a western blot analýzy, 1ks	ks	1	Pneumatická gélová a western blot analýza/WB system/ GE HealthCare	64 000,00	20	12 800,00	76 800,00	76 800,00
1.58	Analýzátor bunkových štruktúr	ks	1	Analýzátor bunkových štruktúr/Cytell/ GE HealthCare	74 700,00	20	14 940,00	89 640,00	89 640,00
1.59	Analýzátor organických templátov	ks	1	Konfokálny laserový zobrazovací systém/ Incell 6000/GE HealthCare	762 000,00	20	152 400,00	914 400,00	914 400,00
1.60	Kompletný systém na purifikáciu a analýzu proteínov	ks	1	Preparatívny chromatografický systém/ Akta Avant 25/GE HealthCare	164 000,00	20	32 800,00	196 800,00	196 800,00
1.61	Proteomické filtračné zariadenie na základe veľkosti molekuly	ks	1	Cross flow filtračný systém na koncentráciu a diafiltráciu vzoriek/ AKTA flux / GE HealthCare	25 000,00	20	5 000,00	30 000,00	30 000,00
1.62	Systém na automatizovanú filtráciu	ks	1	Filtračný systém/ ÄKTAcrossflow / GE HealthCare	184 500,00	20	36 900,00	221 400,00	221 400,00

1.63	Flexibilný laserový skener	ks	1	Laserový skener pre biomolekulárny zobrazovanie/ Typhoon FLA 9500/GE HealthCare	252 500,00	20	50 500,00	303 000,00	303 000,00
1.64	Zariadenie na fotozobrazovanie, analýzu a dokumentáciu gélov, baktérií, blotov fluorescenčne, chemiluminiscenčne a chromogénne značených	ks	1	Fotodokumentačné zariadenie/ ImageQuant LAS 500 / GE HealthCare	48 900,00	20	9 780,00	58 680,00	58 680,00
1.65	Systém automatickej elektroforézy	ks	1	Elektroforetický systém pre 1-D, 2-D proteínovú elektroforézu a DNA fragmentovú analýzu/ Multiphor II/GE HealthCare	42 000,00	20	8 400,00	50 400,00	50 400,00
1.66	Zariadenie pre chod 1 dimenzie 2D elektroforézy	ks	1	Systém pre izoelektrickú fikusáciu / Ettan IPGphor 3 Isoelectric Focusing Unit/ GE HealthCare	42 700,00	20	8 540,00	51 240,00	51 240,00
1.67	Automatický proteomický selekčný systém	ks	1	Automatický selekčný proteomický systém z gélov/ Ettan Spot Picker/GE HealthCare	137 400,00	20	27 480,00	164 880,00	164 880,00
1.68	Systém pre rozklad proteínov po 2D elektroforéze	ks	1	Systém pre rozklad proteínov po 2D elektroforéze/ Ettan Digester /GE HealthCare	126 800,00	20	25 360,00	152 160,00	152 160,00
1.69	UV/VIS spektrometer	ks	1	UV/VIS spektrometer/ Ultrospec 7000/GE HealthCare	25 000,00	20	5 000,00	30 000,00	30 000,00
1.70	Spektrofotometer pre malé objemy	ks	1	Mikroobjemový spektrofotometer/ NanoVue/GE HealthCare	20 100,00	20	4 020,00	24 120,00	24 120,00
1.71	Systém na bezznačkovú analýzu molekulových interakcií	ks	1	Bioprocessorová jednotka/ Biacore X100/GE HealthCare	150 000,00	20	30 000,00	180 000,00	180 000,00
1.72	Optický emisný spektrometer pre analýzu kovov vo vodách	ks	1	Agilent 5100 ICP-OES/ Agilent 5100 SVDV ICP-OES, SPS 4 Autosampler / Agilent Technologies Inc.	164 800,00	20	32 960,00	197 760,00	197 760,00
1.73	Hmotnostný spektrometer s indukčne viazanou plazmou a trojitým kvadrupólom	ks	1	Agilent 8800 ICP-QQQ/ Agilent 8800 ICP-QQQ, ASX-520 Series Autosampler / Agilent Technologies Inc.	460 300,00	20	92 060,00	552 360,00	552 360,00
1.74	Extrakčný automat na úpravu vzoriek vody	ks	2	Gerstel SPEXos/ Gerstel SPEXos/Gerstrel GmbH	87 800,00	20	17 560,00	105 360,00	210 720,00

1.75	Zariadenie na rádiológiu	ks	1	Zariadenie na prekoncentráciu trícia vo vode/ Zariadenie na prekoncentráciu trícia vo vode/ University of Science and Technology Krakow	99 800,00	20	19 960,00	119 760,00	119 760,00
1.76	Iónový chromatograf - typ I.	ks	1	Metrohm 940 Professional IC Vario/ Metrohm 940 Professional IC Vario Pro TWO / Metrohm AG	151 000,00	20	30 200,00	181 200,00	181 200,00
1.77	Iónový chromatograf – typ-II	ks	1	Metrohm 940 Professional IC Vario/ Metrohm 940 Professional IC Pro Vario TWO / Metrohm AG	144 600,00	20	28 920,00	173 520,00	173 520,00
1.78	Atómový absorpčný spektrofotometer s autosamplerom pre plameň aj grafitovú kyvetu a generátorom hydridov	ks	2	Agilent 280FS/280Z AA Duo/ Agilent 280FS/280Z AA Duo, SPS 4 Autosampler / Agilent Technologies Inc.	165 800,00	20	33 160,00	198 960,00	397 920,00
2.	Laboratórne vybavenie								
2.1	Homogenizátor pomocou sonifikácie	ks	1	Sonifier®/S-450D/Branson	5 000,00	20	1 000,00	6 000,00	6 000,00
2.2	Termostat s regulovateľnou teplotou, svetlom a trepaním	ks	2	Peltier Cooled Incubator IPP / Unimax 1010/ Memmert / IPP260Plus / Heidolph, Unimax 1010	14 200,00	20	2 840,00	17 040,00	34 080,00
2.3	Termostat s regulovateľnou teplotou a svetlom	ks	2	Climate chambers with illumination/ KBW 400/Binder	16 200,00	20	3 240,00	19 440,00	38 880,00
2.4	Termostat s regulovateľnou teplotou	ks	1	BK 800 Refrigerated Incubator/ BK800 / Heraeus	5 200,00	20	1 040,00	6 240,00	6 240,00
2.5	Autokláv	ks	2	Laboklav/ Laboklav 80-MV / SHP Steriltechnik	22 800,00	20	4 560,00	27 360,00	54 720,00
2.6	Centrifúga - typ I	ks	1	Benchtop Centrifuge/ UNIVERSAL 320 / Hettich	4 600,00	20	920,00	5 520,00	5 520,00
2.7	Centrifúga typ II	ks	1	Benchtop Centrifuge/ Rotina 420 / Hettich	7 300,00	20	1 460,00	8 760,00	8 760,00
2.8	Sklokeramická platňa	ks	6	Hotplate/ CB300 / Stuart	990,00	20	198,00	1 188,00	7 128,00
2.9	Vodný kúpeľ - typ I	ks	2	VWB series/ VWB 12 / VWR	700,00	20	140,00	840,00	1 680,00
2.10	Vodný kúpeľ - typ II	ks	2	Waterbath/ WNE 22 / Memmert	1 200,00	20	240,00	1 440,00	2 880,00
2.11	Trepací vodný kúpeľ s príslušenstvom	ks	1	Combined orbital/linear shaking bath/ OLS26 / Grant	4 600,00	20	920,00	5 520,00	5 520,00

2.12	Recipročná trepačka	ks	1	Platform Shaker / Promax 2020 / Heidolph	3 150,00	20	630,00	3 780,00	3 780,00
2.13	Trepačka orbital shaker	ks	1	Orbital shaker / Standard 5000 / VWR	4 500,00	20	900,00	5 400,00	5 400,00
2.14	Ultrazvuková vaňa - typ I	ks	2	Ultrasonic cleaner / Elmasonic P 70H / Elma	1 700,00	20	340,00	2 040,00	4 080,00
2.15	Ultrazvuková vaňa - typ II	ks	3	Ultrasonic Cleaner / Elmasonic P120H / Elma	1 370,00	20	274,00	1 644,00	4 932,00
2.16	Inkubátor pre hybridizáciu	ks	1	Hybridization oven / HB-1000 / UVP	4 650,00	20	930,00	5 580,00	5 580,00
2.17	Germicídny žiarič	ks	2	Prolux G M30 / G M30 / Nexa	450,00	20	90,00	540,00	1 080,00
2.18	Jednotka na čistenie vody - princíp RO	ks	1	Purelab Pulse 2 / Purelab Pulse 2 / Elga Labwater	12 200,00	20	2 440,00	14 640,00	14 640,00
2.19	Automatická umývačka laboratórneho skla	ks	2	G7883 / G7883 CD AE TA DK ADP SST / Miele	20 900,00	20	4 180,00	25 080,00	50 160,00
2.20	Jednotka na prípravu ultračistej vody	ks	2	Water purification systems / Direct-Q® 3 / Millipore	7 900,00	20	1 580,00	9 480,00	18 960,00
2.21	Jednotka na prípravu ultračistej vody s UV	ks	1	Water purification systems / Direct-Q® 3 UV / Millipore	8 000,00	20	1 600,00	9 600,00	9 600,00
2.22	Lyofilizátor	ks	1	FreeZoneFreeze Dry System / rotary vane vacuum pump / FreeZone Plus 4.5 Liter Cascade Benchtop Freeze Dry System / Ilmvac, P6Z / Labconco	28 400,00	20	5 680,00	34 080,00	34 080,00
2.23	Homogenizátor biologických vzoriek	ks	2	Knife Mill / Grindomix GM200 / Retsch	4 200,00	20	840,00	5 040,00	10 080,00
2.24	Sušiarne laboratórne - typ I	ks	1	Heating oven / FD53 / Binder	1 700,00	20	340,00	2 040,00	2 040,00
2.25	Sušiarne laboratórne - typ II	ks	2	Heating oven / FD115 / Binder	2 100,00	20	420,00	2 520,00	5 040,00
2.26	Laboratórny termostat - typ I.	ks	1	BD series / BD115 / Binder	2 100,00	20	420,00	2 520,00	2 520,00
2.27	Laboratórny termostat - typ II.	ks	2	INCU-Line®/ IL53 / VWR	1 200,00	20	240,00	1 440,00	2 880,00
2.28	Laboratórny termostat typ III	ks	1	Constant climate chamber with humidity/ KBF115 / Binder	16 900,00	20	3 380,00	20 280,00	20 280,00
2.29	Ohrevné hniezdo	ks	5	Electromantle® / EMV0250/CE / Bibby Scientific	550,00	20	110,00	660,00	3 300,00
2.30	Chladnička do laboratória typ 1	ks	5	Liebherr FK 3640 / FK 3640 / Liebherr	790,00	20	158,00	948,00	4 740,00
2.31	Chladnička do laboratória typ 2	ks	2	Liebherr LKexv 5400 MediLine/ LKexv 5400 / Liebherr	1 700,00	20	340,00	2 040,00	4 080,00

2.32	Laboratórne váhy	ks	1	Precision balances, LP series / LP 2102i / VWR	510,00	20	102,00	612,00	612,00
2.33	Ultrazvukové zariadenie pre mokré osievanie	ks	1	Ultrazvuková preosievačka/ UIS250L/Heilscher Ultrasonic	11 000,00	20	2 200,00	13 200,00	13 200,00
2.34	Tenzný infiltrometer	ks	1	Tenzný infiltrometer/ TENSION INFILTRMETER KIT/ Soilmoisture Equipment Corp.	10 900,00	20	2 180,00	13 080,00	13 080,00
2.35	Kompletná štandardná sada na stanovenie retenčných kriviek	ks	1	Sada na stanovenie retenčných kriviek/ REMOTE TEMPE KIT/ Soilmoisture Equipment Corp.	45 900,00	20	9 180,00	55 080,00	55 080,00
2.36	Pipetovacie zariadenie na stanovenie jemných frakcií pôdy	ks	1	Pipetovacie zariadenie na stanovenie jemných frakcií pôdy/Pipette apparatus/ Eijkelkamp Agrisearch Equipment	5 900,00	20	1 180,00	7 080,00	7 080,00
2.37	Sitovačka vrátane sady sít	ks	1	Test sieve shakers, EML digital plus/ EML 315 digital plus N / VWR	10 900,00	20	2 180,00	13 080,00	13 080,00
2.38	Merač vodného potenciálu	ks	1	Merač vodného potenciálu/ WP4C/ Decagon Devices	9 900,00	20	1 980,00	11 880,00	11 880,00
2.39	Vzduchový pyknometer podľa Langer	ks	1	Vzduchový pyknometer podľa Langer/ Air pycnometer according to Langer (Langer air pycnometer) / Eijkelkamp Agrisearch Equipment	8 800,00	20	1 760,00	10 560,00	10 560,00
2.40	CNC freza pre vyrezávanie presných 3D modelov	ks	1	CNC Fréza / Kompas F3000 / Cau Cau - Dudas Ján	11 000,00	20	2 200,00	13 200,00	13 200,00
2.41	3D tlačiarň	ks	1	3D tlačiareň/ Ultimaker 2 Extended 3D printer/ Dynamism, Inc.	4 300,00	20	860,00	5 160,00	5 160,00
2.42	3D laserový scanner pre plosne zameranie topografie fyzikálnych modelov	ks	1	Laserový skener HDS/ Zostava s Leica ScanStation C5/ Geotech	89 800,00	20	17 960,00	107 760,00	107 760,00
2.43	Data projektor FullHD a premietacím plátnom	ks	2	Data projektor FullHD a premietacím plátnom/ roleta s elektrickým motorom, 113"(1:1) a SH940/ Elite Screens a BenQ	3 100,00	20	620,00	3 720,00	7 440,00
2.44	Tlakové sondy pre meranie priebehu hladín v povrchových a podzemných vodách	ks	29	Vodomerné sondy/ Barologger Edge, Leveloader Gold/ Solint, Levelogger Junior	1 960,00	20	392,00	2 352,00	68 208,00

2.45	Plošinové váhy typ 1	ks	1	Plošinové váhy/ Plošinové váhy NLD SS do 150 kg rozmer 60 x 60 cm (Plošinové váhy NLD) / Váhy.Sk	300,00	20	60,00	360,00	360,00
2.46	Plošinové váhy typ 2	ks	1	Plošinové váhy/ Plošinové váhy KD do 200 kg rozmer 31 x 39 cm (Plošinové váhy KD) / Váhy.Sk	100,00	20	20,00	120,00	120,00
2.47	Digitálny prístroj na analytické triedenie sypkých materiálov	ks	1	Test sieve shakers, EML digital plus/ EML 450 digital plus N / VWR	9 000,00	20	1 800,00	10 800,00	10 800,00
2.48	Analytické váhy	ks	2	Sartorius Cubis® / MSA225P-1CE-DI / Sartorius	14 000,00	20	2 800,00	16 800,00	33 600,00
2.49	Inkubovaná trepačka s chladením	ks	2	Innova® / Innova 44R / Eppendorf	32 000,00	20	6 400,00	38 400,00	76 800,00
2.50	Automatická pipetovacia stanica	ks	2	epMotion / epMotion P5073 / Eppendorf	62 000,00	20	12 400,00	74 400,00	148 800,00
2.51	Horúcovzdušný sterilizátor	ks	2	Hot Air Steriliser / SF110plus / Memmert	2 900,00	20	580,00	3 480,00	6 960,00
2.52	Automatický dávkovač kvapalín	ks	1	Bottletop dispenser / Dispensette® Organic / Brand	480,00	20	96,00	576,00	576,00
2.53	Vakuova pumpa	ks	10	Chemistry vacuum system / MZ 2C NT +AK+EK / Vacuumbrand	2 600,00	20	520,00	3 120,00	31 200,00
2.54	Inkubovaná trepačka	ks	3	Incubating orbital shaker / Professional 3500 / VWR	5 500,00	20	1 100,00	6 600,00	19 800,00
2.55	Magnetické miešadlo	ks	43	color squid / color squid / IKA	280,00	20	56,00	336,00	14 448,00
2.56	Spaľovacia pec	ks	3	FURNACE ASHING / LV 5/11 P330 / Navertherm	3 900,00	20	780,00	4 680,00	14 040,00
2.57	Laboratórna mraznička	ks	5	LGUEX 1500/ LLGUEX 1500 / Liebherr	1 100,00	20	220,00	1 320,00	6 600,00
2.58	hlbokomraziaci box	ks	1	Upright freezer UxF / UXF300 / PolyTemp	21 900,00	20	4 380,00	26 280,00	26 280,00
2.59	Analytické váhy typ II	ks	5	Cubis® Analytical Balance / MSA225S-1CE-DA / Sartorius	16 100,00	20	3 220,00	19 320,00	96 600,00
2.60	Analytické váhy typ III	ks	5	Cubis® Analytical Balance / MSA224S-1CE-DI / Sartorius	16 900,00	20	3 380,00	20 280,00	101 400,00
2.61	Centrifúga - typ III	ks	3	Microlitre Centrifuge / MIKRO 220R / Hettich	5 300,00	20	1 060,00	6 360,00	19 080,00
2.62	Vodný kúpeľ - typ III	ks	5	Water baths, VWB series/ VWB 18 / VWR	790,00	20	158,00	948,00	4 740,00

2.63	Pipetovacia pištoľ	ks	15	accu-jet® /accu-jet® pro pipette controller/ Brand	430,00	20	86,00	516,00	7 740,00
2.64	Laboratórna 3 -D trepačka	ks	10	Polymax 2040 / Polymax 2040 / Heidolph Instruments	3 900,00	20	780,00	4 680,00	46 800,00
2.65	Sada automatických pipiet typ I	sada	1	Research plus/ Eppendorf/ Research plus (Pipettes)	3 900,00	20	780,00	4 680,00	4 680,00
2.66	Sada automatických pipiet typ I	sada	1	Research Plus /Research plus (Pipettes)/ Eppendorf	7 900,00	20	1 580,00	9 480,00	9 480,00
2.67	Termoreaktor na skúmvky ku ChSK	ks	1	Thermoreactor / CR4200 / WTW	1 400,00	20	280,00	1 680,00	1 680,00
2.68	Termoblok	ks	2	Block heater, digital / Block heater, digital (Block heater)l / VWR	1 200,00	20	240,00	1 440,00	2 880,00
2.69	pH meter	ks	3	pHenomenal® / pH 1100L / VWR	780,00	20	156,00	936,00	2 808,00
2.70	Multiparametrový prístroj	ks	2	inoLab® / inoLab® Multi 9430 IDS set K / WTW	4 200,00	20	840,00	5 040,00	10 080,00
2.71	Sušiarne laboratórne - typ III,	ks	1	ED series / ED 53 / Binder	2 400,00	20	480,00	2 880,00	2 880,00
2.72	Laboratórna trepačka	ks	1	Duomax 1030 / Duomax 1030 / Heidolph	1 900,00	20	380,00	2 280,00	2 280,00
2.73	Materiál na stanovenie obsahu mikrobiologického a iného znečistenia vodného zdroja I.	sada	1	Filtre pre analýzu tuhých látok rozpustených vo vode/ Filters for Suspended Solids Analysis (Sada vodných filtrov)/ GE HealthCare	3 450,00	20	690,00	4 140,00	4 140,00
2.74	Materiál na stanovenie obsahu mikrobiologického a iného znečistenia vodného zdroja II.	sada	1	Filtre pre chemickú analýzu vôd/ Filters for Chemical Analysis of Water (Sada vodných filtrov)/GE HealthCare	3 450,00	20	690,00	4 140,00	4 140,00
2.75	Materiál na stanovenie obsahu mikrobiologického a iného znečistenia vodného zdroja III.	sada	1	Filtre pre mikrobiologickú analýzu vôd/ Membrane Filters for Microbiological Analysis of Water (Sada vodných filtrov) / GE HealthCare	3 450,00	20	690,00	4 140,00	4 140,00
3.	Terénne prístroje								
3.1	Automatický odoberák na vzorky s chladením	ks	1	Avalanche®/ Avalanche® Multi-Bottle Transportable Refrigerated Sampler / Teledyne ISCO	12 600,00	20	2 520,00	15 120,00	15 120,00
3.2	Sonar na meranie hĺbok	ks	2	Sonar/ Humminbird PiranhaMAX 165x sonar (Sonar)/ HUMINDBIRD PIRANHA	231,00	20	46,20	277,20	554,40

3.3	Zariadenie na odlov rýb pre chemické analýzy	sada	1	Sada na odlov rýb/ ELT 60II HI + príslušenstvo (ELT 60II HI + príslušenstvo) /HANS GRASL	17 300,00	20	3 460,00	20 760,00	20 760,00
3.4	Multiparametrová sonda na merania v hĺbkach	ks	2	EXO2 /EXO2 / WTW	23 700,00	20	4 740,00	28 440,00	56 880,00
3.5	Multiparametrový kufrikový terénny prístroj	ks	7	Multi 3430, Set G/ Multi 3430 Set G / WTW	3 800,00	20	760,00	4 560,00	31 920,00
3.6	Multiparametrový terénny analyzátor pre podzemné vody	ks	3	Multi3430 /Multi 3430 / WTW	8 300,00	20	1 660,00	9 960,00	29 880,00
3.7	Ponorné čerpadlá do hĺbok	ks	4	Ponorné čerpadlo s príslušenstvom/ Submersible pump sets MP1 (Súprava s ponorným čerpadlom MP1) /Eijkelkamp Agrisearch Equipment, b.v	17 100,00	20	3 420,00	20 520,00	82 080,00
3.8	Sada pre odber pôdnych vzoriek	ks	1	Odberová pôdna sada/ Sample ring kit/model A (Sample ring kit)/ Eijkelkamp Agrisearch Equipment	2 300,00	20	460,00	2 760,00	2 760,00
3.9	Ultrazvukové snímače hladiny s digitálnymi prevodníkmi a displaymi	ks	10	Ultrazvukový snímač vzdialenosti hladiny/ EchoTREK SEP-380-1/ Microwell	5 800,00	20	1 160,00	6 960,00	69 600,00
3.10	GPS	ks	5	GPS/ Mio/ MIO Combo 5107, 5“, LT	470,00	20	94,00	564,00	2 820,00
3.11	Fotoaparát	ks	7	Fotoaparát/ Canon EOS 70D a objektív EF-S-18-135 IS STM a objektív EF 70-300mm f/4-5.6 IS USM (Canon EOS 70D + objektívy)/ Canon	1 700,00	20	340,00	2 040,00	14 280,00
3.12	Profi geodetické GPS viacfrekvenčne spárované	ks	2	GNSS prijímač s príslušenstvom /GNSS prijímač Trimble R4 model 3 s príslušenstvom (GNSS prijímač)/ Trimble	8 350,00	20	1 670,00	10 020,00	20 040,00

3.13	Podvodná kamera	ks	1	Kamera pre prácu pod vodnou hladinou/ Olympus OM-D E-M1 Camera Body and Nauticam NA-EM1 Housing, Olympus 9-18mm f4.0-5.6 Lens, Zoom Gear and Dome, Olympus 60mm f2.8 Macro Lens, Focus Gear and Flat Port Sea and Sea YS-D1 and Ultralight Double Arm Package, Sea and Sea YS-D1 and Ultralight Double Arm Package, Backscatter Nauticam NA-EM1 Housing, Lens, Port and Strobe Package (Podvodná kamera) / OLYMPUS	5 800,00	20	1 160,00	6 960,00	6 960,00
									18 608 372,40

Príloha č. 2 Rámcovej kúpnej zmluvy:

Opis predmetu zmluvy:

<i>Príloha č. 2 zmluvy</i>	<i>Opis predmetu zmluvy</i>
<i>Kupujúci:</i>	<i>Výskumný ústav vodného hospodárstva, Nábr. arm. Gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava 1</i>
<i>predmet zmluvy:</i>	<i>Laboratórna technika</i>

Obsah

Obsah	1
C-2.1-1: Kontinuálny prietokový analyzátor na stanovenie fenolov a kyanidov vo vodách, 1 ks	6
C-2.1-2: Kontinuálny prietokový analyzátor na stanovenie tenzidova celkového dusíka vo vodách, 1ks	7
C-2.1-3: Analyzátor AOX,TOX, EOX, POX 1ks	8
C-2.1-4: Anlyzátor TOC a TN tuhé a kvapalné vzorky s externouhorizontálnou pecou pre tuhé vzorky, 1ks	10
C-2.1-5: Iónový chromatograf s automatickým titrátorom, 1 ks	12
C-2.1-6: Iónový chromatograf pre špeciáciu s ICPMS, 1ks	15
C-2.1-7: Analyzátor kovov v roztokoch s koncentráciou rozpustených tuhých látok až do desiatok percent bez riedenia kvapalinou, 2ks	17
C-2.1-8: Detektor s hmotnostným spektrometrom pre vysokocitlivú detekciu v chromatografii, 1ks	19
C-2.1-09: Automatický analyzátor ortuti pre priamu analýzuvkapálných a tuhých vzoriek, 1ks	21
C-2.1-10: Automatický titrátor,2ks	23
C-2.1-11: Laboratórny multiparametrový prístroj trojkanálový so sondami: pH, vodivosť, kyslík - optický princíp, ISE - fluoridy, 2ks	24
C-2.1-12: Zostava na stanovenie CHSK (COD) s manuálnou titráciou s magnetickým miešaním, 1ks	25
C-2.1-13: Kvapalinový scintilačný spektrometer, 1ks	26
C-2.1-14: Proporcionálny alfa beta automat, 1ks	28
C-2.1-15: Gamaspektrometer, 1ks	29
C-2.1-16: Zariadenie na identifikáciu mikroorganizmov na báze spektier proteínov (MALDI TOF), 1ks	31
C-2.1-17: Scanner s riadením pre vyhodnocovanie testov na Lemna minor vrátane systému na vyhodnocovanie toxicity, 1ks	32
C-2.1-18: Systém na testovanie pomocou luminiscencie Vibrio fischerii, 1ks	33
C-2.1-19: Stereolupy s LED osvetlením a kamerou, 2ks	34
C-2.1-20: Stereolupy s osvetlením s labutími krkami, 2ks	35
C-2.1-21: Mikroskop so svetlým a tmavým poľom, nomarským kontrastom a digitálnou kamerou, 1ks	36
C-2.1-22: Mikroskop so svetlým a tmavým poľom, fluorescenciou, fázovým kontrastom a digitálnou kamerou, 2ks	38
C-2.1-23: Skanovací elektrónový mikroskop na environmentálne vzorky, 1ks	40
C-2.1-24: Analyzátor pre cieleňú aj necieleňú identifikáciu organických polutantov analyzovateľných v kvapalnej fáze s databázou polutantov, 2ks	42
C-2.1-25: Systém na kvantitatívnu analýzu polutantov pracujúci s tMRM databázou, 2ks	45
C-2.1-26: Analyzátor pre cieleňú aj necieleňú identifikáciu organických polutantov analyzovateľných v plynnej fáze1ks	47
C-2.1-27: Systém kvantitatívnej analýzy organických polutantov s automatizovanou SBSE úpravou vzorky, 1ks	49
C-2.1-28: Systém cielenej kvantitatívnej analýzy organických polutantov s vysokou citlivosťou, 2ks	51
C-2.1-29: Analytický systém pre analýzu kontaminantov na princípe plynovej chromatografie a hmotnostnej spektrometrie, 2ks	53
C-2.1-30: Kvapalinový chromatograf s DAD a FLD, 4ks	55
C-2.1-31: Automat na prípravu štandardov pre chromatografiu, 2ks	57
C-2.1-32: Automatický dávkovač pre úpravu vzoriek SBSE, 2ks	59
C-2.1-33: Automatizovaný systém SPE extrakcie, 2ks	60

C-2.1-34: UV-Vis spektrofotometer, 2ks.....	61
C-2.1-35 Termoreaktor na simultánnu digestiu tuhých vzoriek pre analýzu ťažkých kovov, 1ks	63
C-2.1-36: Mikroskop s kufríkom, 2ks.....	64
C-2.1-37: Denaturačná gradientová elektroforéza, 1ks.....	66
C-2.1-38: Analyzátor plynu so senzormi na CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S a H ₂ , 1ks	67
C-2.1-39: Prenosný koagulačný prístroj, 1ks.....	68
C-2.1-40: Thetaprobe sada na meranie pôdnej vlhkosti s príslušenstvom, 1ks	69
C-2.1-41: Prístroj na meranie zrnitosti laserovou difrakciou, 1ks	70
C-2.1-42: Indukčný prietokomer DN200, 1ks	72
C-2.1-43: Geodetický merací prístroj (geodetická totálna stanica) s príslušenstvom, 1ks.....	73
C-2.1-44: 3D ultrazvukové zariadenie na laboratórne meranie rýchlostí vrátane riadiacej jednotky – typ I., 1ks	74
C-2.1-45: 3D ultrazvukové zariadenie na laboratórne meranie rýchlostí s riadiacou jednotkou – typ II, 1ks	75
C-2.1-46: ADCP systém pre meranie rýchlostného poľa a prietokov s plavebnou platformou, 1ks	76
C-2.1-47: 2D ADV pre meranie veľmi nízkych smerov a rýchlostí na tokoch, 1ks	77
C-2.1-48: Automatické zariadenie pre kontrolu kvality biomakromolekúl v rámci detekčných postupov mikrobiologickej a biologickej kvality vôd, 1ks	78
C-2.1-49: Materiál pre prácu na zariadení Automatické zariadenie pre kontrolu kvality biomakromolekúl v rámci detekčných postupov mikrobiologickej a biologickej kvality vôd, 4sady	80
C-2.1-50: Analyzátor bunkových, subcelulárnych a molekulových parametrov pre komplexný vodohospodársky výskum, 1ks	81
C-2.1-51: Materiál pre prácu na zariadení Analyzátor bunkových, subcelulárnych a molekulových parametrov pre komplexný vodohospodársky výskum, 4sady.....	83
C-2.1-52: PCR stanica pre biologické analýzy vôd, 1ks.....	84
C-2.1-53: Materiál pre prácu na platforme PCR stanica pre biologické analýzy vôd, 4sady	86
C-2.1-54: QPCR stanica pre mikrobiologické kvantitatívne analýzy vôd a detekciu patogénov z vodnej matrice, 1ks	87
C-2.1-55 Materiál pre prácu na platforme QPCR stanica pre mikrobiologické kvantitatívne analýzy vôd a detekciu patogénov z vodnej matrice, 4sady	89
C-2.1-56: Titrátor automatický s tromi byretami a autosamplerom, 3ks	90
C-2.1-57: Automatická detekcia gélovej a western blot analýzy, 1ks	92
C-2.1-58: Analyzátor bunkových štruktúr, 1ks.....	93
C-2.1-59: Analyzátor organických templátov, 1ks	95
C-2.1-60: Kompletný systém na purifikáciu a analýzu proteínov, 1ks	97
C-2.1-61: Proteomické filtračné zariadenie na základe veľkosti molekuly, 1ks	98
C-2.1-62: Systém na automatizovanú filtráciu, 1ks	99
C-2.1-63: Flexibilný laserový skener, 1ks	101
C-2.1-64: Zariadenie na fotozobrazovanie, analýzu a dokumentáciu gélov, baktérií, blotov fluorescenčne, chemiluminiscenčne a chromogénne značených, 1ks.....	103
C-2.1-65: Systém automatickej elektroforézy, 1ks	104
C-2.1-66: Zariadenie pre chod 1 dimenzie 2D elektroforézy, 1ks	105
C-2.1-67: Automatický proteomický selekčný systém, 1ks.....	106
C-2.1-68: Systém pre rozklad proteínov po 2D elektroforéze, 1ks.....	107
C-2.1-69: UV/VIS spektrometer, 1ks	108
C-2.1-70: Spektrofotometer pre malé objemy, 1ks	109
C-2.1-71: Systém na bezznačkovú analýzu molekulárných interakcií, 1ks	110

C-2.1-72: Optický emisný spektrometer pre analýzu kovov vo vodách, 1ks.....	112
C-2.1-73: Hmotnostný spektrometer s indukčne viazanou plazmou a trojitým kvadrupólom, 1ks	114
C-2.1-74: Extrakčný automat na úpravu vzoriek vody, 2ks.....	115
C-2.1-75: Zariadenie na rádiológiu, 1ks	116
C-2.1-76: Iónový chromatograf – typ I, 1 ks	117
C-2.1-77: Iónový chromatograf – typ-II, 1 ks.....	119
C-2.1-78: Atómový absorpčný spektrofotometer s autosamplerom pre plameň aj grafitovú kyvetu a generátorom hydridov, 2 ks	121
C-2.2-1: Homogenizátor pomocou sonifikácie, 1ks	123
C-2.2-2: Termostat s regulovateľnou teplotou, svetlom a trepaním, 2ks	123
C-2.2-3: Termostat s regulovateľnou teplotou a svetlom, 2ks	125
C-2.2-4: Termostat s regulovateľnou teplotou, 1ks	126
C-2.2-5: Autokláv, 2ks	127
C-2.2-6: Centrifúga - typ I, 1ks.....	128
C-2.2-7: Centrifúga typ II, 1ks.....	129
C-2.2-8: Sklokeramická platňa, 6ks.....	130
C-2.2-9: Vodný kúpeľ - typ I, 2ks	131
C-2.2-10: Vodný kúpeľ - typ II, 2ks	132
C-2.2-11: Trepací vodný kúpeľ s príslušenstvom, 1ks	133
C-2.2-12: Recipročná trepačka, 1ks.....	134
C-2.2-13: Trepačka orbital shaker, 1ks.....	135
C-2.2-14: Ultrazvuková vaňa - typ I, 2ks	136
C-2.2-15: Ultrazvuková vaňa - typ II, 3ks	137
C-2.2-16: Inkubátor pre hybridizáciu, 1ks	138
C-2.2-17: Germicídny žiarič, 2ks	139
C-2.2-18: Jednotka na čistenie vody - princíp RO, 1ks	140
C-2.2-19: Automatická umývačka laboratórneho skla, 2ks	141
C-2.2-20: Jednotka na prípravu ultračistej vody, 2ks	142
C-2.2-21: Jednotka na prípravu ultračistej vody s UV, 1ks	143
C-2.2-22: Lyofilizátor, 1ks	144
C-2.2-23: Homogenizátor biologických vzoriek, 2ks	145
C-2.2-24: Sušiarne laboratórne - typ I, 1ks.....	146
C-2.2-25: Sušiarne laboratórne - typ II, 2ks	147
C-2.2-26: Laboratórny termostat - typ I., 1ks	148
C-2.2-27: Laboratórny termostat - typ II., 2ks	149
C-2.2-28: Laboratórny termostat typ III, 1ks	150
C-2.2-29: Ohrevné hniezdo, 5ks	151
C-2.2-30: Chladnička do laboratória typ 1, 5ks	152
C-2.2-31: Chladnička do laboratória typ 2, 2ks	153
C-2.2-32: Laboratórne váhy, 1ks	154

C-2.2-33: Ultrazvukové zariadenie pre mokré osievanie, 1ks	155
C C-2.2-34: Tenzný infiltrometer, 1ks.....	156
C-2.2-35: Kompletná štandardná sada na stanovenie retenčných kriviek, 1ks	157
C-2.2-36: Pipetovacie zariadenie na stanovenie jemných frakcií pôdy, 1ks.....	158
C-2.2-37: Sitovačka vrátane sady síť, 1ks	159
C-2.2-38: Merač vodného potenciálu, 1ks	160
C-2.2-39: Vzduchový pyknometer podľa Langer, 1ks.....	161
C-2.2-40: CNC fréza pre vyrezávanie presných 3D modelov, 1ks	162
C-2.2-41: 3D tlačiareň, 1ks.....	163
C-2.2-42: 3D laserový scanner pre plošné zameranie topografie fyzikálnych modelov, 1ks	164
C-2.2-43: Data projektor FullHD a premietací plátno, 2ks.....	165
C-2.2-44: Tlakové sondy pre meranie priebehu hladín v povrchových a podzemných vodách, 29ks	166
C-2.2-45: Plošinové váhy typ 1, 1ks.....	168
C-2.2-46: Plošinové váhy typ 2, 1ks.....	169
C-2.2-47: Digitálny prístroj na analytické triedenie sypkých materiálov, 1ks.....	170
C-2.2-48: Analytické váhy – typ I., 2ks.....	171
C-2.2-49: Inkubovaná trepačka s chladením, 2ks	172
C-2.2-50: Automatická pipetovacia stanica, 2ks	173
C-2.2-51: Horúcovzdušný sterilizátor, 2ks	175
C-2.2-52: Automatický dávkovač kvapalín, 1ks.....	176
C-2.2-53: Vakuová pumpa, 10 ks	177
C-2.2-54: Inkubovaná trepačka, 3ks	178
C-2.2-55: Magnetické miešadlo, 43ks	179
C-2.2-56: Spaľovacia pec, 3ks.....	180
C-2.2-57: Laboratórna mraznička, 5ks	181
C-2.2-58: Hlbokomraziaci box, 1ks.....	182
C-2.2-59: Analytické váhy typ II, 5ks	183
C-2.2-60: Analytické váhy typ III, 5ks	184
C-2.2-61: Centrifúga - typ III, 3ks.....	185
C-2.2-62: Vodný kúpeľ - typ III, 5ks.....	187
C-2.2-63: Pipetovacia pištoľ, 15ks.....	188
C-2.2-64: Laboratórna 3 -D trepačka, 10ks	189
C-2.2-65: Sada automatických pipiet typ I, 1sada	190
C-2.2-66: Sada automatických pipiet typ II, 1sada	191
C-2.2-67: Termoreaktor na skúmavky ku ChSK, 1ks.....	192
C-2.2-68: Termoblok, 2ks.....	193
C-2.2-69: pH meter, 3ks	194
C-2.2-70: Multiparametrový prístroj, 2ks	195
C-2.2-71: Sušiarne laboratórne - typ III, 1ks	196

C-2.2-72: Laboratórna trepačka, 1ks	197
C-2.2-73: Materiál na stanovenie obsahu mikrobiologického a iného znečistenia vodného zdroja I., 1sada	198
C-2.2-74: Materiál na stanovenie obsahu mikrobiologického a iného znečistenia vodného zdroja II., 1sada.....	199
C-2.2-75: Materiál na stanovenie obsahu mikrobiologického a iného znečistenia vodného zdroja III., 1sada	200
C-2.3-1: Automatický odoberák na vzorky s chladením, 1ks	201
C-2.3-2: Sonar na meranie hĺbok, 2ks	202
C-2.3-3: Zariadenie na odlov rýb pre chemické analýzy, 1sada	203
C-2.3-4: Multiparametrová sonda na merania v hĺbkach, 2ks	204
C-2.3-5: Multiparametrový kufříkový terénny prístroj, 7ks	205
C-2.3-6: Multiparametrový terénny analyzátor pre podzemné vody, 3ks.....	206
C-2.3-7: Ponorné čerpadlá do hĺbok, 4ks.....	207
C-2.3-8: Sada pre odber pôdných vzoriek, 1ks	208
C-2.3-9: Ultrazvukové snímače hladiny s digitálnymi prevodníkmi a displaymi, 10ks	209
C-2.3-10: GPS, 5ks	210
C-2.3-11: Fotoaparát, 7ks	211
C-2.3-12: Profí geodetické GPS viacfrekvenčne spárovaťelné, 2ks	212
C-2.3-13: Podvodná kamera, 1ks.....	213

C-2.1-1: Kontinuálny prietokový analyzátor na stanovenie fenolov a kyanidov vo vodách, 1 ks

	Obchodný názov: Kontinuálny prietokový analyzátor SAN++	
	Výrobca, typ: Skalar Analytical B.V., SAN++	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Kontinuálny prietokový analyzátor fenolov a kyanidov, rozsah merania pre kyanidy min. 1 - 100 µg/L, fenolu min. 2 - 100 µg/L, autosampler, riadiaca jednotka. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia:	
2.1	Rozsah merania kyanidov minimálne 1-100 µg/L.	ÁNO SPŁŇA, 1-100 µg/L
2.2	Rozsah merania fenolov minimálne 2-100 µg/L.	ÁNO SPŁŇA, 1-100 µg/L
2.3	Automatický dávkovač s minimálne 50 pozíciami pre vzorky.	ÁNO SPŁŇA, 2 X 50 pozícií pre 3,5 ml skúmavky alebo 1 x 50 pozícií pre 8,5 ml skúmavky
2.4	Automatický dávkovač musí umožňovať nasávanie minimálne dvoch vzoriek súčasne.	ÁNO SPŁŇA
2.5	Premývací pumpa automatického dávkovača s minimálne štyrmi kanálmi.	ÁNO SPŁŇA, štvorkanálová
2.6	Modulárny držiak pre umiestnenie aspoň 5 analytických modulov.	ÁNO SPŁŇA, pre 5 kanálov
2.7	Počet kanálov peristaltickej pumpy držiaka aspoň 30.	ÁNO SPŁŇA, 32 kanálov
2.8	Držiak musí obsahovať vstavanú vzduchovú pumpu.	ÁNO OBSAHUJE
2.9	Držiak musí umožňovať reguláciu teploty.	ÁNO UMOŽŇUJE v rozsahu 30 – 60 °C
2.10	Súčasťou musí byť duálny detektor s rozsahom vlnových dĺžok aspoň 330-1040 s možnosťou umiestnenia aspoň 2 prietokových kyviet.	ÁNO SPŁŇA 330- 1050 nm, 2 prietokové kyvety 5 – 50 mm
2.11	Analyzátor musí obsahovať zariadenie pre automatický zber a ovládanie prietokového analyzátora, vodný kúpeľ, príslušný softvér pre zber a vyhodnocovanie údajov, tlačiareň a riadiaci počítač.	ÁNO OBSAHUJE

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-2: Kontinuálny prietokový analyzátor na stanovenie tenzidova celkového dusíka vo vodách, 1ks

	Obchodný názov: Kontinuálny prietokový analyzátor SAN++	
	Výrobca, typ: Skalar Analytical B.V., SAN++	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1	Štručný opis prístroja	
1.1	Kontinuálny prietokový analyzátor tenzidov a celkového dusíka, rozsah merania pre dusík min. 0,1 - 100 mg/L a aniónaktívnych tenzidov min. v rozsahu 0,05 - 5 mg/L, autosampler, riadiaca jednotka. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO, SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Merania celkového dusíka aspoň v intervale 0,1 - 100 mg/L v maximálne dvoch rozsahoch.	ÁNO, SPLŇA, 1. rozsah 0,04 – 10 mg/L, 2. rozsah 0,6 – 150 mg/L
2.2.	Merania tenzidov aspoň v intervale 0,05 - 5 mg/L v maximálne dvoch rozsahoch.	ÁNO, SPLŇA, 1. rozsah 0,02 – 0,5 mg/L, 2. rozsah 0,5 – 5 mg/L
2.3.	Automatický dávkovač s minimálne 70 pozíciami pre vzorky.	ÁNO, SPLŇA, 2 x 70 pozícií
2.4.	Automatický dávkovač musí umožňovať automatické miešanie v priebehu nasávania.	ÁNO UMOŽŇUJE, obsahuje zmiešavacie zariadenie
2.5.	Premývací pumpa automatického dávkovača s minimálne štyrmi kanálmi.	ÁNO, SPLŇA, integrovaná 4 kanály
2.6.	Modulárny držiak pre umiestnenie aspoň 5 analytických modulov.	ÁNO, SPLŇA, umožňuje umiestnenie až 5 modulov
2.7.	Počet kanálov peristaltickej pumpy držiaka minim 30.	ÁNO, SPLŇA, počet kanálov až 32
2.8.	Držiak musí obsahovať vstavanú vzduchovú pumpu.	ÁNO OBSAHUJE
2.9.	Držiak musí umožňovať reguláciu teploty.	ÁNO UMOŽŇUJE v rozsahu 30 – 60 °C
2.10.	Súčasťou musí byť duálny detektor s rozsahom vlnových dĺžok aspoň 330-1040 nm s možnosťou umiestnenia aspoň 2 prietokových kyviek.	ÁNO SPLŇA 330- 1050 nm, 2 prietokové kyvety 5 – 50 mm
2.11.	Analyzátor musí obsahovať zariadenie pre automatický zber a ovládanie prietokového analyzátora, vodný kúpeľ, príslušný softvér pre zber a vyhodnocovanie údajov, tlačiareň a riadiaci počítač.	ÁNO OBSAHUJE

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-3: Analyzátor AOX,TOX, EOX, POX 1ks

	Obchodný názov: multi X 2500	
	Výrobca, typ: Analytik Jena AG, multi X 2500	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1	Štručný opis prístroja	
1.1	Analyzátor AOX, TOX, EOX, POX pracujúci na princípe coulometrickej titrácie, dvojité spaľovacia komora, teplota spaľovania až 1050 °C, detekčný limit Cl min. 10 ng, vrátane automatického injektora. Vráťane riadiacej jednotky (PC, tlačiareň), príslušného softvéru na zber a vyhodnocovanie údajov, inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.2	Analyzátor AOX pracujúci na princípe coulometrickej titrácie s dvojitou spaľovacou komorou, umožňujúci vertikálne aj horizontálne usporiadanie.	ÁNO SPĽŇA
2.3.	Možnosť voľby parametrov aspoň pre AOX, POX a EOX.	ÁNO SPĽŇA, AOX, POX a EOX
2.4	Analyzátor musí obsahovať integrované chladenie coulometrickej cely.	ÁNO OBSAHUJE
2.5	Analyzátor musí umožňovať manuálne aj automatické zavádzanie vzorky.	ÁNO UMOŽŇUJE, obsahuje autoinjektor a autosampler
2.6	Analyzátor musí obsahovať integrovaný gas box pre riadenie zloženia nosných plynov.	ÁNO OBSAHUJE
2.7	Analyzátor musí byť vybavený vnútornou diagnostikou.	ÁNO SPĽŇA, obsahuje vnútornú diagnostiku systému
2.8	Teplota spaľovacej pece pre oxidáciu vzorky minimálne 1050°C pre AOX.	ÁNO SPĽŇA, 1050 °C
2.9	Stanovenia Cl minimálne v rozsahu 0,1 – 1000 µg absolútne.	ÁNO SPĽŇA 0,1 – 1000 µg absolútne
2.10	Detekčný limit minimálne 10 ng Cl abs. a lepší.	ÁNO SPĽŇA, 10 ng Cl abs.
2.11	Reprodukovateľnosť lepšia ako 2% pri >5 µg Cl abs.	ÁNO SPĽŇA, lepšia ako 2% pri >5 µg Cl abs.
2.12	Množstvo vzorky minimálne do 100 µl pri analýze EOX a minimálne do 100mg pre tuhé vzorky pri analýze TX.	ÁNO SPĽŇA do 100 µl pri analýze EOX a minimálne do 100 mg pre tuhé vzorky pri analýze TX
2.13	Analyzátor musí byť vybavený príslušenstvom pre stanovenie EOX (v horizontálnom a vertikálnom režime) a stanovenie AOX v horizontálnom režime.	ÁNO SPĽŇA, je vybavený
2.14	Súčasťou musí byť automatický injektor s automatickým rozpoznávaním dávkovacej striekačky.	ÁNO SPĽŇA, súčasťou je automatický injektor s automatickým rozpoznávaním striekačky
2.15	Súčasťou musí byť automatický adsorpčný systém pre prípravu vzoriek, pre analýzu AOX.	ÁNO SPĽŇA, je súčasťou
2.16	Automatický adsorpčný systém musí umožňovať simultánne spracovanie aspoň dvoch vzoriek.	ÁNO SPĽŇA, umožňuje simultánne spracovanie 2 vzoriek
2.17	Objem vzoriek aspoň v rozsahu 10 - 225 ml.	ÁNO SPĽŇA, objem vzoriek v rozsahu 10 – 225 ml

2.18	Premývací objem nastaviteľný minimálne v rozsahu 10 - 225 ml.	ÁNO SPĺŇA, 10 – 225 ml
2.19	Elektronická kontrola objemu vzorky, objemu premývacieho roztoku a rýchlosti premývania.	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-4: Analyzátor TOC a TN tuhé a kvapalné vzorky s externouhorizontálnou pecou pre tuhé vzorky, 1ks

	Obchodný názov: multi N/C 2100S	
	Výrobca, typ: Analytic Jena AG, Multi N/C 2100S,	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1.	Analýza TOC a TNb v kvapalných aj pevných vzorkách, teplota spaľovania pre kvapalné vzorky min 950 °C, pre pevné vzorky min 1300°C, autosampler pre min 50 vzoriek, stanovenie TNb chemoluminiscenčným detektorom, rozsah merania TC/TOC/NPOC/TIC: 0 – 30 000 mg/l bez nutnosti riedenia, rozsah merania TNb: 0 – 200 mg/l, medza stanovenia uhlíka: 40 ppb, medza stanovenia dusíka: 100 ppb. Vrátane riadiacej jednotky (PC, tlačiareň), príslušného softvéru na zber a vyhodnocovanie údajov, inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Spôsob oxidácie vzorky : vysokoteplotné katalytické spaľovanie (pre kvapalné vzorky) pri 950 °C;	ÁNO SPĽŇA, katalytické spaľovanie pri 950 °C
2.2	Spôsob dávkovanie vzorky : priamy nástrek (automatickým dávkovačom) peumatickou injekč. hlavicou pre častice obsiahnuté vo vzorke	ÁNO SPĽŇA, obsahuje automatický dávkovač
2.3	Spôsob stanovenia uhlíka : MC-NDIR;	ÁNO SPĽŇA, MC-NDIR
2.4	Spôsob stanovenia dusíka : CLD (chemiluminiscenčným detektorom);	ÁNO SPĽŇA, CLD
2.5	Optimalizácia signálu : VITA technológiou;	ÁNO SPĽŇA, využíva VITA technológiu
2.6	Rozsah merania TC/TOC/NPOC/TIC : 0 – 30 000 mg/l bez nutnosti riedenia;	ÁNO SPĽŇA, 0 – 30 000 mg/l bez nutnosti riedenia
2.7	Rozsah merania TNb: 0 – 200 mg/l;	ÁNO SPĽŇA 0 – 200 mg/l
2.8	Medza stanovenia uhlíka : 40 ppb;	ÁNO SPĽŇA 40 ppb
2.9	Medza stanovenia dusíka : 100 ppb;	ÁNO SPĽŇA 100 ppb
2.10	Doba analýzy: 3-5min. pre každý parameter	ÁNO SPĽŇA 3-5min. pre každý parameter
2.11	Systém vnútornej kontroly komponentov	ÁNO SPĽŇA, obsahuje systém vnútornej kontroly komponentov
2.12	Elektronický hmotnostný prietokomer	ÁNO SPĽŇA
2.13	ElektronickýMC-NDIR	ÁNO SPĽŇA
2.14	Elektronická kontrola CLD	ÁNO SPĽŇA
2.15	Elektronická kontrola teploty	ÁNO SPĽŇA
2.16	Automatické zastavenie prívodu plynu	ÁNO SPĽŇA
2.17	Elektronická kontrola netesností systému	ÁNO SPĽŇA
2.18	Príslušenstvo pre analýzu tuhých vzoriek	ÁNO SPĽŇA
2.19	Externá pec pre analýzu vzoriek na keramických lodičkách	ÁNO SPĽŇA
2.20	Teplota spaľovania (pre tuhé vzorky) min. do 1300°C;	ÁNO SPĽŇA až 1300 °C

2.22	Spaľovacia keramická trubica s dlhou životnosťou,	ÁNO SPĺŇA
------	---	-----------

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-5: Iónový chromatograf s automatickým titrátorom, 1 ks

	Obchodný názov: Metrohm 940 Professional IC Vario	
	Výrobca, typ: Metrohm AG, Metrohm 940 Professional IC, Metrohm 905 Titrand	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Kompletný iónový chromatograf s vodivostným detektorom, chemickým a CO ₂ supresorom, degasérom pre eluent a vzorku, potenciometrickým titrátorom s pH a ISE elektródami, podávačom vzoriek, automatickou prípravou eluentu riedením z koncentráta, kolóna a predkolóna, pre stanovenie oxyhalogenidov, bežných aniónov, KNK/ZNK, pH. Vráta inštalácie, riadiacej jednotky (PC, tlačiareň), príslušného softvéru na zber a vyhodnocovanie údajov, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Chromatografická časť systému	
2.1.1	Jednokanálový modulárny iónový chromatograf pozostávajúci z:	ÁNO SPĽŇA
2.1.2	vodivostného detektora,	ÁNO SPĽŇA
2.1.3	vysokotlakej pumpy,	ÁNO SPĽŇA
2.1.4	degasera pre eluent a pre vzorku	ÁNO SPĽŇA
2.1.5	chemického supresora a CO ₂ supresora pre anióny,	ÁNO SPĽŇA
2.1.6	analytických kolón a predkolón,	ÁNO SPĽŇA
2.1.7	termostatu na kolóny,	ÁNO SPĽŇA
2.1.8	zariadenia na prípravu eluentu riedením	ÁNO SPĽŇA
2.1.9	Vodivostný detektor, inteligentný s DSP, bez prepínania rozsahu,	ÁNO SPĽŇA
2.1.10	merací rozsah 0...15000 uS/cm,	ÁNO SPĽŇA 0 - 15000 uS/cm
2.1.11	linearita 0,1% alebo lepšia.	ÁNO SPĽŇA linearita 0,1%
2.1.12	detektor má byť termostatovaný na teplotu do 50°C,	ÁNO SPĽŇA termostatovaný do 50 °C
2.1.13	teplotná stabilita termostatu detektora lepšia ako 0,001°C,	ÁNO SPĽŇA stabilita lepšia ako 0,001 °C
2.1.14	max tlak min 5 MPa,	ÁNO SPĽŇA 5 MPa
2.1.15	šum detektora lepši ako 0,1 nS/cm (pri 1 uS/cm),	ÁNO SPĽŇA lepši ako 0,1 nS/cm
2.1.16	šum celého systému s aniónovou kolónou lepši ako 0,2 nS/cm	ÁNO SPĽŇA lepši ako 0,2 nS/cm
2.1.17	Chemický supresor bez použitia membrán aby bol odolný voči poškodeniu spätným tlakom.	ÁNO SPĽŇA
2.1.18	Kompatibilný s organickými modifikátormi do 100% obsahu v mobilnej fáze.	ÁNO SPĽŇA až do 100 % org. modifikátora
2.1.19	CO ₂ Supresor – sekvenčný supresor pre odstránenie CO ₂ .	ÁNO SPĽŇA
2.1.20	In-line degaser pre eluent a vzorku	ÁNO SPĽŇA
2.1.21	Inteligentné kolóny s čipom, do pamäte ktorého sa ukladajú informácie ako napr. počet nástrekov, maximálny dosiahnutý tlak a prietok a pod, systém musí dokázať automaticky detegovať prítomnosť novej kolóny	ÁNO SPĽŇA

2.1.22	Vysokotlaká sériová dvojpiestová pumpa:	ÁNO SPLŇA
2.1.23	prietok 0,001 až 20 ml/min	ÁNO SPLŇA 0,001 – 20 ml/min
2.1.24	reprodukovateľnosť nastavenia prietoku lepšia ako 0,1% nastavenej hodnoty.	ÁNO SPLŇA lepšia ako 0,1 %
2.1.25	Termostat kolón:	ÁNO SPLŇA
2.1.26	nastaviteľný teplotný rozsah aspoň: lab. teplota až 80°C	ÁNO SPLŇA až do 80 °C
2.1.27	reprodukovateľnosť nastavenia teploty min. $\pm 0,2$ °C	ÁNO SPLŇA min. $\pm 0,2$ °C
2.1.28	stabilita teploty < 0,05°C	ÁNO SPLŇA < 0,05°C
2.1.29	Zariadenie na prípravu eluentu riedením z koncentráту umožňujúce pripraviť aj eluent obsahujúci organický modifikátor	ÁNO SPLŇA
2.2	Titračná časť:	
2.2.1	Potenciometrický titrátor pre stanovenie pH a p+m, riadený počítačom.	ÁNO SPLŇA
2.2.2	vstup pre pH elektródu, merací rozsah min. -20,000 až + 20,000 pH, rozlíšenie min.0,001 pH	ÁNO SPLŇA rozsah -20,000 až + 20,000 pH, rozlíšenie min.0,001 pH
2.2.3	vstup pre termočlánok na meranie teploty Pt1000 merací rozsah aspoň -50 až 200 °C, rozlíšenie 0,1 °C	ÁNO SPLŇA -50 – 200 °C, rozlíšenie 0,1 °C
2.2.4	vstup pre inteligentnú elektródu s čipom do ktorého môže užívateľ uložiť GLP informácie: typ, výrobné číslo, dobu použiteľnosti, platnosť kalibrácie, výsledky posledných 10 kalibrácií.	ÁNO SPLŇA
2.2.5	pohon byrety s rozlíšením min. 1:10000, ovládanie byriet musí umožňovať okrem titrácie aj automatické dávkovanie, pipetovanie a úplné, automatické vyprázdenie byrety späť do zásobnej fľaše.	ÁNO SPLŇA min. rozlíšenie 1:10000
2.2.6	byreta s objemom 20 ml vybavená identifikačným pamäťovým čipom s možnosťou uchovania okrem aktuálneho titra aj jeho histórie (regulačný diagram pre posledných min 10 titrov).	ÁNO SPLŇA, až 10 titrov
2.2.7	kombinovaná pH elektróda s termočlánkom so zabudovaným čipom.	ÁNO SPLŇA
2.2.8	Požiadavky na spoločný podávač vzoriek pre IC a titrátor:	ÁNO SPLŇA
2.2.9	titrácia vykonávaná v externej titračnej nádobke	ÁNO SPLŇA
2.2.10	čerpadlá pre oplach a odsávanie – vyčistenie titračnej nádobky,	ÁNO SPLŇA
2.2.11	min. 30 nádobiek s objemom min 150 ml	ÁNO SPLŇA 30 nádobiek s objemom 150 ml
2.2.12	Požiadavky na počítač a software:	ÁNO SPLŇA
2.2.13	riadiaci a vyhodnocovací software v slovenskom alebo českom jazyku	ÁNO SPLŇA
2.2.14	výpočet iónovej bilancie	ÁNO SPLŇA
2.2.15	počítač s monitorom	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	

V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)
-----------------------------	---

C-2.1-6: Iónový chromatograf pre špeciáciu s ICPMS, 1ks

	Obchodný názov: Metrohm 940 Professional IC Vario	
	Výrobca, typ: Metrohm AG, Metrohm 940 Professional IC	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Kompletný iónový chromatograf s vodivostným detektorom, chemickým a CO ₂ supresorom, degasérom pre eluent a vzorku, podávačom vzoriek, automatickou prípravou eluentu riedením z koncentráta, kolóna a predkolóna, pre špeciáciu kovov, bežných aniónov, komponentami pre spojenie s ICP-MS. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Jednakanálový modulárny iónový chromatograf pozostávajúci z:	ÁNO SPŁŇA
2.1.1	vodivostného detektora,	ÁNO SPŁŇA
2.1.2	vysokotlakovú pumpu,	ÁNO SPŁŇA
2.1.3	degasera pre eluent a pre vzorku	ÁNO SPŁŇA
2.1.4	chemického supresora a CO ₂ supresora pre anióny,	ÁNO SPŁŇA
2.1.5	analytických kolón a predkolón,	ÁNO SPŁŇA
2.1.6	termostatu na kolóny,	ÁNO SPŁŇA
2.1.7	zariadenia na prípravu eluentu riedením,	ÁNO SPŁŇA
2.1.8	komponentami pre prepojenie ICP-MS,	ÁNO SPŁŇA
2.1.9	podávač vzoriek,	ÁNO SPŁŇA
2.1.10	riadiaci software,	ÁNO SPŁŇA
2.1.11	PC s monitorom.	ÁNO SPŁŇA
2.2.	Vodivostný detektor, inteligentný s DSP, bez prepínania rozsahu,	ÁNO SPŁŇA
2.2.1	merací rozsah 0...15000 uS/cm,	ÁNO SPŁŇA 0...15000 uS/cm
2.2.3	linearita 0,1% alebo lepšia.	ÁNO SPŁŇA linearita 0,1 %
2.2.4	detektor má byť termostatovaný na teplotu do 50°C,	ÁNO SPŁŇA do 50 °C
2.2.5	teplotná stabilita termostatu detektora lepšia ako 0,001°C,	ÁNO SPŁŇA 0,001°C
2.2.6	max tlak min 5 MPa,	ÁNO SPŁŇA 5 MPa
2.2.7	šum detektora lepší ako 0,1 nS/cm (pri 1 uS/cm),	ÁNO SPŁŇA lepší ako 0,1 nS/cm
2.2.8	šum celého systému s aniónovou kolónou lepší ako 0,2 nS/cm	ÁNO SPŁŇA lepší ako 0,2 nS/cm
2.3	Chemický supresor bez použitia membrán aby bol odolný voči poškodeniu spätným tlakom.	ÁNO SPŁŇA
2.4	Kompatibilný s organickými modifikátormi do 100% obsahu v mobilnej fáze.	ÁNO SPŁŇA až do 100 % org. modifikátora
2.5	CO ₂ Supresor – sekvenčný supresor pre odstránenie CO ₂ .	ÁNO SPŁŇA

2.6	In-line degaser pre eluent a vzorky	ÁNO SPLŇA
2.7	Inteligentné kolóny s čipom, do pamäte ktorého sa ukladajú informácie ako napr. počet nástrekov, maximálny dosiahnutý tlak a prietok a pod, systém musí dokázať automaticky detegovať prítomnosť novej kolóny	ÁNO SPLŇA
2.8	Vysokotlaká sériová dvojpiestová pumpa: - prietok 0,001 až 20 ml/min - reprodukovateľnosť nastavenia prietoku lepšia ako 0,1% nastavenej hodnoty.	ÁNO SPLŇA prietok 0,001 až 20 ml/min lepšia ako 0,1 % nastavenej hodnoty
2.9	Termostat kolón:	ÁNO
2.9.1	nastaviteľný teplotný rozsah aspoň: lab. teplota až 80°C	ÁNO SPLŇA až do 80 °C
2.9.2	reprodukovateľnosť nastavenia teploty min. $\pm 0,2$ °C	ÁNO SPLŇA min. $\pm 0,2$ °C
2.9.3	stabilita teploty < 0,05°C	ÁNO SPLŇA < 0,05°C
2.10	Zariadenie na prípravu eluentu riedením z koncentráту umožňujúce pripraviť aj eluent obsahujúci organický modifikátor	ÁNO SPLŇA
2.10	Požiadavky na spoločný podávač vzoriek	ÁNO SPLŇA
2.10.1	min. 50 nádobiek s objemom min 10 ml	ÁNO SPLŇA 50 nádobiek s objemom 10 ml
2.11	Požiadavky na software	ÁNO SPLŇA
2.11.1	riadiaci a vyhodnocovací software v slovenskom jazyku	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-7: Analyzátor kovov v roztokoch s koncentráciou rozpustených tuhých látok až do desiatok percent bez riedenia kvapalinou, 2ks

	Obchodný názov: Agilent 7900 ICP-MS	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies, Inc., Agilent 7900 ICP-MS	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	ICP-MS s možnosťou priamej analýzy roztokov s koncentráciou rozpustených tuhých látok až do desiatok % bez riedenia kvapalinou, oktopólová kolízna cela pracujúca s He, lineárny dynamický rozsah min. 11 poriadkov, pomer CeO/Ce pre štandardnej práci do 1,5 %, pri riedení argónom do 0,5 %, autosampler. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky. Súčasťou zariadenia musí byť inštaláčny kit na overenie funkčnosti zariadenia do prevádzky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia:	
2.1	Prístroj vybavený vstupom vzorky, kónusmi a šošovkami určenými pre analýzu environmentálnych vzoriek (nie polovodičových materiálov).	ÁNO SPĽŇA
2.2	Zariadenie pre zriedňovanie aerosólu umožňujúce priame dávkovanie vzoriek s koncentráciou rozpustených tuhých látok až do desiatok percent.	ÁNO SPĽŇA súčasťou systému je Ultra High Matrix Interface
2.3	Horák vybavený tieniacim systémom.	ÁNO SPĽŇA
2.4	Systém odstraňovania interferencií:	ÁNO SPĽŇA
2.5	Kolízno/reakčná cela,	ÁNO SPĽŇA kolízno/reakčná cela
2.6	Geometria cely: oktopól.	ÁNO SPĽŇA oktopól
2.7	Spoľahlivosť odstraňovania interferencií čistým He pre všetky analyty aj v neznámych maticiacich musí byť deklarovaná predávajúčim.	ÁNO SPĽŇA deklaruje spoľahlivosť odstraňovania interferencií čistým He
2.8	Rýchla zmena režimu cely bez plynu/s plynom, prípadne rýchla výmena jedného plynu za iný ≤ 5 sek.	ÁNO SPĽŇA za menej ako 5 sek
2.9	Dynamický rozsah detektora: min 11 poriadkov,	ÁNO SPĽŇA až 11 poriadkov
2.10	Citlivosť:	
2.11	Li (7): min. 50 Mcps/ppm,	ÁNO SPĽŇA 55 Mcps/ppm
2.12	Y (89): min. 300 Mcps/ppm,	ÁNO SPĽŇA 320 Mcps/ppm
2.13	Tl (205): min. 200 Mcps/ppm,	ÁNO SPĽŇA 250 Mcps/ppm
2.14	Pozadie: merané na m/z zodpovedajúce ľubovoľnému prvku pre režim bez plynu v cele: max. 1 cps, Pomer oxidov CeO/Ce: max. 1,5 %, Pomer oxidov CeO/Ce pri zriedňovaní aerosólu: max. 0,5 %,	ÁNO SPĽŇA pozadie na hmote 9 max. 1 cps, pomer oxidov CeO/Ce max. 1,5 % pomer oxidov CeO/Ce pri zriedňovaní aerosólu (HMI-25) max. 0,5 %
2.15	Pomer Ce ²⁺ /Ce: max. 3 %,	ÁNO SPĽŇA max. 3 %
2.16	Medze detekcie bez plynu v cele (3 sigma):	ÁNO
2.17	Be (9): min. 0,2 ppt,	ÁNO SPĽŇA 0,2 ppt
2.18	In (115): min. 0,05 ppt,	ÁNO SPĽŇA 0,05 ppt

2.19	Bi (209): min. 0,08 ppt,	ÁNO SPŁŇA 0,08 ppt
2.20	Medze detekcie s He v cele a prítomnosťou interferujúcich látok ako napr. HNO ₃ , HCl, Ca vo vzorke:	pri 1 %HNO ₃ , 2 % HCl a 100 ppm Ca
2.21	As (75): max 20 ppt,	ÁNO SPŁŇA 20 ppt
2.22	Se (78): max 40 ppt,	ÁNO SPŁŇA 40 ppt
2.23	Autosampler: kapacita min. 50 vzorkovnic,	ÁNO SPŁŇA až 96 ks vzorkovnic s objemom 18 ml
2.24	Datastanica:	ÁNO
2.25	Konfigurácia počítača musí byť dostatočná pre plynulú a plnohodnotnú prácu s prístrojom (ovládanie, meranie, vyhodnocovanie, reportovanie, zálohovanie na DVD-RW)	ÁNO SPŁŇA
2.26	Monitor: min 21"	ÁNO SPŁŇA
2.27	Laserová tlačiareň, monochromatická	ÁNO SPŁŇA
2.28	Softvér pre ovládanie prístroja, zber údajov, ich vyhodnocovanie a reportovanie s exportom do tabuľkového procesora.	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-8: Detektor s hmotnostným spektrometrom pre vysokocitlivú detekciu v chromatografii, 1ks

	Obchodný názov: Agilent 7900 ICP-MS	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies, Inc., Agilent 7900 ICP-MS	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Hmotnostne-spektrometrický detektor s indukčne viazanou plazmou aj pre detekciu v chromatografii s možnosťou priamej analýzy roztokov s koncentráciou rozpustených tuhých látok až do desiatok % bez riedenia kvapalinou, oktopólová kolízna cela pracujúca s He, lineárny dynamický rozsah min. 11 poriadkov, pomer CeO/Ce pri štandardnej práci do 1,5 %, pri riedení argónom do 0,5 %, autosampler. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky. Súčasťou zariadenia musí byť inštaláčny kit na overenie funkčnosti zariadenia do prevádzky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia:	
2.1	Musí byť vybavený potrebnými súčastami pre spojenie s HPLC/IC	ÁNO SPĽŇA
2.2	Prístroj vybavený vstupom vzorky, kónusmi a šošovkami určenými pre analýzu environmentálnych vzoriek (nie polovodičových materiálov).	ÁNO SPĽŇA
2.3	Zariadenie pre zriedňovanie aerosólu umožňujúce priame dávkovanie vzoriek s koncentráciou rozpustených tuhých látok až do desiatok percent.	ÁNO SPĽŇA súčasťou systému je Ultra High Matrix Interface
2.4	Horák vybavený tieniacim systémom.	ÁNO SPĽŇA
2.5	Systém odstraňovania interferencií:	ÁNO SPĽŇA
2.6	Kolízno/reakčná cela,	ÁNO SPĽŇA
2.7	Geometria cely: oktopól.	ÁNO SPĽŇA
2.8	Spoľahlivosť odstraňovania interferencií čistým He pre všetky analyty aj v neznámych matriciach musí byť deklarovaná predávajúcim.	ÁNO SPĽŇA deklarujeme spoľahlivosť odstraňovania interferencií čistým He
2.9	Rýchla zmena režimu cela bez plynu/s plynom, prípadne rýchla výmena jedného plynu za iný ≤ 5 sek.	ÁNO SPĽŇA za menej ako 5 sek
2.10	Dynamický rozsah detektora: min 11 poriadkov,	ÁNO SPĽŇA až 11 poriadkov
2.11	Citlivosť:	
2.12	Li (7): min. 50 Mcps/ppm,	ÁNO SPĽŇA 55 Mcps/ppm
2.13	Y (89): min. 300 Mcps/ppm,	ÁNO SPĽŇA 320 Mcps/ppm
2.14	Tl (205): min. 200 Mcps/ppm,	ÁNO SPĽŇA 250 Mcps/ppm
2.15	Pozadie: merané na m/z zodpovedajúce ľubovoľnému prvku pre režim bez plynu v cele: max. 1 cps,	ÁNO SPĽŇA pozadie na hmote 9 max. 1 cps
2.16	Pomer oxidov CeO/Ce: max. 1,5 %,	ÁNO SPĽŇA max. 1,5 %
2.17	Pomer oxidov CeO/Ce pri zriedňovaní aerosólu: max. 0,5 %,	ÁNO SPĽŇA pri HMI-25 max. 0,5 %
2.18	Pomer Ce ²⁺ /Ce: max. 3 %,	ÁNO SPĽŇA max. 3 %
2.19	Medze detekcie bez plynu v cele (3 sigma):	ÁNO
2.20	Be (9): min. 0,2 ppt,	ÁNO SPĽŇA 0,2 ppt

2.21	In (115): min. 0,05 ppt,	ÁNO SPŁŇA 0,05 ppt
2.22	Bi (209): min. 0,08 ppt,	ÁNO SPŁŇA 0,08 ppt
2.23	Medze detekcie s He v cele a prítomnosťou interferujúcich látok ako napr. HNO ₃ , HCl, Ca vo vzorke:	pri 1 %HNO ₃ , 2 % HCl a 100 ppm Ca
2.24	As (75): max 20 ppt,	ÁNO SPŁŇA 20 ppt
2.25	Se (78): max 40 ppt,	ÁNO SPŁŇA 40 ppt
2.26	Autosampler: kapacita min. 50 vzorkovníc,	ÁNO SPŁŇA až 96 ks vzorkovnís s objemom 18 ml
2.27	Datastanica:	ÁNO
2.28	Konfigurácia počítača musí byť dostatočná pre plynulú a plnohodnotnú prácu s prístrojom (ovládanie, meranie, vyhodnocovanie, reportovanie, zálohovanie na DVD-RW)	ÁNO SPŁŇA
2.29	Monitor: min 21"	ÁNO SPŁŇA
2.30	Laserová tlačiareň, monochromatická	ÁNO SPŁŇA
2.31	Softvér pre ovládanie prístroja, zber údajov, ich vyhodnocovanie a reportovanie s exportom do tabuľkového procesora vrátane zberu a vyhodnotenia časovo-rozlíšených dát (chromatogramov).	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-09: Automatický analyzátor ortuti pre priamu analýzu kvapalných a tuhých vzoriek, 1ks

	Obchodný názov: DMA - 80® Tricell	
	Výrobca, typ: Milestone Srl, DMA - 80® Tricell	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Plne automatizovaný analyzátor pre stanovenie Hg v kvapalných a tuhých vzorkách pracujúci na princípe jednolúčového spektrofotometra so sekvenčným prechodom cez meracie cely. Atómový absorpčný systém s amalgamačnou jednotkou. Spoločný integrovaný automatický dávkovač pre kvapalné aj tuhé vzorky s minimálnym počtom vzoriek 30. Plne programovateľné sušenie a spaľovanie vzorky. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Maximálny dávkovaný objem kvapalných vzoriek 1,5 ml.	ÁNO SPĽŇA objem vzorky až do 1,5 ml
2.2	maximálna hmotnosť navážky tuhých vzoriek 1,5 g.	ÁNO SPĽŇA maximálna navážka vzorky až 1,5 g
2.3	Použitý zdroj žiarenia – dve nízkotlakové ortuťové výbojky. Nastavená vlnová dĺžka merania na hodnotu 253,65 nm.	ÁNO SPĽŇA áno spĺňa, 253,65 nm
2.4	Interferenčný filter: 254 nm, štrbina 9 nm.	ÁNO SPĽŇA 254 nm
2.5	Detektor: dva kremíkové UV fotodetektory.	ÁNO SPĽŇA
2.6	Limit detekcie – LOD: minimálne 0,001 ng a nižší pre kvapalné aj tuhé vzorky.	ÁNO SPĽŇA 0,001 ng Hg
2.7	Limit stanovenia – LOQ: minimálne 0,01 ng a nižší pre kvapalné aj tuhé vzorky .	ÁNO SPĽŇA 0,01 ng Hg
2.8	Dynamický rozsah merania: od 0,01 ng do 1500 ng.	ÁNO SPĽŇA od 0,01 ng do 1500 ng
2.9	Kontrola nastavení optických parametrov, vrátane prietoku plynu.	ÁNO SPĽŇA
2.10	Kalibrácia pomocou referenčného materiálu tuhej a kvapalnej povahy a použitia rôznych typov kalibrácií s následnou štatistikou.	ÁNO SPĽŇA
2.11	Štatistické spracovanie výsledkov v číselnej a grafickej forme.	ÁNO SPĽŇA
2.12	GLP – výstup parametrov v zhode so správnou laboratórnou praxou.	ÁNO SPĽŇA
2.13	Možnosť pridelenia rôznych užívateľských prístupov.	ÁNO SPĽŇA
2.14	Automatické testovanie jednotlivých funkcií prístroja.	ÁNO SPĽŇA
2.15	Validácia charakteristík metódy.	ÁNO SPĽŇA
2.16	Autosampler:	ÁNO
2.17	Automatizované dávkovanie vzoriek.	ÁNO SPĽŇA
2.18	Jeden spoločný autosampler pre kvapalné aj tuhé vzorky.	ÁNO SPĽŇA
2.19	Kapacita dávkovača : minimálne 30 vzoriek; maximálny dávkovaný objem 1,5 ml pre kvapalnú vzorku a maximálna navážka 1,5 g pre tuhú vzorku.	ÁNO SPĽŇA kapacita 40 vzoriek, max objem 1,5 ml a hmotnosť 1,5 g vzorky
2.20	Autosampler plne riadený PC umožňujúci automatizovanú kalibráciu.	ÁNO SPĽŇA

2.21	Automatizovaný systém čistenia pre dosiahnutie požadovanej absorbancie.	ÁNO SPŁŇA
2.22	Nerezové lodičky pre autosampler minimálne 40 ks.	ÁNO SPŁŇA 40 ks
2.23	Datastanica:	ÁNO
2.24	Datastanica so softvérom pre ovládanie prístroja, umožňujúca zber údajov, ich vyhodnocovanie, tvorbu a tlač reportov, export údajov do tabuľkového procesora.	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-10: Automatický titrátor,2ks

	Obchodný názov: Metrohm 905 Titrando	
	Výrobca, typ: Metrohm AG, Metrohm 905 Titrando	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Počítačom riadený potenciometrický titrátor s dávkovacou byretou, miešadlom, pH elektródou pre titrácie vo vodách, fotoelektródou pre titrácie s indikátorom, riadiacim a vyhodnocovacím softvérom a PC s monitorom. Titrátor musí ovládať dynamickú, monotónnu titráciu, titráciu do koncového bodu, meranie koncentráciu pomocou ISE. Ovládanie byriet musí umožňovať okrem titrácie aj automatické dávkovanie, pipetovanie a úplné, automatické vyprázdnenie byrety späť do zásobnej fľaše. Byrety vybavené identifikačným pamäťovým čipom s možnosťou uchovania okrem aktuálneho titra aj jeho histórie (regulačný diagram).Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Potenciometrický titrátor riadený počítačom.	ÁNO SPĽŇA
2.2	vstup pre pH elektródu, merací rozsah min. -20,000 až + 20,000 pH, rozlíšenie min.0,001 pH	ÁNO SPĽŇA, -20,000 až + 20,000 pH, rozlíšenie 0,001 pH
2.3	vstup pre termočlánok na meranie teploty Pt1000 merací rozsah aspoň -50 až 200 °C, rozlíšenie 0,1 °C	ÁNO SPĽŇA, -50 až 200 °C, rozlíšenie 0,1 °C
2.4	vstup pre inteligentnú elektródu s čipom do ktorého môže užívateľ uložiť GLP informácie: typ, výrobné číslo, dobu použiteľnosti, platnosť kalibrácie, výsledky posledných 10 kalibrácií.	ÁNO SPĽŇA, posledných 10 kalibrácií
2.5	pohon byrety s rozlíšením min. 1:10000, ovládanie byriet musí umožňovať okrem titrácie aj automatické dávkovanie, pipetovanie a úplné, automatické vyprázdnenie byrety späť do zásobnej fľaše.	ÁNO SPĽŇA, 1:10000
2.6	dve byrety s objemom 20 ml vybavené identifikačným pamäťovým čipom s možnosťou uchovania okrem aktuálneho titra aj jeho histórie (regulačný diagram).	ÁNO SPĽŇA 20 ml
2.7	vrtuľové miešadlo riadené pomocou titračného softvéru.	ÁNO SPĽŇA
2.8	pH elektródou optimalizovanou pre titrácie vo vodách	ÁNO SPĽŇA
2.9	celosklenenou fotoelektródou s min 8 vlnovými dĺžkami vo viditeľnej oblasti spektra.	ÁNO SPĽŇA, 8 vlnových dĺžok
2.10	počítač s monitorom	ÁNO SPĽŇA
Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.		
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva	
Podpis:		
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)	

C-2.1-11: Laboratórny multiparametrový prístroj trojkanálový so sondami: pH, vodivosť, kyslík - optický princíp, ISE - fluoridy, 2ks

	Obchodný názov: inoLab® Multi 9430 IDS	
	Výrobca, typ: WTW, inoLab® Multi 9430 IDS	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Laboratórny multiparametrový prístroj trojkanálový splňajúci požiadavky na GLP, Balík obsahuje inteligentné digitálne senzory vhodné na meranie min. pH , vodivosti, rozpustného kyslíka (kyslík na základe optického princípu) a fluoridov). Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Min. požadované parametre:	ÁNO
2.2	Laboratórny viacparametrový prístroj	ÁNO SPĺŇA
2.3	možnosť súčasného pripojenia až 3 senzorov	ÁNO SPĺŇA
2.4	digitálna identifikácia senzorov	ÁNO SPĺŇA
2.5	farebný grafický displej	ÁNO SPĺŇA
2.6	splňajúci požiadavky na GLP	ÁNO SPĺŇA
2.7	rozhranie: USB	ÁNO SPĺŇA
2.8	inteligentné digitálne senzory na meranie min. pH , vodivosti, rozpustného kyslíka (kyslík na základe optického princípu) a fluoridov	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-12: Zostava na stanovenie CHSK (COD) s manuálnou titráciou s magnetickým miešaním, 1ks

	Obchodný názov: COD Digestors and Complete COD Workstations	
	Výrobca, typ: Behr Labortechnik, PB-CSB 12/M	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zostava na stanovenie CHSK (COD) s manuálnou titráciou s magnetickým miešaním, mikroprocesorom kontrolovaný regulátor čas/teplota, konfigurácia umožňujúca simultánne stanovenie 12 vzoriek. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Min. požadované parametre:	ÁNO
2.2	Zostava na stanovenie CHSK (COD)	ÁNO SPŁŇA
2.3	konfigurácia umožňujúca simultánne stanovenie 12 vzoriek	ÁNO UMOŽŇUJE
2.4	manuálne dávkovanie a titrácia	ÁNO SPŁŇA
2.5	s magnetickým miešaním	ÁNO SPŁŇA
2.6	mikroprocesorom kontrolovaný regulátor času a teploty	ÁNO SPŁŇA
2.7	ohrevný blok	ÁNO SPŁŇA
2.8	vzduchový chladič	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-13: Kvapalinový scintilačný spektrometer, 1ks

	Obchodný názov: Low Activity Liquid Scintillation Analyzer	
	Výrobca, typ: Canberra Packard, Tri-Carb 3180TR	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie s automatickým meničom pre meranie veľmi nízkej objemovej aktivity trícia v kvapalinách, Zabudované zhášacie krivky pre 3H, 14C, menič pre min. 100 vzoriek, datastanica, softvér. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Zariadenie pre meranie veľmi nízkej objemovej aktivity trícia v kvapalinách s automatickým meničom	ÁNO SPŁŇA
2.2	Redukcia pozadia minimálne 90% a lepšia	ÁNO SPŁŇA - najmenej 90%
2.3	Detektor musí byť aktívne clonený pre dosiahnutie ultra nízkej úrovne pozadia	ÁNO SPŁŇA - detektor je aktívne clonený bizmut oxidom germánia pre dosiahnutie ultra nízkej úrovne pozadia
2.4	Figur of Merit (E2V2/B) pre H-3 minimálne 40000, pre E2/B minimálne 850	ÁNO SPŁŇA - Figur of Merit (E2V2/B) pre H-3 > 40000, pre E2/B > 850
2.5	Minimálny počet rozlíšených kanálov 4000	ÁNO SPŁŇA
2.6	Prístroj musí umožňovať korekciu chemoluminiscencie a farebného zhášania	ÁNO UMOŽŇUJE
2.7	Prístroj musí umožňovať monitorovanie heterogenity vzoriek	ÁNO UMOŽŇUJE
2.8	Prístroj musí umožňovať prepočítavania nameraných výsledkov pre rôzne energetické oknábez nutnosti opätovného merania vzorky	ÁNO UMOŽŇUJE
2.9	Súčasťou musia byť zabudované zhášacie krivky minimálne pre 3H, 14C	ÁNO SPŁŇA - pre 3H a 14C
2.10	Kapacita meniča vzoriek minimálne 400 ampuliek s objemom 20ml	ÁNO SPŁŇA - – kapacita 408 20 ml ampuliek
2.11	Súčasťou dodávky musí byť riadiaci PC, tlačiareň, softvér pre analýzu a vyhodnotenie, stolík pod prístroj	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-14: Proporcionálny alfa beta automat, 1ks

	Obchodný názov: Nízkopozad'ový analyzátor vzoriek alfa/beta	
	Výrobca, typ: Canberra Packard, LB 4200	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný pis prístroja	
1.1	Meranie nízkych aktivít alfa a beta vzoriek, min. 16 meracích pozícií so samostatnými proporcionálnymi detektormi s možnosťou autonómneho ovládania merania s dvomi anódami nad každou planžetou pre homogénnu odozvu pri meraní, účinnosť pre meranie Beta $\geq 45\%$, Alfa $\geq 38\%$ dastanica, softvér. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Prístroj musí umožňovať meranie nízkych aktivít alfa a beta	ÁNO UMOŽŇUJE
2.2	Počet meracích pozícií minimálne 16	ÁNO SPĺŇA - 16 meracích pozícií
2.3	Počet proporcionálnych detektorov minimálne 16	ÁNO SPĺŇA - 16 detektorov
2.4	Priemer proporcionálnych detektorov aspoň 5 cm	ÁNO SPĺŇA - priemer detektorov 5,7 cm
2.5	Účinnosť pre meranie Beta minimálne 45%	ÁNO SPĺŇA - účinnosť Beta $\geq 45\%$
2.6	Účinnosť pre meranie Alfa minimálne 38%	ÁNO SPĺŇA - účinnosť Alfa $\geq 38\%$
2.7	Pozadie pre Beta $\leq 0,8$ impulzov za min alebo nižšie	ÁNO SPĺŇA
2.8	Pozadie pre Alfa $\leq 0,1$ impulzov za min alebo nižšie	ÁNO SPĺŇA
2.9	Prístroj musí obsahovať automatickú kalibráciu, merania plató, samo absorpcie a pozadia	ÁNO OBSAHUJE
2.10	Prístroj musí mať možnosť šetrenia meracieho plynu	ÁNO SPĺŇA
2.11	Prístroj musí mať monitorovania a merania tlaku meracieho plynu, s automatickou reguláciou tlaku pre meracie detektory bez manuálnych ventilov.	ÁNO SPĺŇA
2.12	Súčasťou prístroja musí byť PC s ovládacím a komunikačným softvérom pre vyhodnotenie nameranej aktivity a správu vzoriek.	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-15: Gamaspektrometer, 1ks

	Obchodný názov: Spektroskopický systém	
	Výrobca, typ: Canberra Packard, HPGe Detektor GC 4018	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis Prístroja	
1.1	Polovodičový koaxiálny detektor zo superčistého germánia vrátane predzosilňovača a Dewarovej nádoby, vyhodnocovacia jednotka určená pre meranie gama spektier z detektorov HPGe obsahujúca zdroj vysokého napätia, predzosilňovač, zosilňovač a analyzátor, datastanica, softvér. Vráťane riadiacej jednotky (PC, tlačiareň), príslušného softvéru na zber a vyhodnocovanie údajov, inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Gamaspektrometer musí pozostávať z polovodičového koaxiálneho detektor zo superčistého germánia HPGe, predzosilňovača, Dewarovej nádoby, vyhodnocovacej jednotky určenej pre meranie gama spektier z detektorov HPGe obsahujúcej zdroj vysokého napätia, predzosilňovač, zosilňovač a analyzátor, datastanicu a softvér.	ÁNO SPŁŇA
2.2	Analyzátor musí obsahovať digitálny signálny procesor	ÁNO OBSAHUJE
2.3	Priepustnosť signálu minimálne 180000 ips	ÁNO SPŁŇA - 180 000 ips
2.4	Typ filtra – trapezoidný	ÁNO SPŁŇA
2.5	Rozsah filtrácie	ÁNO
2.6	Fat top – 0 až 3 us v min 30 krokoch	ÁNO SPŁŇA - fat top 0 – 3 us v min 30 krokoch
2.7	Konverzný zisk minimálne v 2 skupinách s 32000 kanálmi	ÁNO SPŁŇA - 2 skupiny s 32 000 kanálmi
2.8	Analyzátor musí pracovať aspoň v módoch PHA (analýza výšky pulzu), dual LFC (bezstratové naberanie spektra),	ÁNO SPŁŇA - módy PHA, dual LFC, MCS
2.9	Objem Dewarovej nádoby minimálne 30 l	ÁNO SPŁŇA - 30 l Dewarova nádoba
2.10	Energetický rozsah detektora minimálne 40 keV - 10 MeV	ÁNO SPŁŇA - 40 keV - 10 MeV
2.11	Rozlíšenie minimálne 1,8 keV pre 1332 keV	ÁNO SPŁŇA - 1,8 keV pre 1332 keV
2.12	Rozlíšenie minimálne 0,95 keV pre 122 keV	ÁNO SPŁŇA - 0,95 keV pre 122 keV
2.13	Relatívna účinnosť minimálne 40%	ÁNO SPŁŇA - relatívna účinnosť minimálne 40%
2.14	Pomer pík/Compton minimálne 62 a lepšia	ÁNO SPŁŇA - pomer pík/Compton minimálne 62
2.15	Tienenie systému cylindrické s hrúbkou olova minimálne 98 mm	ÁNO SPŁŇA - tienenie systému cylindrické s hrúbkou olova 100 mm
2.16	Certifikovaný obsah Pb-210 v olove maximálne 50 Bq/kg	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.

Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-16: Zariadenie na identifikáciu mikroorganizmov na báze spektier proteínov (MALDI TOF), 1ks

	Obchodný názov: MALDI Biotyper	
	Výrobca, typ: Bruker Corporation, MALDI Biotyper	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	MALDI-TOF na identifikáciu mikroorganizmov na základe merania spektier ribozomálnych proteínov, ich porovnávanie s referenčnými spektrami z databázy, vrátane pokročilých multirozmerných štatistických nástrojov, kompletná knižnica referenčných spektier s minimálne 3500 spektrami referenčných mikroorganizmov s možnosťou pridávania vlastných spektier užívateľom, vrátane protokolov a zaškolenia na prípravu vzoriek a merania. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Konštrukcia: stolný MALDI-TOF.	ÁNO SPŁŇA
2.2	Rýchlosť laseru až do 60 Hz.	ÁNO SPŁŇA až do 60 Hz
2.3	Softvérová modulácia laseru v rozsahu 1 – 60 Hz.	ÁNO SPŁŇA 1 – 60 Hz
2.4	Rozlíšenie v lineárnom móde pre m/z 1620 (bombesin) viac ako 2000 FWHM.	ÁNO SPŁŇA viac ako 2000 FWHM
2.5	Rozlíšenie v lineárnom móde pre m/z 16 925 (myoglobín) viac ako 800 FWHM.	ÁNO SPŁŇA viac ako 800 FWHM
2.6	Chyba merania hmôt nie viac ako 150 ppm.	ÁNO SPŁŇA nie viac ako 150 ppm
2.7	Formát MALDI platničiek: min. 96 pozícií na vzorky.	ÁNO SPŁŇA 96 pozícií
2.8	Softvér:	ÁNO
2.9	Kompletný software pre meranie spektier ribozomálnych proteínov, ich porovnávanie s referenčnými spektrami z databázy, vrátane pokročilých multirozmerných štatistických nástrojov, kompletná knižnica referenčných spektier s minimálne 3500 spektrami referenčných mikroorganizmov s možnosťou pridávania vlastných spektier užívateľom, protokoly na prípravu vzoriek a meraní	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-17: Scanner s riadením pre vyhodnocovanie testov na Lemna minor vrátane systému na vyhodnocovanie toxicity, 1ks

	Obchodný názov: Phenotyping System	
	Výrobca, typ: LemnaTec GmbH, Scanalyzer PL - Benchtop Phenotyping System	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Scanner s riadením pre vyhodnocovanie testov na Lemna minor vrátane systému na vyhodnocovanie toxicity. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Zariadenie musí byť možné umiestniť na stół	ÁNO SPŁŇA
2.2	Zobrazovacia jednotka minimálne na vrchnej a zadnej strane systému	ÁNO SPŁŇA
2.3	Minimálne jedna VIS kamera prípadne ekvivalent s minimálne 3 šošovkami	ÁNO SPŁŇA - VIS kamera s 3 šošovkami
2.4	Kamera má aspoň 3 funkcie skenovania – infračerveným svetlom, viditeľným svetlom, fluorescenčným svetlom	ÁNO SPŁŇA - skenovanie infračerveným svetlom, viditeľným svetlom, blízko infračerveného svetla (1450-1550 nm), fluorescenčným svetlom
2.5	Osvetlenie zobrazovacej komory minimálne 5 100 K	ÁNO SPŁŇA - 5 200 K
2.6	Minimálna zobrazovacia plocha kamery 24x20 cm	ÁNO SPŁŇA - 2454 x 2056 mm
2.7	Súčasťou prístroja musí byť PC s ovládacím a komunikačným softvérom pre vyhodnotenie nameranej aktivity a správu vzoriek	ÁNO SPŁŇA
2.8	Súčasťou dodávky musí byť jedna ovládacia stanica s možnosťou riadenia a kontroly minimálne systému a databázy	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikať, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-18: Systém na testovanie pomocou luminiscencie Vibrio fischeri, 1ks

	Obchodný názov: Lumistox merania ekotoxicity	
	Výrobca, typ: Hach Lange, LUMIStox 300	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Systém na testovanie pomocou luminiscencie Vibrio fischeri BBTT (vrátane luminometra a riadiaceho a vyhodnocovacieho systému) je schopný rýchleho, jednoduchého a spoľahlivého merania toxicity vodných vzoriek pomocou luminiscenčných baktérií. Vrátae inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Možnosť stanovovať minimálne farebný posun a optickú hustotu v suspenzii na určenie rastu luminiscenčných baktérií	ÁNO SPŁŇA
2.2	Možnosť stanoviť aspoň hodnotu GL, EC a relatívnej svetelnosti	ÁNO SPŁŇA - stanovenie hodnôt GL, EC a relatívnej svetelnosti
2.3	Možnosť korekcie farebnosti	ÁNO SPŁŇA
2.4	Možnosť kontroly teploty 15°C ±0,5°C	ÁNO SPŁŇA 15°C
2.5	Sučasťou zariadenie musí byť ovládací a vyhodnocovací softvér	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-19: Stereolupy s LED osvetlením a kamerou, 2ks

	Obchodný názov: Stereomikroskop	
	Výrobca, typ: Carl Zeiss, Stemi 508 s apochromatickou optikou na kompaktnom statíve	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1.	Stereo mikroskop so zväčšením 7x-100x s vrchným kruhovým LED osvetlením a farebnou digitálnou kamerou. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA, základné zväčšenie 6.3x-50x, s predsádkou s apochromatickou korekciou zväčšenie 12,6x-100x
2.	Technická špecifikácia	
2.1.	Stereomikroskop s apochromatickou optikou na kompaktnom statíve	ÁNO SPLŇA
2.2.	Základné zväčšenie v rozsahu 7x - 50x	ÁNO SPLŇA, základné zväčšenie 6.3x-50x
2.3.	Binokulárny fototubus pre pripojenie digitálnej kamery s pomerom delenia optickej dráhy 100/100	ÁNO SPLŇA
2.4.	Okuláre 10x zväčšujúce so šírkou zorného poľa min. 23mm	ÁNO SPLŇA, okuláre 10x so šírkou zorného poľa 23mm
2.5.	Vrchné LED kruhové segmentové osvetlenie s voľbou segmentov a ovládaním intenzity	ÁNO SPLŇA
2.6.	Farebná digitálna kamera s rozlíšením min. 5Mpix pripojiteľná cez rozhranie USB 3.0 alebo rýchlejšie	ÁNO SPLŇA, farebná 5Mpix kamera pripojiteľná cez USB 3.0
2.7.	Základný softvér pre získavanie, spracovanie a archiváciu obrazu	ÁNO SPLŇA
2.8.	Predsádka pre zmenu celkového zväčšenia v rozsahu 14x - 100x	ÁNO SPLŇA, predsádka s apochromatickou korekciou zväčšenie 12,6x-100x

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-20: Stereolupy s osvetlením s labutími krkami, 2ks

	Obchodný názov: Stereomikroskop s flexibilným osvetlením	
	Výrobca, typ: Carl Zeiss, Stemi 508 s apochromatickou optikou, dvojbodovým flexibilným osvetlením typu husacie krky s ovládaním intezity na kompaktnom statíve	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Stereo mikroskop so zväčšením 7x-100x s dvojbodovým flexibilným osvetlením typu husacie krky a výstupom na kameru. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĽŇA, základné zväčšenie 6.3x-50x, s predsádkou s apochromatickou korekciou zväčšenie 12,6x-100x, flexibilné osvetlenie typu husacie krky, adaptér C-Mount 60c pre pripojenie digitálnej kamery
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Stereomikroskop s apochromatickou optikou na kompaktnom statíve	ÁNO SPĽŇA
2.2	Základné zväčšenie v rozsahu 7x - 50x	ÁNO SPĽŇA, základné zväčšenie 6.3x-50x
2.3	Binokulárny fototubus pre pripojenie digitálnej kamery s pomerom delenia optickej dráhy 100/100	ÁNO SPĽŇA
2.4	Okuláre 10x zväčšujúce so šírkou zorného poľa min. 23mm	ÁNO SPĽŇA, okuláre 10x so šírkou zorného poľa 23mm
2.5	Dvojbodové flexibilné osvetlenie typu husacie krky s fokusátormi a ovládaním intenzity	Dvojbodové flexibilné osvetlenie typu husacie krky s ovládaním intenzity na statíve mikroskopu
2.6	Predsádka pre zmenu celkového zväčšenia v rozsahu 14x - 100x	ÁNO SPĽŇA, predsádka s apochromatickou korekciou zväčšenie 12,6x-100x

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-21: Mikroskop so svetlým a tmavým poľom, nomarským kontrastom a digitálnou kamerou, 1ks

	Obchodný názov: AxioImager M2	
	Výrobca, typ: Carl Zeiss, AxioImager M2 H, D, Ph, DIC	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Priamy biologický mikroskop s motorizovaným pohybom v osi Z, farebným dotykovým TFT displejom pre ovládanie mikroskopu, 100W halogénovým osvetlením so sadou objektívov 10x,20x,40x a 100x pre pozorovacie metódy v prechádzajúcom svetle vo svetlom/tmavom poli, DIC a fázovom kontraste vrátane Digitálnej kamery, Softvéru pre ovládanie mikroskopu a kamery a softvérových vyhodnocovacích modulov. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Priamy biologický mikroskop pre pozorovanie v prechádzajúcom svetle s motorizovaným pohybom v osi Z s krokom max. 25nm	ÁNO SPĽŇA
2.2	Veľký dotykový TFT displej pre zobrazenie aktuálnych nastavení mikroskopu a ovládanie všetkých motorizovaných častí vrátane osvetlenia	ÁNO SPĽŇA
2.3	Motorizovaná revolverová hlava na min. 6 objektívov	ÁNO SPĽŇA, motorizovaná revolverová hlava na 6 objektívov
2.4	Objektívy typu Plan-Fluorit 10x Ph1, 20x Ph1, 40x Ph2 a Plan-Apochromat 100x Oil	ÁNO SPĽŇA, sada objektívov so zvýšeným kontrastom EC-PlanNeoflaur 10x Ph1, 20x Ph2, 40x Ph2 a Plan-Apochromat 100x1.4 Oil DIC
2.5	Kódovaný manuálny držiak filtrov, pozorovacích metód min.6 pozičný	ÁNO SPĽŇA, kódovaný 6 pozičný manuálny držiak filtrov
2.6	Pozorovacie metódy v prechádzajúcom svetle vo svetlom/tmavom poli a DIC pre všetky objektívy a fázovom kontraste pre vybrané objektívy	ÁNO SPĽŇA
2.7	Ergonomický binokulárny fototubus 100:0/0:100	ÁNO SPĽŇA
2.8	Okuláre 10x zväčšujúce so zorným poľom min. 23mm	ÁNO SPĽŇA, , okuláre 10x so šírkou zorného poľa 23mm
2.9	Pracovný stolík s XY posuvom, ovládaním na pravej strane a držiakom vzorky na podložné sklička a Petriho misky	ÁNO SPĽŇA
2.10	Motorizovaný kondenzor s modulmi pre H D Ph DIC	ÁNO SPĽŇA
2.11	Regulovateľné výkonné 100W HAL osvetlenie pre TL	ÁNO SPĽŇA
2.12	Farebná digitálna kamera s rozlíšením min. 3Mpix s Peltierovým chladením a pripojením cez USB 3.0 alebo rýchlejšie	ÁNO SPĽŇA, digitálna farebná kamera s rozlíšením 3Mpix s peltierovým chladením
2.13	Softvér pre ovládanie mikroskopu a kamery s modulmi pre Meranie, Snímanie obrazov vo viac kanálovej fluorescencii a Skladanie obrazov v osi Z s 3D rekonštrukciou	ÁNO SPĽŇA, ovládaci softvér ZEN 2 Pro s modulmi pre interaktívne meranie, multikanálovú fluorescenciu a Z - stack

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-22: Mikroskop so svetlým a tmavým poľom, fluorescenciou, fázovým kontrastom a digitálnou kamerou, 2ks

	Obchodný názov: AxioImager D2	
	Výrobca, typ: Carl Zeiss, AxioImager D2 H, D, Ph1, DIC, HXP 120V epi-fluorescence	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Priamy biologický mikroskop s epi-fluorescenciou pre pozorovacie metódy v prechádzajúcom svetle vo svetlom/tmavom poli, DIC a fázovom kontraste so sadou objektívov 10x,20x,40x a 100x vrátane Digitálnej kamery, Softvéru pre ovládanie mikroskopu a kamery a softvérových vyhodnocovacích modulov. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Priamy biologický mikroskop pre pozorovanie v prechádzajúcom svetle vo svetlom/tmavom poli, fázovom kontraste a DIC a v odrazenom svetle v epi-fluorescencii	ÁNO SPĽŇA
2.2	Kódovaná revolverová hlava na min. 6 objektívov	ÁNO SPĽŇA, kódovaná revolverová hlava na 6 objektívov
2.3	Sada objektívov typu Plan-Fluorit 10x Ph1, 20x Ph2, 100x a objektív 40x Ph1 Ph2 s dlhou pracovnou vzdialenosťou $WD \geq 2,9\text{mm}$	ÁNO SPĽŇA, sada objektívov so zvýšeným kontrastom ECPlanNeofluar 10x Ph1, 20x Ph2 a 100x, LD Plan-Apochromat 40x/0,6 Corr Ph1 Ph2 s dlhou pracovnou vzdialenosťou. $WD=2,9\text{mm}$ at cover glass 0,75.
2.4	Kódovaný manuálny držiak filtrov, pozorovacích metód min. 6 pozičný	ÁNO SPĽŇA , kódovaný manuálny 6 pozičný manuálny držiak filtrov
2.5	Pozorovacie metódy v prechádzajúcom svetle vo svetlom/tmavom poli a DIC pre všetky objektívy, fázovom kontraste pre vybrané objektívy a v odrazenom svetle v epi-fluorescencii	ÁNO SPĽŇA
2.6	Ergonomický binokulárny fototubus 100:0/0:100	ÁNO SPĽŇA
2.7	Okuláre 10x zväčšujúce so zorným poľom min. 23mm	ÁNO SPĽŇA, , okuláre 10x so šírkou zorného poľa 23mm
2.8	Pracovný stolík s XY posuvom, ovládaním na pravej strane a držiakom vzorky na podložné sklička a Petriho misky	ÁNO SPĽŇA
2.9	Kondenzor s modulmi pre H D Ph DIC	ÁNO SPĽŇA
2.10	Regulovateľné výkonné 100W HAL osvetlenie pre TL	ÁNO SPĽŇA, regulovateľné výkonné 100W HAL osvetlenie pre TL s funkciou Light manager
2.11	Vysokovýkonný zdroj fluorescencie typu Metal-Halide min. 120W s vysokou životnosťou viac ako 2000h s motorizovanou clonou a reguláciou intenzity	ÁNO SPĽŇA
2.12	Sada fluorescenčných filtrov pre DAPI, Rhodamin, GFP	ÁNO SPĽŇA
2.13	Monochromatická digitálna kamera s rozlíšením min. 3Mpix s Peltierovým chladením a pripojiteľná cez rozhranie USB 3.0 alebo rýchlejšie	ÁNO SPĽŇA, digitálna kamera s rozlíšením 3Mpix s peltierovým chladením

2.14	Softvér pre ovládanie mikroskopu a kamery s modulmi pre Meranie a Snímanie obrazov vo viac kanálovej fluorescencii	ÁNO SPLŇA, ovládací softvér ZEN 2 Pro s modulmi pre interaktívne meranie a multikanálovú fluorescenciu
------	--	--

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-23: Skanovací elektronový mikroskop na environmentálne vzorky, 1ks

	Obchodný názov: Carl Zeiss EVO HD25 LS	
	Výrobca, typ: Carl Zeiss, EVO HD25 LS, 4Q BSD, SE, VPSE, EPSE, CorrMIC	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Skenovací elektronový mikroskop s katódou LaB6 na enviromentálne vzorky s analytickou elektrónovou optikou pre vysoko výkonné zobrazovanie topografie povrchov a analýzu materiálu akéhokoľvek typu so Systémom premenlivého vákuu pre pozorovanie vodivých a nevodivých vzoriek s rozlíšením 2 nm vo vysokom vákuu, so Zväčšením 5x-1000 000 x s Režim premenlivého vákuu od 10 do 3 000 Pa s dusíkom alebo vodnými parami s Detektormi sekundárnych elektrónov umožňujúci zobrazovanie nevodivých, mokrých vzoriek v prostredí vodných pár vo vnútri komory s Detektorom spätne odrazených elektrónov, Detektorom sekundárnych elektrónov pre rôzne nastaviteľnú hodnotu tlaku a nevodivé vzorky, Detektorom pre zobrazovanie v rozšírenom režime premenlivého vákuu až do 3000 Pa, Detektorom pre zobrazovanie v transmisii vrátane integrovaného vyhrievaného a chladiaceho stolíka, Softvéru pre ovládanie a pokročilú analýzu. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Skenovací elektronový mikroskop s katódou LaB6	ÁNO SPŁŇA
2.2	Stabilný systém premenlivého vákuu pre pozorovanie vodivých a nevodivých vzoriek s rozlíšením min. 2 nm vo vysokom vákuu a zväčšením v minimálnom rozsahu 5x - 1 000 000x	ÁNO SPŁŇA, Stabilný systém premenlivého vákuu pre pozorovanie vodivých a nevodivých vzoriek s rozlíšením 2 nm vo vysokom vákuu a zväčšením 5x - 1 000 000x
2.3	Režim premenlivého vákuu minimálne od 10 do 3 000 Pa s dusíkom alebo vodnými parami	ÁNO SPŁŇA, režim premenlivého vákuu od 10 do 3 000 Pa s dusíkom alebo vodnými parami
2.4	Minimálne rozlíšenie: Režim vysokého vákuu (HV), Režim premenlivého vákuu (VP), Sekundárne elektróny (SE) HV mód SE 30kV: min. 1,9 nm, VP mód SE 30kV: min.3 nm s voliteľným detektorom sekundárnych elektrónov VPSE pre vyššie tlaky a nevodivé vzorky, HV mód SE 1kV: min. 8 nm, HV mód SE 3kV: min. 5 nm, HV mód SE 30 KV: min. 10 nm pri 1 nA	ÁNO SPŁŇA, Rozlíšenie: HV mód SE 30kV: 1,9 nm, VP mód SE 30kV: 3 nm s voliteľným detektorom VPSE, HV mód SE 1kV: 8 nm, HV mód SE 3kV: 5 nm, HV mód SE 30 KV: 10 nm pri 1 nA
2.5	Pozorovanie vo vysokom vákuu pre tlaky až do 1x10-4 Pa a v režime premenlivého vákuu v minimálnom rozsahu od 10 - 3000Pa	ÁNO SPŁŇA
2.6	Plynulá plne automatická zmena režimu vysokého vákuu HV do režimu premenlivého vákuu VP pomocou ventilového systému, Bezolejový čerpací systém, Systém Auto štart pri spustení mikroskopu chrániaci a predlžujúci životnosť zdroja	ÁNO SPŁŇA

2.7	Energia elektrónového zväzku nastaviteľná v rozsahu min. 0,2kV – 30kV pri min. kroku 10V Prúd zväzku nastaviteľný v rozsahu min. 0,5pA - 5μA, stabilita lepšia ako 1%/hod so systémom spomalenia elektrónového lúča	ÁNO SPŁŇA, Energia elektrónového zväzku nastaviteľná v rozsahu 0,2kV – 30kV pri min. kroku 10V s presnosťou ±10V, Prúd zväzku nastaviteľný v rozsahu min. 0,5pA - 5μA, stabilita lepšia ako 1%/hod
2.8	Detektor sekundárnych elektrónov typu Everhart-Thornley, Detektor späťne odrazených elektrónov, Detektor sekundárnych elektrónov pre vyššie tlaky a nevodivé vzorky, Detektor sekundárnych elektrónov pre zobrazovanie v rozšírenom režime premenlivého vakuu až do 3000 Pa, Detektor pre zobrazovanie v transmisii, Simultánne zobrazenie detektora späťne odrazených elektrónov spoločne s EDS pri pracovnej vzdialenosti 8,5mm pre optimálne rozlíšenie EDS detektoru	ÁNO SPŁŇA
2.9	IR kamera pre náhľad do komory	ÁNO SPŁŇA
2.10	Plne motorizovaný stolík s minimálnym rozsahom posuvu X = 130 mm, Y = 130 mm, Z = 50 mm s naklápaním T = - 10° až 90° a rotácia = 360° s nosnosťou až do 5kg váhy vzorky	ÁNO SPŁŇA
2.11	Ovládanie mikroskopu pomocou špeciálne upravenej klávesnice s ovládačmi hlavných funkcií	ÁNO SPŁŇA
2.12	Veľká komora s minimálnymi rozmermi 420mm(Ø) x 330mm(h) s možnosťou vloženia vzoriek do komory o minimálnych rozmeroch: priemer 250mm a výška 210mm pri analytickej pracovnej vzdialenosti 8,5mm, Integrovaný cooling/heating stage s nastaviteľným teplotným rozsahom min. -30°C až +45°C	ÁNO SPŁŇA, veľká komora s rozmermi 420mm(Ø) x 330mm(h)
2.13	Riadiaca PC stanica s Windows 7 so softvérovými modulmi umožňujúcimi: Meranie, Živý náhľad z dvoch detektorov súčasne, Zobrazenie jedného miesta v dvoch zväčšeniach súčasne, 3D modelovanie pomocou 4 diódového detektora späťne odrazených elektrónov, Automatické skladanie obrazu veľkých plôch, Snímanie video formátu počas dynamických dejov, Rybie oko- pre prehľadové zobrazenie vzorky, 2 kusy LCD monitor min 24“ ,	ÁNO SPŁŇA
2.14	Predpríprava pre pripojenie EDX detektora	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-24: Analyzátor pre cieleňú aj necieleňú identifikáciu organických polutantov analyzovateľných v kvapalnej fáze s databázou polutantov, 2ks

	Obchodný názov: Agilent 6545 Q-TOF LC/MS System, 1290 Infinity II Liquid Chromatograph	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies Inc., Agilent 6545 Q-TOF LC/MS System, 1290 Infinity II Liquid Chromatograph	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Analyzátor pre cieleňú aj necieleňú identifikáciu org. polutantov s chromatografickou separáciou v kvapalnej fáze s QTOF detektorom, binárnou pumpou do min. 1300 bar, autosamplerom, kolónovým termostatom, DAD detektorom s min. 1000 diódami, spektr. rozsah min. 190 – 600 nm, frekvencia zberu dát min. 240 Hz, Q-TOF MS so zberom dát min. 50 spektier/sek pri rozlíšení min. 40000 FWHM, chyba merania hmoty do 0,8 ppm pre MS a do 2 ppm pre MS/MS režim, rozlíšenie viac ako 45000 FWHM pre m/z2722, pomer S/N pre 1 pg rezerpínu 500:1 pre MS a 1500:1 pre MS/MS režim, s databázou obsahujúcou informáciu o presných MS hmotách zahrňujúcou min. 1600 zlúčenín a knižnica MS/MS spektier s presnými hmotami pre min. 700 zlúčenín pokrývajúcich pesticídy a polutanty, multimódový iónový zdroj pre simultánnu ESI a APCI ionizáciu. Softvér pre štatistické porovnávanie vzoriek a serií vzoriek. Inštalácia, podpora pri zavádzaní metód. Súčasťou zariadenia musí byť inštalačný kit na overenie funkčnosti zariadenia do prevádzky. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
3.	Analyzátor pracujúci s databázou pesticídov s presnými hmotami pre min. 1600 zlúčenín a MS/MS spektrami s vysokým rozlíšením pre min. 700 zlúčenín.	ÁNO SPĽŇA 1600 zlúčenín v databáze a MS/MS spektrá s vysokým rozlíšením pre viac ako 700 zlúčenín
4.	Analyzátor musí byť dodaný s analytickými metódami a príslušnými RRLC a UHPLC kolónami.	ÁNO SPĽŇA
5.	Detektor: vysokorozlišovací preletový analyzátor s možnosťou MS/MS.	ÁNO SPĽŇA
6.	Rýchlosť zberu dát min. 50 spektier/sek pri rozlíšení min. 40000 FWHM.	ÁNO SPĽŇA až 50 spektier/sek pri rozlíšení 40000 FWHM
7.	Chyba merania hmoty pre MS do 0,8 ppm.	ÁNO SPĽŇA do 0,8 ppm
8.	Chyba merania hmoty pre MS/MS a do 2 ppm.	ÁNO SPĽŇA do 2 pm
9.	Rozlíšenie viac ako 45000 FWHM pre m/z približne 2700 viac ako 45000 FWHM.	ÁNO SPĽŇA rozlíšenie viac ako 45000 FWHM
10.	Citlivosť vyjadrená ako pomer S/N pre 1 pg rezerpínu min. 500:1 pre MS a min. 1500:1 pre MS/MS režim.	ÁNO SPĽŇA min. 500:1 pre MS a 1500:1 MS/MS
11.	Iónový zdroj pre simultánnu ESI a APCI ionizáciu.	ÁNO SPĽŇA
12.	Separčný systém:	ÁNO
13.	Kvartérna pumpa s pracovným tlakom až do 1300 bar.	ÁNO SPĽŇA do 1300 bar
14.	Prietok do min. 5 ml/min.	ÁNO SPĽŇA do 5 ml/min
15.	Musí podporovať emuláciu iných separčných systémov.	ÁNO SPĽŇA

16.	Automatický dávkovač vzoriek:	ÁNO
17.	Objem nástreku vzorky: v rozsahu minimálne 0,1 – 20 µl.	ÁNO SPŁŃA rozsah 0,1 – 20 µl
18.	Pracovný tlak až do 1300 bar	ÁNO SPŁŃA do 1300 bar
19.	Křížová kontaminácia vzoriek: nie viac ako 0,003 %.	ÁNO SPŁŃA nie viac ako 0,003 %
20.	Dávkovací cyklus: nie viac ako 10 sekúnd.	ÁNO SPŁŃA do 10 sek
21.	Možnosť používať 2 ml vialky a mikrotitračné doštičky.	ÁNO SPŁŃA
22.	Kapacita vzoriek: min. 200 vialiek.	ÁNO SPŁŃA až do 216 vialiek
23.	Termostat kolón:	ÁNO
24.	Rozsah teplôt: od 4°C do 110°C.	ÁNO SPŁŃA rozsah 4 – 110 °C
25.	Stabilita nastavenej teploty: max. $\pm 0,05^{\circ}\text{C}$.	ÁNO SPŁŃA max. $\pm 0,05^{\circ}\text{C}$
26.	Nezávislá kontrola teploty pre 2 zóny.	ÁNO SPŁŃA pre 2 zóny
27.	Ventil pre výber medzi 2 kolónami.	ÁNO SPŁŃA 6-cestný, 2-polohový ventil pre výber z 2 kolón
28.	Kapacita: až 6 kolón s dĺžkou do 100 mm aj s predkolónami.	ÁNO SPŁŃA až 6 kolón s dĺžkou do 100 mm aj s predkolónami
29.	Detektor s diódovým poľom:	ÁNO SPŁŃA
30.	Počet diód v poli min. 1000.	ÁNO SPŁŃA 1024 diód
31.	Rýchlosť zberu dát: až do 240 Hz.	ÁNO SPŁŃA až do 240 Hz
32.	Rozsah vlnových dĺžok minimálne v rozsahu 190 – 640 nm.	ÁNO SPŁŃA 190 – 640 nm
33.	Šírka štrbiny: programovateľná od 1 - 8 nm.	ÁNO SPŁŃA programovateľná 1, 2, 4 a 8 nm
34.	Šum s celou 60 mm menší než $\pm 0,6 \times 10^{-6}$ AU/cm.	ÁNO SPŁŃA menší než $\pm 0,6 \times 10^{-6}$ AU/cm
35.	Tlaková odolnosť cely krátkodobá až do 150 bar.	ÁNO SPŁŃA odolná až do 150 bar
36.	Datastanica:	ÁNO
37.	Datastanica so softvérom pre ovládanie celého systému, zber údajov ich vyhodnocovanie a reportovanie.	ÁNO SPŁŃA
38.	Softvér pre štatistické porovnávanie vzoriek a serií vzoriek.	ÁNO SPŁŃA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-25: Systém na kvantitatívnu analýzu polutantov pracujúci s tMRM databázou, 2ks

	Obchodný názov: Agilent 6460 Triple Quadrupole LC/MS, LC/MS TripleQuad Pesticide tMRM DB Application Kit, 1290 Infinity II Liquid Chromatograph	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies Inc., Agilent 6460 Triple Quadrupole LC/MS, LC/MS TripleQuad Pesticide tMRM DB Application Kit, 1290 Infinity II Liquid Chromatograph	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroj	
	Pracujúci na báze vysoko citlivých MS/MS meraní, kvartérna pumpa do min. 1300 bar, autosampler, kolónový termostat, DAD detektor s rozsahom min. 190 - 640 nm, min. 1000 diód v poli rýchlosť zberu dát min. 240 Hz, s trojitým kvadrupólom podporujúcim dynamické MRM a so schopnosťou spúšťať doplnkové tMRM podľa výskytu signálu pre iné definované MRM pre potvrdenie identity látok, prístrojová medza detekcie menej ako 15 fg pre 20 fg rezerpínu a chloramfenikolu dávkaných na kolónu, s aplikačným kitom pre analýzu pesticidov a polutantov s databázou MRM prechodov min. 700 látok a 200 tMRM MS/MS spektier. Inštalácia, zaškolenie, zavedenie metódy analýzy polutantov. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky. Súčasťou zariadenia musí byť inštalčný kit na overenie funkčnosti zariadenia do prevádzky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Systém musí obsahovať testovanú analytickú metódu so separačnými kolónami pre RRLC aj UHPLC, databázu min. 700 pesticidov s MRM prechodmi pre každú látku s definovanými kolíznymi energiami a napätiami fragmentora.	ÁNO SPĽŇA databáza až 700 pesticidov
2.2	Detektor musí byť schopný merať tMRM prechody pre získanie hmotnostných spektier pre ich porovnanie s dodanou knižnicou tMRM spektier.	ÁNO SPĽŇA
2.3	Prístrojová medza detekcie detektora: menej ako 15 fg pre 20 fg rezerpínu v pozitívnom režime a chlórarnfenikolu v negatívnom režime dávkaného na kolónu.	ÁNO SPĽŇA menej ako 12,5 fg pre 20 fg rezerpínu a chloramfenikolu dávkaného na kolónu
2.4	Separčný systém:	ÁNO SPĽŇA
2.5	Kvartérna pumpa s pracovným tlakom až do 1300 bar.	ÁNO SPĽŇA až do 1300 bar
2.6	Prietok do min. 5 ml/min.	ÁNO SPĽŇA do 5 ml/min
2.7	Musí podporovať emuláciu iných separačných systémov.	ÁNO SPĽŇA
2.8	Automatický dávkovač vzoriek:	ÁNO SPĽŇA
2.9	Objem nástreku vzorky: v rozsahu minimálne 0,1 – 20 µl.	ÁNO SPĽŇA rozsah 0,1 – 20 µl
2.10	Pracovný tlak až do 1300 bar	ÁNO SPĽŇA do 1300 bar
2.11	Křížová kontaminácia vzoriek: nie viac ako 0,003 %.	ÁNO SPĽŇA nie viac ako 0,003 %
2.12	Dávkovací cyklus: nie viac ako 10 sekúnd.	ÁNO SPĽŇA do 10 sek
2.13	Možnosť používať 2 ml vialky a mikrotitračné doštičky.	ÁNO SPĽŇA
2.14	Kapacita vzoriek: min. 200 vialiek.	ÁNO SPĽŇA až do 216 vialiek
2.15	Termostat kolón:	ÁNO SPĽŇA

2.16.	Rozsah teplôt: od 4°C do 110°C.	ÁNO SPLŇA rozsah 4 – 110 °C
2.17	Stabilita nastavenej teploty: max. $\pm 0,05^{\circ}\text{C}$.	ÁNO SPLŇA max. $\pm 0,05^{\circ}\text{C}$
2.18	Stabilita nastavenej teploty: max. $\pm 0,05^{\circ}\text{C}$.	ÁNO SPLŇA max. $\pm 0,05^{\circ}\text{C}$
2.19	Nezávislá kontrola teploty pre 2 zóny.	ÁNO SPLŇA 2 zóny
2.20	Ventil pre výber medzi 2 kolónami.	ÁNO SPLŇA 6-cestný, 2-polohový ventil pre výber z 2 kolón
2.21	Kapacita: až 6 kolón s dĺžkou do 100 mm aj s predkolónami.	ÁNO SPLŇA až 6 kolón s dĺžkou do 100 mm aj s predkolónami.
2.22	Detektor s diódovým poľom:	ÁNO SPLŇA
2.23	Počet diód v poli min. 1000.	ÁNO SPLŇA 1024 diód
2.24	Rýchlosť zberu dát: až do 240 Hz.	ÁNO SPLŇA do 240 Hz
2.25	Rozsah vlnových dĺžok minimálne v rozsahu 190 – 640 nm.	ÁNO SPLŇA 190 – 640 nm
2.26	Šírka štrbiny: programovateľná od 1 - 8 nm.	ÁNO SPLŇA programovateľná 1, 2, 4 a 8 nm
2.27	Šum s celou 60 mm menší než $\pm 0,6 \times 10^{-6}$ AU/cm.	ÁNO SPLŇA menší než $\pm 0,6 \times 10^{-6}$ AU/cm
2.28	Tlaková odolnosť cely krátkodobá až do 150 bar.	ÁNO SPLŇA až do 150 bar.
2.29	Datastanica:	ÁNO
2.30.	Datastanica so softvérom pre ovládanie celého systému, zber údajov ich vyhodnocovanie a reportovanie	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-26: Analyzátor pre cieleň aj necieleň identifikáciu organických polutantov analyzovateľných v plynnej fáze I ks

	Obchodný názov: Agilent 7200B Series GC/Q-TOF System, Agilent Gas Chromatograph 7890B	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies, Inc., Agilent 7890B Series GC, 7693A Automatic Liquid Sampler, Agilent 7200B GC/Q-TOF, Agilent GC/Q-TOF Personal Compound Database and Library for Screening of Pesticides and Environmental Contaminants	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1.	Analyzátor pre cieleň aj necieleň identifikáciu organických polutantov so separáciou v plynnej fáze s možnosťou preplachu separačnej kolóny obrátením prietoku a detekciou vysokorozlišovacím preletovým analyzátorom s možnosťou MS/MS s režimami ionizácie EI, NCI a PCI, iónový zdroj vyberateľný bez zavzdušnenia MS, prístrojová medza detekcie menej ak 250 fg OFN pri dávkovaní 1 pg OFN na kolónu na hladine spoľahlivosti 99 %, databáza spektier s presnými hmotami pre min. 700 pesticídov a kontaminantov so zamknutými retenčnými časmi. Zaškolenie pre prácu s vysokorozlišovacím MS. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky. Súčasťou zariadenia musí byť inštalačný kit na overenie funkčnosti zariadenia do prevádzky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia:	
2.1.	Analyzátor pracujúci s knižnicou MS spektier s presnými hmotami.	ÁNO SPĽŇA
2.2.	Knižnica musí obsahovať min. 700 látok zo skupiny pesticídov so zamknutými retenčnými časmi.	ÁNO OBSAHUJE viac ako 700 látok
2.3.	Detektor s vysoko-rozlišovacím preletovým analyzátorom s možnosťou MS/MS.	ÁNO SPĽŇA
2.4.	Možnosť používať EI, NCI a PCI ionizáciu.	ÁNO SPĽŇA
2.5.	Iónový zdroj detektora musí byť vyberateľný bez zavzdušnenia vákuovej komory MS.	ÁNO SPĽŇA
2.6.	Prístrojová medza detekcie menej ako 250 fg OFN pri dávkovaní 1 pg na kolónu na hladine spoľahlivosti 99 %.	ÁNO SPĽŇA nie viac ako 240 fg OFN
2.7.	Rozlíšenie min. 12 000 FWHM pre 1 pg OFN.	ÁNO SPĽŇA viac ako 12000
2.8.	Presnosť merania hmôt pre 1 pg OFN menej ako 3 ppm.	ÁNO SPĽŇA mejnej ako 3 ppm
2.9.	Teplotne riadený iónový zdroj a kvadrupól.	ÁNO SPĽŇA
2.10.	Separčná časť s možnosťou programovania teploty dávkovania vzorky v rozsahu -70 – 400 °C s chladením liq. CO ₂ .	ÁNO SPĽŇA -70 – 450 °C
2.11.	Rozsah teplôt programovania pece pre separáciu látok v plynnej fáze až do min. 400 °C	ÁNO SPĽŇA do 400 °C
2.12.	Separčná kolóna s možnosťou spätného preplachu voliteľne od jej konca alebo stredu.	ÁNO SPĽŇA
2.13.	Automatický dávkovač vzoriek s kapacitou min. 100 vzoriek.	ÁNO SPĽŇA 150 vzoriek
2.14.	Datastanica so softvérom pre ovládanie celého systému, zber dát, ich vyhodnocovanie a reportovanie.	ÁNO SPĽŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.		
Predávajúci alebo zástupca	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva	
Predávajúceho:		

Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-27: Systém kvantitatívnej analýzy organických polutantov s automatizovanou SBSE úpravou vzorky, 1ks

	Obchodný názov: Agilent 7000C Quadrupole MS/MS EI System, Gas Chromatograph 7890B, Gerstel Twister Solution	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies Inc., Gerstel GmbH., 7890B Gas Chromatograph, Pesticide and Pollutant Analyzer, 7000C Quadrupole MS/MS EI System, Gerstel Twister Solution	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Analyzátor pesticídov na báze plynového chromatografu s trojitým kvadrupólom, multimódový dávkovač, automatické obracanie prietoku nosného plynu voliteľne od stredu alebo konca kolóny s možnosťou výmeny kolóny bez zavzdušnenia MS, hmotnostný spektrometer s teplotne riadenou transferline, iónovým zdrojom a kvadrupólom, hexapólovou kolíznou celou so zhášaním metastabilného hélia dusíkom obohateným héliom, prístrojová medza detekcie pre OFN najviac 4 fg pri dávkovaní 10 fg OFN na kolónu na hladine spoľahlivosti 99 %, automatické čistenie iónového zdroja redukčným plynom voliteľne počas alebo po analýze, zamykanie retenčných časov presným riadnym tlaku pre analýzy pri konštantnom prietoku aj tlaku. Automatický dávkovač pre stri-bar sorptive extraction. Inštalácia, zaškolenie, zavedenie dodanej metodiky. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky. Súčasťou zariadenia musí byť inštalčný kit na overenie funkčnosti zariadenia do prevádzky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia:	
2.1.	Analyzátor pesticídov pracujúci na báze plynovej chromatografie a hmotnostnej spektrometrie s trojitým kvadrupólom.	ÁNO SPĽŇA
2.2	Analyzátor musí disponovať databázou zlúčenín pokrývajúcich oblasť pesticídov s obsahom min. 1000 látok a min. 8000 optimalizovaných MRM prechodov pre tvorbu cieľového zoznamu analytov.	ÁNO DISPONUJE, viac ako 1000 látok a viac ako 8000 optimalizovaných MRM prechodov
2.3	Analyzátor musí podporovať zamykanie retenčných časov pre zhodu meraných retenčných časov s retenčnými časmi publikovanými v databáze.	ÁNO PODPORUJE
2.4	Analyzátor musí umožňovať spätné premývanie analytickej kolóny od jej stredu.	ÁNO UMOŽŇUJE
2.5	Analyzátor musí byť dodaný s analytickou metódou a základným odporúčaným spotrebným materiálom.	ÁNO SPĽŇA
2.6	Multimódový dávkovač chladený liq. CO ₂ s rozsahom pracovných teplôt min. -70 až + 400 °C.	ÁNO SPĽŇA -70 až 450 °C
2.7	Automatický dávkovač pre stirr-bar sorptive extraction (SBSE).	ÁNO SPĽŇA
2.8	Kapacita dávkovača min. 90 trubičiek.	ÁNO SPĽŇA 98 trubičiek
2.9	Termodesorbér pre desorpciu SBSE priamo pripojený na injektor.	ÁNO SPĽŇA
2.10	Chladenie injektora a termodesorbéra pomocou Peltierovho článku.	ÁNO SPĽŇA
2.11	MS detektor s teplotne riadenou transferline, iónovým zdrojom a kvadrupólom.	ÁNO SPĽŇA
2.12.	Iónový zdroj s automatickým čistením redukčným plynom aj počas alebo po analýze.	ÁNO SPĽŇA
2.13	Zhášanie metastabilného hélia v kolíznej cele dusíkom dopovaným héliom.	ÁNO SPĽŇA
2.14	Prístrojová medza detekcie pre OFN pri dávkovaní 10 fg nie viac ako 4 fg na hladine spoľahlivosti 99 %.	ÁNO SPĽŇA nie viac ako 4 fg OFN
2.15.	Datastanica so softvérom pre ovládanie analyzátora, zber údajov ich vyhodnocovanie a reportovanie.	ÁNO SPĽŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-28: Systém cielenej kvantitatívnej analýzy organických polutantov s vysokou citlivosťou, 2ks

	Obchodný názov: Agilent 7890B Series GC, 7010 Quadrupole MS/MS EI+CI, 7693A Automatic Liquid Sampler	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies Inc., 7890B Series GC, 7010 Quadrupole MS/MS EI+CI, 7693A Automatic Liquid Sampler.	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1.	Analyzátor pesticídov na báze plynového chromatografu s trojitým kvadrupólom, multimódový dávkovač, automatický dávkovač s možnosťou sendvičového dávkovania, automatické obracanie prietoku nosného plynu voliteľne od stredu alebo konca kolóny s možnosťou výmeny kolóny bez zavzdušnenia MS, ionizácia EI, NCI, PCI, hmotnostný spektrometer s teplotne riadenou transferline, iónovým zdrojom a kvadrupólom, hexapólovou kolíznou celou so zhášaním metastabilného hélia dusíkom obohatým héliom, prístrojová medza detekcie pre OFN najviac 0,5 fg pri dávkovaní 2 fg OFN na kolónu na úrovni spoľahlivosti 99 %, zamykanie retenčných časov presným riadnym tlaku pre analýzy pri konštantnom prietoku aj tlaku. Automatický dávkovač s kapacitou až 150 vzoriek. Inštalácia, zaškolenie, overenie deklarovaných parametrov citlivosti, podpora pri zavedení metód. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky. Súčasťou zariadenia musí byť inštalčný kit na overenie funkčnosti zariadenia do prevádzky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Tehnická špecifikácia	
2.1	Plynový chromatograf s trojitým kvadrupólom.	ÁNO SPĽŇA
2.2	Dávkovač chladený liq. CO ₂ s rozsahom pracovných teplôt min. - 70 až do + 400 °C.	ÁNO SPĽŇA -70 – 450 °C
2.3	Možnosť používať aj v režime klasického split/splitless dávkovača s objemom lineru min. 900 µl.	ÁNO SPĽŇA aj pre linery s objemom väčším ako 900 µl
2.4	Premývanie chromatografickej kolóny obrátením prietoku voliteľne od jej konca alebo od stredu.	ÁNO SPĽŇA
2.5	Pracovná teplota pece chromatografu do min. 400°C.	ÁNO SPĽŇA 450 °C
2.6	Zamykanie retenčných časov presným riadením tlaku pre analýzy pri konštantnom tlaku aj prietoku.	ÁNO SPĽŇA
2.7	Hmotnostný detektor s teplotne riadenou transferline, iónovým zdrojom a kvadrupólom.	ÁNO SPĽŇA
2.8	Ionizácia EI, NCI a PCI.	ÁNO SPĽŇA
2.9	Zhášanie metastabilného hélia v kolíznej cele dusíkom dopovaným héliom.	ÁNO SPĽŇA
2.10.	Prístrojová medza detekcie pre OFN pri dávkovaní 2 fg nie viac ako 0,5 fg na hladine spoľahlivosti 99 %.	ÁNO SPĽŇA nie viac ako 0,5 fg OFN
2.11	Dávkovač s kapacitou min. 15 vzoriek vo vialkách 2 ml.	ÁNO SPĽŇA až 150 vzoriek v 2 ml vialkách
2.12	Programovateľná rýchlosť dávkovania vzorky.	ÁNO SPĽŇA
2.13	Možnosť tzv. sedvičového dávkovania vzoriek.	ÁNO SPĽŇA
2.14	Diskriminácia vysokovrúcich látok ≤ 10 %.	ÁNO SPĽŇA ≤ 10 %.
2.15	Reprodukovateľnosť plochy pík lepšia ako 0,3 % RSD.	ÁNO SPĽŇA 0,3 % RSD.
2.16	Maximálna rýchlosť dávkovania menej ako 100 ms.	ÁNO SPĽŇA menej ako 100 ms

2.17	Bez potreby zarovňavania/centrovania pre určenie správnej polohy pri dávkovaní.	ÁNO SPLŇA
2.18	Datastanica so softvérom pre ovládanie analyzátora, zber údajov ich vyhodnocovanie a reportovanie	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-29: Analytický systém pre analýzu kontaminantov na princípe plynovej chromatografie a hmotnostnej spektrometrie, 2ks

	Obchodný názov: Agilent 7890B Series GC, Agilent 5977A Series GC/MSD System,	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies Inc., 5977A Series GC/MSD System with Extractor Ion Source	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1	Stručný opis prístroja	
1.1	Plynový chromatograf s dávkovačom s rozsah teplôt -70 až 400 °C pri chladení liq. CO ₂ s možnosťou použiť linery s objemom až 900 ul pre bežné splitless dávkovanie, so spätným premývaním GC kolóny voliteľne od jej stredu alebo konca, hmotnostný spektrometer s automatickým čistením iónového zdroja redukčným plynom aj počas analýzy, teplotne riadenou transferline, iónovým zdrojom a kvadrupólom, prístrojovou medzou detekcie nie horšou ako 10 fg OFN pri dávkovaní 100 fg OFN na kolónu na hladine spoľahlivosti 99 %, datastanica softvér. Inštalácia, zaškolenie, prenos analytických metód zo starších systémov. Vráťte inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky. Súčasťou zariadenia musí byť inštalčný kit na overenie funkčnosti zariadenia do prevádzky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia:	
2.1	Plynový chromatograf s jednoduchým kvadrupólom.	ÁNO SPĽŇA
2.2	Dávkovač chladený liq. CO ₂ s rozsahom pracovných teplôt min. - 70 až do + 400 °C.	ÁNO SPĽŇA -70 až 450 °C
2.3	Možnosť používať aj v režime klasického split/splitless dávkovača s objemom lineru min. 900 µl.	ÁNO SPĽŇA aj pre objemy linerov väčšie ako 900 µl
2.4	Premývanie chromatografickej kolóny obrátením prietoku voliteľne od jej konca alebo od stredu.	ÁNO SPĽŇA
2.5	Pracovná teplota pece chromatografu do min. 400°C.	ÁNO SPĽŇA do 450 °C
2.6	Hmotnostný detektor s teplotne riadenou transferline, iónovým zdrojom a kvadrupólom.	ÁNO SPĽŇA
2.7	Ionizácia EI.	ÁNO SPĽŇA
2.8	Iónový zdroj s dvoma filamentami.	ÁNO SPĽŇA
2.9	Rozsah hmotností spektrometra min. 10 – 1000 m/z.	ÁNO SPĽŇA 1,6 – 1050 m/z
2.10	Čistenie iónového zdroja redukčným plynom aj počas alebo po analýze.	ÁNO SPĽŇA
2.11	Prístrojová medza detekcie pre OFN nie horšia ako 10 fg OFN pri dávkovaní 100 fg OFN na kolónu na hladine spoľahlivosti 99 %.	ÁNO SPĽŇA nie horšia ako 10 fg
2.12	Podpora zamykania retenčných časov s kalibráciou tlaku nosného plynu pre prenos metód medzi prístrojmi.	ÁNO SPĽŇA
2.13	Datastanica so softvérom pre ovládanie prístroja, zber dát, ich vyhodnocovanie a reportovanie.	ÁNO SPĽŇA
2.14	Prenos metód z GC-MS systémov jestvujúcich v laboratóriu..	ÁNO SPĽŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	

V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)
-----------------------------	---

C-2.1-30: Kvapalinový chromatograf s DAD a FLD, 4ks

	Obchodný názov: Agilent 1290 Infinity II LC	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies Inc., Agilent 1290Infinity II LC	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1.	HPLC, kvartérna pumpa do min. 1300 bar, autosampler pre súčasné používanie 2 ml vialiek a, eppendorfiiek aj well-plate, kolónový termostat, DAD detektor s rozsahom min. 190 - 640 nm, min. 1000 diód v poli rýchlosť zberu dát min. 240 Hz, FLD detektor s rozsahom emisie a excitácie min. 280 – 1000 nm, rýchlosť zberu dát min. 140 Hz, softvér, datastanica. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky. Súčasťou zariadenia musí byť inštaláčny kit na overenie funkčnosti zariadenia do prevádzky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia:	
2.1	Kvartérna pumpa s pracovným tlakom až do 1300 bar.	ÁNO SPŁŇA až do 1300 bar
2.2	Prietok do min. 5 ml/min.	ÁNO SPŁŇA do 5 ml/min
2.3	Presnosť prietoku: nie horšia ako 0,07 % RSD alebo 0,005 SD.	ÁNO SPŁŇA nie horšia ako 0,07 % RSD alebo 0,005 SD
2.4	Správnosť zmiešavania max. $\pm 0,4$ %.	ÁNO SPŁŇA max. $\pm 0,4$ %.
2.5	Zariadenie na odplyňovanie eluentu – on line zapojenie s vysokotlakou pumpou.	ÁNO SPŁŇA
2.6	Musí podporovať emuláciu iných separačných systémov.	ÁNO SPŁŇA
2.7	Automatický dávkovač vzoriek:	ÁNO
2.8	Objem nástreku vzorky: v rozsahu minimálne 0,1 – 20 μ l.	ÁNO SPŁŇA rozsah 0,1 – 20 μ l.
2.9	Možnosť rozšírenia až do 1500 μ l.	ÁNO SPŁŇA do 1500 μ l
2.10	Presnosť dávkovania: lepšia ako 0,15 % RSD alebo SD < 10 nL	ÁNO SPŁŇA lepšia ako 0,15 % RSD alebo SD < 10 nL
2.11	Správnosť dávkovania: nie viac ako 0,7 % RSD pri opakovanom dávkovaní 10 μ l vzorky	ÁNO SPŁŇA nie viac ako 0,7 % RSD
2.12	Pracovný tlak až do 1300 bar	ÁNO SPŁŇA do 1300 bar
2.13	Křížová kontaminácia vzoriek: nie viac ako 0,003 %.	ÁNO SPŁŇA nie viac ako 0,003%
2.14	Dávkovací cyklus: nie viac ako 10 sekúnd.	ÁNO SPŁŇA do 10 sek
2.15	Možnosť používať 2 ml vialky a mikrotitračné doštičky.	ÁNO SPŁŇA
2.16	Kapacita vzoriek: min. 200 vialiek.	ÁNO SPŁŇA až 216 vialiek
2.17	Termostat kolón:	ÁNO
2.18	Rozsah teplôt: od 4°C do 110°C.	ÁNO SPŁŇA rozsah 4 až 110 °C
2.19	Stabilita nastavenej teploty: max. $\pm 0,05$ °C.	ÁNO SPŁŇA max. $\pm 0,05$ °C
2.20	Správnosť nastavenej teploty: max. $\pm 0,5$ °C.	ÁNO SPŁŇA max. $\pm 0,5$ °C
2.21	Nezávislá kontrola teploty pre 2 zóny.	ÁNO SPŁŇA 2 samostatné zóny
2.22	Ventil pre výber medzi 2 kolónami.	ÁNO SPŁŇA

2.23	Kapacita: min. 6 kolón s dĺžkou do 100 mm aj s predkolónami.	ÁNO SPŁŇA 6 kolón s dĺžkou do 100 mm aj s predkolónami
2.24	Detektor s diódovým poľom:	ÁNO SPŁŇA
2.25	Počet diód v poli min. 1000.	ÁNO SPŁŇA 1024 diód
2.26	Rýchlosť zberu dát: až do 240 Hz.	ÁNO SPŁŇA až 240 Hz
2.27	Rozsah vlnových dĺžok minimálne v rozsahu 190 – 640 nm.	ÁNO SPŁŇA rozsah 190 – 640 nm
2.28	Presnosť vlnovej dĺžky min $\pm 0,1$ nm.	ÁNO SPŁŇA $\pm 0,1$ nm
2.29	Šírka štrbiny: programovateľná od 1 - 8 nm.	ÁNO SPŁŇA programovateľná 1, 2, 4 a 8 nm
2.30	Šum s celou 60 mm max $\pm 0,6 \times 10^{-6}$ AU/cm	ÁNO SPŁŇA max $\pm 0,6 \times 10^{-6}$ AU/cm
2.31	Tlaková odolnosť cely krátkodobá až do 150 bar.	ÁNO SPŁŇA až do 150 bar
2.32	Fluorescenčný detektor so zberom excitačných a emisných spektrier	ÁNO SPŁŇA
2.33	Excitácia nastaviteľná v rozsahu min. 200 – 1000 nm.	ÁNO SPŁŇA 200 – 1200 nm
2.34	Emisia nastaviteľná v rozsahu min. 280 – 1000 nm.	ÁNO SPŁŇA 280 – 1200 nm
2.35	Rýchlosť zberu dát min. 140 Hz.	ÁNO SPŁŇA až do 145 Hz
2.36	Datastanica:	ÁNO
2.37	Datastanica so softvérom pre ovládanie celého systému, zber údajov ich vyhodnocovanie a reportovanie.	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-31: Automat na prípravu štandardov pre chromatografiu, 2ks

	Obchodný názov: Agilent 7697A Sample Prep WorkBench	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies Inc., Agilent 7696A Sample Prep WorkBench	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1	Stručný opis prístroja	
1.1.	Automatizovaný dávkovací systém pre prípravu vzoriek a štandardov v 2 ml vialkách, zahŕňajúci riedenie, pridávanie reagensov a štandardov, miešanie, zahrievanie alebo chladenie, extrakciu kvapalinou, s čítačom čiarového kódu. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky. Súčasťou zariadenia musí byť inštalčný kit na overenie funkčnosti zariadenia do prevádzky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Musí disponovať dvomi samostatnými dávkovačmi kvapalín.	ÁNO DISPONUJE
2.2	Musí byť určený pre prácu s vialkami s objemom 2 ml.	ÁNO SPŁŇA
2.3	Vialky s roztokmi musia byť umiestnené vo viacerých samostatných vyberateľných držiakoch.	ÁNO SPŁŇA
2.4	Držiaky vialiek musia byť chladené Peltierovým článkom až do teploty 5 °C.	ÁNO SPŁŇA do min. 5 °C
2.5	Súčasťou systému musí byť miešadlo – vortex.	ÁNO SPŁŇA
2.6	Systém musí umožňovať zohrievanie vialky do teploty min. 80 °C.	ÁNO UMOŽŇUJE až do 80 °C
2.7	Musí umožňovať snímanie čiarových kódov vialiek.	ÁNO UMOŽŇUJE
2.8	Musí umožňovať:	
2.9	riedenie,	ÁNO SPŁŇA
2.10	pridávanie reagensov a štandardov,	ÁNO SPŁŇA
2.11	miešanie,	ÁNO SPŁŇA
2.12	zahrievanie,	ÁNO SPŁŇA
2.13	chladenie,	ÁNO SPŁŇA
2.14	extrakciu kvapalina/kvapalina,	ÁNO SPŁŇA
2.15	Datastanica so softvérom pre úplné programovanie automatu	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-32: Automatický dávkovač pre úpravu vzoriek SBSE, 2ks

	Obchodný názov: Gerstel Twister Solution	
	Výrobca, typ: Gerstel GmbH, GERSTEL Twister Solution for Agilent GC 7890	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1	Stručný opis prístroja	
1.1	Automatický dávkovač dávkovanie kvapalných vzoriek a vkladanie trubičiek s SBSE do termodesorbéra, termodesorbér a dávkovač s programovanou teplotou odparovania, inštalácia, zaškolenie. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Automatické vkladanie trubičiek s SBSE miešadielkami do termodesopčnej jednotky	ÁNO SPŁŇA
2.2	Možnosť dávkovať kvapalné vzorky	ÁNO SPŁŇA
2.3	Kapacita na kvapalné vzorky min. 90 vzoriek	ÁNO SPŁŇA 98vzoriek
2.4	Kapacita na SBSE miešadielka min. 90 trubičiek	ÁNO SPŁŇA 98 trubičiek
2.5	Rýchlosť dávkovania kvapalných vzoriek nastaviteľná min, v rozsahu: 0,05 – 500 µL/s	ÁNO SPŁŇA 0,05 – 500 µL/s
2.6	Rozsah pracovných teplôt termodesorbéra min. 10 – 350 °C	ÁNO SPŁŇA 10 – 350 °C
2.7	Rýchlosť ohrevu v móde termodesorpcie až do. 700 °C/min	ÁNO SPŁŇA do 720 °C/min
2.8	Rozsah pracovných teplôt chladeného injektora min. 10 – 450 °C	ÁNO SPŁŇA 10 – 450 °C
2.9	Rýchlosť ohrevu injektora až do 700 °C/min	ÁNO SPŁŇA až do 720 °C/min
2.10	Chladenie dávkovača Peltierovým článkom	ÁNO SPŁŇA
2.11	Možnosť fokusácie desorbovaných látok v injektore	ÁNO SPŁŇA
2.12	Termodesorbér pripojený priamo na injektor bez použitia trasferline	ÁNO SPŁŇA
2.13	Možnosť používania techniky automatickej výmeny lineru pre silne znečistené vzorky	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-33: Automatizovaný systém SPE extrakcie, 2ks

	Obchodný názov: Agilent 1260 Infinity LC	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies Inc., 1260 Infinity LC	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Systém pre SPE predkoncentráciu, s možnosťou automatickej voľby z min. 6 SPE kolóniek, kvartérnou pumpou, autosamplerom, dávkovanie až 5 ml vzorky na SPE kolónku, zberač frakcií, schopné samostatnej práce ale aj on-line pripojiteľné LC-QTOF a LC-QQQ, riadené softvéromi spektrometrov. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky. Súčasťou zariadenia musí byť inštalčný kit na overenie funkčnosti zariadenia do prevádzky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Automatický systém pre extrakciu tuhú fázou (SPE).	ÁNO SPLŇA
2.2	S autosamplerom na min. 100 vzoriek.	ÁNO SPLŇA 100 vzoriek
2.3	Objem vzoriek: min. 2 ml.	ÁNO SPLŇA 2 ml
2.4	Objem dávkovanej vzorky na SPE kolónku nastaviteľný min. v rozmedzí 10 – 1800 µl.	ÁNO SPLŇA 10 – 1800 µl
2.5	Kondicionovanie SPE kolónky min. 3 rozpúšťadlami.	ÁNO SPLŇA 3 rozpúšťadlá
2.6	Výber z min. 6 SPE kolóniek pomocou ventilu.	ÁNO SPLŇA 6 kolóniek na výber ventilom
2.7	Pumpa s kvartérnym gradientom a max. prac. tlakom až 600 bar.	ÁNO SPLŇA do 600 bar
2.8	Prietok systémom nastaviteľný min. v rozsahu 0,001 – 10 ml/min.	ÁNO SPLŇA 0,001 – 10 ml/min
2.9	Možnosť použiť on-line SPE systém aj ako samostatný HPLC s dávkovaním vzoriek na analytickú kolónu vyradením SPE časti ventilom.	ÁNO SPLŇA
2.10	Datastanica so softvérom pre ovládanie SPE systému.	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-34: UV-Vis spektrofotometer, 2ks

	Obchodný názov: Agilent Cary 60 UV-Vis	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies Inc., Agilent Cary 60 UV-Vis	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
	Stručný opis prístroja	
1.1	Dvojlúčový spektrofotometer s rozsahom vlnových dĺžok 190 - 1100 nm, šírka štrbiny nie viac ako 1,5 nm, rýchlosť skenovania min. 22000 nm/min, rozsah merania absorbancie min. 4 Abs, zdroj žiarenia Xe pulzná lampa, rýchlosť merania pri jednej vlnovej dĺžke až 70 Hz. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky. Súčasťou zariadenia musí byť inštallačný kit na overenie funkčnosti zariadenia do prevádzky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Rozsah vlnových dĺžok minimálne 190-1100 nm.	ÁNO SPĽŇA 190 – 1100 nm
2.2	Systém delenia lúča: fixný delič lúča.	ÁNO SPĽŇA
2.3	Monochromátor typu Czerny Turner.	ÁNO SPĽŇA
2.4	Fixná šírka štrbiny max. 1.5 nm.	ÁNO SPĽŇA 1,5 nm
2.5	Zdroj žiarenia: xenónová pulzná lampa.	ÁNO SPĽŇA
2.6	Fotometrický rozsah min. do 4A.	ÁNO SPĽŇA max. 4 A
2.7	Systém musí byť imúnny voči svetlu z prostredia.	ÁNO SPĽŇA
2.8	Fokusácia meracieho lúča 1.5x 1.0 nm.	ÁNO SPĽŇA 1,5 x 1 nm
2.9	Skenovacia rýchlosť min. 22000 nm/min.	ÁNO SPĽŇA až 24 000 nm/min
2.10	Presnosť vlnovej dĺžky min. ± 0.5 nm.	ÁNO SPĽŇA ± 0.5 nm
2.11	Opakovateľnosť vlnovej dĺžky min. ± 0.1 nm a lepšia.	ÁNO SPĽŇA . ± 0.1 nm
2.12	Plochosť základnej línie min. ± 0.001 A.	ÁNO SPĽŇA . ± 0.001 A
2.13	Rozptýlené svetlo lepšie ako : 0.05% 370 nm (NaNO ₂ , ASTM).	ÁNO SPĽŇA lepšie ako 0.05%
2.14	Fotometrický šum max. 0.0001 A, 1 s SAT pri 0 A a max. 0.0005 A, 1 s SAT pri 1 A, 500 nm, rms.	ÁNO SPĽŇA menej ako 0,0001 resp. 0,0005 A
2.15	Rýchlosť zebra dát min. 80 bodov /s.	ÁNO SPĽŇA 80 bodov/s
2.16	Držiak na kvety rôznych dĺžok až do 10 cm.	ÁNO SPĽŇA pre kvety až do 10 cm
2.17	Datastanica so softvérom pre ovládanie prístroja, zber dát, vyhodnocovanie a reportovanie.	ÁNO SPĽŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	

V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)
-----------------------------	---

C-2.1-35 Termoreaktor na simultánnu digesciu tuhých vzoriek pre analýzu ťažkých kovov, 1ks

	Obchodný názov: behrotest®	
	Výrobca, typ: Behr Labortechnik, SMA-ARM 12	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Pracovná stanica na simultánnu digesciu vzoriek (minimálne 12) pre analýzu ťažkých kovov, vrátane mikroprocesorom kontrolovaného regulátora čas/teplota. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Min. požadované parametre:	ÁNO
2.2	Pracovná stanica na simultánnu digesciu vzoriek (minimálne 12) pre analýzu ťažkých kovov	ÁNO SPLŇA/12 vzoriek
2.3	mikroprocesorom kontrolovaný regulátor času a teploty	ÁNO SPLŇA
2.4	ohrev s teplotným rozsahom min do 290°C	ÁNO SPLŇA 299 °C
2.5	nastavenie času min. do 900min	ÁNO SPLŇA 999 min
2.6	zobrazenie aktuálnej a nastavenej teploty a zostavajúceho času	ÁNO SPLŇA
2.7	manifold pre odtiah kyslých výparov	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-36: Mikroskop s kufrikom, 2ks

	Obchodný názov: Rutinný svetelný priamy mikroskop Primostar	
	Výrobca, typ: Carl Zeiss, Primostar	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Rutinný priamy svetelný mikroskop pre pozorovanie vo svetlom poli a fázovom kontraste so sadou objektívov 10x, 20x, 40x a 100x s výkonným LED osvetlením, Farebnou 5Mpix digitálnou kamerou, Externým batériovým napájacím zdrojom a veľkým transportným kufrom. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Priamy svetelný mikroskop pre pozorovanie vzoriek v prechádzajúcom svetle, vo svetlom poli s výkonným regulovateľným LED osvetlením	ÁNO SPĽŇA
2.2	Revolverová hlava na min. 4 objektívy	ÁNO SPĽŇA, revolverová hlava na 4 objektívy
2.3	Objektívy typu Plan-Achromat 10x, 20x, 40x a 100x Oil	ÁNO SPĽŇA, sada 4 objektívov s korekciou Plan-Achromat 10x Ph1, 20x Ph2, 40x Ph2 a 100x Oil Ph3
2.4	Ergonomický binokulárny fototubus 50:50	ÁNO SPĽŇA
2.5	Okuláre 10x so šírkou zorného poľa min. 20mm	ÁNO SPĽŇA, okuláre 10x so šírkou zorného poľa 20mm
2.6	Kondenzor s nastaviteľnou apertúrnou clonou s plným Kohlerovým osvetlením	ÁNO SPĽŇA
2.7	Pracovný stolík s XY posuvom s rýchloupínaním vzorky s ovládaním vpravo s možnosťou nastavenia výšky a tuhosti ovládacej tyčky	ÁNO SPĽŇA
2.8	Farebná digitálna kamera s rozlíšením min. 5Mpix pripojiteľná cez rozhranie USB 2.0 alebo rýchlejšie s možnosťou ukladanie na SD kartu so základným softvérom	ÁNO SPĽŇA, Multifunkčná farebná digitálna kamera s rozlíšením 5Mpix pripojiteľná cez rozhranie USB 2.0 so základným softvérom
2.9	Externý batériový napájací zdroj k mikroskopu a veľký transportný kufor	ÁNO SPĽŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	

V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)
-----------------------------	---

C-2.1-37: Denaturačná gradientová elektroforéza, 1ks

	Obchodný názov: kuroGEL Verti 2020Y-DGGE / Power supplies, EV2xx series	
	Výrobca, typ: VWR, 2020Y-DGGE / Consort, EV202 (kuroGEL)	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Denaturačná gélová gradientová elektroforéza pre min. 2 x 48 vzoriek, dodávaná ako sada aj s 100 ml gradientovým mixérom a senzorom na kontrolu teploty, rozmer gélu min. 165 x 175 mm, vrátane skiel, hrebeňov a spacerov, zdroj s možnosťou programovania. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Min. požadované parametre:	
2.2	Denaturačná gélová gradientová elektroforéza pre min. 2 x 48 vzoriek	ÁNO SPLŇA 2 x 48 vzoriek
2.3	dodávaná ako sada aj s 100 ml gradientovým mixérom	ÁNO SPLŇA
2.4	senzor na kontrolu teploty	ÁNO SPLŇA
2.5	rozmer gélu min. 165 x 175 mm	ÁNO SPLŇA 165 x 185 mm
2.6	vrátane skiel, hrebeňov a spacerov	ÁNO SPLŇA
2.7	ohrievač min. 350 W s manuálnym ovládaním	ÁNO SPLŇA 400W
2.8	objem pufra vo vnútornej komôrke 700 ml	ÁNO SPLŇA 700 ml
2.9	zdroj s možnosťou programovania, s min. 4 x výstupom	ÁNO SPLŇA 4 x výstup
2.10	nastaviteľné napätie: min. 0 až 300 V, prúd : 0 až 2000 mA, čas: 0 až 99:59 hod.	ÁNO SPLŇA 0 až 300 V, 0 až 2000 mA, 0 až 99:59 hod
2.11	prístup chráneným heslom	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-38: Analyzátor plynu so senzormi na CH₄, CO₂, O₂, H₂S a H₂, 1ks

	Obchodný názov: GA5000 Portable gas analyzer	
	Výrobca, typ: Geotechnical Instrument Ltd., GA5000 Portable Gas Analyzer	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Analyzátor plynu so senzormi na CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S a H ₂ , čas odozvy max. 90 sekúnd. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Požadovaný rozsah merania:	
2.1.1	CH ₄ 0 – 100 % obj.	ÁNO SPŁŇA 0 – 100 % obj.
2.1.2	CO ₂ 0 – 100 % obj.	ÁNO SPŁŇA 0 – 100 % obj.
2.1.3	O ₂ 0 – 25 % obj.	ÁNO SPŁŇA 0 – 25 % obj.
2.1.4	H ₂ S 0 – 10 000 ppm	ÁNO SPŁŇA 0 – 10 000 ppm
2.1.5	H ₂ 0 – 1 000 ppm	ÁNO SPŁŇA 0 – 1000 ppm
2.2	Presnosť meraní min. 2,5 %	ÁNO SPŁŇA min. 2,5 %

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-39: Prenosný koagulačný prístroj, 1ks

	Obchodný názov: Koagulačný prístroj	
	Výrobca, typ: Kemifloc, Koagulačný prístroj Kemwater Flocculator 2000	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Prístroj je určený na vykonanie laboratórnych koagulačných a flokulačných skúšok úpravy pitnej a odpadovej vody.Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Možnosť práce v minimálne 6 nádobách súčasne	ÁNO SPLŇA - v 6 nádobách súčasne
2.2	Možnosť nastavenia doby pre každé miešadlo	ÁNO SPLŇA
2.3	Možnosť nastavenia aspoň dvoch rýchlostí miešania	ÁNO SPLŇA
2.4	Možnosť nastavenia doby sedimentácie	ÁNO SPLŇA
2.5	Minimálny objem nádoby 0,9 litra.	ÁNO SPLŇA - 1 liter

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-40: Thetaprobe sada na meranie pôdnej vlhkosti s príslušenstvom, 1ks

	Obchodný názov: Thetaprobe sada na meranie pôdnej vlhkosti	
	Výrobca, typ: Delta-T Devices, ML3 ThetaKit	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Kompaktné prenosné zariadenie určené na rýchle meranie vlhkosti v pôde.Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Rozsah merania vlhkosti pôdy minimálne v rozsahu 0 – 0,5 m ³ m ⁻³	ÁNO SPLŇA - rozsah merania vlhkosti pôdy v rozsahu 0 – 0,5 m ³ m ⁻³
2.2	Presnosť merania vlhkosti pôdy min. ±0,01 m ³ .m ⁻³	ÁNO SPLŇA - presnosť merania vlhkosti pôdy ±0,01 m ³ .m ⁻³
2.3	Rozsah merania teploty pôdy minimálne v rozsahu -20 až 40 °C	ÁNO SPLŇA - rozsah merania teploty pôdy v rozsahu -20 až 40 °C
2.4	Presnosť merania teploty pôdy minimálne ± 0,5°C	ÁNO SPLŇA - presnosť merania teploty pôdy ± 0,5°C
2.5	Súčasťou súpravy musí byť prepájací kábel, zavádzacia súprava do pôdy, náhradné meracie hroty, prepravný kufrík	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-41: Prístroj na meranie zrnitosti laserovou difrakciou, 1ks

	Obchodný názov: Laser Particle Sizer	
	Výrobca, typ: Fritsch, Analysette 22	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie na meranie veľkostí a rozloženia častíc v pevných látkach a suspenziách. Polovodičový laser vyžarovaním spektra pre zachytávanie častíc v dostatočne širokej meracej oblasti presvietením meracej celi spôsobuje vyžarovanie elektrónov zachytávaných detektorom. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Možnosť rýchlej zmeny režimu merania medzi suchým a mokrým módom	ÁNO SPLŇA
2.2	Suchý režim merania nepotrebuje pre prácu stlačený vzduch	ÁNO SPLŇA
2.3	Merací rozsah pri suchom režime minimálne v rozsahu 0,1 – 2000 µm	ÁNO SPLŇA - merací rozsah pri suchom režime v rozsahu 0,1 – 2000 µm
2.4	Merací rozsah pri mokrom režime minimálne v rozsahu 0,01 – 2000 µm	ÁNO SPLŇA - merací rozsah pri mokrom režime v rozsahu 0,01 – 2000 µm
2.5	Voliteľné meracie rozsahy minimálne v rozmedzí 0.01 – 2000 µm	ÁNO SPLŇA - voliteľné meracie rozsahy: 0.01 – 45 µm / 0.08 – 45 µm / 15 – 2000 µm / 0.01 – 2000 µm / 0.08 – 2000 µm
2.6	Minimálne 2 kusy zelený laser a 1 kus infračervený laser	ÁNO SPLŇA - tri polovodičové lasery: 2x zelený 532 nm (7 mW), 1x IR 850 nm (9 mW), lineárna polarizácia
2.7	Zariadenie je schopné rozlíšiť minimálne 160 tried podľa veľkosti častíc	ÁNO SPLŇA – 165 tried
2.8	Zariadenie musí byť vybavené pohyblivou meracou komorou	ÁNO SPLŇA
2.9	Priemer laserového lúča 10 mm ± 5%	ÁNO SPLŇA – 10 mm
2.10	Minimálne 2 segmenty senzora (vertikálny a horizontálny)	ÁNO SPLŇA - 2 segmenty senzora (1x vertikálny, 1x horizontálny)
2.11	Požadovaná ohnisková vzdialenosť optických šošoviek 260 nm ± 5% a 560 nm ± 5%	ÁNO SPLŇA - ohnisková vzdialenosť optických šošoviek 260 mm a 560 mm (zelený a IR laser)
2.12	Inverzná Fourierova konštrukcia prípadne ekvivalent	ÁNO SPLŇA - inverzná Fourierova konštrukcia
2.13	Súčasťou zariadenia musí byť meracia jednotka a jednotka pre mokrý režim merania.	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.		
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva	

Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-42: Indukčný prietokomer DN200, 1ks

	Obchodný názov: Indukčný prietokomer novej generácie s integrovanou 3-stupňovou diagnostikou	
	Výrobca, typ: Microwell, KROHNE OPTIFLUX 5300CFDDN200	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Indukčný prietokomer na potrubie DN 200 s prírubami s nízkym vplyvom prietokového profilu, viskozity, teploty a tlaku na presnosť prietokomera. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Prírubové prevedenie DN 200 Jt 16 prípadne ekvivalent	ÁNO SPLŇA – DN 200/PN 10 Jt 16
2.2	Výstelka z minimálne 99% Al ₂ O ₃	ÁNO SPLŇA – výstelka 99,7% Al ₂ O ₃
2.3	Elektrody zhotovenia Cermet alebo Platina prípadne ekvivalent	ÁNO SPLŇA – elektrody platina, Cermet
2.4	Presnosť meradla maximálne ± 0,2 % z meraného prietoku	ÁNO SPLŇA - presnosť meradla ± 0,2 % z meraného prietoku
2.5	Rozsah merania minimálne v rozsahu 15m ³ /h až 800 m ³ /h	ÁNO SPLŇA - rozsah merania v rozsahu 15m ³ /h až 800 m ³ /h
2.6	Všetky výstupy musia byť galvanicky oddelené od seba navzájom a od všetkých ostatných obvodov	ÁNO SPLŇA
2.7	Všetky prevádzkové funkcie musia byť programovateľné	ÁNO SPLŇA
2.8	Nastaviteľný výstupný signál minimálne impulzný a prúdový	ÁNO SPLŇA
2.9	Pri dodaní predložiť doklad: Meradlo musí byť certifikované a musí spĺňať požiadavky na harmonizované normy, technické špecifikácie a požiadavky na určené meradlá. - požadujú sa kópie certifikátov	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-43: Geodetický merací prístroj (geodetická totálna stanica) s príslušenstvom, 1ks

	Obchodný názov: Leica FlexLine TS06plus	
	Výrobca, typ: Leica Geosystems AG, Leica FlexLine TS06plus, presnosť 1“ a bezhranový diaľkomer R1000 (Leica TS06plus)	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Totálna stanica pre aplikácie od jednoduchých úloh až po aplikácie vyžadujúce vyššiu presnosť merania uhlov a merania dĺžok. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Minimálna presnosť merania uhlov 1”	ÁNO SPĽŇA - presnosť 1”
2.2	Zariadenie musí obsahovať plnohodnotnú alfanumerickú klávesnicu s minimálne čiernobielym displejom z dôvodu rýchlej a jednoznačnej obsluhy	ÁNO OBSAHUJE - plnohodnotná alfanumerická klávesnica s čiernobielym displejom
2.3	Možnosť merania dĺžok bez hranola v dosahu minimálne 950 m	ÁNO SPĽŇA - dosah > 1000 m
2.4	Zariadenie musí obsahovať USB komunikačný bok s USB kľúčom a s Bluetooth modulom prípadne ekvivalent pre ukladanie dát v teréne	ÁNO OBSAHUJE - USB komunikačný bok s USB kľúčom a s Bluetooth modulom
2.5	Minimálna požadovaná prevádzka na jednu batériu 29 hodín	ÁNO SPĽŇA - výdrž batérie 30 hodín
2.6	Súčasťou zariadenia je rozšírená sada aplikačného softvéru o minimálne 3D cesty.	ÁNO SPĽŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat’, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-44: 3D ultrazvukové zariadenie na laboratórne meranie rýchlostí vrátane riadiacej jednotky – typ I., 1ks

	Obchodný názov: Vectrino, lab version	
	Výrobca, typ: Nortek AS, Vectrino 3D Downlooking	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Laboratórny 3D ultrazvukový merač rýchlostí a smerov prúdenia spodných vrstiev pre hydraulické laboratória. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Princíp merania rýchlostí ultrazvukom v 3D zložkách prípadne ekvivalent	ÁNO SPLŇA - v 3D zložkách
2.2	Možnosť teplotnej kompenzácie merania	ÁNO SPLŇA
2.3	Frekvencia 10 MHz $\pm$ 1%	ÁNO SPLŇA - 10 MHz
2.4	Meranie v smere meracej sondy	ÁNO SPLŇA
2.5	Rozsah meraných rýchlostí minimálne v rozsahu 0,01 – 4 m/s	ÁNO SPLŇA - rozsah meraných rýchlostí v rozsahu 0,01 – 4 m/s
2.6	Presnosť merania rýchlostí min 0,5 % z meranej rýchlosti	ÁNO SPLŇA - presnosť merania rýchlostí 0,5 % z meranej rýchlosti
2.7	Frekvenčný rozsah min 1 -25 Hz	ÁNO SPLŇA – frekvenčný rozsah 1 – 25 Hz
2.8	Pevné prevedenie spojenia senzora	ÁNO SPLŇA
2.9	Súčasťou zariadenia je ovládacia a záznamová infraštruktúra	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-45: 3D ultrazvukové zariadenie na laboratórne meranie rýchlostí s riadiacou jednotkou – typ II, 1ks

	Obchodný názov: Vectrino, lab version	
	Výrobca, typ: Nortek AS, Vectrino 3D Sideloooking	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Laboratórny 3D ultrazvukový merač rýchlostí a smerov prúdenia bočných vrstiev pre hydraulické laboratória. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Princíp merania rýchlostí ultrazvukom v 3D zložkách	ÁNO SPLŇA - v 3D zložkách
2.2	Možnosť teplotnej kompenzácie merania	ÁNO SPLŇA
2.3	Frekvencia 10 MHz $\pm$ 1%	ÁNO SPLŇA - 10 MHz
2.4	Meranie v smere kolmom na meraciu sondu	ÁNO SPLŇA
2.5	Rozsah meraných rýchlostí minimálne v rozsahu 0,01 – 4 m/s	ÁNO SPLŇA - rozsah meraných rýchlostí v rozsahu 0,01 – 4 m/s
2.6	Presnosť merania rýchlostí aspoň 0,5 % z meranej rýchlosti	ÁNO SPLŇA - presnosť merania rýchlostí 0,5 % z meranej rýchlosti
2.7	Frekvenčný rozsah aspoň 1 -25 Hz	ÁNO SPLŇA – frekvenčný rozsah 1 – 25 Hz
2.8	Pevné prevedenie spojenia senzora	ÁNO SPLŇA
2.9	Súčasťou zariadenia je ovládacia a záznamová infraštruktúra	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-46: ADCP systém pre meranie rýchlostného poľa a prietokov s plavebnou platformou, 1ks

	Obchodný názov: ADCP systém pre meranie rýchlostného poľa a prietokov prenosný	
	Výrobca, typ: SonTek, RiverSurveyor M9 s RTK GPS, plavákom Hydroboard II + prepravný obal (ADCP systém)	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie na terénne meranie prietoku na stredných a veľkých tokoch a nádržiach. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Rozsah merania rýchlosti do hĺbky min 35 m	ÁNO SPLŇA – do hĺbky 40 m
2.2	Rozsah merania rýchlosti v rozsahu minimálne 0 - 20 m/s	ÁNO SPLŇA - 0 - 20 m/s
2.3	Presnosť merania rýchlosti minimálne 0.20% meranej rýchlosti	ÁNO SPLŇA
2.4	Meranie hĺbky minimálne do 75 m	ÁNO SPLŇA – do 80 m
2.5	Presnosť merania hĺbky maximálne do 1,5%	ÁNO SPLŇA – 1%
2.6	Zariadenie musí obsahovať plávajúcu platformu, pre možnosť merania vo vzdialenejších bodoch od brehu	ÁNO OBSAHUJE
2.7	Zariadenie musí obsahovať RTK GPS prípadne ekvivalent z dôvodu jednoznačnej a presnej lokalizácie merania	ÁNO OBSAHUJE
2.8	Zariadenie musí obsahovať kompas z dôvodu možnosti smerovania plávajúcej platformy.	ÁNO OBSAHUJE

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.		
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva	
Podpis:		
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)	

C-2.1-47: 2D ADV pre meranie veľmi nízkych smerov a rýchlostí na tokoch, 1ks

	Obchodný názov: 2D ADV pre meranie veľmi nízkych smerov a rýchlostí na tokoch	
	Výrobca, typ: SonTek, FlowTracker s 2D meracou sondou, 1,2m dlhé vodiace sútyče, SW FlowTracker, transportný kufor (2D ADV systém)	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie na meranie rýchlostí a prietoku v malých potokoch do hĺbky 1 m brodením. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Rozsah merania minimálne 0.01 – 3,5 m/s	ÁNO SPLŇA – 0,001 až 4,0 m/s
2.2	Minimálna presnosť merania do 1% meranej rýchlosti	ÁNO SPLŇA - presnosť merania $\pm 1\%$ meranej rýchlosti
2.3	Meracia sonda na pevnej tyči s minimálnou dĺžkou 1 m	ÁNO SPLŇA – tyč dĺžky 1 m
2.4	Možnosť merania minimálne v 2 dimenziách	ÁNO SPLŇA – možnosť 2D merania
2.5	Možnosť napájania na AA batérie	ÁNO SPLŇA – 8x AA batérie
2.6	Možnosť zaznamenávať aspoň 95 000 meraní	ÁNO SPLŇA – záznam 150 000 meraní
2.7	Súčasťou zariadenia musí byť prepravné púzdro z dôvodu mobility a ochrany zariadenia.	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-48: Automatické zariadenie pre kontrolu kvality biomakromolekúl v rámci detekčných postupov mikrobiologickej a biologickej kvality vôd, 1ks

	Obchodný názov: Agilent 2200 TapeStation System	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies Inc., 2200 TapeStation System for Protein, RNA and DNA Analysis	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	High-throughput zariadenie stanovujúce kvalitu a kvantitu biomakromolekúl v rámci kontroly kvality validovaných postupov vodohospodárskeho výskumu; práca na báze plne automatizovanej akcelerovanej elektroforézy DNA, RNA a proteínov bez čipu – ‘ready-to-use’. Blok pre skúmavky aj 96-jamkové mikroplošné platničky; integrovaná čítačka čiarových kódov; rýchlosť analýzy: 1 vzorka za 1 min.; spotreba vzorky max. 2 mikrolitre; predinštalovaný softvér s algoritmom stanovovania integrity DNA aj RNA (DIN, RINe); súpravy aj pre analýzy s vysokou citlivosťou (high sensitivity) a súprava pre genomickú DNA. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	High-throughput zariadenie stanovujúce kvalitu a kvantitu biologických vzoriek v rámci postupov ako:	ÁNO SPŁŇA
2.1.1	koncentrovanie z vodnej matrice	ÁNO SPŁŇA
2.1.2	extrakčné metódy	ÁNO SPŁŇA
2.1.3	detekčné metódy PCR a QPCR	ÁNO SPŁŇA
2.1.4	next-generation sequencing a genotypizácie	ÁNO SPŁŇA
2.2	Plne automatizovaná akcelerovaná elektroforéza nukleových kyselín s použitím komerčne dostupného spotrebného materiálu (DNA, RNA a proteínové súpravy vrátane high sensitivity súprav a súpravy pre genomickú DNA v rozsahu min 200 až 60000 bp) pripraveného na použitie (bez potreby nastavovania, časovej a teplotnej ekvibrácie, čistenia či inej prípravy) - ‘ready-to-use’ systém bez čipov	ÁNO UMOŹŇUJE
2.3	Systém musí umožňovať separáciu molekúl v samostatných dráhach pre jednotlivé vzorky s individuálnym dávkovaním pre každú dráhu/vzorku pre zamedzenie chyby z prenosu a kontaminácie vzoriek. Systém musí umožňovať aj použitie len časti súpravy s dráhami tak, aby bolo možné nepoužité dráhy využiť neskôr	ÁNO UMOŹŇUJE
2.4	Zariadenie musí umožňovať automatické dávkovanie vzoriek z bloku stripov s 8-imi tubami a aj z 96-jamkových mikroplošných platničiek (možnosť utesnenia mikroplošných platničiek pomocou fólie).	ÁNO UMOŹŇUJE
2.5	Integrovaná čítačka čiarových kódov. Rýchlosť analýzy min. 1 vzorka za 1 minútu.	ÁNO SPŁŇA 1 vzorka za 1 min.
2.6	Spotreba vzorky na analýzu max. 2 µl.	ÁNO SPŁŇA 2 µl
2.7	Datastanica s predinštalovaným softvérom umožňujúcim automatické vyhodnotenie veľkosti, kvality a čistoty vzoriek vrátane algoritmu stanovovania integrity DNA a RNA (DIN aj RINe - ekvivalent štandardného parametra RNA Integrity Number).	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.

Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-49: Materiál pre prácu na zariadení Automatické zariadenie pre kontrolu kvality biomakromolekúl v rámci detekčných postupov mikrobiologickej a biologickej kvality vôd, 4sady

	Obchodný názov: Spotrebný materiál určený na prácu s Agilent 2200 TapeStation	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies; DNA ScreenTape-y, DNA reagentie, DNA laddery; RNA ScreenTape-y, RNA reagentie, RNA laddery; Loading Tips; Optical Tube Strips; Optical Strip Caps; 96-well Sample Plates pre 2200 TapeStation; 96-well Plate Foil Seal; StrataCooler LP Benchtop Cooler; Benchtop Rack	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Reagentie, pufre, veľkostné markery, kity, plastový materiál a iný spotrebný materiál potrebný pre prácu na zariadení „Automatické zariadenie pre kontrolu kvality biomakromolekúl v rámci detekčných postupov mikrobiologickej a biologickej kvality vôd“ v objeme 1.000 validácií pravidelných vzoriek. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO, SPĽŇA v objeme 1.000 validácií pravidelných vzoriek
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Predpripravené géliky s puframi v plastovom nosiči (ready-to-use) a príslušné reagentie a laddery – analýza DNA, RNA a proteínov	ÁNO, SPĽŇA vrátane high sensitivity verzií
2.2	Plastový spotrebný materiál:	
2.2.1	špičky	ÁNO, SPĽŇA
2.2.2	plastové mikrotitračné platničky	ÁNO, SPĽŇA
2.2.3	fólie na plastové mikrotitračné platničky	ÁNO, SPĽŇA
2.2.4	stripy plastových skúmaviek a vrchnáčikov	ÁNO, SPĽŇA
2.3	Chladiace boxy na mikroskúmvky	ÁNO, SPĽŇA kapacita 32 x 1.5 ml skúmaviek
2.4	Stojany na mikroskúmvky	ÁNO, SPĽŇA kapacita 40 x 600 µL skúmaviek

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-50: Analyzátor bunkových, subcelulárnych a molekulových parametrov pre komplexný vodohospodársky výskum, 1ks

	Obchodný názov: Agilent 2100 Bioanalyzer	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies Inc., 2100 Bioanalyzer, PC System, 2100 Bioanalyzer electrophoresis set, 2100 Bioanalyzer flow cytometry set	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1.	Automatizovaný systém prietokovej cytometrie buniek a elektroforézy na mikrofluidickom čipe aplikovaný pre aktuálny výskum v oblasti životného prostredia zameraný na komplexné zhodnocovanie biologického environmentálneho zaťaženia. Analýza buniek meraním parametrov fluorescenčne značených buniek (dual-color), DNA assays v oblasti 25-12000 bp; RNA assays všetkých typov RNA včítane small RNA, citlivosť až na úrovni pg/mikroliter. Protein assays v rozsahu 5-250 kDa. High sensitivity verzie kitov. Spotreba vzorky: 10 mikrolitrov (2x10 ⁴) pre bunky, 1 mikroliter pre nukleové kyseliny, 4 mikrolitre pre proteíny. Rýchlosť analýz: 30 minút pre bunky, 30 minút pre nukleové kyseliny, 45 min pre proteíny. Čistiteľné a vymeniteľné elektródy aj cartridge. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Automatizovaný počítačovo riadený integrovaný systém určený na prácu na mikrofluidickom čipe v módoch miniaturizovaná prietoková cytometria (bunky) a elektroforéza (DNA, RNA, proteíny).	ÁNO SPŁŇA
2.2	Analyzátor bude aplikovaný pre aktuálny výskum v oblasti životného prostredia zameraný na komplexné zhodnocovanie biologického environmentálneho zaťaženia.	ÁNO SPŁŇA
2.3	Módy práce: 1. analýza buniek:	
2.3.1	meranie parametrov fluorescenčne značených buniek prietokovou cytometriou	ÁNO SPŁŇA
2.3.2	počítanie buniek	ÁNO SPŁŇA
2.3.3	analýza limitovaného počtu buniek	ÁNO SPŁŇA
2.3.4	monitorovanie účinnosti transfekcie	ÁNO SPŁŇA
2.3.5	detekcia apoptózy	ÁNO SPŁŇA
2.3.6	monitorovanie fenoménu gene silencing	ÁNO SPŁŇA
2.3.7	spotreba vzorky 10 µl alebo 2x10 ⁴ buniek	ÁNO SPŁŇA 10 µl alebo 2x10 ⁴ buniek
2.3.8	excitačný rozsah 620-645 nm pre červený kanál a 458-482 nm pre modrý kanál	ÁNO SPŁŇA 620-645 nm pre červený kanál a 458-482 nm pre modrý kanál
2.3.9	emisný rozsah 674-696 nm pre červený a 510-540 nm pre modrý kanál	ÁNO SPŁŇA 674-696 nm pre červený a 510-540 nm pre modrý kanál
2.3.10	detekčný limit 5000 MESF pre červený a 2,000,000 MESF pre modrý kanál)	ÁNO SPŁŇA 5000 MESF pre červený a 2,000,000 MESF pre modrý kanál
2.4	2. analýza DNA	
2.4.1		
2.4.2	separácia fragmentov ako aj fragmentovanej DNA pri vysokom rozlíšení	ÁNO SPŁŇA

2.4.3	určovanie veľkosti fragmentov; kvantifikácia	ÁNO SPĽŇA
2.4.5	kontrola kvality	ÁNO SPĽŇA
2.4.6	molarita	ÁNO SPĽŇA
2.4.7	vysokocitlivá analýza DNA knižníc určených na sekvenovanie NGS	ÁNO SPĽŇA
2.4.8	spotreba vzorky 1 µl; rozsah 25-12 000 bp)	ÁNO SPĽŇA 1 µl; rozsah 25-12 000 bp
2.5	3. analýza RNA	
2.5.1	celková RNA, mRNA, malé RNA; stanovenie integrity RNA – RIN	ÁNO SPĽŇA
2.5.2	spotreba vzorky max 2 µl	ÁNO SPĽŇA 2 µl
2.5.3	rozsah 50 pg – 500 ng	ÁNO SPĽŇA 50 pg – 500 ng
2.6	4. analýza proteínov	
2.6.1.	určenie veľkosti a čistoty	ÁNO SPĽŇA
2.6.2	kvantifikácia	ÁNO SPĽŇA
2.6.3	imunoprecipitácia	ÁNO SPĽŇA
2.6.4	citlivosť v kvalite Coomassie aj Silver farbenia	ÁNO SPĽŇA
2.6.5	spotreba vzorky max 5 µl	ÁNO SPĽŇA 5 µl
2.6.6	rozsah 5-250 kDa	ÁNO SPĽŇA 5-250 kDa
2.7	Výmenné, ľahko čistiteľné elektródy a cartridge pre zabránenie kontaminácií a jednoduchý prechod medzi analýzami (prietoková cytometria, elektroforéza).	ÁNO SPĽŇA
2.8	Súčasťou dodávky systému sú chip priming station (určená na prípravu čipov na analýzu) a čipový vortexer.	ÁNO SPĽŇA
2.9	Súčasťou zariadenia softvér určený na spustenie analýz a vyhodnotenie meraní formou digitalizovaných dát (chromatogramy, gél, tabuľky) umožňujúcich analýzu, archiváciu a vzájomné porovnávanie výsledkov analýz.	ÁNO SPĽŇA
2.10	Unikátny parameter RIN (RNA Integrity Number) určený na evaluáciu integrity všetkých typov RNA.	ÁNO SPĽŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-51: Materiál pre prácu na zariadení Analyzátor bunkových, subcelulárnych a molekulových parametrov pre komplexný vodohospodársky výskum, 4sady

	Obchodný názov: Spotrebný materiál určený na prácu s Agilent 2100 Bioanalyzer	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies; DNA kity, DNA reagentie; RNA kity, RNA reagentie, RNA laddery; Cell kity; Protein kity, Protein reagentie	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1.	Reagentie, pufre, veľkostné markery, kity, plastový materiál a iný spotrebný materiál potrebný pre prácu na zariadení „Analyzátor bunkových, subcelulárnych a molekulových parametrov pre komplexný vodohospodársky výskum“ v objeme 1.000 validácií pravidelných vzoriek. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO, SPĺŇA v objeme 1.000 validácií pravidelných vzoriek
2.	Technická špecifikácia:	
2.1	Kity určené na analýzu buniek pomocou prietokovej cytometrie (čipy, reagentie)	ÁNO, SPĺŇA
2.2	DNA kity (čipy, reagentie),	ÁNO, SPĺŇA
2.3	DNA reagentie – vrátane high sensitivity verzií	ÁNO, SPĺŇA, vrátane high sensitivity verzií
2.4	RNA kity (čipy, reagentie)	ÁNO, SPĺŇA
2.5	RNA reagentie	ÁNO, SPĺŇA
2.6	RNA laddery – vrátane small RNA verzie	ÁNO, SPĺŇA, vrátane small RNA verzie
2.7	Proteínové kity (čipy, reagentie)	ÁNO, SPĺŇA
2.8	Proteínové reagentie – vrátane high sensitivity verzií	ÁNO, SPĺŇA, vrátane high sensitivity verzií

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-52: PCR stanica pre biologické analýzy vôd, 1ks

	Obchodný názov: Agilent SureCycler 8800	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies Inc., SureCycler 8800, 96 Well Thermal Block, 384 Well Thermal Block	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Gradientový PCR cyklér využiteľný v oblasti špecifickej detekcie vybraných biologických ukazovateľov kvality vôd (sinicové toxíny) v súvislosti s možnou kontamináciou zdrojov pre hromadné zásobovanie vôd. Vymeniteľné termobloky pre 96 aj 384 jamiek. Max. rýchlosť teplotnej zmeny min. 6°C/sec. Teplotný rozsah 4-99°C. Teplotná uniformita: ±0,4°C pri 95°C, rozsah pre gradient: 30-90°C, maximálny gradient 30°C. Objem reakcie min. 10-100 mikrolitrov. Kapacita pamäti aspoň 5 tisíc protokolov. Dotykový LCD displej, min. 2x USB port. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1.	Gradientový PCR cyklér (s 12 teplotnými zónami) s jednoduchou a rýchlou konverziou blokov pre 96 a 384 jamiek.	ÁNO SPLŇA
2.2	s maximálnou rýchlosťou teplotnej zmeny 6°C/sec pre 96 jamkový blok a	ÁNO SPLŇA 6°C/sec pre 96 jamkový blok
2.3	4°C/sec pre 384 jamkový blok	ÁNO SPLŇA 4°C/sec pre 384 jamkový blok
2.4	Systém s vyhrievaným vekom s funkciou optimálneho uniformného prítlaku na uzávery vložených skúmavok pre každý blok.	ÁNO SPLŇA
2.5	Teplotný rozsah je 4-99°C	ÁNO SPLŇA 4 – 99 °C
2.6	teplotná uniformita: ±0,4°C pri 95°C	ÁNO SPLŇA : ±0,4°C pri 95°C
2.7	teplotná presnosť: minimálne ± 0.2° (@ 95° C)	ÁNO SPLŇA ± 0.2° pr 95 °C
2.8	teplotný rozsah pre gradient: 30-90°C	ÁNO SPLŇA 30-90°C
2.9	maximálny gradient 30°C	ÁNO SPLŇA 30°C
2.10	Objem reakcie 10-100 mikrolitrov pre 96-jamkový formát a 5-25 mikrolitrov pre 384-jamkový formát.	ÁNO SPLŇA 10-100 mikrolitrov pre 96-jamkový formát a 5-25 mikrolitrov pre 384-jamkový formát
2.11	Kapacita pamäti viac ako 5 tisíc protokolov, v systéme sa nachádzajú aj predinštalované protokoly.	ÁNO SPLŇA viac ako 5 tisíc protokolov
2.12	Dotykový LCD displej s rozlíšením 800x480.	ÁNO SPLŇA 800x480
2.13	Systém disponuje 2x USB portom 2.0 pre pripojenie počítača a prenosnej pamäte pre export a import údajov a výstup pre LAN kábel.	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	

V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)
-----------------------------	---

C-2.1-53: Materiál pre prácu na platforme PCR stanica pre biologické analýzy vôd, 4sady

	Obchodný názov: Spotrebný materiál určený na prácu s Agilent 8800 SureCycler	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies; High Fidelity DNA polymerázy/master mixy; HotStart DNA polymerázy/master mixy; Fusion DNA polymerázy/master mixy; StrataCooler LP Benchtop Cooler; Benchtop Rack	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Reagencie, kity, plastový materiál a iný spotrebný materiál potrebný pre prácu na platforme „PCR stanica pre biologické analýzy vôd“ v objeme 1.000 validácií pravidelných vzoriek. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO, SPĺŇA v objeme 1.000 validácií pravidelných vzoriek
2.	Technická špecifikácia	
2.1	High Fidelity DNA Polymerázy/Master mixy	ÁNO, SPĺŇA
2.2	HotStart DNA Polymerázy/Master mixy	ÁNO, SPĺŇA
2.3	Fusion DNA polymerázy/Master mixy	ÁNO, SPĺŇA
2.4	Chladiace boxy na mikroskúmavky	ÁNO, SPĺŇA – kapacita 32 x 1.5 ml skúmaviek
2.5	stojany na mikroskúmavky	ÁNO, SPĺŇA – kapacita 40 x 600 µL skúmaviek

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-54: QPCR stanica pre mikrobiologické kvantitatívne analýzy vôd a detekciu patogénov z vodnej matrice, 1ks

	Obchodný názov: Agilent AriaMx Real-Time PCR	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies Inc., AriaMx Real-Time PCR Base Instrument, SYBR/FAM 463 - 516nm optical cartridge, ROX 585 - 610nm optical cartridge, HEX 535 - 555nm optical cartridge, CY3 542 - 569nm optical cartridge, CY5 635 - 665nm optical cartridge, ATTO 425 optical cartridge, SYBR Qualification Plate Kit, AriaMx HRM Calibration Kit, 96 rxn plate	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Real-Time zariadenie určené na kvantitatívnu PCR amplifikáciu, detekciu a analýzu dát v rámci validácie a verifikácie nových metód pre možnosť ich štandardizácie vo vodohospodárskej laboratórnej praxi. Optický systém s 8 LED svetlami ako excitačným zdrojom a 8 silikónovými fotodiodami ako zdrojom detekcie pre každý modul. Min. 5 optických modulov (kanálov). Modulárne a vymeniteľné optické moduly kalibrované u Predávajúceho. Blok pre mikroskúmavky aj 96-jamkové mikroplatničky s nízkym profilom. Chemizmus s použitím flourescenčných farbív SYBR Green a EvaGreen ako aj TaqMan sond a chemikálií určených na analýzu HRM. Termoblok: 6 Peltierových článkov. Teplotná uniformita Ct <0.20. Rýchlosť teplotných zmien min. 6°C/sek ohrievanie; min. 3°C/sek chladenie; presnosť aspoň ± 0.2°C. Ovládanie prostredníctvom dotykovej obrazovky. Súčasťou softvéru na rozšírenú analýzu dát. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Plne integrované zariadenie určené na kvantitatívnu PCR amplifikáciu v reálnom čase, detekciu a analýzu dát aplikované pre použitie nových molekulárno-biologických detekčných metód so zameraním na hygienicky významné patogénne mikroorganizmy (E.coli, črevné enterokoky, Salmonella spp., Campylobacter spp., Legionella spp., Pseudomonas aeruginosa).	ÁNO SPĽŇA
2.2	Módy práce:	ÁNO
2.2.1	kvantitatívna a kvalitatívna analýza expresia génov	ÁNO SPĽŇA
2.2.2	genotypizácia	ÁNO SPĽŇA
2.2.3	HRM analýza	ÁNO SPĽŇA
2.2.4	mutačná analýza	ÁNO SPĽŇA
2.2.5	miRNA analýza	ÁNO SPĽŇA
2.2.6	validácia výsledkov prípravy knižníc určených na Next-Generation Sequencing	ÁNO SPĽŇA
2.2.7	genetické mapovanie	ÁNO SPĽŇA
2.2.8	fingerprinting	ÁNO SPĽŇA
2.2.9	kvantifikácia patogénov	ÁNO SPĽŇA
2.3	Kombinácia termálneho cykléra, optického systému s LED ako excitačným zdrojom (8 x LED špecifické pre jednotlivé farbičky na každý optický modul) a komplexného softvéru určeného na analýzu dát.	ÁNO SPĽŇA
2.4	Systém s kapacitou min. 5 optických modulov (kanálov): SYBR/FAM, HEX, ROX, CY3, CY5. 8 silikónových fotodetektorov na každý optický modul.	ÁNO SPĽŇA
2.5	Rýchlosť skenovania bloku pre všetky kanály: minimálne 3 sekundy.	ÁNO SPĽŇA 3 s

2.6	Optické moduly vo forme užívateľom vymeniteľných už vopred nakalibrovaných kaziet (cartridge).	ÁNO SPLŇA
2.7	Blok pre tuby aj 96-jamkové mikroplatničky s nízkym profilom.	ÁNO SPLŇA
2.8	Detekcia s použitím flourescenčných farbív SYBR Green a EvaGreen ako aj TaqMan sond a chemikálií určených na analýzu HRM.	ÁNO SPLŇA
2.9	Termálny systém zložený zo 6 Peltierov.	ÁNO SPLŇA
2.10	Teplotná uniformita <0.20.	ÁNO SPLŇA <0.20
2.11	Rýchlosť teplotných zmien 6°C/sek pre ohrievanie; 3°C/sek pre chladenie; presnosť min ± 0.2°C	ÁNO SPLŇA 6°C/sek pre ohrievanie; 3°C/sek pre chladenie; presnosť min ± 0.2°C
2.12	Ovládanie prostredníctvom dotykovej obrazovky.	ÁNO SPLŇA
2.13	Súčasťou softvéru na rozšírenú analýzu dát.	ÁNO SPLŇA
2.14	Reakčný objem s optimom 10-30 mikrolitrov.	ÁNO SPLŇA 10-30 mikrolitrov
2.15	Horná hranica teplotného rozsahu aspoň 95°C.	ÁNO SPLŇA 95°C
2.16	Dynamický rozsah 10-oriadkový.	ÁNO SPLŇA 10-oriadkový

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-55 Materiál pre prácu na platforme QPCR stanica pre mikrobiologické kvantitatívne analýzy vôd a detekciu patogénov z vodnej matrice, 4sady

	Obchodný názov: Spotrebný materiál určený na prácu s Agilent AriaMx QPCR systémom	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies; Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR master mixy, Brilliant HRM Ultra-Fast Loci master mix; AriaMx 96-well Plates, Low Profile; QPCR 96-Well plates; AriaMx Adhesive Seals; Optical Tube Strips; Optical Strip Caps	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Reagencie, pufre, kity, plastový materiál a iný spotrebný materiál potrebný pre prácu na platforme „QPCR stanica pre mikrobiologické kvantitatívne analýzy vôd a detekciu patogénov z vodnej matrice“ v objeme 4.000 validácií pravidelných vzoriek.Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO, SPĺŇA v objeme 4.000 validácií pravidelných vzoriek
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Štandardné a Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mixy a príslušné reagencie	ÁNO, SPĺŇA
2.1.1	Plastový spotrebný materiál:	
2.1.1.1	plastové mikrotitračné platničky	ÁNO, SPĺŇA
2.1.1.2	fólie na plastové mikrotitračné platničky	ÁNO, SPĺŇA
2.1.1.3	stripy mikrosúmaviek a vrchnáčky k nim	ÁNO, SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-56: Titrátor automatický s tromi byretami a autosamplerom, 3ks

	Obchodný názov: T70 Titrator / Rondolino	
	Výrobca, typ: Mettler Toledo, T70 / Mettler Toledo, Rondolino	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Titratör s možnosťou automatizácie pomocou dávkovača na 9 vzoriek, titratör je vybavený s internou byretou min. 10 ml v počte min. 3 ks, dávkovacíou jednotkou a pH elektródou. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	- Zariadenie pre automatické stanovenie pH, celkovej alkalinity s možnosť na dobudovanie automatického merania vodivosti, CHSK a meranie zákalu	ÁNO SPŁŇA
2.2	Systém musí byť plne automatický schopný 24 hod. prevádzky	ÁNO SPŁŇA
2.3	Požadovaná súčasť dodávky:	
2.4	Samotný titratör s farebným touch screen terminálom, zabezpečenie komunikácie cez USB a LAN rozhranie, predkonfigurovaný aplikačný balík titračných metód. Minimálne 3 pohonov byriet prepojenými cez CAN rozhranie s tromi 10 ml byretami. Špeciálna pH elektroda s rozsahom 0-11 a zabudovaným teplotným čidlom určená na pitné vody s LEMO konektorom	ÁNO SPŁŇA 4 pohony
2.5	Podávač vzoriek s min. 9 miestami pre 100 ml kadičky. Titračné kadičky, Vrtuľové miešadielko, možnosť riadenia titrácie a archiváciu výsledkov v PC.	ÁNO SPŁŇA 10 miest pre 100 ml kadičky
2.6	Zariadenie pre automatické stanovenie pH, celkovej alkalinity s možnosť na dobudovanie automatického merania vodivosti, CHSK a meranie zákalu	ÁNO SPŁŇA
2.7	Systém musí byť plne automatický schopný 24 hod. prevádzky	ÁNO SPŁŇA
2.8	Požadovaná súčasť dodávky:	ÁNO
2.9	Samotný titratör s farebným touch screen terminálom, zabezpečenie komunikácie cez USB a LAN rozhranie, predkonfigurovaný aplikačný balík titračných metód. Minimálne 3 pohonov byriet prepojenými cez CAN rozhranie s tromi 10 ml byretami. Špeciálna pH elektroda s rozsahom 0-11 a zabudovaným teplotným čidlom určená na pitné vody s LEMO konektorom	ÁNO SPŁŇA 4 pohony
2.10	Podávač vzoriek s min. 9 miestami pre 100 ml kadičky. Titračné kadičky, Vrtuľové miešadielko, možnosť riadenia titrácie a archiváciu výsledkov v PC.	ÁNO SPŁŇA 10 miest pre 100 ml kadičky

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	

V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)
-----------------------------	--

C-2.1-57: Automatická detekcia gélovej a western blot analýzy, 1ks

	Obchodný názov: Plneautomatická gélová a western blot analýza	
	Výrobca, typ: GE HealthCare, WB System	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie určené na automatickú proteínovú 1D elektroforézu, automatický prenos gélov na membránu, wester blot analýzu, skenovanie a vyhodnotenie western blot analýzy záruky. Súčasťou zariadenia musí byť inštalčný kit na overenie funkčnosti zariadenia do prevádzky. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Zariadenie musí umožňovať realizáciu SDS-PAGE a western blot proteínov s automatickou elektroforézou, skenovaním, transferom a nanosením protilátky v konzistentnom celku	ÁNO UMOŽŇUJE
2.2	Zariadenie musí obsahovať excitačný zdroj na fluorescenčné farbičky a to minimálne okolo 635 a 532 nm s možným rozptylom +/- 10%	ÁNO OBSAHUJE – zdroj Cy3:laser diode module 532 nm a zdroj Cy5.laser diode module 635 nm
2.3	Dynamický rozsah maximálne 4,8 OD	ÁNO SPĽŇA
2.4	Možnosť miešania po nanosení vzorky na membránu	ÁNO SPĽŇA
2.5	Zariadenie musí obsahovať riadiaci a analyzačný modul.	ÁNO OBSAHUJE

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-58: Analyzátor bunkových štruktúr, 1ks

	Obchodný názov: Analyzátor bunkových štruktúr	
	Výrobca, typ: GE HealthCare, Cytell	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Kompaktný automatizovaný bunkový analyzátor poskytujúci kvantitatívne výsledky predprogramovaných biologických aplikačných modulov. Jednotlivé moduly sú pri obsluhu plne automatizované a obsahujú všetky nevyhnutné kroky pre danú špecifickú biologickú aplikáciu alebo metódu. Kompaktné zariadenie umožňuje zobrazovanie a analýzu buniek aj na subcelulárnej úrovni, umožňuje počítanie buniek, analýzu viability po ovplyvnení skúmaným agensom. Zariadenie umožňuje analýzu vzorky v širokom spektre rôznych vzorkovník – ako sú napr. viac jamkové platničky, Petriho misky, sklíčka, banky s koncovým elektronickým výstupom. Výstupom je digitálny obraz vo vysokom rozlíšení a numerické dáta v štandardnom formáte. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Pevný zdroj svetla s minimálnou dĺžkou životnosti minimálne 10 000 hod	ÁNO SPĽŇA – pevný iluminátor s dĺžkou životnosti 10 000 hod
2.2	Možnosť analýzy vzoriek na mikropatničkách formátu minimálne 6 – 384 jamiek, mikroskopických sklíčkach, Petriho miskách s objemom minimálne 35, 60, 100 ml a bankách minimálne T-25, T-75	ÁNO SPĽŇA - možnosť analýzy vzoriek na mikropatničkách formátu 6 – 384 jamiek, mikroskopických sklíčkach, Petriho miskách s objemom 35, 60, 100 ml a bankách T-25, T-75
2.3	Obsluha systému pomocou dotykovej obrazovky, myši, klávesnice je možná aj pomocou rukavíc	ÁNO SPĽŇA
2.4	Pri inštalácii zariadenia je nutných minimálne 5 kompletných modulov pre komplexné zaškolenie digitálneho, automatického snímania, rýchle počítanie, bunkových cyklov a bunkovej životaschopnosti	ÁNO SPĽŇA - 5 kompletných modulov pre digitálneho, automatického snímania, rýchle počítanie, bunkových cyklov a bunkovej životaschopnosti
2.5	Veľkosť zobrazovacieho poľa je 2,2 x 1,6 mm ±5%,	ÁNO SPĽŇA - veľkosť zobrazovacieho poľa 2,2 x 1,6 mm
2.6	Pri veľkom zväčšení je minimálna požadovaná veľkosť zobrazovacieho poľa 880 x 660 μm	ÁNO SPĽŇA - pri veľkom zväčšení veľkosť zobrazovacieho poľa 880 x 660 μm
2.7	Optimalizovaná pre zobrazenie minimálne celých buniek, malých organizmov a kolónií	ÁNO SPĽŇA
2.8	Požaduje sa minimálne päť grafických výstupov a analýz (histogram, diagram rozptylu, dosková mapa, diskový diagram, stĺpcový diagram) prípadne podobných	ÁNO SPĽŇA - päť grafických výstupov a analýz (histogram, diagram rozptylu, dosková mapa, diskový diagram, stĺpcový diagram)
2.9	Fluorescenčný kanál s minimálnymi charakteristikami: modrá Ex 390 nm/Em 430nm; zelená Ex 473 nm/Em 512,5 nm; oranžová Ex 544 nm/Em 588nm; červená Ex 631 nm/Em 702 nm prípadne aj lepšími, štvorkanálový umožňujúci súčasne analyzovať minimálne štyri fluorescenčné značky	ÁNO SPĽŇA - fluorescenčné kanály: modrá Ex 390 nm/Em 430nm; zelená Ex 473 nm/Em 512,5 nm; oranžová Ex 544 nm/Em 588nm; červená Ex 631 nm/Em 702 nm

2.10	14-bit CCD kamera s minimálnym rozlíšením 2,8 megapixel, 4,54 µm pixel±1%,.	ÁNO SPLŇA - 2,8 megapixel 14-bit CCD kamera s rozlíšením 4,54 µm pixel
2.11	Minimálna požadovaná autokfokusácia/ contrast-based a laser hardvér alebo obdobná	ÁNO SPLŇA - autokfokusácia/ contrast-based a laser hardvér
2.12	Optický systém je optimalizovaný aspoň pre farbičky Hoechts, GFP, Cy3 a Cy5	ÁNO SPLŇA - optimalizácie pre farbičky Hoechts, GFP, Cy3 a Cy5

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-59: Analyzátor organických templátov, 1ks

	Obchodný názov: Konfokálny laserový zobrazovací systém	
	Výrobca, typ: GE HealthCare, Incell 6000	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie na automatizované vysokorýchlostné širokohlávkové a konfokálne zobrazovanie a analýzu rôznorodých organických templátov. Zariadenie určené na zobrazovanie, analýzu a zber veľkého objemu dát pri analýzách tkanív, histologických rezov, buniek alebo malých organizmov fluorescenčne značených, neznačených alebo natívných preparátov. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Zariadenie musí umožňovať konfokálne a širokohlávkové zobrazovanie preparátov	ÁNO UMOŽŇUJE
2.2	Musí umožňovať zobrazovanie preparátov pri prechádzajúcom svetle, pri fázovom kontraste, DIC, zdroj svetla ideálne LED	ÁNO UMOŽŇUJE
2.3	Musí umožňovať konfokálne zobrazovanie preparátov s variabilnou uzávierkou v minimálnom rozmedzí 1 – 3 AU pre rozlíšenie minimálne 20X a vyššie	ÁNO UMOŽŇUJE - rozmedzie 1 – 3 AU pre rozlíšenie minimálne 20x
2.4	Excitácia pomocou minimálne 4 laserov	ÁNO SPŁŇA – 4 lasery a LED
2.5	Možný multiplexing pri aspoň 4 vlnových dĺžkach minimálne okolo 405, 488, 561 a 642 nm	ÁNO SPŁŇA – pri vlnových dĺžkach 405, 488, 561 a 642 nm
2.6	Kamera s rozlíšením minimálne 5.5 Mp, veľkosť pixela maximálne 6.5 µm x 6.5 µm, minimálne 2560 x 2160 pixelov, nízky šum, ideálne sCMOS kamera, sCMOS detektor	ÁNO SPŁŇA - kamera s rozlíšením 5.5 Mp, veľkosť pixela 6.5 µm x 6.5 µm, 2560 x 2160 pixelov, nízky šum, sCMOS detektor
2.7	Veľký chip musí umožňovať snímanie minimálne 4 x väčšej plochy ako štandardná 1.3 MP kamera	ÁNO SPŁŇA
2.8	Veľkosť chipu minimálne 16.6mm X 14.0mm	ÁNO SPŁŇA - veľkosť chipu 16.6mm x 14.0mm
2.9	Rozmer skenovanej oblasti pri zväčšení 10X minimálne 2.32mm ²	ÁNO SPŁŇA - rozmer skenovanej oblasti pri zväčšení 10x 2.78 mm ²
2.10	Maximálne možné rozlíšenie pri objektíve 60x/0.95 NA minimálne 640 nm	ÁNO SPŁŇA
2.11	Líniová konfokálna/konfokálna uzávierka (apertúra)	ÁNO SPŁŇA
2.12	Možnosť rýchleho predskenovania a výberu cieľovej oblasti	ÁNO SPŁŇA
2.13	Objektívy dodané so zariadením minimálne: 10 x 0.45 NA objektív, 20 x 0.45 NA objektív s automatickou korekciou sférickej aberácie (ASAC), ďalšie dostupné objektívy minimálne: 2x/0.1 NA, 4x/0.2 NA, 10x/0.45 NA, 20x/0.45 NA, 40x/0.60 NA s automatickou korekciou sférickej aberácie (ASAC), 60x/0.95 NA s automatickou korekciou sférickej aberácie (ASAC)	ÁNO SPŁŇA
2.14	Musí umožňovať analýzu preparátov umiestnených na minimálne nasledovnom spotrebnom materiáli: sklíčka, platničky	ÁNO UMOŽŇUJE
2.15	Šum pri čítaní maximálne 1.4e	ÁNO SPŁŇA
2.16	Laser blocking filtre minimálne 4	ÁNO SPŁŇA

2.17	Emisné filtre možnosť až 8	ÁNO SPĺŇA
2.18	Kompatibilita s platničkami minimálne: SBS platničky štandardných rozmerov, 6, 12, 24, 48,96, 384, 1536 jamkové platne a 1" x 3" štandardné mikroskopické sklíčka	ÁNO SPĺŇA
2.19	Rozlíšenie os XY minimálne 500 nm	ÁNO SPĺŇA
2.20	Rozlíšenie os Z minimálne 25 nm	ÁNO SPĺŇA
2.21	Rozlíšenie os Z minimálne 25 nm	ÁNO SPĺŇA
2.22	Musí umožňovať 3D zobrazovanie aj komplikovaných objektov	ÁNO UMOŽŇUJE
2.23	Možnosť kontroly prostredia vo vzorkovej komore – minimálne CO2, vlhkosť - vytvorené musí byť CO2 prostredie (cca 20%) a vlhkosť zodpovedajúca prostrediu potrebnému pre kultiváciu živých buniek.	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-60: Kompletný systém na purifikáciu a analýzu proteínov, 1ks

	Obchodný názov: Preparatívny chromatografický systém	
	Výrobca, typ: GE HealthCare, AKTA avant 25	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie musí umožňovať vývoj a optimalizáciu procesov purifikácie a separácie bielkovín a iných biopolymérov na výkonných chromatografických kolónach pre analytickú i preparatívnu purifikáciu. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO UMOŽŇUJE
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Zariadenie musí obsahovať zberač frakcií s kontrolou teploty s možnosťou použitia minimálne nasledovných objemov skúmaviek: 3, 8, 15, 50 ml, hlbokojamkové platne, 24, 48 a 96 jamkové platne	ÁNO OBSAHUJE
2.2	Zariadenie musí obsahovať minimálne 7 ventilov pre rôzne roztoky	ÁNO OBSAHUJE – 7 ventilov
2.3	Zariadenie musí umožňovať maximálny operačný tlak aspoň 20 MPa a prietok aspoň 25 ml/min	ÁNO UMOŽŇUJE - operačný tlak 20 MPa a prietok 0,001 - 25 ml/min
2.4	Zariadenie musí mať minimálne dva integrované tlakové senzory v kolónovom ventile	ÁNO SPLŇA
2.5	Zariadenie musí umožňovať meranie absorbancie v minimálnom rozpätí vlnových dĺžok 190-700nm pri minimálne 3 vlnových dĺžkach súčasne	ÁNO UMOŽŇUJE - meranie absorbancie v rozpätí vlnových dĺžok 190-700nm pri 3 vlnových dĺžkach súčasne
2.6	Zariadenie musí umožňovať meranie konduktivity v minimálnom rozpätí 0.01 mS/cm - 999 mS/cm	ÁNO UMOŽŇUJE - konduktivita v rozpätí 0.01 mS/cm - 999 mS/cm
2.7	Zariadenie musí umožňovať meranie pH v minimálnom rozsahu 0-14	ÁNO UMOŽŇUJE – pH v rozsahu 0 - 14
2.8	Zariadenie musí umožňovať minimálne izokratickú a gradientovú elúciu vzorky	ÁNO UMOŽŇUJE
2.9	Súčasťou dodávky musí byť riadiaci a analyzačný modul.	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-61: Proteomické filtračné zariadenie na základe veľkosti molekuly, 1ks

	Obchodný názov: Cross flow filtračný systém na koncentráciu a diafiltráciu vzoriek	
	Výrobca, typ: GE HealthCare, AKTA flux	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Proteomické filtračné zariadenie na základe veľkosti molekuly. Zariadenie musí umožňovať koncentráciu a diafiltráciu vzorky ako aj zber buniek a vyčistenie médií, ultrafiltráciu proteínov a peptidov, diafiltráciu proteínov a peptidov ako aj mikrofiltráciu buniek a lyzátov. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Zariadenie musí umožňovať prietok v minimálnom rozsahu 1 - 50 ml/min	ÁNO UMOŽŇUJE - prietok v rozsahu 1 - 50 ml/min
2.2	Minimálny rozsah tlaku 0,3 - 4 bar	ÁNO OBSAHUJE - tlaku 0,3 – 4,0 bar
2.3	Zariadenie musí obsahovať peristaltickú prípadne ekvivalentnú pumpu	ÁNO OBSAHUJE
2.4	Zariadenie musí umožňovať monitorovanie tlaku a teploty v systéme	ÁNO UMOŽŇUJE
2.5	Zariadenie musí umožňovať riadenie tlaku v systéme	ÁNO UMOŽŇUJE
2.6	Zariadenie musí obsahovať ventil s minimálne 3 vstupmi na regeneráciu vzorky a vypustenie nadbytočnej vzorky/odpadu	ÁNO OBSAHUJE – 3 vstupy
2.7	Zariadenie musí umožňovať variabilné zostavenie jednotlivých modulov podľa potreby používateľa	ÁNO UMOŽŇUJE
2.8	Súčasťou zariadenia musí byť riadiaci a ovládací modul.	ÁNO SPĽŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-62: Systém na automatizovanú filtráciu, 1ks

	Obchodný názov: Filtračný systém	
	Výrobca, typ: GE HealthCare, ÄKTAcrossflow	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie určené pre prietokovú membránovú filtráciu vzorky a skríning filtrov. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Zariadenie musí umožňovať realizáciu širokého spektra minimálne ultrafiltračných a mikrofiltračných procesov	ÁNO UMOŽŇUJE
2.2	Zariadenie musí umožňovať minimálne nasledovné procesy: zber buniek, zakoncentrovanie buniek, zakoncentrovanie produktu, diafiltráciu	ÁNO UMOŽŇUJE
2.3	Zariadenie musí umožňovať použitie minimálne prietokových kaziet a kaziet z dutých vlákien alebo podobných kaziet	ÁNO UMOŽŇUJE
2.4	Zariadenie musí umožniť analýzu vzory bez degradácie bunkových alebo proteínových štruktúr	ÁNO UMOŽŇUJE
2.5	Zariadenie musí umožniť prácu aj s objemom 25 ml	ÁNO UMOŽŇUJE
2.6	Plocha možných filtrov pre analýzu v minimálnom rozsahu 40 cm ² - 150 cm ²	ÁNO SPŁŇA - plocha možných filtrov pre analýzu v rozsahu 40 cm ² - 150 cm ²
2.7	Zariadenie musí umožňovať minimálne meranie pH, UV absorbcie, tlaku, teploty, obsahu vzduchu	ÁNO UMOŽŇUJE
2.8	Zariadenie musí umožniť flexibilné zostavenie vlastného programu analýzy	ÁNO UMOŽŇUJE
2.9	Meranie UV minimálne pri 254±10nm, 214±10nm a 280±10nm, s možnosťou rozšírenia	ÁNO SPŁŇA – meranie UV 254 nm , 214 nm (Zn lampa) a 280 nm
2.10	Meranie pH v minimálnom rozmedzí 0-14	ÁNO SPŁŇA – pH 0-14
2.11	Meranie konduktivity minimálne rozmedzie 1 µS/cm - 250 mS/cm	ÁNO SPŁŇA – konduktivita 1 µS/cm - 250 mS/cm
2.12	Prietok pri prítoku v minimálnom rozsahu 1-600 ml/min, presnosť < ± 2%	ÁNO SPŁŇA - prietok pri prítoku v rozsahu 1-600 ml/min, presnosť ± 2% pri 2-600 ml
2.13	Transfer prietok a permeačný prietok v minimálnom rozsahu 0.1-200 ml, presnosť aspoň < ± 0.5%	ÁNO SPŁŇA - transfer prietok a permeačný prietok v rozsahu 0,1-200 ml/min, presnosť 0.5% pri 2-200 ml
2.14	Maximálny systémový tlak 5.2 bar	ÁNO SPŁŇA – 5,2 bar
2.15	Maximálny recirkulačný objem < 25 ml (pri 1.7 mm priemer vedenia)	ÁNO SPŁŇA - recirkulačný objem < 25 ml (pri 1.7 mm priemer vedenia)
2.16	Objem zásobníka minimálne 350 ml s možnosťou rozšírenia minimálne na 1000 ml	ÁNO SPŁŇA - objem zásobníka 350 ml s možnosťou rozšírenia na 1100 ml
2.17	Dodávka zariadenia musí obsahovať riadiacu a analyzačnú stanicu.	ÁNO OBSAHUJE

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.

Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-63: Flexibilný laserový skener, 1ks

	Obchodný názov: Laserový skener pre biomolekulárny zobrazovanie	
	Výrobca, typ: GE HealthCare, Typhoon FLA 9500	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Flexibilný laserový skener určený na zobrazovacie biomolekulárne aplikácie, vrátane senzitivných a kvantitatívnych meraní, chemiluminiscenčných Western Blotov, 2D DIGE, multiplexnej fluorescencie a kolorimetrických farbičiek s možnosťou rozšírenia o meranie rádioizotopov. Zariadenie s vysokosenzitívnou detekciou a presnou kvantifikáciou proteínov pomocou multi fluorescenčných ECL Plex Western Blot systémov predstavuje kompaktný vyhodnocovací systém. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	ÁNO UMOŽŇUJE
2.1	Systém musí umožňovať detekciu v aspoň 3 módoch, minimálne fluorescenčnom, chemiluminiscenčnom a kolorimetrickom vzoriek na rôznych nosičoch napr. géloch, blotoch, filmoch a pod.	ÁNO UMOŽŇUJE
2.2	Rozlíšenie skenovania minimálne v rozmedzí 10 až 1 000 um	ÁNO SPĽŇA – 10, 25, 50, 100, 200 a 1 000 um
2.3	Skenovacia plocha minimálne ≥ 40 x 45 cm	ÁNO SPĽŇA – 40 x 46 cm
2.4	Skener s minimálne dvoma detektormi s možnosťou paralelného dvojfarebného skenovania, pričom aspoň jeden detektor je optimalizovaný pre nízku oblasť vlnových dĺžok a aspoň jeden detektor je optimalizovaný pre vysokú oblasť vlnových dĺžok	ÁNO SPĽŇA
2.5	Všetky lasery by mali byť kompaktnou súčasťou zariadenia, čo eliminuje časté nastavenie laserov	ÁNO SPĽŇA
2.6	Možnosť inštalácie viacerých štandardne používaných laserov, minimálne troch: modrého, zeleného a červeného lasera	ÁNO SPĽŇA – možnosť modrého, zeleného, červeného 635 nm a 685 nm prípadne 785 nm lasera
2.7	Zariadenie musí obsahovať blok s nízko fluorescenčného skla pre dosiahnutie vysokej senzitivity meraní	ÁNO OBSAHUJE
2.8	Formát grafického súboru minimálne 16-bit tif. alebo .gel s kompatibilitou použitia v iných systémoch	ÁNO SPĽŇA
2.9	Súčasťou zariadenia musí byť ovládacia infraštruktúra umožňujúca kvantifikáciu získaných dát voči štandardom, umožňujúca vykonávať rôzne štatistické a reportové funkcie a umožňujúca export dát do rôznych formátov s ohľadom na použitie v iných systémoch	ÁNO SPĽŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	

V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)
-----------------------------	---

C-2.1-64: Zariadenie na fotozobrazovanie, analýzu a dokumentáciu gélov, baktérií, blotov fluorescenčne, chemiluminiscenčne a chromogénne značených, 1ks

	Obchodný názov: Fotodokumentačné zariadenie	
	Výrobca, typ: GE HealthCare, ImageQuant LAS 500	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie na fotozobrazovanie, analýzu a dokumentáciu gélov, baktérií, blotov fluorescenčne, chemiluminiscenčne a chromogénne značených. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	CCD kamera 16-bit, minimálne 8,3 megapixel, 30±0,5 mm fixné ohniskové šošovky (automatické zaostrenie, z dôvodu dosiahnutia čo najlepšieho pomeru špecifického signálu)	ÁNO SPŁŇA - CCD kamera 16-bit, 8,3 megapixel, 30 mm fixné ohniskové šošovky
2.2	Zdroj svetla minimálne tri LED zdroje (čo je vyžadované z dôvodu požiadavky na životnosť zdroja svetla ako aj z dôvodu požiadavky na minimálnu spotrebu elektrickej energie), pričom musia byť súčasne kombinovaný modrý epi-/UV epi-zdroj svetla a zdroj bieleho epi-svetlo (v rozpätí 470 – 635 nm ± 5 nm)	ÁNO SPŁŇA – tri LED zdroje
2.3	Dynamický rozsah minimálne 4,8 rádov	ÁNO SPŁŇA – 4,8 DO
2.4	Skenovacia plocha aspoň 105 x 105 mm	ÁNO SPŁŇA – 105x105 mm
2.5	Chladenie kamery peltierovými článkami (z dôvodu čo najefektívnejšej realizácie teplotných zmien) s teplotným minimom -25°C – umožňuje snímanie aj chemiluminiscenčne značených vzoriek	ÁNO SPŁŇA
2.6	Maximálne 5 minútový štart systému z dôvodu časovej efektívnosti analýzy	ÁNO SPŁŇA < 5 min
2.7	Zariadenie musí umožňovať export dátových súborov na iné zariadenie	ÁNO UMOŽŇUJE
2.8	Zariadenie musí obsahovať riadiacu a analyzačnú jednotku.	ÁNO OBSAHUJE

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-65: Systém automatickej elektroforézy, 1ks

	Obchodný názov: Elektroforetický systém pre 1-D, 2-D proteínovú elektroforézu a DNA fragmentovú analýzu	
	Výrobca, typ: GE HealthCare, Multiphor II	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Systém automatickej elektroforézy určený pre analytické alebo preparatívne separácie proteínov alebo peptidov pomocou izoelektrickej fokusácie, natívnej alebo SDS-polyakrylamidovej elektroforézy alebo DNA elektroforézy. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Zariadenie musí umožňovať realizovanie minimálne 1D, 2D elektroforézy, DNA fragmentovej analýzy	ÁNO UMOŽŇUJE
2.2	Zariadenie musí umožňovať chod minimálne 12 stripov imobilizovaných PG gradient v dĺžke minimálne 7-24 cm naraz, rozmer stripov vychádza z kompatibility so zobrazovacím zariadením	ÁNO UMOŽŇUJE – 12 IPG stripov 7 – 24 cm
2.3	Zariadenie musí umožňovať prácu s predpripravenými gélmami alebo so štandardne pripravenými gélmami	ÁNO UMOŽŇUJE
2.4	Zariadenie musí umožňovať chladenie gélov minimálne do teploty 0°C	ÁNO UMOŽŇUJE -10°C až +90°C
2.5	Na zariadení musí byť možnosť nastavovania elektród a tak prácu s rôznymi veľkosťami gélov až do veľkosti aspoň 20 x 25 cm	ÁNO SPĺŇA – maximálny rozmer gélov 25 x 20 cm
2.6	Na zariadení je možné pracovať s ultratenkými gélmami s hrúbkou v rozsahu aspoň aj 0,1 – 0,5 mm.	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-66: Zariadenie pre chod 1 dimenzie 2D elektroforézy, 1ks

	Obchodný názov: Systém pre izoelektrickú fikusáciu	
	Výrobca, typ: GE Healthcare, Ettan IPGphor 3 Isoelectric Focusing Unit	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie určené na fokusáciu vzorky v izoelektrickom bode. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Zariadenie musí byť integrované z hľadiska bezpečnosti manipulácie so vzorkou a s prístrojovým vybavením musí mať integrovaný napäťový zdroj s napätím aspoň do 10 000 V vrátane	ÁNO SPŁŇA – 10 000 V
2.2	Zariadenie musí umožňovať generovanie elektrického prúdu do 1.5 mA	ÁNO UMOŽŇUJE - < 1,5 mA
2.3	Zariadenie musí umožňovať tvorbu teplotného gradientu aspoň 1°C/min	ÁNO UMOŽŇUJE - 1°C/min
2.4	Musí umožňovať fokusáciu vzorky v pH gradiente na stripoch s možnosťou následného realizovania druhej dimenzie 2D elektroforézy	ÁNO UMOŽŇUJE
2.5	Musí umožňovať chod aspoň 10 vzoriek súčasne s možnosťou chodu aj len 1 gélu	ÁNO UMOŽŇUJE – maximálne 12 vzoriek
2.6	Musí byť kompatibilné s gélni 7, 11, 13, 18 alebo 24 cm	ÁNO SPŁŇA - kompatibilné s gélni 7, 11, 13, 18 a 24 cm
2.7	Zariadenie musí umožňovať pri chode ochranu vzorky pred svetlom, musí byť kompatibilné s použitím svetlo-citlivých vzoriek	ÁNO UMOŽŇUJE
2.8	Zariadenie musí umožňovať reguláciu teploty v minimálnom rozsahu 15-30°C	ÁNO UMOŽŇUJE – 15-32°C
2.9	Súčasťou dodávky musí byť analyzačný a kontrolný modul, zariadenie musí umožňovať chod aj pri oddelení od analyzačného a kontrolného modulu	ÁNO SPŁŇA
2.10	Analyzačný a kontrolný modul musí umožňovať minimálne vytvorenie, ukladanie a editovanie protokolov najlepšie s grafickým výstupom.	ÁNO UMOŽŇUJE

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-67: Automatický proteomický selekčný systém, 1ks

	Obchodný názov: Automatický selekčný proteomický systém z gélov	
	Výrobca, typ: GE HealthCare, Ettan Spot Picker	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Automatický proteomický selekčný systém umožňujúci selekciu a fyzický výber proteínov z 2D gélov, s možnosťou následného prenosu vzorky na iné "downstream" zariadenia.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Maximálny rozmer gélu 30 x 25 cm	ÁNO SPŁŇA – maximálny gél 30 x 25 cm
2.2	Selekčná rýchlosť v minimálnom rozsahu 2 – 4 spotov/minútu z dôvodu stability materiálu vzorky	ÁNO SPŁŇA
2.3	Systém musí umožňovať prácu s 96 jamkovou platničkou	ÁNO UMOŽŇUJE
2.4	Na zariadení je možné pracovať s tenkými gélmami s hrúbkou v rozsahu aspoň aj 1 – 1,5 mm	ÁNO SPŁŇA
2.5	Zariadenie je zabezpečené proti krížovej kontaminácii vzoriek	ÁNO SPŁŇA
2.6	Súčasťou zariadenia musí byť riadiaci a ovládací modul.	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.		
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva	
Podpis:		
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)	

C-2.1-68: Systém pre rozklad proteínov po 2D elektroforéze, 1ks

	Obchodný názov: Systém pre rozklad proteínov po 2D elektroforéze	
	Výrobca, typ: GE HealthCare, Ettan Digester	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie určené na enzymatický rozklad analyzovaných proteínov na menšie jednotky v rámci prípravy vzorky na analýzu metódou MALDI. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Možnosť štiepenia proteínu z 2D elektroforetických gélov priamo v géli	ÁNO SPĽŇA
2.2	Senzitivita rozkladu až na úroveň fmol	ÁNO SPĽŇA
2.3	Minimálne straty vzorky	ÁNO SPĽŇA
2.4	Možnosť predprogramovaných optimalizovaných protokolov	ÁNO SPĽŇA
2.5	Možnosť práce až s 384 vzorkami	ÁNO SPĽŇA – 4x96 vzoriek
2.6	Procesy kompatibilné minimálne s gélmi farbenými Coomassie, striebrom a fluorescenčnými farbivami	ÁNO SPĽŇA - kompatibilné s gélmi farbenými Coomassie, striebrom a fluorescenčnými farbivami
2.7	Súčasťou dodania musí byť riadiaci a analyzačný modul	ÁNO SPĽŇA
2.8	Súčasťou dodania musí byť ochranný kryt, ktorý zabezpečuje ochranu proti kontaminácii a vysychaniu vzorky	ÁNO SPĽŇA
2.9	Zariadenie musí byť kompatibilné so zariadením na vyrezávanie spotov z 2D gélov, musí umožňovať spracovávanie dát z uvedeného systému	ÁNO SPĽŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.		
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva	
Podpis:		
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)	

C-2.1-69: UV/VIS spektrometer, 1ks

	Obchodný názov: UV/VIS spektrometer	
	Výrobca, typ: GE HealthCare, Ultrospec 7000	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Robustný spektrofotometer určený na meranie svetla vo viditeľnej oblasti aj v UV oblasti vyžiarením. Zariadením je možné v rámci vedeckých štandardov merať skenovanie v rozsahu vlnových dĺžok, merať pri fixnej vlnovej dĺžke stanovovať kinetické merania čo predurčuje zariadenia k variabilnému rozsahu použitia. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Minimálne dvojvláknový monochromátorový analyzátor so štrbinou maximálne 2 nm	ÁNO SPLŇA – štrbina 2 nm
2.2	Možnosť merania vlnových dĺžok v minimálnom rozsahu 190 – 1100 nm	ÁNO SPLŇA - merania vlnových dĺžok v rozsahu 190 – 1100 nm
2.3	Rozsah meranej absorpcie v rozsahu aspoň -4,0 až +4,0	ÁNO SPLŇA - rozsah meranej absorpcie v rozsahu -4,0 až +4,0
2.4	Maximálna požadovaná presnosť v celom meracom rozsahu $\pm 0,5$ nm	ÁNO SPLŇA - presnosť v celom meracom rozsahu $\pm 0,5$ nm

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-70: Spektrofotometer pre malé objemy, 1ks

	Obchodný názov: Mikroobjemový spektrofotometer	
	Výrobca, typ: GE HealthCare, NanoVue	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Systém na meranie koncentrácie a spektrálneho rozsahu vlnových dĺžok z malého objemu vzorky aj s použitím interkalačných farbičiek. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Rozmedzie vlnovej dĺžky minimálne v rozsahu 200- 1100 nm	ÁNO SPLŇA - rozmedzie vlnovej dĺžky v rozsahu 200- 1100 nm
2.2	Pracovný objem minimálne v rozsahu 0.5 – 5 ul	ÁNO SPLŇA - pracovný objem v rozsahu 0.5 – 5 ul
2.3	Čas čítania menší ako 5 s	ÁNO SPLŇA < 5 sekúnd
2.4	Možnosť vizualizácie nukleových kyselín umožňuje detekciu nečistôt, čo je dôležité pri práci s RNA vzorkami	ÁNO SPLŇA
2.5	Spektrálna šírka 5 nm	ÁNO SPLŇA
2.6	Presnosť pri absorbancii: maximálna $\pm 1\%$ (pri 259 nm) pri 0.7-0.8 A s použitím Uracilu.	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-71: Systém na bezznačkovú analýzu molekulárnych interakcií, 1ks

	Obchodný názov: Bioprocessorová jednotka	
	Výrobca, typ: GE HealthCare, Biacore X100	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie na detekciu, kvalitatívny a kvantitatívny rozbor interakcie molekúl s vysokou citlivosťou a rozlíšením, umožňujúce riešenie problémov v biochémií, molekulárnej biológii a iných príbuzných odboroch, kde sa študujú molekulové interakcie. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Systém využívajúci princíp povrchovej plazmónovej rezonancie alebo ekvivalentnú technológiu bez potreby špeciálneho značenia skúmaných molekúl, z dôvodu zachovania pôvodných fyzikálno-chemických vlastností skúmaných molekúl	ÁNO SPŁŇA
2.2	Vysoko citlivý systém s detekčným limitom minimálnej koncentrácie pre analyzované molekuly aspoň 1 nmol.l ⁻¹ , s maximálnou hladinou pozadia 0.1 RU a mierou posunu hladiny pozadia počas analýzy maximálne 0.5 RU/min	ÁNO SPŁŇA - detekčný limit minimálnej koncentrácie pre analyzované molekuly 1 nmol.l ⁻¹ , s hladinou pozadia 0.1 RU a mierou posunu hladiny pozadia počas analýzy 0.5 RU/min
2.3	Možnosť uskutočnenia viaccyklového aj jednocyklového merania reakčnej kinetiky	ÁNO SPŁŇA
2.4	Možnosť zaznamenania a spracovania charakteristík reakčnej kinetiky v minimálnom rozmedzí – asociačná konštanta 10 ³ až 10 ⁷ M ⁻¹ .s ⁻¹ , disociačná konštanta 10 ⁻⁵ až 10 ⁻¹ s ⁻¹ , disociačná konštanta 0.1 mmol.l ⁻¹ až 1 pmol.l ⁻¹	ÁNO SPŁŇA – asociačná konštanta 10 ³ až 10 ⁷ M ⁻¹ .s ⁻¹ , disociačná konštanta 10 ⁻⁵ až 10 ⁻¹ s ⁻¹ , disociačná konštanta 0.1 mmol.l ⁻¹ až 1 pmol.l ⁻¹
2.5	Možnosť nastavenia teplotných podmienok analýzy minimálne v rozmedzí 10°C pod teplotou okolia až 40°C, z dôvodu zabezpečenia ideálnych podmienok interakčnej kinetiky a minimalizácie degradácie analyzovaných molekúl	ÁNO SPŁŇA
2.6	Chladený stojan na vzorky umožňujúci minimalizáciu degradácie analyzovaných molekúl vo vzorkách	ÁNO SPŁŇA
2.7	Možnosť spracovania vzoriek s indexom lomu v rozmedzí aspoň 1.33 až 1.4	ÁNO SPŁŇA - vzorky s indexom lomu v rozmedzí 1,33 až 1,4
2.8	Možnosť spracovania aspoň 15 vzoriek v jednom behu	ÁNO UMOŽŇUJE – 15 vzoriek
2.9	Systém umožňujúci analýzu 5 µl prípadne ešte menšieho objemu nanesej vzorky	ÁNO SPŁŇA
2.10	Systém so softvérom umožňujúcim analýzu získaných údajov a so zabudovanými funkciami kontroly kvality rôznych krokov analýzy dát sa účelom generovania relevantných výsledkov	ÁNO UMOŽŇUJE
2.11	Systém s automatickým zálohovaním dát na užívateľom zadefinované úložné miesto a s možnosťou nastavenia rôznych prístupových práv pre jednotlivých užívateľov.	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.

Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-72: Optický emisný spektrometer pre analýzu kovov vo vodách, 1ks

	Obchodný názov: Agilent 5100 ICP-OES	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies Inc., Agilent 5100 SVDV ICP-OES, SPS 4 Autosampler	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Optický emisný spektrometer s indukčne viazanou plazmou, s duálnym – axiálnym aj radiálnym simultánnym snímaním plazmy, orientácia plamy vertikálna, rozsah vlnových dĺžok min. 167 – 785 nm, detektor s ochranou pixelov pred intenzívnym žiarením dopadajúcim na vedľajšie pixely, rozlíšenie (FWHM) pre As 188.980 nm aspoň 0,007 nm autosampler. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky. Súčasťou zariadenia musí byť inštalčný kit na overenie funkčnosti zariadenia do prevádzky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Peristaltická pumpa aspoň 5-kanálová	ÁNO SPĽŇA 5-kanálová
2.2	Snímanie žiarenia z plazmy skutočne simultánne radiálne aj axiálne	ÁNO SPĽŇA
2.3	Orientácia plazmy vertikálna	ÁNO SPĽŇA
2.4	Výkon RF generátora min. v rozmedzí 700 – 1500 W	ÁNO SPĽŇA 700 – 1500 W
2.5	Odvádzanie studeného chvostu plazmy prostredníctvom chladeného kónusu	ÁNO SPĽŇA
2.6	Snímanie echellogramu aspoň 70-teho poriadku	ÁNO SPĽŇA 70-teho poriadku
2.7	Typ detektora: CCD a podobný	ÁNO SPĽŇA CCD
2.8	Frekvencia čítania detektora minimálne 1 MHz	ÁNO SPĽŇA 1 MHz
2.9	Rozsah vlnových dĺžok: plné pokrytie rozsahu 167 – 785 nm	ÁNO SPĽŇA 167 – 785 nm
2.10	Chladenie detektora: peltierom aspoň na -40°C	ÁNO SPĽŇA -40 °C
2.11	Adaptívne nastavenie snímania jednotlivých pixelov detektora	ÁNO SPĽŇA
2.12	Ochrana pixelov detektora pred intenzívnym žiarením dopadajúcim na vedľajšie pixely (tzv. blooming efekt)	ÁNO SPĽŇA
2.13	Rozlíšenie (FWHM) pre As 188.980 nm aspoň 0,007 nm	ÁNO SPĽŇA 0,007 nm
2.14	Recirkulačný chladič chladiacej vody	ÁNO SPĽŇA
2.15	Softvér a datastanica pre ovládanie prístroja, zber údajov a ich vyhodnocovanie	ÁNO SPĽŇA
2.16	Možnosť voľby korekcie pozadia minimálne medzi automatickou korekciou, fitovanou korekciou, korekcia založená na automatickom modelovaní pík (FACT), vnútroprvkovou korekciou (IEC)	ÁNO SPĽŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.		
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva	
Podpis:		

V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)
-----------------------------	---

C-2.1-73: Hmotnostný spektrometer s indukčne viazanou plazmou a trojitým kvadrupólom, 1ks

	Obchodný názov: Agilent 8800 ICP-QQQ	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies Inc., Agilent 8800 ICP-QQQ, ASX-520 Series Autosampler	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Hmotnostný spektrometer s indukčne viazanou plazmou s trojitým kvadrupólom, vstup vzorky s riedením Ar pre vsorky s obsahom solí až do %, rozsah hmotností min. 2 – 260 amu. Oktopólová kolízno/reakčná cela s regulátormi pre min. 4 reakčné/kolízna plyny. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky. Súčasťou zariadenia musí byť inštalčný kit na overenie funkčnosti zariadenia do prevádzky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Výkon plazmy nastaviteľný min. v rozsahu 500 – 1600 W.	ÁNO SPLŇA 500 – 1600 W
2.2	Vstup vzorky s riedením Ar pre riedenie vzoriek s obsahom solí až do niekoľko %.	ÁNO SPLŇA
2.3	Oktopólová kolízno/reakčná cela s regulátormi pre min. 4 kolízne/reakčné plyny.	ÁNO SPLŇA až pre 4 plyny
2.4	Intenzita pozadia meraná na hmotnosti ľubovoľného prvku nie viac ako 0,2 cps.	ÁNO SPLŇA nie viac ako 0,2 cps
2.5	Pomer CeO+/Ce+ nie viac ako 1,5 %.	ÁNO SPLŇA nie viac ako 1,5 %
2.6	Hmotnostný analyzátor vybavený trojitým kvarupólom.	ÁNO SPLŇA
2.7	Medza detekcie pre Se pri H2 režime nie viac ako 1 ppt.	ÁNO SPLŇA nie viac ako 1 ppt
2.8	Medza detekcie P v O2 režime nie viac ako 50 ppt.	ÁNO SPLŇA nie viac ako 50 ppt
2.9	Rýchly zber dát (TRA) vhodný pre analýzu nano-častíc, nie viac ako 3 ms.	ÁNO SPLŇA 3 ms
2.10	Softvér a datastanica pre ovládanie prístroja, zber údajov a ich vyhodnocovanie	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-74: Extrakčný automat na úpravu vzoriek vody, 2ks

	Obchodný názov: Gerstel SPEXos	
	Výrobca, typ: Gerstel GmbH, Gerstel SPEXos	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Automatizovaný extrakčný systém na extrakciu organických polutantov zo vzoriek vody, s meničom min. 50 ks extrakčných kolóniek, on-line pripojiteľný k LC s automatickým dávkovaním vzoriek robotickým autosamplerom. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Robotický autosampler	ÁNO SPŁŇA
2.2	Autosampler musí byť schopný uskutočňovať operácie so vzorou ako riedenie, derivatizáciu, riedenie štandardov.	ÁNO SPŁŇA
2.3	Systém musí byť vhodný pre priame spojenie s LC alebo LC/MS	ÁNO SPŁŇA
2.4	Musí byť schopný meniť SPE kolónky aj po každej vzorke	ÁNO SPŁŇA
2.5	Kapacita meniča extrakčných kolóniek musí byť min. 50 ks	ÁNO SPŁŇA, kapacita meniča 96 extrakčných kolóniek
2.6	Softvér a datastanica pre programovanie a ovládanie prístroja.	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-75: Zariadenie na rádiológiu, 1ks

	Obchodný názov: Zariadenie na prekoncentráciu trícia vo vode	
	Výrobca, typ: University of Science and Technology Krakow, Zariadenie na prekoncentráciu trícia vo vode (AGH UST)	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie na obohacovanie trícia vo vzorkách vody, objem obohacovanej nádoby min. 500 ml. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Zariadenie pre elektrolytické obohacovanie trícia vo vzorkách vody.	ÁNO SPĺŇA
2.2	Vráťane chladiaceho systému.	ÁNO SPĺŇA
2.3	Objem obohacovacej nádoby min. 500 ml.	ÁNO SPĺŇA, obohacovacia nádoba 500ml.

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-76: Iónový chromatograf – typ I, 1 ks

	Obchodný názov: Metrohm 940 Professional IC Vario	
	Výrobca, typ: Metrohm AG, Metrohm 940 Professional IC Vario Pro TWO	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Modulárny, dvojkanálový chromatografický systém na stanovenie oxyhalogenidov (bromičnanov a chloritanov), kyanidov a sulfidov vo vodách priamym nástrekom. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Dvojkanálový modulárny iónový chromatograf pozostávajúci z:	ÁNO
2.1.1	- vodivostného detektora pre oxyhalogenidy	ÁNO SPŁŇA
2.1.2	- elektrochemického detektora pre stanovenie kyanidov a sulfidov	ÁNO SPŁŇA
2.1.3	- vysokotlakej pumpy pre každý kanál	ÁNO SPŁŇA
2.1.4	- degasera pre eluent a pre vzorku pre každý kanál	ÁNO SPŁŇA
2.1.5	- chemického supresora CO ₂ supresora pre oxyhalogenidy	ÁNO SPŁŇA
2.1.6	- analytických kolón a predkolón	ÁNO SPŁŇA
2.1.7	- termostatu pre kolóny,	ÁNO SPŁŇA
2.1.8	- zariadenia na prípravu eluentov riedením	ÁNO SPŁŇA
2.1.9	- spoločného podávača vzoriek	ÁNO SPŁŇA
2.2	Vodivostný detektor, inteligentný s DSP, bez prepínania rozsahu,	ÁNO SPŁŇA
2.2.1	- merací rozsah 0...15000 uS/cm,	ÁNO SPŁŇA 0...15000 uS/cm
2.2.3	- linearita 0,1% alebo lepšia	ÁNO SPŁŇA
2.2.4	- detektor má byť termostatovaný na teplotu do 50°C,	ÁNO SPŁŇA do 50 °C
2.2.5	- teplotná stabilita termostatu detektora lepšia ako 0,001°C,	ÁNO SPŁŇA lepšia ako 0,001°C
2.2.6	- max tlak min 5 MPa,	ÁNO SPŁŇA až do 5 MPa
2.2.7	- šum detektora lepší ako 0,1 nS/cm (pri 1 uS/cm),	ÁNO SPŁŇA 0,1 nS/cm (pri 1 uS/cm)
2.2.8	- šum celého systému s aniónovou kolónou lepší ako 0,2 nS/cm	ÁNO SPŁŇA lepší ako 0,2 nS/cm
2.3	Elektrochemický detektor:	ÁNO
2.3.1	- potenciálový rozsah min. -5,0 až +5,0 V s krokom 1 mV	ÁNO SPŁŇA -5,0 až +5,0 V s krokom 1 mV
2.3.2	- meracie režimy DC, CV, PAD, adaptabilný PAD	ÁNO SPŁŇA
2.3.3	- wall-jet meracia cela s identifikačným čipom	ÁNO SPŁŇA
2.3.4	- Ag meracia, PREFERENČNÁ a oceľová pomocná elektróda.	ÁNO SPŁŇA
2.3.5	- termostat detektora s teplotnou stabilitou lepšou ako 0,05 °C	ÁNO SPŁŇA lepšou ako 0,05 °C
2.3.6	- detektor netesnosti meracej cely	ÁNO SPŁŇA

2.4	Chemický supresor bez použitia membrán - odolný voči poškodeniu spätným tlakom, kompatibilita s organickými modifikátormi do 100% obsahu v mobilnej fáze.	ÁNO SPLŇA
2.5	CO ₂ Supresor – sekvenčný supresor pre odstránenie CO ₂	ÁNO SPLŇA
2.6	In-linedegaser pre eluent a vzorky	ÁNO SPLŇA
2.7	Inteligentné kolóny s čipom, do pamäte ktorého sa ukladajú informácie ako napr. počet nástrekov, maximálny dosiahnutý tlak a prietok a pod, systém musí dokázať automaticky detegovať prítomnosť novej kolóny	ÁNO SPLŇA
2.8	Vysokotlaká sériová dvojpiestová pumpa:	ÁNO
2.8.1	- prietok 0,001 až 20 ml/min	ÁNO SPLŇA 0,001 až 20 ml/min
2.8.2	- reprodukovateľnosť nastavenia prietoku lepšia ako 0,1% nastavenej hodnoty.	ÁNO SPLŇA
2.9	Termostat kolón:	ÁNO SPLŇA
2.9.1	- nastaviteľný teplotný rozsah aspoň: lab.teplota až 80°C	ÁNO SPLŇA až 80°C
2.9.2	- reprodukovateľnosť nastavenia teploty min. ± 0,2 °C	ÁNO SPLŇA min. ± 0,2 °C
2.9.3	- stabilita teploty < 0,05°C	ÁNO SPLŇA < 0,05°C
2.10	Zariadenie na prípravu eluentu riedením z koncentráta umožňujúce pripraviť aj eluent obsahujúci organický modifikátor	ÁNO SPLŇA
2.11	Požiadavky na podávač vzoriek:	
2.11.1	- kapacita podávača vzoriek min. 50 vzoriek s objemom aspoň 10 ml	ÁNO SPLŇA 50 vzoriek s objemom až do 10 ml
2.11.2	- systém pre logické riedenie vzoriek v prípade ak je výsledok mimo rozsah kalibračnej krivky	ÁNO SPLŇA
2.11.3	- systém pre inlineultrafiltráciu vzoriek cez aspoň 0,25µm filter	ÁNO SPLŇA
2.12	Požiadavky na počítač a software (riadiaci a vyhodnocovací software v slovenskom alebo českom jazyku, plne v zhode s SLP, počítač s monitorom)	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-77: Iónový chromatograf – typ-II, 1 ks

	Obchodný názov: Metrohm 940 Professional IC Vario	
	Výrobca, typ: Metrohm AG, Metrohm 940 Professional IC Pro Vario TWO	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Modulárny, dvojkanálový chromatografický systém na stanovenie kationov a aniónov (chloridy, dusičnany, sírany, dusitany, fosforečnany, sodík, draslík, vápnik, horčík, amoniak), vo vodách priamym nástrekom. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Dvojkanálový modulárny iónový chromatograf pozostávajúci z:	ÁNO SPLŇA
2.1.1	- vodivostného detektora pre každý kanál	ÁNO SPLŇA
2.1.2	- vysokotlaktej pumpy pre každý kanál	ÁNO SPLŇA
2.1.3	- degasera pre eluent a pre vzorku pre každý kanál	ÁNO SPLŇA
2.1.4	- chemického supresora CO ₂ supresora pre anióny	ÁNO SPLŇA
2.1.5	- analytických kolón a predkolón pre stanovenie horeuvedených aniónov a kationov	ÁNO SPLŇA
2.1.6	- termostatu pre kolóny,	ÁNO SPLŇA
2.1.7	- zariadenia na prípravu eluentov riedením	ÁNO SPLŇA
2.1.8	- spoločného podávača vzoriek	ÁNO SPLŇA
2.2	Vodivostný detektor, inteligentný s DSP, bez prepínania rozsahu,	ÁNO SPLŇA
2.2.1	- merací rozsah 0...15000 uS/cm,	ÁNO SPLŇA 0...15000 uS/cm
2.2.3	- linearita 0,1% alebo lepšia	ÁNO SPLŇA 0,1%
2.2.4	- detektor má byť termostatovaný na teplotu do 50°C,	ÁNO SPLŇA do 50°C
2.2.5	- teplotná stabilita termostatu detektora lepšia ako 0,001°C,	ÁNO SPLŇA lepšia ako 0,001°C,
2.2.6	- max tlak min 5 MPa,	ÁNO SPLŇA 5 MPa
2.2.7	- šum detektora lepši ako 0,1 nS/cm (pri 1 uS/cm),	ÁNO SPLŇA < 0,1 nS/cm (pri 1 uS/cm)
2.2.8	- šum celého systému s aniónovou kolónou lepši ako 0,2 nS/cm	ÁNO SPLŇA < 0,2 nS/cm
2.4	Chemický supresor bez použitia membrán odolný voči poškodeniu spätným tlakom, kompatibilita s organickými modifikátormi do 100% obsahu v mobilnej fáze.	ÁNO SPLŇA
2.5	CO ₂ Supresor – sekvenčný supresor pre odstránenie CO ₂	ÁNO SPLŇA
2.6	In-linedegaser pre eluent a vzorky	ÁNO SPLŇA
2.7	Inteligentné kolóny s čipom, do pamäte ktorého sa ukladajú informácie ako napr. počet nástrekov, maximálny dosiahnutý tlak a prietok a pod, systém musí dokázať automaticky detegovať prítomnosť novej kolóny	ÁNO SPLŇA
2.8	Vysokotlaká sériová dvojpiestová pumpa:	ÁNO SPLŇA
2.8.1	- prietok 0,001 až 20 ml/min	ÁNO SPLŇA 0,001 až 20 ml/min

2.8.2	- reprodukovateľnosť nastavenia prietoku lepšia ako 0,1% nastavenej hodnoty.	ÁNO SPLŇA < 0,1% nastavenej hodnoty
2.9	Termostat kolón:	ÁNO SPLŇA
2.9.1	- nastaviteľný teplotný rozsah aspoň: lab.teplota až 80°C	ÁNO SPLŇA lab.teplota až 80°C
2.9.2	- reprodukovateľnosť nastavenia teploty min. $\pm 0,2$ °C	ÁNO SPLŇA $\pm 0,2$ °C
2.9.3	- stabilita teploty < 0,05°C	ÁNO SPLŇA < 0,05°C
2.10	Zariadenie na prípravu eluentu riedením z koncentráty umožňujúce pripraviť aj eluent obsahujúci organický modifikátor	ÁNO SPLŇA
2.11	Požiadavky na podávač vzoriek:	
2.11.1	- kapacita podávača vzoriek min. 50 vzoriek s objemom aspoň 10 ml	ÁNO SPLŇA 50 vzoriek s objemom až 10 ml
2.11.2	- systém pre logické riedenie vzoriek v prípade ak je výsledok mimo rozsah kalibračnej krivky	ÁNO SPLŇA
2.11.3	- systém pre inlineultrafiltráciu vzoriek cez aspoň 0,25µm filter	ÁNO SPLŇA
2.12	Požiadavky na počítač a software (riadiaci a vyhodnocovací software v slovenskom alebo českom jazyku, plne v zhode s SLP, počítač s monitorom)	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.1-78: Atómový absorpčný spektrofotometer s autosamplerom pre plameň aj grafitovú kyvetu a generátorom hydridov, 2 ks

	Obchodný názov: Agilent 280FS/280Z AA Duo	
	Výrobca, typ: Agilent Technologies Inc., Agilent 280FS/280Z AA Duo, SPS 4 Autosampler	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Atómový absorpčný systém umožňujúci skutočne simultánne meranie na plameni aj grafitovej piecke, ovládaný z jedného bodu, výberom fixne umiestenej lampy pomocou pohyblivého zrkadla, možnosťou inštalácie až 16 lúčov súčasne, autosamplerom pre plameň aj grafitovú piecku, generátorom hydridov a 15 ks jednoprvkových lúčov podľa vlastného výberu. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Optická časť systému:	
2.1.1	Monochromátor typu Czerny-Turner.	ÁNO SPĺŇA
2.1.2	Optika pokrytá kremeňom	ÁNO SPĺŇA
2.1.3	Rozsah vlnových dĺžok: min. 185 – 900 nm	ÁNO SPĺŇA 185 – 900 nm
2.1.4	Opakovateľnosť vlnovej dĺžky: min. $\pm 0,035$ nm	ÁNO SPĺŇA $\pm 0,035$ nm
2.1.5	Automatická voľba šírky štrbiny v rozsahu aspoň 0,1 – 1 nm	ÁNO SPĺŇA 0,1, 0,2, 0,5 a 1 nm
2.1.6	Systém musí umožňovať inštaláciu 8 lúčov súčasne pre plameňovú časť a 8 lúčov súčasne pre grafitovú piecku	ÁNO UMOŽŇUJE
2.1.7	Požaduje sa fixné umiestnenie lúčov	ÁNO SPĺŇA
2.1.8	Výber lampy na meranie pohyblivým zrkadlom.	ÁNO SPĺŇA
2.2	Plameňový systém:	
2.2.1	Korekcia pozadia: deutériovou lampou.	ÁNO SPĺŇA
2.2.3	Korekcia musí umožňovať automatické oslabenie referenčného lúča pre rovnováhu medzi referenčným a vzorkovacím lúčom.	ÁNO UMOŽŇUJE
2.2.4	Programovateľná regulácia prietokov plynov s rýchlosťou reakcie maximálne 30 ms.	ÁNO SPĺŇA 30 ms
2.2.5	Oddelený vypínač pre zapálenie a zhasnutie plameňa.	ÁNO SPĺŇA
2.2.6	Bajonetový systém uzatvárania sprejovacej komory.	ÁNO SPĺŇA
2.3	Systém grafitovej piecky:	
2.3.1	Grafitová piecka musí mať zónu s konštantnou teplotou	ÁNO SPĺŇA
2.3.2	Dynamická spätná kontrola teploty bez nutnosti použitia externých snímačov teploty	ÁNO SPĺŇA
2.3.3	Počet teplotných krokov na program: min. 20	ÁNO SPĺŇA 20 krokov
2.3.4	Plyn pre interný oplach v rozsahu min. 0 – 0,3 l/min	ÁNO SPĺŇA 0 – 0,3 l/min
2.3.5	Plyn pre externý oplach 0,5 l/min so zosilnením pri atomizácii minimálne na 3 l/min	ÁNO SPĺŇA až na 3 l/min
2.3.6	Korekcia pozadia: Zeeman v celom vlnovom rozsahu	ÁNO SPĺŇA
2.3.7	Uzamknutie sily magnetického poľa počas merania v rozsahu aspoň 0,1-0,8 Tesla	ÁNO SPĺŇA 0,1 – 0,8 Tesla

2.3.8	Súčasťou musí byť kamera pre optimalizáciu metód so živým náhľadom a možnosťou vytvorenia fotografie.	ÁNO SPLŇA
2.3.9	Autosampler pre grafitovú piecku pre min. 50 vzoriek	ÁNO SPLŇA 50 vzoriek
2.3.10	Možnosť programovateľného dávkovania v rozsahu 40-200°C	ÁNO SPLŇA
2.3.11	Rozsah dávkovaného objemu: min. 1 – 70 µl	ÁNO SPLŇA 1 – 70 µl
2.3.12	Súčasťou systému musí byť samostatný cirkulačný chladič chladiacej vody, autosampler pre plameň aj grafitovú piecku, generátor hydridov a 5 ks jednoprvkových HC lámp podľa vlastného výberu.	ÁNO SPLŇA
2.4	Riadiaci systém vrátane PC: Softvér musí pracovať pod minimálne 64 bit OS, musí umožňovať automatické vyvolanie základných nastavení pre každý prvok, musí obsahovať „CookBook“.	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-1: Homogenizátor pomocou sonifikácie, 1ks

	Obchodný názov: Sonifier®	
	Výrobca, typ: Branson, S-450D	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Ultrasonifikačný dezintegrátor buniek, vrátane prevodníka a hlavice, s príslušenstvom umožňujúcim spracovanie vzoriek v mikroskúmavkách. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Ultrasonifikačný dezintegrátor buniek	ÁNO SPLŇA
2.2	model pozostávajúci z napájacieho zdroja, prevodníka, a hlavice pre spracovanie vzoriek s objemom do 250ml.	ÁNO SPLŇA
2.3	sonda vhodná na dezintegráciu buniek v aj v mikroskúmavkách, umožňujúca spracovať vzorku s objemom od 0,1 – 10ml	ÁNO SPLŇA
2.4	automatické riadenie amplitúdy	ÁNO SPLŇA
2.4	prístroj min. 400 W	ÁNO SPLŇA 400W
2.5	umožňujúci kontinuálny, pulzný, časovaný režim prevádzky	ÁNO SPLŇA
2.6	digitálny časovač min. 9 hodín	ÁNO SPLŇA 9 h, 59 min a 59 s
2.7	nastavenie amplitúd od 10 do 100%	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-2: Termostat s regulovateľnou teplotou, svetlom a trepaním, 2ks

	Obchodný názov: Peltier Cooled Incubator IPP / Unimax 1010	
--	---	--

	Výrobca, typ: Memmert, IPP260Plus / Heidolph, Unimax 1010	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Termostat s chladením s objemom min. 200L, s regulovateľnou teplotou v min. Rozsahu 0-70C, s osvetlením, s trepaním pre 50ml a 100ml baniek, s možnosťou nastavenia RPM. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Termostat s chladením s objemom min. 200L,	ÁNO SPLŇA 265 l
2.2	dvojitý farebný displej	ÁNO SPLŇA
2.3	vizuálny a zvukový alarm	ÁNO SPLŇA
2.4	nerezové dvere s tesnením s dvojbodovým uzatváraním, vnútorné sklené dvere	ÁNO SPLŇA
2.5	dve perforované nerezové police, elektr. zásuvka vo vnútri komory	ÁNO SPLŇA
2.6	regulovateľná teplota v min. rozsahu 0-70°C	ÁNO SPLŇA 0-70°C
2.7	časovač: 1 minúta - 99 dní	ÁNO SPLŇA
2.8	so zdrojom studeného svetla so silou 10 000 lux s programovo riadeným tlmením svetla	ÁNO SPLŇA
2.9	s trepaním s orbitom 10mm, nosnosťou min. 5kg, časovačom 1 až 999 min. a akustickým alarmom, s možnosťou nastavenia RPM v rozsahu min. 30 - 500 rpm, príslušenstvo pre 50ml a 100ml banky	ÁNO SPLŇA 5 kg / 30 – 500 rpm

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-3: Termostat s regulovateľnou teplotou a svetlom, 2ks

	Obchodný názov: Climate chambers with illumination	
	Výrobca, typ: Binder, KBW 400	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Termostat s chladením, s objemom min. 200L, s regulovateľnou teplotou v min. Rozsahu 5-60C, s osvetlením. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Termostat s chladením	ÁNO SPLŇA
2.2	s objemom min. 200L	ÁNO SPLŇA 400 L
2.3	s prehľadným displejom	ÁNO SPLŇA
2.4	vizuálny a zvukový alarm	ÁNO SPLŇA
2.5	vnútorné sklené dvere	ÁNO SPLŇA
2.6	dve police, elektr. zásuvka vo vnútri komory	ÁNO SPLŇA
2.7	regulovateľná teplota v min. rozsahu 5-60°C	ÁNO SPLŇA 5-60°C pri 100% iluminácii
2.8	so zdrojom svetla min. 9 000 lux	ÁNO SPLŇA 9000 Lux s denným osvetlením

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-4: Termostat s regulovateľnou teplotou, 1ks

	Obchodný názov: BK 800 Refrigerated Incubator	
	Výrobca, typ: Hereaus, BK 800	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Termostat s regulovateľnou teplotou, nútená cirkulácia, s chladením, min. Objem 200L, digitálny displej, vrátane políc. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Termostat s chladením, s regulovateľnou teplotou	ÁNO SPŁŇA
	nútená cirkulácia	ÁNO SPŁŇA
	teplota v min. rozsahu: 5° to 40°C	ÁNO SPŁŇA 3 – 40°C
	objem min. 200L	ÁNO SPŁŇA 220 L
	digitálny displej	ÁNO SPŁŇA
	min.2 police súčasťou dodávky	ÁNO SPŁŇA 3 ks v dodávke

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-5: Autokláv, 2ks

	Obchodný názov: Laboklav	
	Výrobca, typ: SHP Steriltechnik, Laboklav 80-MV	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Autokláv s horizontálnou komorou, s min. Objemom 60 litrov, s funkciou rýchleho chladenia, vákuum, kompresor. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	horizontálny laboratórny autokláv s možnosťou zmeny inštalácie do vertikálnej prevádzky	ÁNO SPĺŇA
2.2	sterilizácia tekutín a pevných látok	ÁNO SPĺŇA
2.3	Vnútorný objem min. 60 litrov, rozmery komory (priemer x hĺbka) min. 400 x 550 mm	ÁNO SPĺŇA 80 L /vnútorný rozmer komory 410×610 mm
2.4	Zabudovaný vyvíjač pary. Pre minimalizáciu nákladov spojených s vyvíjaním pary je požadované, aby vyhrievacie teleso nebolo v priamom kontakte s vodou slúžiacou na vývin pary.	ÁNO SPĺŇA
2.5	Bezpečkové elektronické uzatváranie a otváranie dverí autoklávu	ÁNO SPĺŇA
2.6	Možnosť automatického dopĺňania demineralizovanej vody ako aj manuálneho plnenia, integrovaný zásobník vody	ÁNO SPĺŇA
2.7	kontrola mikroprocesorom, zobrazenie procesu sterilizácie na LCD paneli	ÁNO SPĺŇA
2.8	min. 20 programov, nastavenie a ovládanie programov, prístup k programom chránený heslom	ÁNO SPĺŇA 20 programov
2.9	bezpečnostné uzamknutie dverí autoklávu	ÁNO SPĺŇA
2.10	blokovanie dverí v závislosti na teplote a tlaku	ÁNO SPĺŇA
2.11	elektronický senzor tlaku, pretlakový ventil, bezpečnostný tepelný ventil, hladinový detektor vody	ÁNO SPĺŇA
2.12	referenčný senzor na meranie teploty	ÁNO SPĺŇA
2.13	Teplota sterilizácie min. v rozsahu od 98° do 135°C	ÁNO SPĺŇA
2.14	zariadenie s funkciou rýchleho chladenia, vákuového systému	ÁNO SPĺŇA
2.15	kompresor	ÁNO SPĺŇA
2.16	Kôš	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-6: Centrifúga - typ I, 1ks

	Obchodný názov: Benchtop Centrifuge	
	Výrobca, typ: Hettich, UNIVERSAL 320	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Stolová centrifúga na všeobecné použitie s min. RCF 20 000 x g s max. kapacitou výkyvneho rotora minimalne 4 x 100 ml, možnosť programovania, zadávania hodnoty RPM, RCF a času, automatická detekcia rotora, detekcia nevyváženia rotora, s príslušenstvom. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	stolová centrifúga, min. RCF 20 000 x g	ÁNO SPŁŇA RCF 21,382 x g
2.2	požadovaná max. kapacita centrifúgy pri výkyvnom rotore min. 4 x 100ml	ÁNO SPŁŇA 4 x 100ml
2.3	akceleračné stupne : 1-9	ÁNO SPŁŇA
2.4	počet programov : min. 10	ÁNO SPŁŇA 10 programov
2.5	nastavenie času : max. 99 min : 59 sec, možnosť kontinuálnej centrifugácie	ÁNO SPŁŇA max. 99 min.: 59 sec, možnosť kontinuálnej centrifugácie
2.6	možnosť zadávania hodnoty RCF v krokoch po 10	ÁNO SPŁŇA
2.7	možnosť zadávania hodnoty RPM v krokoch po 10	ÁNO SPŁŇA
2.8	možnosť zadávania polomeru centrifugácie v mm	ÁNO SPŁŇA
2.9	komora centrifúgy z nehrdzavejúcej ocele	ÁNO SPŁŇA
2.10	priezor na veku centrifúgy	ÁNO SPŁŇA
2.11	automatické uzamykanie veka centrifúgy počas centrifugácie	ÁNO SPŁŇA
2.12	možnosť pohotovostného otvorenia veka centrifúgy	ÁNO SPŁŇA
2.13	automatická detekcia rotorov	ÁNO SPŁŇA
2.14	ochrana proti prehriatiu motora	ÁNO SPŁŇA
2.15	kontrola vyváženia rotora	ÁNO SPŁŇA
2.16	príslušenstvo: 4-miestny výkyný rotor, 4x okrúhla kyveta s vrchnákom, 4x adaptér pre 10ml -15ml skúmavky	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-7: Centrifúga typ II, 1ks

	Obchodný názov: Benchtop Centrifuge	
	Výrobca, typ: Hettich, Rotina 420	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Stolová centrifúga na všeobecné použitie s min. RCF 24 000 x g s max. kapacitou výkyvneho rotora min. 4 x 250 ml, možnosť programovania, zadávania hodnoty RPM, RCF a času, automatická detekcia rotora, detekcia nevyváženia rotora, uhlový rotor 6x85ml. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	stolová centrifúga, min. RCF 24 000 x g	ÁNO SPLŇA RCF 24 400 x g
2.2	požadovaná max. kapacita centrifúgy pri výkyvnom rotore min. 4 x 250ml	ÁNO SPLŇA pri výkyvnom rotore 4 x 250ml
2.3	akceleračné stupne : 1-9	ÁNO SPLŇA
2.4	počet programov : min. 90	ÁNO SPLŇA 98 programov
2.5	nastavenie času : max. 99 h : 59 min : 59 s, možnosť kontinuálnej centrifugácie	ÁNO SPLŇA nastavenie času 99 h : 59 min : 59 s, možnosť kontinuálnej centrifugácie
2.6	možnosť zadávania hodnoty RCF v krokoch po 1	ÁNO SPLŇA
2.7	možnosť zadávania hodnoty RPM v krokoch po 10	ÁNO SPLŇA
2.8	možnosť zadávania polomeru centrifugácie v mm	ÁNO SPLŇA
2.9	komora centrifúgy z nehrdzavejúcej ocele	ÁNO SPLŇA
2.10	priezor na veku centrifúgy	ÁNO SPLŇA
2.11	automatické uzamykanie veka centrifúgy počas centrifugácie	ÁNO SPLŇA
2.12	možnosť pohotovostného otvorenia veka centrifúgy	ÁNO SPLŇA
2.13	automatická detekcia rotorov	ÁNO SPLŇA
2.14	ochrana proti prehriatiu motora	ÁNO SPLŇA
2.15	kontrola vyváženia rotora	ÁNO SPLŇA
2.16	uhlový rotor 6-miestny s vrchnákom pre 85ml skúmavky, max. RCF 16 500, redukcie pre 15ml a 50ml konické skúmavky	ÁNO SPLŇA max. až do RCF 16 504

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-8: Sklokeramická platňa, 6ks

	Obchodný názov: Hotplate	
	Výrobca, typ: Stuart, CB300	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Ohrevná platňa do min. 400 °C s keramickým povrchom, s ohrevným povrchom min. 20 x 20 cm. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Ohrevná platňa	ÁNO
2.2	teplota do min.400 °C	ÁNO SPLŇA až do 450 °C
2.3	s keramickým povrchom	ÁNO SPLŇA
2.4	ohrevným povrchom min. 20 x 20 cm	ÁNO SPLŇA Ohrievaný povrch 200 x 200 mm

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-9: Vodný kúpeľ - typ I, 2ks

	Obchodný názov: VWB series	
	Výrobca, typ: VWR, VWB 12	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Vodný kúpeľ na všeobecné využitie s objemom min. 4 - 12 L dodávaný s polykarbonátovým vekom. Min. teplotný rozsah +5°C (od okolitej teploty) do 99 °C. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Vodný kúpeľ na všeobecné využitie	ÁNO SPĺŇA
2.2	objem min. 4 - 12 L	ÁNO SPĺŇA objem 4 - 12 L
2.3	nerezové vnútorné prevedenie	ÁNO SPĺŇA
2.4	polykarbonátové veko je súčasťou dodávky	ÁNO SPĺŇA
2.5	Min. teplotný rozsah +5°C (od okolitej teploty) do 99 °C	ÁNO SPĺŇA +5°C (od okolitej teploty) až do 100°C

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-10: Vodný kúpeľ - typ II, 2ks

	Obchodný názov: Waterbath	
	Výrobca, typ: Memmert, WNE 22	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Vodný kúpeľ na všeobecné využitie s min.objemom 20 L, s možnosťou vybavenia s roznými držiakmi, ovládateľný pomocou kontroléra, dodávaný s vekom. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Vodný kúpeľ na všeobecné využitie	ÁNO SPĺŇA
2.2	S objemom min. 20 L	ÁNO SPĺŇA 22 L
2.3	Teplotný rozsah: od min. 5°C nad okolitou teplotou do min. 95°C	ÁNO SPĺŇA 5°C nad okolitou teplotou do 95°C
2.4	časovač 1 minúta – 999 h	ÁNO SPĺŇA
2.5	digitálny displej s možnosťou nastavenia teploty a času	ÁNO SPĺŇA
2.6	integrovaný autodiagnostický systém s indikáciou poruchy	ÁNO SPĺŇA
2.7	zvukový a vizuálny alarm	ÁNO SPĺŇA
2.8	interiér z nerez	ÁNO SPĺŇA
2.9	s možnosťou vybavenia rôznymi držiakmi	ÁNO SPĺŇA
2.10	ovládateľný pomocou kontrolnej jednotky, dodávaný s vekom	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-11: Trepací vodný kúpel s príslušenstvom, 1ks

	Obchodný názov: Combined orbital/linear shaking bath	
	Výrobca, typ: Grant, OLS26	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Vodný kúpel s možnosťou lineárneho a orbitálneho trepania s minimálnym objemom 20 L. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Vodný kúpel s možnosťou lineárneho a orbitálneho trepania	ÁNO SPLŇA
2.2	s minimálnym objemom 20 L	ÁNO SPLŇA 26 L
2.3	teplotný rozsah: teplota okolia min. +5 to 99°C, Stabilita (pri 70°) $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$	ÁNO SPLŇA teplotný rozsah: teplota okolia +5 to 99°C, stabilita pri 70 °C $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
2.4	rýchlosť orbitálneho a lineárneho trepania: min. 20 - 200 rpm	ÁNO SPLŇA rýchlosť trepania: 20 - 200 rpm
2.5	časovač: 1 to 999 min	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-12: Recipročná trepačka, 1ks

	Obchodný názov: Platform Shaker	
	Výrobca, typ: Heidolph, Promax 2020	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Recipročná trepačka, min. 20-400 rpm, časovač, s prislúšenstvom min. pre 250ml banky. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Recipročná trepačka	ÁNO SPLŇA
2.2	nosnosť min. 9kg	ÁNO SPLŇA 10 kg
2.3	min. 20-400 rpm, orbit 20 mm	ÁNO SPLŇA 20-400 rpm, orbit 20 mm
2.4	časovač min v rozsahu 1-120min	ÁNO SPLŇA 1-120 min
2.5	s prislúšenstvom: platforma a držiaky pre banky s min. objemom 250ml banky	ÁNO SPLŇA
2.6	držiaky pre upevnenie 250ml, 500ml a 1000ml deliacich lievikov	ÁNO SPLŇA
2.7	akustický alarm	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-13: Trepáčka orbital shaker, 1ks

	Obchodný názov: Orbital shaker	
	Výrobca, typ: VWR, Standard 5000	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Orbitálna trepačka s trepaciou plochou min. 600 × 400 mm, situovaná aj na využitie v inkubátoroch, trepačka je dodávaná s univerzálnou plošinou, s možnosťou doplnenia o ďalšie príslušenstvo. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Orbitálna trepačka s trepaciou plochou min. 600 × 400 mm	ÁNO SPLŇA 610×457
2.2	rýchlosť (min ⁻¹): 25 - 300	ÁNO SPLŇA
2.3	časovač v rozsahu: 0 - 120 min, kontinuálna operácia	ÁNO SPLŇA časovač v rozsahu: 0 - 120 min, kontinuálna operácia
2.4	trepáčka s univerzálnou plošinou, protišmyková gumená podložka	ÁNO SPLŇA
2.5	s možnosťou doplnenia o ďalšie príslušenstvo,	ÁNO SPLŇA
2.6	nosnosť min. 20kg	ÁNO SPLŇA 22,7 kg
2.7	protišmyková gumená podložka	ÁNO SPLŇA
2.8	pre použitie v chladiacich priestoroch a inkubátoroch od 0 to 40°C (max. 80% RH)	ÁNO SPLŇA pre teploty v rozsahu od 0 do 40°C a RH max. 80%

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-14: Ultrazvuková vaňa - typ I, 2ks

	Obchodný názov: Ultrasonic cleaner	
	Výrobca, typ: Elma, Elmasonic P 70 H	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Ultrazvuková vaňa s možnosťou výberu frekvencie medzi min. dvoma hodnotami, s min. Objemom 6 l, s možnosťou nastavenia teploty po 5°C v jednom kroku. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Ultrazvuková vaňa s možnosťou výberu frekvencie medzi min. dvoma hodnotami	ÁNO SPĺŇA
2.2	objem min. 6 l	ÁNO SPĺŇA objem vane 6,9 L
2.3	s možnosťou nastavenia teploty min. po 5°C v jednom kroku	ÁNO SPĺŇA
2.4	nerezová vaňa	ÁNO SPĺŇA
2.5	funkcia DEGAS	ÁNO SPĺŇA
2.6	automatické premiešavanie počas zahrievania	ÁNO SPĺŇA
2.7	automatické vypnutie po 12 hodinovom prevádzkovom cykle, automatické vypnutie pri teplote 90°C	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-15: Ultrazvuková vaňa - typ II, 3ks

	Obchodný názov: Ultrasonic cleaner	
	Výrobca, typ: Elma, Elmasonic P 120 H	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Ultrazvuková vaňa s možnosťou výberu frekvencie medzi min. dvoma hodnotami, s min. Objemom 12 l, s možnosťou nastavenia teploty po 5°C v jednom kroku. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Ultrazvuková vaňa s možnosťou výberu frekvencie medzi min. dvoma hodnotami	ÁNO SPĺŇA
2.2	objem min. 12 l	ÁNO SPĺŇA objem vane 12,75 L
2.3	s možnosťou nastavenia teploty po min. 5°C v jednom kroku	ÁNO SPĺŇA
2.4	nerezová vaňa	ÁNO SPĺŇA
2.5	funkcia DEGAS	ÁNO SPĺŇA
2.6	automatické premiešavanie počas zahrievania	ÁNO SPĺŇA
2.7	automatické vypnutie po 12 hodinovom prevádzkovom cykle, automatické vypnutie pri teplote 90°C	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-16: Inkubátor pre hybridizáciu, 1ks

	Obchodný názov: Hybridization oven	
	Výrobca, typ: UVP, HB-1000	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Hybridizačná piecka s vnút. rozmermi min. 356 x 273 x 273 mm s veľkým displejom na zobrazovanie vnútornej teploty, s možnosťou nastavenia otáčok, dodávaná s hybridizačnými fľašami 35 x 150 a 35 x 300 mm. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Hybridizačná piecka	ÁNO SPLŇA
2.2	Riadenie mikroprocesorom	ÁNO SPLŇA
2.3	teplota min. rozsah: teplota okolia +10°C do 99.9°C, s presnosťou ±0.5°C - 68°C	ÁNO SPLŇA teplotný rozsah: teplota okolia +10°C do 99.9°C, s presnosťou ±0.5°C
2.4	Nastavenie otáčok : 10 – 15 RPM	ÁNO SPLŇA
2.5	Veľký displej zobrazujúci aktuálnu teplotu vo vnútri komory	ÁNO SPLŇA
2.6	Nerezová vnútorná konštrukcia umožňujúca jednoduché čistenie	ÁNO SPLŇA
2.7	Požadovaná kapacita: min. 20 ks fliaš 35 x 150 mm alebo 10 ks fliaš. 35 x 300 mm	ÁNO SPLŇA kapacita: 20 ks fliaš 35 x 150 mm alebo 10 ks fliaš. 35 x 300 mm
2.8	Vnútorné rozmery (š x v x h): min. 356 x 273 x 273 mm	ÁNO SPLŇA Vnútorné rozmery (š x v x h): 356 x 273 x 273 mm
2.9	Vrátane hybridizačných fliaš 35 x 150 mm a 35 x 300 mm	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-17: Germicídny žiarič, 2ks

	Obchodný názov: Prolux G M30	
	Výrobca, typ: Nexa, G M30	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	UV lampa na stojane umožňujúca použitie pri práci v laboratóriu. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Stojanová UV lampa umožňujúca použitie pri práci v laboratóriu	ÁNO SPĺŇA
2.2	germicídny žiarič priamo vyžarujúci – bez prítomnosti ľudí	ÁNO SPĺŇA
2.3	mobilné prevedenie na stojane, výkon 30W	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-18: Jednotka na čistenie vody - princíp RO, 1ks

	Obchodný názov: Purelab Pulse 2	
	Výrobca, typ: Elga Labwater, Purelab Pulse 2	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Systém na prípravu laboratórnej čistej vody na princípe RO a následnej deionizácie zo vstupnej vodovodnej vody, vrátane min. jednej filtračnej náplne, zásobného tanku, zobrazenie hodnoty vodivosti výstupnej vody na displeji, hlásenie potreby výmeny filtračnej náplne. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Systém na prípravu laboratórnej čistej vody na princípe RO a následnej deionizácie na princípe elektrodeionizácie zo vstupnej vodovodnej vody	ÁNO SPLŇA
2.2	Výkon @ 15°C do min 20 l/hod	ÁNO SPLŇA Výkon 20 L /hod
2.3	Odpor @ 25°C : minimálne 10 do >15 MΩ.cm	ÁNO SPLŇA Odpor 10 do >15 MΩ.cm
2.4	vrátane min. jednej filtračnej náplne	ÁNO SPLŇA
2.5	zásobný tank s objemom min. 40 litrov	ÁNO SPLŇA zásobný tank s objemom 40 litrov
2.6	zobrazenie hodnoty vodivosti výstupnej vody na displeji	ÁNO SPLŇA
2.7	hlásenie potreby výmeny filtračnej náplne	ÁNO SPLŇA
2.8	UV lampa	ÁNO SPLŇA
2.9	Recirkulácia skladovanej vody v zásobníku cez UV lampu a elektrodeionozačný modul	ÁNO SPLŇA
2.10	Meranie kvality vody v mieste odberu	ÁNO SPLŇA
2.11	Automatický sanitálny program	ÁNO SPLŇA
2.12	Audio vizuálny alarm	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-19: Automatická umývačka laboratorného skla, 2ks

	Obchodný názov: G7883	
	Výrobca, typ: Miele, G7883 CD AE TA DK ADP SST	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Umývací a dezinfekčný prístroj s integrovaným teplovzdušným sušiacim agregátom umožňujúci prípravu a dezinfekciu lab.skla, obehové čerpadlo s výkonom min. 400 litrov za min., košové vybavenie umožňujúce čistenie úzkohrdlého a širokohrdlého skla, prostriedky potrebné k prevádzke zariadenia. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Umývací a dezinfekčný prístroj s integrovaným teplovzdušným sušiacim agregátom	ÁNO SPĺŇA
2.2	zásuvka pre 2 zásobníky	ÁNO SPĺŇA
2.3	umožňujúci prípravu a dezinfekciu lab.skla do analytickej čistoty	ÁNO SPĺŇA
2.4	Min. 10 zabudovaných programov	ÁNO SPĺŇA
2.5	obehové čerpadlo s výkonom min. 400 litrov za minútu	ÁNO SPĺŇA obehové čerpadlo s výkonom 400 litrov za minútu
2.6	košové vybavenie umožňujúce čistenie úzkohrdlého a širokohrdlého skla, náplne a roztoky potrebné k prevádzke zariadenia	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-20: Jednotka na prípravu ultračistej vody, 2ks

	Obchodný názov: Water purification systems	
	Výrobca, typ: Millipore, Direct-Q® 3	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie na produkciu ultračistej vody zo vstupnej vodovodnej vody, s konduktivitou vody typu I : 0,055 µS/cm, zariadenie so zabudovaným rezervoárom. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	zariadenie na produkciu ultračistej vody zo vstupnej vodovodnej vody	ÁNO SPLŇA
2.2	s konduktivitou vody typu I : 0,055 µS/cm, TOC max ako 10 ppb	ÁNO SPLŇA s konduktivitou vody typu I : 0,055 µS/cm, TOC menej ako 10 ppb
2.3	zariadenie so zabudovaným rezervoárom s objemom min. 6 litrov	ÁNO SPLŇA so zabudovaným rezervoárom s objemom 6 litrov
2.4	produkcie ultračistej vody typ I: min. 0,5 l/min.	ÁNO SPLŇA produkcie ultračistej vody typ I: 0,5 L/min.
2.5	prehľadný displej, zobrazenie kvality výstupnej vody na displeji	ÁNO SPLŇA
2.6	koncový filter 0,22µm	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-21: Jednotka na prípravu ultračistej vody s UV, 1ks

	Obchodný názov: Water purification systems	
	Výrobca, typ: Millipore, Direct-Q® 3 UV	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie na produkciu ultračistej vody zo vstupnej vodovodnej vody, s konduktivitou vody typu I : 0,055 µS/cm, s UV lampou, zariadenie so zabudovaným rezervoárom. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	zariadenie na produkciu ultračistej vody zo vstupnej vodovodnej vody	ÁNO SPŁŇA
2.2	s konduktivitou vody typu I : 0,055 µS/cm, TOC max ako 5 ppb	ÁNO SPŁŇA s konduktivitou vody typu I : 0,055 µS/cm, TOC menej ako 5 ppb
2.3	UV lampa	ÁNO SPŁŇA
2.4	zariadenie so zabudovaným rezervoárom s objemom min. 6 litrov	ÁNO SPŁŇA so zabudovaným rezervoárom s objemom 6 litrov
2.5	produkcie ultračistej vody typ I: min. 0,5 l/min.	ÁNO SPŁŇA produkcie ultračistej vody typ I: 0,5 L/min.
2.6	prehľadný displej, zobrazenie kvality výstupnej vody na displeji	ÁNO SPŁŇA
2.7	koncový filter 0,22µm	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-22: Lyofilizátor, 1ks

	Obchodný názov: FreeZoneFreeze Dry System / rotary vane vacuum pump	
	Výrobca, typ: Labconco, FreeZone Plus 4.5 Liter Cascade Benchtop Freeze Dry System / Ilmvac, P6Z	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Lyofilizátor s kapacitou laďu 4,5 l, teplota min. -80°C, vrátane lyofilizačnej komory, pumpy a fliaš. Vratane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Zariadenie určené na dehydratáciu produktov s minimálnym rizikom ich oxidácie alebo nešpecifickej degradácie	ÁNO SPŁŇA
2.2	kapacita : 4,5 l	ÁNO SPŁŇA
2.3	prevádzková teplota kondenzora minimálne -80°C	ÁNO SPŁŇA prevádzková teplota kondenzora -84°C
2.4	displej zobrazujúci operačné parametre	ÁNO SPŁŇA
2.5	rotačná 2-stupňová vákuová pumpa s minimálnym prietokom 97 l/min, a s minimálnym tlakom 2x 10-3 mbar,	ÁNO SPŁŇA prietok 97 l/min, 2x10-3 mbar
2.6	požadovaný priemer lyofilizačnej komory minimálne 200 mm, s dvanástimi výstupmi pre lyofilizačné fliaše	ÁNO SPŁŇA / priemer lyofilizačnej komory 203 mm
2.7	3 policový systém, požadovaný priemer 3 policového systému maximálne 170 mm	ÁNO SPŁŇA priemer 3 policového systému 165 mm
2.8	flaše vhodné na lyofilizáciu, s adaptermi pre lyofilizačnú nádobu, s objemom 150 - 900 ml	ÁNO SPŁŇA
2.9	zariadenie obsahuje indikátor alarmu	ÁNO SPŁŇA
2.10	stavebnicový systém zariadenia s širokým výberom rôzneho príslušenstva.	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.		
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva	
Podpis:		
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)	

C-2.2-23: Homogenizátor biologických vzoriek, 2ks

	Obchodný názov: Knife mill	
	Výrobca, typ: Retsch, Grindomix GM 200	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Nožový mlyn na mletie a homogenizáciu vzoriek. Umožňujúci rýchle a reprodukovateľné spracovanie vzoriek do objemov až 0,7 litra, s variabilnou rýchlosťou od 2.000 do 10.000 min-1. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Nožový mlyn na mletie a homogenizáciu vzoriek.	ÁNO SPĺŇA
2.2	Umožňujúci rýchle a reprodukovateľné spracovanie vzoriek do objemov až 0,7 litra, s variabilnou rýchlosťou od 2.000 do 10.000 min-1 s krokom max. 100 min -1.	ÁNO SPĺŇA objem vzorky 0,7 litra, s variabilnou rýchlosťou od 2.000 do 10.000 min-1 s krokom 100 min -1.
2.3	Vhodný pre mletie jemných, stredne tvrdých, elastických i vláknitých materiálov, suchých, ako aj obsahujúcich vodu, tuky resp. oleje.	ÁNO SPĺŇA
2.4	Po zomletí je požadovaná veľkosť častíc max 300 µm.	ÁNO SPĺŇA menšie ako 300 µm
2.5	Čepel: nerezová oceľ nádoba: autoklávovateľný plast	ÁNO SPĺŇA
2.6	Nastavenie času mletia - digitálne, v rozsahu 1 s - 3 min	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-24: Sušiarne laboratórne - typ I, 1ks

	Obchodný názov: Heating oven	
	Výrobca, typ: Binder, FD 53	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Sušiareň s nútenou cirkuláciou vzduchu, min. 50l, s možnosťou digitálneho nastavenia teploty, s min. teplotným rozsahom +5 (od okolitej teploty) až do 280°C. Vratane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Sušiareň s nútenou cirkuláciou vzduchu	ÁNO SPLŇA
2.2	Objem min. 50l	ÁNO SPLŇA Objem 53 L
2.3	s možnosťou digitálneho nastavenia teploty	ÁNO SPLŇA
2.4	s min. teplotným rozsahom +5°C (od okolitej teploty) do 280°C	ÁNO SPLŇA teplotný rozsah +5°C (od okolitej teploty) do 300°C
2.5	Vnútročné prevedenie komory z nerez	ÁNO SPLŇA
2.6	PT 100 teplotný sensor	ÁNO SPLŇA
2.7	Dve police s chrómovou úpravou, nosnosť police minimálne 15kg	ÁNO SPLŇA nosnosť jednej police 15 kg
2.8	Vizuálny alarm	ÁNO SPLŇA
2.9	regulátor s integrovaným časovačom: 0-99hod	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-25: Sušiarne laboratórne - typ II, 2ks

	Obchodný názov: Heating oven	
	Výrobca, typ: Binder, FD 115	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Sušiareň s nútenou cirkuláciou vzduchu, min. 110l, s možnosťou digitálneho nastavenia teploty, s min. teplotným rozsahom +5 (od okolitej teploty) až do 280°C. Vratane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Sušiareň s nútenou cirkuláciou vzduchu	ÁNO SPLŇA
2.2	Objem min. 110 l	ÁNO SPLŇA Objem 115 L
2.3	s možnosťou digitálneho nastavenia teploty	ÁNO SPLŇA
2.4	s min. teplotným rozsahom +5°C (od okolitej teploty) do 280°C	ÁNO SPLŇA teplotný rozsah +5°C (od okolitej teploty) do 300°C
2.5	Vnútorne prevedenie komory z nerez	ÁNO SPLŇA
2.6	PT 100 teplotný sensor	ÁNO SPLŇA
2.7	Dve police s chrómovou úpravou, nosnosť police minimálne 20 kg	ÁNO SPLŇA nosnosť jednej police 20 kg
2.8	Vizuálny alarm	ÁNO SPLŇA
2.9	regulátor s integrovaným časovačom: 0-99hod	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-26: Laboratórny termostat - typ I., 1ks

	Obchodný názov: BD series	
	Výrobca, typ: Binder, BD 115	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Mikrobiologický inkubátor s prirodzenou cirkuláciou vzduchu, min. 110l, s možnosťou digitálneho nastavenia času od 0 až 99 hodín, s min. teplotným rozsahom +5 (od okolitej teploty) až do 100°C. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Mikrobiologický inkubátor s prirodzenou cirkuláciou vzduchu	ÁNO SPĺŇA
2.2	min. 110 litrov	ÁNO SPĺŇA Objem 115 L
2.3	s možnosťou digitálneho nastavenia času od 0 až 99 hodín	ÁNO SPĺŇA
2.4	s min. teplotným rozsahom +5°C (od okolitej teploty) až do 100°C	ÁNO SPĺŇA +5°C (od okolitej teploty) do 100°C
2.5	alarm	ÁNO SPĺŇA
2.6	Vnútorne rozmery šxvxh: 600×480×400(mm)	ÁNO SPĺŇA
2.7	Dve police s chrómovou úpravou	ÁNO SPĺŇA
2.8	Vnútorne sklené dvere	ÁNO SPĺŇA
2.9	Stohovateľná úprava	ÁNO SPĺŇA
2.10	Interface pre software	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-27: Laboratórny termostat - typ II., 2ks

	Obchodný názov: INCU-Line®	
	Výrobca, typ: VWR, IL 53	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Mikrobiologický inkubátor so sklenenými vnútornými dvierkami s prirodzenou cirkuláciou vzduchu, min. 50l, s možnosťou digitálneho nastavenia času od 0 až 99,9 hodín, s min. teplotným rozsahom +5 (od okolitej teploty) až do 70°C Komora je dodávaná aj s zariadením na čistenie vody z vodovodu. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Mikrobiologický inkubátor s nerezovou komorou a so sklenenými vnútornými dvierkami	ÁNO SPLŇA
2.2	prírodzená cirkulácia vzduchu	ÁNO SPLŇA
2.3	Objem min. 50 litrov	ÁNO SPLŇA Objem 53 L
2.4	S možnosťou digitálneho nastavenia času od 0 až 99 hodín, kontinuálny mód	ÁNO SPLŇA digitálne nastavenie času od 0 až 99,9 hodín
2.5	s min. teplotným rozsahom +5 (od okolitej teploty) až do 70°C	ÁNO SPLŇA teplotný rozsah +5 (od okolitej teploty) až do 70°C
2.6	Nastavenie teploty s krokom 0,1 °C alebo menším	ÁNO SPLŇA, krok 0,1 °C
2.7	vizuálny alarm	ÁNO SPLŇA
2.8	Dve police s chrómovou úpravou	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.		
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva	
Podpis:		
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)	

C-2.2-28: Laboratórny termostat typ III, 1ks

	Obchodný názov: Constant climate chamber with humidity	
	Výrobca, typ: Binder, KBF 115	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Klimatická komora min. 100 l, s teplotným rozsahom bez vlhkosti 0 - 70 °C a s vlkosťou 10 - 70 °C . Komora je dodávaná aj s zariadením na čistenie vody z vodovodu. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	klimatická komora min. 100 l	ÁNO SPĺŇA Objem 102 L
2.2	teplotný rozsah bez vlhkosti 0 - 70 °C, a s vlkosťou 10 - 70 °C	ÁNO SPĺŇA
2.3	Rozsah vlhkosti 10 % to 80 % RH	ÁNO SPĺŇA
2.4	Grafický displej zobrazujúci parametre	ÁNO SPĺŇA
2.5	Možnosť uloženia min. 25 programov	ÁNO SPĺŇA možnosť uloženia 25 programov
2.6	Vnútorne sklené dvere s tesnením	ÁNO SPĺŇA
2.7	Kontrola vlhkosti zabezpečená senzorom	ÁNO SPĺŇA
2.8	vizuálny a zvukový alarm	ÁNO SPĺŇA
2.9	prístupový bočný otvor- Ø min. 30 mm	ÁNO SPĺŇA prístupový bočný otvor- Ø30 mm
2.10	Ethernet interface	ÁNO SPĺŇA
2.11	2 nerezové regály	ÁNO SPĺŇA
2.12	Vnútorne rozmery komory (š x v x h): min. 600 x 480 x 350 (mm)	ÁNO SPĺŇA Vnútorne rozmery komory (š x v x h): min. 600 x 483 x 351 mm
2.13	zariadením na čistenie vody pre komoru	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-29: Ohrevné hniezdo, 5ks

	Obchodný názov: Electromantle®	
	Výrobca, typ: Bibby Scientific, EMV0250/CE	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Ohrevné hniezdo max. do 450°C s tepelnou kapacitou 150W pre 100 - 250 ml banky. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Ohrevné hniezdo max. do 450°C	ÁNO SPLŇA teplota do 450°C
2.2	s tepelnou kapacitou 150W pre 100 - 250 ml	ÁNO SPLŇA
2.3	banky srdcovitého tvaru resp. s oválnym dnom	ÁNO SPLŇA
2.4	chemicky odolný vonkajší obal s držiakom pre upevnenie tyče	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-30: Chladnička do laboratória typ 1, 5ks

	Obchodný názov: Liebherr FK 3640	
	Výrobca, typ: Liebherr, FK 3640	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Chladnička na všeobecné použitie slúžiaca najmä na uchovávanie materiálov, min. 330 l, s plnými dverami. Teplotný rozsah v chladiacej časti: +2°C až +10°C. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Chladnička na všeobecné použitie slúžiaca najmä na uchovávanie materiálov	ÁNO SPĺŇA
2.2	objem min. 330 l, s plnými dverami	ÁNO SPĺŇA objem užitkový 335 l
2.3	Teplotný rozsah v chladiacej časti: +2°C až +10°C	ÁNO SPĺŇA
2.4	Spôsob odmrazovania v chladiacej časti: automatický	ÁNO SPĺŇA
2.5	Zámok	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-31: Chladnička do laboratória typ 2, 2ks

	Obchodný názov: Liebherr LKexv 5400 MediLine	
	Výrobca, typ: Liebherr, LKexv 5400	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Chladnička na všeobecné použitie, s ventilátorom, min. 500 l, s plnými dverami. S teplotný rozsah v chladiacej časti: +1°C až +15°C, uzamykateľné dvere. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Chladnička na všeobecné použitie, s ventilátorom	ÁNO SPLŇA
2.2	min. 500 l, s plnými dverami	ÁNO SPLŇA objem užitočný 520 l
2.3	S teplotným rozsah v chladiacej časti: +1°C až +15°C, uzamykateľné dvere	ÁNO SPLŇA
2.4	digitálny ukazovateľ teploty	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-32: Laboratórne váhy, 1ks

	Obchodný názov: Precision balances, LP series	
	Výrobca, typ: VWR, LP 2102i	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Váhy s internou kalibráciou s váživosťou min. 2000g a s odčítateľnosťou 0,01g. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Váhy s internou kalibráciou s váživosťou min. 2000g a s odčítateľnosťou 0,01g,	ÁNO SPLŇA váživosťou 2100g a s odčítateľnosťou 0,01g
2.2	rozмеры vážiacej misky min. Ø 160mm	ÁNO SPLŇA Ø vážiacej misky 160mm

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-33: Ultrazvukové zariadenie pre mokré osievanie, 1ks

	Obchodný názov: Ultrazvuková preosievačka	
	Výrobca, typ: Heilscher Ultrasonic, UIS250L	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Digitálny prístroj na analytické triedenie sypkých materiálov s príslušenstvom. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Možnosť suchého a mokrého preosievania	ÁNO SPLŇA
2.2	Maximálne jeden ultrazvukový zdroj pre všetky sitá	ÁNO SPLŇA – jeden zdroj pre všetky sitá
2.3	Nie je nutné umiestniť ultrazvukový zdroj do preosievaného materiálu	ÁNO SPLŇA
2.4	Výkon minimálne 240 W	ÁNO SPLŇA – 250 W
2.5	Ultrazvuková frekvencia minimálne 24 kHz	ÁNO SPLŇA – 24 kHz
2.6	Nastaviteľná amplitúda minimálne v rozsahu 20 – 100%	ÁNO SPLŇA - nastaviteľná amplitúda v rozsahu 20 – 100%
2.7	Nastavenie pulzu minimálne v rozsahu 0 – 100%	ÁNO SPLŇA - nastavenie pulzu v rozsahu 0 – 100%
2.8	Súčasťou zariadenia musia byť sitá s priemerom ≤ 200 mm v počte kusov minimálne 8 s možnosťou preosievania častíc v rozsahu aspoň 45 μ m až 4 mm.	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C C-2.2-34: Tenzný infiltrometer, 1ks

	Obchodný názov: Tenzný infiltrometer	
	Výrobca, typ: Soilmoisture Equipment Corp., TENSION INFILTRMETER KIT	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie na sledovanie charakteristík a vlastností pôdy. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Zariadenie na meranie infiltrácie s minimálnym podtlakom aspoň 5 a 150 cm	ÁNO SPLŇA - minimálny podtlak 5 a 150 cm
2.2	Priemer infiltračnej membrány 20 cm ± 10%	ÁNO SPLŇA - priemer infiltračnej membrány 20 cm
2.3	Vyhotovenie zariadenia je prispôsobené na prácu v teréne	ÁNO SPLŇA
2.4	Nastaviteľný tlak v rozsahu minimálne 0 – 2,5 kPa	ÁNO SPLŇA – nastaviteľný tlak 0 – 2,8 kPa
2.5	Možnosť merania v nenasýtenom prostredí	ÁNO SPLŇA
2.6	Vnútorný priemer rezervoáru na vodu minimálne 5 cm	ÁNO SPLŇA - vnútorný priemer rezervoáru na vodu 5,1 cm
2.7	Minimálna dĺžka rezervoáru 80 cm	ÁNO SPLŇA - dĺžka rezervoáru 81 cm

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-35: Kompletná štandardná sada na stanovenie retenčných kriviek, 1ks

	Obchodný názov: Sada na stanovenie retenčných kriviek	
	Výrobca, typ: Soilmoisture Equipment Corp., REMOTE TEMPE KIT	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Kompletná sada na stanovenie charakteristík a vlastností pôdy. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Stanovenie retenčných kriviek pomocou pretlakových nádob s keramickými doskami v minimálnom rozsahu 0,1 – 15 bar	ÁNO SPLŇA – rozsah 0,1 – 15 bar
2.2	Indikácia tlaku v aspoň dvoch regulovateľných tlakových vrstvách	ÁNO SPLŇA - dve regulovateľné tlakové vetvy s tlakomermi pre indikáciu tlaku
2.3	Etalónový tlakomer s rozsahom aspoň 6 bar a minimálnym delením 0,02 bar s triedou presnosti 0,25	ÁNO SPLŇA - etalónový tlakomer pr. 160 mm, so zrkadlom 0-6 bar, delenie po 0,02 bar, trieda presnosti 0,25
2.4	Etalónový tlakomer s rozsahom aspoň 16 bar a minimálnym delením 0,1 bar s triedou presnosti 0,25	ÁNO SPLŇA - etalónový tlakomer pr. 160 mm, so zrkadlom 0-16 bar, delenie po 0,1 bar, trieda presnosti 0,25
2.5	Odlučovač koncentráту na strane vstupu	ÁNO SPLŇA
2.6	Dvojité regulácia tlaku na každú vrstvu	ÁNO SPLŇA
2.7	Extraktor 5 a 15 bar pre minimálne 4 keramické dosky	ÁNO SPLŇA - extraktor 5 a 15 bar pro min. 4 keramické dosky
2.8	Kompresor aspoň do minimálne 18 bar	ÁNO SPLŇA - kompresor do 20 bar
2.9	Aspoň 5 kusov keramických dosiek v rozmedzí 0,5 až 15 bar.	ÁNO SPLŇA - keramická doska 0,5, 1, 3, 5, 15 bar

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-36: Pipetovacie zariadenie na stanovenie jemných frakcií pôdy, 1ks

	Obchodný názov: Pipetovacie zariadenie na stanovenie jemných frakcií pôdy	
	Výrobca, typ: Eijkelkamp Agrisearch Equipment, Pipette apparatus	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie na oddelenie jednotlivých jemných zrnitostných frakcií pôdnych vzoriek pomocou sedimentácie metódou založenou na rozdieloch v rýchlosti usadzovania v závislosti na veľkosti pôdnych častíc. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Stolové zariadenie pre delenie častíc s veľkosťou častí max. 38 µm	ÁNO SPĺŇA - pre delenie častíc s veľkosťou častí < 38 µm
2.2	Možnosť automatického nastavenia regulácie teploty	ÁNO SPĺŇA
2.3	Možnosť automatického miešania pre rovnomernú distribúciu tepla	ÁNO SPĺŇA
2.4	Hĺbka zanorenia minimálne 300 mm	ÁNO SPĺŇA - hĺbka zanorenia 340 mm
2.5	Požaduje sa odolnosť zariadenia voči vibrácii	ÁNO SPĺŇA
2.6	Možnosť súčasnej analýzy aspoň 7 vzoriek	ÁNO SPĺŇA - súčasná analýza 7 vzoriek

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-37: Sitovačka vrátane sady sít, 1ks

	Obchodný názov: Test sieve shakers, EML digital plus	
	Výrobca, typ: VWR , EML 315 digital plus N	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie na sitovanie pôd so sitami 500, 200, 100, 60 um. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Elektromagnetická sitovačka	ÁNO SPŁŇA
2.2	Maximálna hmotnosť stĺpca sít 5 kg.	ÁNO SPŁŇA
2.3	Priemer sít min. 150 mm.	ÁNO SPŁŇA Priemer sít 300 mm
2.4	Výška sít min. 20 mm.	ÁNO SPŁŇA Výška sít 60 mm
2.5	Sitá s veľkosťami otvorov: 500, 200, 100, 60 (alebo najbližšia dostupná veľkosť)	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-38: Merač vodného potenciálu, 1ks

	Obchodný názov: Merač vodného potenciálu	
	Výrobca, typ: Deacon Services, WP4C	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Laboratórne zariadenie na meranie vodného potenciálu vzoriek pôd, kvapalín a častí rastlín. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Minimálny rozsah -0,1 až -300 MPa (uvádzané ako záporný logaritmus tlakovej výšky vody)	ÁNO SPLŇA - rozsah -0,1 až -300 MPa
2.2	Merania princípom orosenia chladeného zrkadla	ÁNO SPLŇA
2.3	Zariadenie musí obsahovať infračervený senzor teploty	ÁNO SPLŇA
2.4	Možnosť teplotnej regulácie v rozsahu aspoň +15 až +40°C	ÁNO SPLŇA - teplotná regulácia v rozsahu +15 až +40°C ±0,2 °C
2.5	Kapacita vzorkovania valčeka maximálne 15 ml	ÁNO SPLŇA - kapacita vzorkovania valčeka maximálne 15 ml
2.6	Požadovaná minimálna presnosť ±0.05 MPa v rozsahu 0 až -5 MPa a 1% v rozsahu -5 až -300 MPa	ÁNO SPLŇA - presnosť ±0.05 MPa v rozsahu 0 až -5 MPa a 1% v rozsahu -5 až -300 MPa
2.7	Možnosť voľby medzi rýchlym a presným režimom merania z dôvodu variability stanovenia.	ÁNO SPLŇA
2.8	Možnosť pripojenia na PC pomocou RS 232 (prípadne ekvivalent)	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.		
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva	
Podpis:		
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)	

C-2.2-39: Vzduchový pyknometer podľa Langer, 1ks

	Obchodný názov: Vzduchový pyknometer podľa Langer	
	Výrobca, typ: Eijkelkamp Agrisearch Equipment, Air pycnometer according to Langer (Langer air pycnometer)	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie pre stanovenie špecifickej hmotnosti a pórovitosti vzoriek. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Merací rozsah minimálne 0 až 110 cm ³	ÁNO SPŁŇA - merací rozsah 0 až 115 cm ³
2.2	Maximálna doba merania 75 sekúnd	ÁNO SPŁŇA - doba merania jedna minúta
2.3	Vhodný pre valčeky s priemerom 53 a 60 mm	ÁNO SPŁŇA
2.4	Zariadenie musí obsahovať súpravu kalibračných blokov.	ÁNO OBSAHUJE

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-40: CNC fréza pre vyrezávanie presných 3D modelov, 1ks

	Obchodný názov: CNC Fréza	
	Výrobca, typ: Cau Cau - Dudas Ján, Kompas F3000	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	CNC 2D fréza na vyrezávanie presných profilov z novodurových a plexisklových dosiek. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Rozsah dosiek minimálne 1000 x 2000 mm	ÁNO SPĽŇA - rozsah dosiek 1000 x 2000 mm
2.2	Požadovaná min. presnosť vyrezania 0,5 mm	ÁNO SPĽŇA - presnosť vyrezania 0,5 mm
2.3	Možnosť spracovávať materiál novodur alebo plexisklo s hrúbkou min. do 10 mm	ÁNO SPĽŇA - typ materiálu na spracovanie novodur alebo plexisklo hrúbky 1 – 10 mm
2.4	Súčasťou zariadenia je obslužná infraštruktúra.	ÁNO SPĽŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-41: 3D tlačiareň, 1ks

	Obchodný názov: 3D tlačiareň	
	Výrobca, typ: Dynamism, Inc., Ultimaker 2 Extended 3D printer	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	3D tlačiareň pre výrobu presných plastových modelov a súčiastok na hydraulické fyzikálne modely vodohospodárskych stavieb. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Tlač z PLA a ABS struny hrúbky minimálne 1,7 mm	ÁNO SPLŇA - tlač z PLA a ABS struny hrúbky 1,75 mm
2.2	Presnosť vyhotovenia výrobku minimálne 0,02 mm	ÁNO SPLŇA - presnosť vyhotovenia výrobku 0,02 mm
2.3	Požadovaná minimálna veľkosť výrobku 200 x 200 x 200 mm	ÁNO SPLŇA - veľkosť výrobku: minimálne 230 x 200 x 300 mm
2.4	Rýchlosť tlače minimálne v rozsahu 30 – 300 mm/s	ÁNO SPLŇA - rýchlosť tlače 30 – 300 mm/s
2.5	Súčasťou zariadenia je modelovací a obslužný softvér.	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-42: 3D laserový scanner pre plošné zameranie topografie fyzikálnych modelov, 1ks

	Obchodný názov: Laserový skener HDS	
	Výrobca, typ: Geotech, Zostava s Leica ScanStation C5	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Terénny 3D vysokorýchlostný laserový skener pre priestorové zameranie povrchu terénu a objektov, s dosahom zamerania minimálne 300 m. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Vysokorýchlostný laserový skener so zabudovateľnou automaticky nastavovateľnou digitálnou kamerou	ÁNO SPĽŇA
2.2	Presnosť merania minimálne do 6 mm	ÁNO SPĽŇA -presnosť merania minimálne 6 mm
2.3	Dosah merania minimálne do 300 m	ÁNO SPĽŇA – dosah merania 300 m @ 90%
2.4	Rýchlosť merania minimálne 25 000 bodov / sec	ÁNO SPĽŇA – rýchlosť merania 25 000 bodov/sec
2.5	Laserový systém s vlnovou dĺžkou 532 ±10 nm	ÁNO SPĽŇA – zelený laser 532 nm vlnovej dĺžky
2.6	Interná kapacita minimálne 75 GB	ÁNO SPĽŇA – zabudovaný hard disk s kapacitou 80 GB
2.7	Minimálna výdrž batérie 3,5 hodiny	ÁNO SPĽŇA – výdrž batérie Interná: >3.5 h (2 batérie), Externá: >6 h (pri izbovej teplote)
2.8	Súčasťou zariadenia je ovládacia infraštruktúra.	ÁNO SPĽŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.		
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva	
Podpis:		
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)	

C-2.2-43: Data projektor FullHD a premietacim plátnom, 2ks

	Obchodný názov: Data projektor FullHD a premietacim plátnom	
	Výrobca, typ: ELITE SCREENS a BenQ, roleta s elektrickým motorom, 113"(1:1) a SH940	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Data projektor FullHD a premietacim plátnom. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Minimálne požadované parametre na elektrickú roletu:	ÁNO SPĽŇA
2.2	Odolná kovová konštrukcia pre inštaláciu na stenu a stropy	ÁNO SPĽŇA
2.3	Matný materiál s vysokou výdržou a ľahkým čistením	ÁNO SPĽŇA
2.4	Pozorovací uhol do minimálne 150°pre prezentáciu vo veľkých skupinách	ÁNO SPĽŇA - pozorovací uhol 160 ° pre prezentácie vo veľkých skupinách
2.5	Minimálna uhlopriečka 280 cm	ÁNO SPĽŇA – uhlopriečka 113 "(287 cm)
2.6	Požadovaný pomer strán 1:1 pre reálne zobrazenie údajov	ÁNO SPĽŇA
2.7	Minimálne požadované parametre na projektor s veľmi vysokou svietivosťou a kontrastným pomerom	ÁNO SPĽŇA
2.8	Rozlíšenie minimálne 1900 x 1000 bodov	ÁNO SPĽŇA – rozlíšenie 1920 x 1080 bodov
2.9	Minimálna svietivosť 4 000 ANSI Im	ÁNO SPĽŇA - svietivosť 4 000 ANSI Im
2.10	Minimálny počet farieb 1 miliarda	ÁNO SPĽŇA - 1,07 miliárd farieb
2.11	Požadovaná veľkosť obrazu v rozsahu aspoň 30 palcov až 300 palcov	ÁNO SPĽŇA - veľkosť 28 palcov až 300 palcov
2.12	Lampa s výkonom minimálne 300 W	ÁNO SPĽŇA - výkon lampy 300 W

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-44: Tlakové sondy pre meranie priebehu hladín v povrchových a podzemných vodách, 29ks

	Obchodný názov: Vodomerné sondy	
	Výrobca, typ: Solint, Levellogger Junior, Barologger Edge, Leveloader Gold	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Sondy pre meranie priebehu hladín v povrchových a podzemných vodách s príslušenstvom (riadiaca jednotka a čítačka dát). Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Zariadenie je schopné merať a zaznamenávať tlak a teploty vody	ÁNO SPLŇA
2.2	Sondy typ 1: 22 kusov	ÁNO SPLŇA
2.3	Zapuzdrené kompletne vodotesné prevedenie odolné zaplaveniu	ÁNO SPLŇA
2.4	Snímač tlaku nerezový alebo keramický prípadne ekvivalent	ÁNO SPLŇA
2.5	Rozsah merania minimálne do 9 m	ÁNO SPLŇA – meranie do 10 m
2.6	Presnosť merania min. 0,1%	ÁNO SPLŇA - presnosť merania tlaku vody 0,1 % z rozsahu
2.7	Počet záznamov minimálne 25 000	ÁNO SPLŇA - počet záznamov minimálne 30 000 záznamov
2.8	Teplotná kompenzácia tlaku	ÁNO SPLŇA
2.9	Rozsah merania teploty v rozsahu minimálne -5 až +38°C	ÁNO SPLŇA - rozsah merania teploty v rozsahu -10 až +40 °C
2.10	Vyhotovenie z materiálu do mierne agresívnej vody	ÁNO SPLŇA
2.12	Sondy typ 2: 5 kusov	ÁNO SPLŇA
2.13	Zapuzdrené kompletne vodotesné prevedenie odolné zaplaveniu	ÁNO SPLŇA
2.14	Snímač tlaku nerezový alebo keramický prípadne ekvivalent	ÁNO SPLŇA
2.15	Rozsah merania minimálne do 1,5 m	ÁNO SPLŇA - rozsah merania do 1,5 m
2.16	Presnosť merania min. 0,1%	ÁNO SPLŇA - presnosť merania tlaku vody 0,1 % z rozsahu
2.17	Počet záznamov minimálne 25 000	ÁNO SPLŇA - počet záznamov minimálne 30 000 záznamov
2.18	Teplotná kompenzácia tlaku	ÁNO SPLŇA
2.19	Rozsah merania teploty v rozsahu minimálne -5 až +38°C	ÁNO SPLŇA - rozsah merania teploty v rozsahu -10 až +40 °C
2.20	Vyhotovenie z materiálu do mierne agresívnej vody	ÁNO SPLŇA
2.22	Sondy typ 3: 2 kusy	ÁNO SPLŇA
2.23	Počasiu a vlhku odolné prevedenie	ÁNO SPLŇA
2.24	Záznamník na minimálne 1 milión údajov zo sond	ÁNO SPLŇA – minimálne 1 milión údajov
2.25	Možnosť prepojenia na PC	ÁNO SPLŇA
2.26	Ovládacia infraštruktúra	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-45: Plošinové váhy typ 1, 1ks

	Obchodný názov: Plošinové váhy	
	Výrobca, typ: Váhy. Sk, Plošinové váhy NLD SS do 150 kg rozmer 60 x 60 cm (Plošinové váhy NLD)	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Plošinové váhy do 150 kg pre kontrolné váženie bez ciachovania. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Minimálny rozmer samostatnej plošiny na váženie 60 x 60 cm	ÁNO SPLŇA – plošina 60x60 cm
2.2	Minimálna váživosť 150 kg	ÁNO SPLŇA – váživosť 180 kg
2.3	Minimálna požadovaná presnosť váženia 25 g	ÁNO SPLŇA – presnosť 20 g
2.4	Číselné zobrazenie na displeji	ÁNO SPLŇA
2.5	Vyhotovenie plošiny z nerezú alebo ekvivalent	ÁNO SPLŇA – konštrukcia oceľ (prášková farba) ,plošina z nerezú

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-46: Plošinové váhy typ 2, 1ks

	Obchodný názov: Plošinové váhy	
	Výrobca, typ: Váhy. Sk, Plošinové váhy KD do 200 kg rozmer 31 x 39 cm (Plošinové váhy KD)	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Plošinové váhy do 200 kg rozmer 31 x 39 cm, silná oceľová konštrukcia a plošina z nerez. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Minimálny rozmer plošiny na váženie 30 x 35 cm	ÁNO SPLŇA – rozmer plošiny 31x39 cm
2.2	Minimálna váživosť 200 kg	ÁNO SPLŇA – váživosť do 200 kg
2.3	Silná konštrukcia váhy , napr. oceľová, alebo nerezová	ÁNO SPLŇA - nerez
2.4	Číselné zobrazenie na displeji	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-47: Digitálny prístroj na analytické triedenie sypkých materiálov, 1ks

	Obchodný názov: Test sieve shakers, EML digital plus	
	Výrobca, typ: VWR, EML 450 digital plus N	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Elektromagnetické zariadenie s digitálnym displejom na rozdelenie vzoriek na základe ich veľkosti, vrátane sít o priemere min. 400 mm. Vrátae inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Elektromagnetické zariadenie s digitálnym displejom na rozdelenie vzoriek na základe ich veľkosti	ÁNO SPŁŇA
2.2	vrátane sít o priemere min. 400 mm	ÁNO SPŁŇA priemer sít 400 mm
2.3	časovač: 0 - 99 min alebo kontinuálny režim	ÁNO SPŁŇA
2.4	digitálny display pre všetky funkcie	ÁNO SPŁŇA
2.5	pamäť pre nastavenie parametrov 10 sít	ÁNO SPŁŇA
2.6	min.2500 impulzov/minuta, nosnosť 3kg	ÁNO SPŁŇA 3000 impulzov/minuta, nosnosť 3 kg
2.7	dve vodiace tyče, doťahovacie matice, ochranné veko	ÁNO SPŁŇA
2.8	vodný rozprašovač pre vlhký process	ÁNO SPŁŇA
2.9	sada 13 sít	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-48: Analytické váhy – typ I., 2ks

	Obchodný názov: Sartorius Cubis®	
	Výrobca, typ: Sartorius, MSA225P-1CE-DI	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Analytické váhy s internou kalibráciou s odčítateľnosťou 0,01 mg pri váživosti min. 60 g a s odčítateľnosťou 0,05 mg pri váživosti min. 220 g. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Analytické váhy s internou kalibráciou a presnosťou 1. triedy (podľa EN 45501)	ÁNO SPLŇA
2.2	Automatický leveling	ÁNO SPLŇA
2.3	s odčítateľnosťou 0,01 / 0,02/ 0,05 mg, pri váživosti minimálne 60/120/220 g	ÁNO SPLŇA odčítateľnosť 0,01 / 0,02/ 0,05 mg, pri váživosti 60/120/220 g
2.4	Linearita $< \pm 0,15$ mg	ÁNO SPLŇA
2.5	s dotykovým farebným grafickým displejom	ÁNO SPLŇA
2.6	USB port	ÁNO SPLŇA
2.7	Automatický sklený motorizovaný kryt s integrovaným ionizérom na eliminovanie vplyvu el. náboja na vzorku	ÁNO SPLŇA
2.8	Aplikácie: prevod jednotiek, stanovenie hustoty, štatistika, váženie v percentách, počítanie	ÁNO SPLŇA
2.9	Vážiaca plocha: 85 x 85 mm	ÁNO SPLŇA
2.10	spĺňajú požiadavku legálnej metrológie (typovo schválené)	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-49: Inkubovaná trepačka s chladením, 2ks

	Obchodný názov: Innova®	
	Výrobca, typ: Eppendorf, Innova 44R	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Inkubovaná trepačka s chladením, s teplotným rozsahom 20°C stupňov pod okolitú teplotu až do +80°C, so zdrojom svetla a UV germicídnym svetlom, vrátane plošiny a držiakov pre 50ml a 125 ml Erlenmayerové banky. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Stohovateľná inkubovaná trepačka s chladením	ÁNO SPĺŇA
2.2	Chladienie zabudované vo vnútri trepačky	ÁNO SPĺŇA
2.3	Otváranie dverí je výsuvné smerom nahor, čím sa šetrí obslužný priestor trepačky;	ÁNO SPĺŇA
2.4	Možnosť uloženia 3 trepačiek na seba;	ÁNO SPĺŇA
2.5	Rozmer platformy min. 76x45 cm;	ÁNO SPĺŇA platforma 76,2 x 45,7 cm
2.6	Kapacita 1litrových Erlenmeyrových baniek 14 kusov	ÁNO SPĺŇA
2.7	Rýchlosť trepania je 25-400 otáčok za minútu	ÁNO SPĺŇA
2.8	Nastavenie času až do 99 hod., alebo kontinuálne	ÁNO SPĺŇA
2.9	teplotný interval chladienia je 20°C pod teplotu v miestnosti a ohrev na teplotu do 80°C	ÁNO SPĺŇA
2.10	Stabilita teploty pri 37°C ±0,25°C	ÁNO SPĺŇA
2.11	Multikrokové programovanie	ÁNO SPĺŇA
2.12	Možnosť uloženia min. 4 programov (každý min. 15 krokov)	ÁNO SPĺŇA 4 programov - každý 15 krokov
2.13	Výkyv pri miešaní (orbit) 2,5 cm	ÁNO SPĺŇA
2.14	Osvetlenie vnútorného priestoru	ÁNO SPĺŇA
2.15	Prerušenie trepania pri otvorení dverí	ÁNO SPĺŇA
2.16	Univerzálna platforma a držiaky pre 50ml a 125ml banky, germicídna UV lampa, fotosyntetické osvetlenie	ÁNO SPĺŇA
2.17	Možnosť dodatočne doplniť trepačku o lepidlo podložky a podstavec s výškou min. 40 cm	ÁNO SPĺŇA podstavec s výškou 40,6 cm

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-50: Automatická pipetovacia stanica, 2ks

	Obchodný názov: epMotion	
	Výrobca, typ: Eppendorf, epMotion P5073	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Automatická pipetovacia stanica určená pre dávkovanie reagensí a vzoriek s objemom od 1 µL do 1,000 µL, pre min. 4 pozície, s príslušenstvom pre pipetovanie do mikrotitračných platničiek a skúmaviek. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA 6 pozícií
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Automatická pipetovacia stanica umožňujúca rýchle, presné a reprodukovateľné pipetovanie, z rôznych a do rôznych formátov skúmaviek a platničiek – 96 jamkových, 384 jamkových a ďalších	ÁNO SPĺŇA
2.2	Pre objemy od 1 µl do 1 000 µl (pipetovanie a dávkovanie), pričom je požadované, aby nedochádzalo ku kontaktu špičky s povrchom kvapaliny	ÁNO SPĺŇA
2.3	Riadiaca jednotka s farebným dotykovým displejom	ÁNO SPĺŇA
2.4	univerzálny software pre prípravu protokolov podľa požiadaviek užívateľa	ÁNO SPĺŇA
2.5	optický senzor rozoznávajúci použitý hardware - výmenné pipetovacie hlavy, špičky, držiaky reagensí a vzoriek, skúmavky a platničky	ÁNO SPĺŇA
2.6	musí umožňovať automatickú výmenu pipetovacej hlavy min. z dvoch pipetovacích hláv	ÁNO SPĺŇA
2.7	možnosť zmeny jednej pozície za thermo-modul pre ohrev a chladenie v rozsahu 0 – 110°C	ÁNO SPĺŇA
2.8	Min. požadovaná súčasť dodavky:	ÁNO SPĺŇA
2.9	pipetovacia jednokanálová hlava v rozsahu 1-50ul	ÁNO SPĺŇA
2.10	pipetovacia jednokanálová hlava v rozsahu 20-300ul	ÁNO SPĺŇA
2.11	pipetovacia jednokanálová hlava v rozsahu 40-1000ul	ÁNO SPĺŇA
2.12	pipetovacia 8-kanálová hlava v rozsahu 40-1000ul	ÁNO SPĺŇA
2.13	stojan pre 96x 0.2ml skúmavky alebo platničky, rack pre 24x 0,5/1,5/2,0ml skúmavky	ÁNO SPĺŇA
2.14	stojan na reagentie, s rezervoármi s objemom min. 30ml a 100ml	ÁNO SPĺŇA
2.15	stojany na skúmavky	ÁNO SPĺŇA
2.16	- Možnosť dodatočného vybavenia stanice o vyhrievaný stojan pre HPLC skúmavky, pre 0.5ml, 1.5ml, 2.0ml skúmavky, PCR platničky	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	

V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)
-----------------------------	---

C-2.2-51: Horúcovzdušný sterilizátor, 2ks

	Obchodný názov: Hot Air Steriliser	
	Výrobca, typ: Memmert, SF110plus	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Sterilizátor s nútenou cirkuláciou vzduchu, s možnosťou programovania, s teplotným rozsahom min.10°C nad teplotu okolia do +250°C a vnútorným objemom min. 100 litrov, vrátane polic. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Sterilizátor s nútenou cirkuláciou vzduchu vnútorným objemom min. 100 litrov,	ÁNO SPLŇA vnútorným objemom 108 litrov
2.2	odstupňovanie výkonu ventilácie v 10% krokoch	ÁNO SPLŇA
2.3	nútená cirkulácia vzduchu s využitím predhriateho vzduchu v medzikomore	ÁNO SPLŇA
2.4	možnosť voliteľného nastavenia výkonu v spodnej časti komory v rozmedzí + - 20%	ÁNO SPLŇA nastavenie výkonu v spodnej časti komory v rozmedzí +/- 50%
2.5	možnosť programovania: rýchlosti ventilátora, pozície vzduchovej klapky, nastavenie času od 1 min do 99 dní , nastavenie teploty v teplotnom rozsahu min.10°C nad teplotu okolia do +250°C,	ÁNO SPLŇA teplotný rozsah 10°C nad teplotu okolia do +250°C
2.6	software s USB pripojením s možnosťou transféru dát prostredníctvom Ethernetu,	ÁNO SPLŇA
2.7	zvukový a vizuálny alarm,	ÁNO SPLŇA
2.8	nerezové dvere s tesnením s dvojbodovým uzatváraním, zadná stena z pozinkovanej ocele, dve perforované nerezové police	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-52: Automatický dávkovač kvapalín, 1ks

	Obchodný názov: Bottletop dispenser	
	Výrobca, typ: Brand, Dispensette® Organic	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Automatický dávkovač kvapalín s bezpečnostným ventilom, vhodný na návkovanie min. rozsahu 5 až 50 ml. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Automatický dávkovač kvapalín na dávkovanie organických rozpúšťadiel, ako i chlorovaných a fluorovaných uhľovodíkov, kyselín a peroxidov s bezpečnostným ventilom, vhodný na dávkovanie min. rozsahu 5 až 50 ml,	ÁNO SPĺŇA návkovanie rozsahu 5 až 50 ml
2.2	Štandardný závit 45 mm s PP adaptérmí pre bežné laboratórne fľaše.	ÁNO SPĺŇA
2.3	Možnosť otočenia hlavice o 360 °, aby štítok na fľaši bol vždy viditeľný	ÁNO SPĺŇA
2.4	Autoklávovaný pri 121 ° C	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-53: Vakuova pumpa, 10 ks

	Obchodný názov: Chemistry vacuum system	
	Výrobca, typ: Vacuubrand, MZ 2C NT +AK+EK	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Dvojstupňová chemicky odolná vákuová pumpa s kondenzátorom na odpadové pary na výstupe.rýchlosť 2,0 m3/h. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Dvojstupňová bezolejová chemicky odolná membránová vákuová pumpa s kondenzátorom na odpadové pary na výstupe	ÁNO SPĺŇA
2.2	na vstupe vybavená lapačom na záchyt častíc	ÁNO SPĺŇA
2.3	rýchlosť 2.0 m3/h	ÁNO SPĺŇA
2.4	vstupná a výstupná prípojka pre hadice 10 mm DN	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísanýpredávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-54: Inkubovaná trepačka, 3ks

	Obchodný názov: Incubating orbital shaker	
	Výrobca, typ: VWR, Professional 3500	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Inkubovaná trepačka, orbitálny pohyb, s teplotným rozsahom min. Teplota okolia +5°C do 65 °C, zobrazenie hodnoty rýchlosti, teploty a času na displeji, nosnosť min. 15 kg , vrátane príslušenstva. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Inkubovaná trepačka s teplotným rozsahom min. teplota okolia +5°C do 65 °C, teplota nastaviteľná s krokom po 1 °C, Uniformita ± 0,5°C pri 37°C	ÁNO SPLŇA teplotný rozsah min. teplota okolia +5°C do 65 °C,
2.2	Typ pohybu: orbitálny	ÁNO SPLŇA
2.3	Rýchlosť (min-1) v min. rozsahu 15 - 300	ÁNO SPLŇA rozsah 15 - 300 min-1
2.4	Zabudovaný senzor zaťaženia pre detekciu nevyváženia a pre automatické zníženie rýchlosti trepania ako ochrana pred rozliatím vzorky	ÁNO SPLŇA
2.5	Teplotný senzor	ÁNO SPLŇA
2.6	Alarm pri prekročení teplotného limitu	ÁNO SPLŇA
2.7	Časovač v min. rozsahu 1 min – 150 hod., automatické vypnutie po ukončení programu	ÁNO SPLŇA rozsah 1 min - 160 hod
2.8	zobrazenie hodnoty rýchlosti, teploty a času na displeji	ÁNO SPLŇA
2.9	Nosnosť trepačky min. 15 kg	ÁNO SPLŇA nosnosť 15,9 kg
2.10	Konštrukcia trepačky umožňujúca ľahké čistenie	ÁNO SPLŇA
2.11	Polykarbonátový kryt, automatické zastavenie pohybu platformy pri otvorení krytu	ÁNO SPLŇA
2.12	Príslušenstvo: univerzálna platforma s rozmerom min. 330 x 270 mm, držiaky pre 50ml a 125ml Erlenmayerove banky	ÁNO SPLŇA univerzálna platforma s rozmerom 330 x 279 mm

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-55: Magnetické miešadlo, 43ks

	Obchodný názov: color squid	
	Výrobca, typ: IKA, color squid	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Magnetické miešadlo bez ohrevu, nastaviteľnou s rýchlosťou miešania, s pracovnou plochou na miešanie menších objemov do 1000 ml (H ₂ O). Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Magnetické miešadlo bez ohrevu, nastaviteľnou s rýchlosťou miešania	ÁNO SPLŇA
2.2	s pracovnou plochou na miešanie menších objemov do 1000 ml (H ₂ O)	ÁNO SPLŇA
2.3	digitálny ukazovateľ otáčok	ÁNO SPLŇA
2.4	rýchlostné rozpätie min 0 až 2.400 rpm	ÁNO SPLŇA 0 až 2500 rpm
2.5	chemicky odolná sklenená vrchná doska s min Ø 110 mm	ÁNO SPLŇA vrchná doska Ø 115 mm

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-56: Spaľovacia pec, 3ks

	Obchodný názov: FURNACE ASHING	
	Výrobca, typ: Navertherm, LV 5/11 P330	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Spaľovacia pec min. do 1100°C, s min. objemom 5 litrov. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Spaľovacia pec do min. 1100°C	ÁNO SPLŇA max. teplota 1100°C
2.2	min. objem 5 litrov,	ÁNO SPLŇA objem 5 litrov
2.3	možnosť programovania	ÁNO SPLŇA 9 programov
2.4	Vykurovanie z dvoch strán pomocou keramických vyhrievacích dosiek	ÁNO SPLŇA
2.5	Keramické výhrevné dosky s integrovaným vyhrievacím telesom, ktoré sú chránené pred vodou a vodnou parou	ÁNO SPLŇA
2.6	Plášť z plechov z ušľachtilej ocele	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-57: Laboratórna mraznička, 5ks

	Obchodný názov: LGUEX 1500	
	Výrobca, typ: Liebherr, LGUEX 1500	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Laboratórna mraznička s objemom min. 100 litrov, s teplotným rozsahom min. Od -10C do -26C, skriňový model. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Laboratórna mraznička s objemom min. 100L	ÁNO SPLŇA netto objem 129 L
2.2	Teplotný rozsah min. od -10°C do -26°C	ÁNO SPLŇA -9°C do -26°C
2.3	Skriňový model	ÁNO SPLŇA
2.4	Digitálny displej	ÁNO SPLŇA
2.5	alarm	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-58: Hlbokomraziaci box, 1ks

	Obchodný názov: Upright freezer UxF	
	Výrobca, typ: PolyTemp, UXF 300	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Hlbokomraziaci s farebným dotykovým displejom min. 400 l s možnosťou uloženia min 300 ks 2" kryokrabičiek. Hlbokomraziaci box umožňuje pripojenie Co2 záložného systému. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĽŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Hlbokomraziaci box s farebným dotykovým displejom zobrazujúcim aktuálny stav	ÁNO SPĽŇA
2.2	Skriňový model	ÁNO SPĽŇA
2.3	Počet vnútorných dverí: 5	ÁNO SPĽŇA
2.4	Objem min. 400L	ÁNO SPĽŇA objem 421 L
2.5	Požadovaná kapacita 2" krabičiek: min. 300ks	ÁNO SPĽŇA kapacita 2" krabičiek: 300ks
2.6	Požadovaný teplotný rozsah od -50°C do -86°C	ÁNO SPĽŇA
2.7	Zámok dverí	ÁNO SPĽŇA
2.8	Možnosť pripojenia CO2 záložného systému	ÁNO SPĽŇA
2.9	Bezpečnostný mód pre zabránenie prístupu bežných užívateľov k nastaveným parametrom a ich zmene a umožňujúci prístup len poverenej osobe	ÁNO SPĽŇA
2.10	Dostupné informácie: počet otvorení dverí a čas ich otvorenia, aktuálna teplota, alarm status na displeji	ÁNO SPĽŇA
2.11	Možnosť zadania energiu šetriaceho režimu, na zníženie nákladov na prevádzku zariadenia	ÁNO SPĽŇA
2.12	Vizuálny a zvukový alarm	ÁNO SPĽŇA
2.13	USB port umožňujúci prenos dát	ÁNO SPĽŇA
2.14	nerezové stojany (rack) na 2" krabičky	ÁNO SPĽŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-59: Analytické váhy typ II, 5ks

	Obchodný názov: Cubis® Analytical Balance	
	Výrobca, typ: Sartorius, MSA225S-1CE-DA	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Analytické váhy s internou kalibráciou s odčítateľnosťou 0,01 mg pri váživosti min. 200 g, s dotykovým displejom. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Analytické váhy s internou kalibráciou a presnosťou 1. triedy (podľa EN 45501)	ÁNO SPŁŇA
2.2	Automatický leveling	ÁNO SPŁŇA
2.3	s odčítateľnosťou 0,01 mg, pri váživosti min. 200 g	ÁNO SPŁŇA odčítateľnosť 0,01 mg, pri váživosti 220 g
2.4	Linearita $<\pm$ mg: 0.1	ÁNO SPŁŇA $<\pm$ mg: 0.1
2.5	s dotykovým farebným grafickým displejom	ÁNO SPŁŇA
2.6	USB port	ÁNO SPŁŇA
2.7	Automatický sklený motorizovaný kryt	ÁNO SPŁŇA
2.8	Aplikácie: prevod jednotiek, stanovenie hustoty, štatistika, váženie v percentách, počítanie	ÁNO SPŁŇA
2.9	Vážiaca plocha: 85 x 85 mm	ÁNO SPŁŇA
2.10	spĺňajú požiadavku legálnej metrológie (typovo schválené)	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-60: Analytické váhy typ III, 5ks

	Obchodný názov: Cubis® Analytical Balance	
	Výrobca, typ: Sartorius, MSA224S-1CE-DI	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Analytické váhy s internou kalibráciou s odčítateľnosťou 0,1 mg pri váživosti min. 200 g. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Analytické váhy s internou kalibráciou a presnosťou 1. triedy (podľa EN 45501)	ÁNO SPŁŇA
2.2	Automatický leveling	ÁNO
2.3	s odčítateľnosťou 0,1 mg, pri váživosti min. 200 g	ÁNO SPŁŇA odčítateľnosť 0,1 mg, pri váživosti 220 g
2.4	Linearita $<\pm$ mg: 0.2	ÁNO SPŁŇA $<\pm$ mg: 0.2
2.5	s dotykovým farebným grafickým displejom	ÁNO SPŁŇA
2.6	USB port	ÁNO SPŁŇA
2.7	Automatický sklený motorizovaný kryt s integrovaným ionizérom na eliminovanie vplyvu el. náboja na vzorku	ÁNO
2.8	Aplikácie: prevod jednotiek, stanovenie hustoty, štatistika, váženie v percentách, počítanie	ÁNO SPŁŇA
2.9	Vážiaca plocha: 85 x 85 mm	ÁNO SPŁŇA
2.10	spĺňajú požiadavku legálnej metrológie (typovo schválené)	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-61: Centrifúga - typ III, 3ks

	Obchodný názov: Microlitre Centrifuge	
	Výrobca, typ: Hettich, MIKRO 220 R	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Stolová centrifúga s chladením od - 20 to + 40 °C na mikroskúmavky. RCF 30 000 x g, s možnosťou programovania, zadávania hodnoty RPM, RCF a času, automatická detekcia rotora, detekcia nevyváženia rotora, s uhlovým rotorom na mikroskúmavky 1,5/2,0ml, s min. kapacitou 24 skum./rotor. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	stolová centrifúga s chladením, max. RCF 30 000 x g	ÁNO SPLŇA až do max. RCF 31 514 x g
2.2	nastaviteľná teplota : - 20 °C do + 40 °C, s krokom minimálne po 1°C	ÁNO SPLŇA
2.3	akceleračné stupne : 1-9	ÁNO SPLŇA
2.4	počet programov : min. 10	ÁNO SPLŇA počet programov 10
2.5	funkcia predchladenia	ÁNO SPLŇA
2.6	nastavenie času : max. 99 min : 59 sec, možnosť kontinuálnej centrifugácie	ÁNO SPLŇA nastavenie času : max. 99 min : 59 sec, alebo kontinuálna centrifugácia
2.7	možnosť zadávania hodnoty RCF v krokoch po 10	ÁNO SPLŇA
2.8	možnosť zadávania hodnoty RPM v krokoch po 10	ÁNO SPLŇA
2.9	možnosť zadávania polomeru centrifugácie v mm	ÁNO SPLŇA
2.10	komora centrifúgy z nehrdzavejúcej ocele	ÁNO SPLŇA
2.11	priezor na veku centrifúgy	ÁNO SPLŇA
2.12	automatické uzamykanie veka centrifúgy počas centrifugácie	ÁNO SPLŇA
2.13	možnosť pohotovostného otvorenia veka centrifúgy	ÁNO SPLŇA
2.14	automatická detekcia rotorov	ÁNO SPLŇA
2.15	ochrana proti prehriatiu motora	ÁNO SPLŇA
2.16	ochrana proti prehriatiu komory	ÁNO SPLŇA
2.17	detekcia nevyváženia rotora	ÁNO SPLŇA
2.18	s uhlovým rotorom na mikroskúmavky 1,5/2,0ml, s vrchnákom, s min. kapacitou 24 skum./rotor	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	

V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)
-----------------------------	---

C-2.2-62: Vodný kúpeľ - typ III, 5ks

	Obchodný názov: Water baths, VWB series	
	Výrobca, typ: VWR, VWB 18	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Vodný kúpeľ na všeobecné využitie s objemom min. 6-18 L dodávaný s polykarbonátovým vekom. Min. teplotný rozsah +5°C (od okolitej teploty) do 99 °C. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Vodný kúpeľ na všeobecné využitie	ÁNO SPLŇA
2.2	objem min.od 6 do18 L	ÁNO SPLŇA objem 6-18 L
2.3	nerezové vnútorné prevedenie	ÁNO SPLŇA
2.4	polykarbonátové veko súčasťou dodávky	ÁNO SPLŇA
2.5	Min. teplotný rozsah +5°C (od okolitej teploty) do 99 °C	ÁNO SPLŇA teplotný rozsah +5°C (od okolitej teploty) do 100 °C

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-63: Pipetovacia pištoľ, 15ks

	Obchodný názov: accu-jet®	
	Výrobca, typ: Brand, accu-jet® pro pipette controller	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Pipetovacia pištoľ vhodná pre pipety s objemom od 1 do 200ml, s ochranným filtrom. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Pipetovacia pištoľ vhodná pre pipety s možnosťou dávkovania objemov od 1 do 200 ml, s ochranným filtrom	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-64: Laboratórna 3 -D trepačka, 10ks

	Obchodný názov: Polymax 2040	
	Výrobca, typ: Heidolph Instruments, Polymax 2040	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Laboratórna trepačka s 3-D kolísavým pohybom určená na homogénne miešanie, vhodná pre Petriho misky a Erlenmeyerove banky, s nosnosťou 10kg, s možnosťou nastavenia času a frekvencie trepania. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Laboratórna trepačka s 3-D kolísavým pohybom určená na homogénne miešanie	ÁNO SPĺŇA
2.2	s možnosťou nastavenia času a frekvencie trepania	ÁNO SPĺŇA
2.3	Fixný uhol 10°	ÁNO SPĺŇA
2.4	rýchlosť (min^{-1}) v min. rozsahu 2,5 - 50	ÁNO SPĺŇA rýchlosť rozsahu 2,5 – 50 min^{-1}
2.5	vhodná pre Petriho misky a Erlenmeyerove banky	ÁNO SPĺŇA
2.6	nosnosť 10kg	ÁNO SPĺŇA
2.7	zariadenie vhodné pre použitie v inkubátore	ÁNO SPĺŇA
2.8	univerzálna platforma , držiaky pre 50ml a 100ml banky	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-65: Sada automatických pipiet typ I, 1sada

	Obchodný názov: Research plus	
	Výrobca, typ: Eppendorf, Research plus (Pipettes)	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Sada 15 ks automatických pipiet, 1-kanálových s nastaviteľným objemom, plne autoklávovatelných, pipety v sade musia umožňovať dávkovanie objemov s rozsahu od 0.1ul do 10ml. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Sada 15 ks automatických pipiet 1-kanálových s nastaviteľným objemom	ÁNO SPĺŇA
2.2	plne autoklávovatelné	ÁNO SPĺŇA
2.3	pipety v sade musia umožňovať dávkovanie objemov s rozsahu od 0.1ul do 10ml:	ÁNO UMOŽŇUJE
2.4	1 ks s rozsahom: 0,1 - 2,5 µl	ÁNO SPĺŇA
2.5	2 ks s rozsahom: 2 - 20 µl	ÁNO SPĺŇA
2.6	3 ks s rozsahom: 20 - 200 µl	ÁNO SPĺŇA
2.7	3 ks s rozsahom 100 - 1000 µl	ÁNO SPĺŇA
2.8	3 ks s rozsahom 500 - 5000 µl	ÁNO SPĺŇA
2.9	3 ks s rozsahom 1000 - 10000 µl	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-66: Sada automatických pipiet typ II, 1sada

	Obchodný názov: Research plus	
	Výrobca, typ: Eppendorf, Research plus (Pipettes)	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Sada 10 ks automatických pipiet, 8-kanálových s nastaviteľným objemom, plne autoklávovateľných, pipety v sade musia umožňovať dávkovanie objemov s rozsahu od 20ul do 300ul. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Sada 10 ks automatických pipiet 8-kanálových s nastaviteľným objemom	ÁNO SPĺŇA
2.2	plne autoklávovateľné	ÁNO SPĺŇA
2.3	pipety v sade musia umožňovať dávkovanie objemov s rozsahu od 20 ul do 300ul:	ÁNO SPĺŇA
2.4	5 ks s rozsahom: 20-100ul	ÁNO SPĺŇA
2.5	5 ks s rozsahom: 30-300ul	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-67: Termoreaktor na skúmvavky ku ChSK, 1ks

	Obchodný názov: Thermoreactor	
	Výrobca, typ: WTW, CR 4200	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Termoreaktor so samostatne nastaviteľnou teplotou v 2 blokoch min. od 25°C do 160°C., 24 miestny pre skúmvavky s priemerom min. 10 mm. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Termoreaktor so samostatne nastaviteľnou teplotou v 2 blokoch	ÁNO SPLŇA
2.2	Rozsah teploty min. od 25°C do 160°C	ÁNO SPLŇA rozsah teploty od 25°C do 170°C
2.3	24 miestny (2 x 12) pre skúmvavky s priemerom min. 10 mm	ÁNO SPLŇA pre skúmvavky s priemerom do 16 mm
2.4	Min. 8 fixných programov	ÁNO SPLŇA 8 fixných programov
2.5	Možnosť uloženia užívateľských programov	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-68: Termoblok, 2ks

	Obchodný názov: Block heater, digital	
	Výrobca, typ: VWR, Block heater, digital (Block heater)	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Blokový ohrievač skúmaviek s digitálnym displejom s možnosťou nastavenia min. +5 (od okolitej teploty) do 110°C. Ohrievač dodávaný s min. 2 x 20 ks vyberateľným blokom pre 1,5 ml skúmavky. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Dvojmiestny termoblok, digitálny displej	ÁNO SPĺŇA
2.2	zobrazenie teploty	ÁNO SPĺŇA
2.3	Teplota min. +5 (od okolitej teploty) do 110°C, Teplotná stabilita min $\pm 0,2$ °C	ÁNO SPĺŇA Teplota +5 (od okolitej teploty) do 120°C, Teplotná stabilita $\pm 0,2$ °C
2.4	Zvukový signál po uplynutí času	ÁNO SPĺŇA
2.5	Príslušenstvo: min. 2x vyberateľný blok pre 20ks 1,5 ml skúmaviek	ÁNO SPĺŇA 2x vyberateľný blok pre 20ks 1,5 ml skúmaviek

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-69: pH meter, 3ks

	Obchodný názov: pHenomenal®	
	Výrobca, typ: VWR, pH 1100L	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Stolový pH meter, s rozsahom pH -2,000...+19,999, s možnosťou kalibrácie, vrátane pH elektródy so zabudovaným teplotným senzorom. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Stolový pH meter, s rozsahom pH -2,000...+19,999, s možnosťou kalibrácie, vrátane pH elektródy so zabudovaným teplotným senzorom	ÁNO SPĺŇA pH -2,000...+20,000
2.2	USB výstupom pre pripojenie k počítaču	ÁNO SPĺŇA
2.3	grafický displej s podsvietením s kontinuálnym znázornením pH / mV a hodnoty teploty súčasne	ÁNO SPĺŇA
2.4	Kapacita pamäte min 4000 dát	ÁNO SPĺŇA Kapacita pamäte 5000 dát
2.5	automatické vypnutie: nastaviteľné v rozsahu od 10 min do 24 h	ÁNO SPĺŇA
2.6	automatické rozlíšenie pufrov podľa DIN a NIST (1,68 / 4,00 / 6,86 / 9,18 / 12,54)	ÁNO SPĺŇA
2.7	napájanie zo siete i pomocou batérií	ÁNO SPĺŇA
2.8	sieťový adaptér	ÁNO SPĺŇA
2.9	Stolový pH meter, s rozsahom pH -2,000...+19,999, s možnosťou kalibrácie, vrátane pH elektródy so zabudovaným teplotným senzorom	ÁNO SPĺŇA pH -2,000...+20,000
2.10	USB výstupom pre pripojenie k počítaču	ÁNO SPĺŇA
2.11	grafický displej s podsvietením s kontinuálnym znázornením pH / mV a hodnoty teploty súčasne	ÁNO SPĺŇA
2.12	Kapacita pamäte min 4000 dát	ÁNO SPĺŇA Kapacita pamäte 5000 dát
2.13	automatické vypnutie: nastaviteľné v rozsahu od 10 min do 24 h	ÁNO SPĺŇA
2.14	automatické rozlíšenie pufrov podľa DIN a NIST (1,68 / 4,00 / 6,86 / 9,18 / 12,54)	ÁNO SPĺŇA
2.15	napájanie zo siete i pomocou batérií	ÁNO SPĺŇA
2.16	sieťový adaptér	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.		
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva	
Podpis:		
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)	

C-2.2-70: Multiparametrový prístroj, 2ks

	Obchodný názov: inoLab®	
	Výrobca, typ: WTW, inoLab® Multi 9430 IDS set K	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Multiparametrový digitálny stolový prístroj pre IDS sondy, meranie pH, teploty, kyslíka a konduktivity. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Multiparametrový digitálny stolový prístroj pre IDS sondy meranie pH, teploty, kyslíka (optický princíp) a konduktivity	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.		
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva	
Podpis:		
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)	

C-2.2-71: Sušiarne laboratórne - typ III, 1ks

	Obchodný názov: ED series	
	Výrobca, typ: Binder, ED 53	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Sušiareň s prirodzenou cirkuláciou vzduchu, min. 50l, s možnosťou digitálneho nastavenia teploty, s min. teplotným rozsahom +5 (od okolitej teploty) až do 280°C. Vratane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Sušiareň s prirodzenou cirkuláciou vzduchu	ÁNO SPLŇA
2.2	Objem min. 50l	ÁNO SPLŇA Objem 53 L
2.3	s možnosťou digitálneho nastavenia teploty	ÁNO SPLŇA
2.4	s min. teplotným rozsahom +5°C (od okolitej teploty) do 280°C	ÁNO SPLŇA teplotný rozsah +5°C (od okolitej teploty) do 300°C
2.5	Vnútorne prevedenie komory z nerez	ÁNO SPLŇA
2.6	PT 100 teplotný sensor	ÁNO SPLŇA
2.7	Dve police s chrómovou úpravou, nosnosť police minimálne 15kg	ÁNO SPLŇA nosnosť police 15kg
2.8	Vizuálny alarm	ÁNO SPLŇA
2.9	regulátor s integrovaným časovačom: 0-99hod	ÁNO SPLŇA 0 - 99,59 hod

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-72: Laboratórna trepačka, 1ks

	Obchodný názov: Duomax 1030	
	Výrobca, typ: Heidolph, Duomax 1030	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Laboratórna trepačka s kolísavým pohybom určená na homogénne miešanie, vhodná pre Erlenmeyerove banky, s nosnosťou 5kg, s možnosťou nastavenia času a rýchlosti trepania	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Laboratórna trepačka s kolísavým pohybom určená na homogénne miešanie	ÁNO SPLŇA
2.2	s možnosťou nastavenia času a rýchlosti trepania	ÁNO SPLŇA
2.3	uhol 10°	ÁNO SPLŇA
2.4	rýchlosť v rozsahu : min. 2 - 50 rpm, čas v rozsahu.: min. 1 - 120 min.	ÁNO SPLŇA rýchlosť v rozsahu : 2 - 50 rpm, čas v rozsahu.: 1 - 120 min
2.5	vhodná pre Erlenmeyerove banky	ÁNO SPLŇA
2.6	nosnosť min 5kg	ÁNO SPLŇA nosnosť 5 kg
2.7	zariadenie vhodné pre použitie v inkubátore	ÁNO SPLŇA
2.8	príslušenstvo pre 50ml a 100ml banky	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-73: Materiál na stanovenie obsahu mikrobiologického a iného znečistenia vodného zdroja I., 1sada

	Obchodný názov: Filtre pre analýzu tuhých látok rozpustený vo vode	
	Výrobca, typ: GE HealthCare, Filters for Suspended Solids Analysis (Sada vodných filtrov)	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Materiál vhodný pre analýzu tuhých látok rozpustený vo vode. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Materiál musí spĺňať podmienky podľa metódy EN 872 prípadne 2540D	ÁNO SPĺŇA – 2540D
2.2	Materiál je na minimálne 100 vzoriek.	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-74: Materiál na stanovenie obsahu mikrobiologického a iné ho znečistenia vodného zdroja II., 1sada

	Obchodný názov: Filtre pre chemickú analýzu vôd	
	Výrobca, typ: GE HealthCare, Filters for Chemical Analysis of Water (Sada vodných filtrov)	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Materiál vhodný pre chemickú analýzu. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Materiál musí umožňovať analýzu nerozpustných ťažkých kovov	ÁNO UMOŽŇUJE
2.2	Materiál musí umožňovať analýzu celkového a nerozpustného organického uhlíka vo vzorke	ÁNO UMOŽŇUJE
2.3	Materiál musí umožňovať analýzu nitrátov a hladín amoniaku vo vzorke	ÁNO UMOŽŇUJE
2.4	Materiál je na minimálne 100 vzoriek.	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.2-75: Materiál na stanovenie obsahu mikrobiologického a iné ho znečistenia vodného zdroja III., 1sada

	Obchodný názov: Filtre pre mikrobiologickú analýzu vôd	
	Výrobca, typ: GE HealthCare, Membrane Filters for Microbiological Analysis of Water (Sada vodných filtrov)	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Materiál vhodný pre mikrobiologickú analýzu. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Materiál musí umožňovať detekciu a kvantifikáciu špecifických organizmov vo vodnom prostredí napr. minimálne <i>E.coli</i> , <i>Clostridia</i> , <i>Legionella</i> , <i>Staphylococci</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ÁNO UMOŽŇUJE
2.2	Materiál je na minimálne 100 vzoriek.	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.3-1: Automatický odoberák na vzorky s chladením, 1ks

	Obchodný názov: Avalanche®	
	Výrobca, typ: Teledyne Isco, Avalanche® Multi-Bottle Transportable Refrigerated Sampler	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Automatický odoberák na vzorky s chladením pre minimálne 14 kusov jednolitrových fliaš. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPĺŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Automatický odoberák na vzorky s chladením pre minimálne 14 ks 1 L fliaš	ÁNO SPĺŇA
2.2	súprava je vybavená s príslušenstvom na používanie a pre ľahkú manipuláciu v teréne ako i so softvérom na manipuláciu s dátami.	ÁNO SPĺŇA
2.3	Chladienie udrží teplotu vzorky: 3° C±1°C nad okolitou teplotou v rozpätí 0°C - 40°C.	ÁNO SPĺŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.3-2: Sonar na meranie hĺbok, 2ks

	Obchodný názov: Sonar	
	Výrobca, typ: HUMINDBIRD PIRANHA, Humminbird PiranhaMAX 165x sonar (Sonar)	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie na meranie hĺbok pri odberoch vzoriek vôd. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Minimálny dosah do hĺbky 180 m	ÁNO SPLŇA – dosah hĺbky 183 m
2.2	Možnosť merania teploty	ÁNO SPLŇA
2.3	Minimálna frekvencia sonaru 150 kHz	ÁNO SPLŇA – frekvencia sonaru 200 kHz
2.4	Zobrazenie hodnôt na LCD displeji	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.3-3: Zariadenie na odlov rýb pre chemické analýzy, 1sada

	Obchodný názov:Sada na odlov rýb	
	Výrobca, typ: HANS GRASL, ELT 60II HI + príslušenstvo (ELT 60II HI + príslušenstvo)	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Kompletná sada na odbery vzoriek rýb pre chemické analýzy, s príslušenstvom (agregát, siete, nádoby, podberáky a iné). Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Agregát minimálne 4 valcový motor s minimálnym výkonom 1 300 watt s možnosťou nosenia na chrbte a maximálnou hmotnosťou 15 kg	ÁNO SPLŇA – 4 valce, 1,3 kW, hmotnosť 13 kg
2.2	Plastové nádoby s minimálnym objemom 50 litrov s minimálnymi rozmermi 50x50x40 cm	ÁNO SPLŇA – minimálne 50 litrov a rozmermi 50x50x40 cm
2.3	Anódový kábel s držiakom s minimálnou dĺžkou 1,5 m	ÁNO SPLŇA – dĺžka minimálne 1,5m, nastaviteľná
2.4	Katódový kábel s minimálnou dĺžkou 2,5 m	ÁNO SPLŇA - dĺžka minimálne 2,5m, nastaviteľná
2.5	Sieť z pevného materiálu na šírku toku minimálne 30 m výšky aspoň 2 metre	ÁNO SPLŇA
2.6	Podberák s veľkosťou ôk ≥ 3 mm, minimálne 3 kusy priemer cca 50 cm	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.3-4: Multiparametrová sonda na merania v hĺbkach, 2ks

	Obchodný názov: EXO2	
	Výrobca, typ: WTW, EXO2	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Multiparametrová sonda na merania v hĺbkach, vrátane senzorov. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Multiparametrová sonda pre monitorovanie kvality vody, na merania v hĺbkach, vrátane senzorov. Merania veličín minimálne:	ÁNO SPLŇA
2.1.2	pH,	ÁNO SPLŇA meranie pH
2.1.3	vodivosť,	ÁNO SPLŇA meranie vodivosti
2.1.4	rozpustený kyslík	ÁNO SPLŇA meranie rozpusteného kyslíka
2.1.5	hlbka,	ÁNO SPLŇA meranie hĺbky
2.1.6	chlorofyl-a)	ÁNO SPLŇA merenie chlorofylu-a)

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.3-5: Multiparametrový kufříkový terénny prístroj, 7ks

	Obchodný názov: Multi 3430, Set G	
	Výrobca, typ: WTW, Multi 3430, Set G	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Multiparametrové digitálne zariadenie na meranie pH, konduktivity a rozpustného kyslíka, pre použitie v teréne. Prístroj dodaný so ako set v kufříku. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Multiparametrové digitálne zariadenie na meranie pH, konduktivity a rozpustného kyslíka (optický princíp)	ÁNO SPŁŇA ns mranie pH, konduktivity a rozpusteného kyslíka (optický princíp)
2.2	pre použitie v teréne	ÁNO SPŁŇA
2.3	Prístroj dodaný ako set v kufříku.	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.3-6: Multiparametrový terénny analyzátor pre podzemné vody, 3ks

	Obchodný názov: Multi 3430	
	Výrobca, typ: WTW, Multi 3430	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Multiparametrové digitálne zariadenie na meranie pH, konduktivity a rozpustného kyslíka, pre použitie v teréne. Prístroj dodaný s inteligentnými digitálnymi sondami s dĺžkou kábla min. 3 m ako set v kufríku. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Multiparametrové digitálne zariadenie na meranie pH, konduktivity a rozpustného kyslíka	ÁNO SPLŇA na meranie pH, konduktivity a rozpustného kyslíka
2.2	pre použitie v teréne	ÁNO SPLŇA
2.3	Prístroj dodaný s inteligentnými digitálnymi sondami s dĺžkou kábla min. 3 m ako set v kufríku.	ÁNO SPLŇA 3 m
2.4	Pre súčasné meranie až troch rovnakých alebo rôznych parametrov.	ÁNO SPLŇA
2.5	s grafickým displejom	ÁNO SPLŇA
2.6	pamäť pre minimálne 10000 záznamov	ÁNO SPLŇA pamäť pre 10000 záznamov
2.7	Výstup na USB flash disk alebo PC	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.3-7: Ponorné čerpadlá do hĺbok, 4ks

	Obchodný názov: Ponorné čerpadlo s príslušenstvom	
	Výrobca, typ: Eijkelkamp Agrisearch Equipment, b.v, Submersible pump sets MP1 (Súprava s ponorným čerpadlom MP1)	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie na čerpanie podzemných vôd (hlboké vrty) pre odber vzoriek. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Zariadenie pozostáva minimálne z nasledovných častí: ponorného čerpadla, frekvenčného meniča, závesného lana, chemicky odolnej hadice so spojkou, generátora	ÁNO SPŁŇA
2.2	Pracovná hĺbka minimálne v rozsahu 20 - 85 m	ÁNO SPŁŇA – 20 – 90 m
2.3	Vhodné na monitor vrto v priemerom 50 ± 5 mm	ÁNO SPŁŇA
2.4	Možné vykonávať anaeróbne vzorkovanie	ÁNO SPŁŇA
2.5	Čerpané médium nesmie byť chemicky kontaminované počas práce	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.3-8: Sada pre odber pôdnych vzoriek, 1ks

	Obchodný názov: Odberová pôdna sada	
	Výrobca, typ: Eijkelkamp Agrisearch Equipment, Sample ring kit model A (Sample ring kit)	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Pomôcky na odbery neporušených vzoriek pôdy. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Odber vzoriek do hĺbky aspoň 1,8 m	ÁNO SPLŇA – do 2,0 m
2.2	Edelmanov vrták priemeru 7 cm ± 5%	ÁNO SPLŇA – 7 cm
2.3	Riverside vrták priemeru 7 cm ± 5%	ÁNO SPLŇA – 7 cm
2.4	Minimálne 20 pôdnych valčekov, každý s objemom minimálne 100 cm ³	ÁNO SPLŇA - 24 pôdnych valčekov, každý s objemom minimálne 100 cm ³
2.5	Uzavretý držiak valčekov	ÁNO SPLŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.3-9: Ultrazvukové snímače hladiny s digitálnymi prevodníkmi a displaymi, 10ks

	Obchodný názov: Ultrazvukový snímač vzdialenosti hladiny	
	Výrobca, typ: Microwell, EchoTREK SEP-380-1	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Ultrazvukové snímače hladiny s digitálnymi prevodníkmi a displaymi. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Meraný rozsah aspoň 0,2 až 0,9 m	ÁNO SPLŇA - meraný rozsah: 0,2m až 1 m
2.2	Možnosť teplotnej kompenzácie	ÁNO SPLŇA
2.3	Maximálny priemer senzora 30 mm	ÁNO SPLŇA - priemer senzora 30 mm
2.4	Maximálna výška senzora 132 mm	ÁNO SPLŇA - výška senzora 132 mm
2.5	Uhol odklonu signálu maximálne 6°	ÁNO SPLŇA - uhol odklonu signálu maximálne 5°
2.6	Maximálny čas merania 30 ms	ÁNO SPLŇA – čas merania 25 ms
2.7	Výstup minimálne 4 až 20 mA	ÁNO SPLŇA – výstupný signál 4 – 20 mA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.3-10: GPS, 5ks

	Obchodný názov: GPS	
	Výrobca, typ: Mio, MIO Combo 5107, 5“, LT	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	GPS navigátor na zistenie presnej polohy monitorovaných lokalít. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	3D zobrazenie budov i terénu	ÁNO SPLŇA
2.2	Minimálne požiadavky na polohovú presnosť diferenčného kódového merania aspoň 0,2 m + 1 ppm RMS	ÁNO SPLŇA
2.3	Minimálne požiadavky na výškovú presnosť diferenčného kódového merania aspoň 0,5 m + 1 ppm RMS	ÁNO SPLŇA
2.4	Minimálne požiadavky na presnú statickú metódu polohy aspoň 4 mm + 0,1 ppm RMS	ÁNO SPLŇA
2.5	Minimálne požiadavky na presnú statickú metódu výšky aspoň 4 mm + 0,4 ppm RMS	ÁNO SPLŇA
2.6	Zobrazenie na displeji s uhlopriečkou aspoň 12 cm	ÁNO SPLŇA/ 5“ = 12,7 cm
2.7	Zobrazenie na displeji s rozlíšením minimálne 800x480 pixelov	ÁNO SPLŇA/ 800 x 480 pix

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.3-11: Fotoaparát, 7ks

	Obchodný názov: Fotoaparát	
	Výrobca, typ: Canon, Canon EOS 70D a objektív EF-S-18-135 IS STM a objektív EF 70-300mm f/4-5.6 IS USM (Canon EOS 70D + objektívy)	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie na zaznamenávanie informácií v teréne s ultrarýchlym záznamom. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPŁŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Typ obrazového snímača napr.CMOS s rozmermi max. 22,5 x 15,0 mm $\pm 2\%$	ÁNO SPŁŇA 22,5 mm x 15,0 mm CMOS
2.2	Celkové pixely minimálne 20,20 megapixelov	ÁNO SPŁŇA 20,20 megapixelov
2.3	Pomer strán 3:2	ÁNO SPŁŇA
2.4	Objektív s ohniskovou vzdialenosťou minimálne 19 bodov automatického zaostrenia krížového typu	ÁNO SPŁŇA 19 bodov automatického zaostrenia krížového typu
2.5	Rýchlosť záznamu v rozsahu minimálne 6 – 25 snímok/sekundu	ÁNO SPŁŇA maximálne 30 sn/s
2.6	Elektronicky riadená uzávierka ohniskovej roviny	ÁNO SPŁŇA
2.7	Automatické vyváženie bielej	ÁNO SPŁŇA
2.8	Súčasťou zariadenia musí byť objektív minimálne 70-300 mm f/4-5,6L	ÁNO SPŁŇA
2.9	Súčasťou zariadenia musí byť objektív minimálne 18-135 mm f/3,5-5,6IS	ÁNO SPŁŇA

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.3-12: Profí geodetické GPS viacfrekvenčne spárovaťelné, 2ks

	Obchodný názov: GNSS prijímač s príslušenstvom	
	Výrobca, typ: Trimble, GNSS prijímač Trimble R4 model 3 s príslušenstvom (GNSS prijímač)	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Viackanálový systém na sledovanie družíc. Vráťane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Systém sledovania družíc s technológiou kompenzujúcou prerušované signály a chrániacou pred multipatch	ÁNO SPLŇA
2.2	Min.dvojfrekvenčná anténa	ÁNO SPLŇA - dvojfrekvenčná anténa
2.3	Prijímač s minimálne 220 kanálmi pre presné a spoľahlivé meranie aj v ťažkých podmienkach	ÁNO SPLŇA – 220 kanálov
2.4	Podpora nových GNSS systémov nahraním upgradu a nového firmvéru	ÁNO SPLŇA
2.5	Kontrolná jednotka so zabudovým fotoaparátom minimálne 8 MP pre získavanie kvalitných georeferencovaných fotografií	ÁNO SPLŇA – 8 MP zabudovaný fotoaparát s autozaostrovaním a A-GPS
2.6	Softvér aj pre použitie vo voľnom teréne s napr. .dxf formátom z dôvodu obsahu a možnosti výberu aktívnych a pasívnych vrstiev	ÁNO SPLŇA - vytyčovanie a výpočty z .dxf
2.7	Možnosť synchronizácie dát s kancelárskym počítačom	ÁNO SPLŇA
2.8	Súčasťou zariadenia musí byť výtyčka jednoducho a rýchlo skladateľná z ultra ľahkého a pevného materiálu minimálnej dĺžky 2,5 m.	ÁNO SPLŇA - teleskopická karbónová výtyčka 2,6 m

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikat', alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)

C-2.3-13: Podvodná kamera, 1ks

	Obchodný názov: Kamera pre prácu pod vodnou hladinou	
	Výrobca, typ: OLYMPUS, Olympus OM-D E-M1 Camera Body and Nauticam NA-EM1 Housing, Olympus 9-18mm f4.0-5.6 Lens, Zoom Gear and Dome, Olympus 60mm f2.8 Macro Lens, Focus Gear and Flat Port Sea and Sea YS-D1 and Ultralight Double Arm Package, Sea and Sea YS-D1 and Ultralight Double Arm Package, Backscatter Nauticam NA-EM1 Housing, Lens, Port and Strobe Package (Podvodná kamera)	
P.č.	Opis požadovaných funkčných a technických vlastností a parametrov	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1.	Stručný opis prístroja	
1.1	Zariadenie na zaznamenávanie informácií o zložení a pohybe riečného dna o transporte sedimentov, sledovanie pri meraniach splaveninového materiálu pod hladinou vody. Vrátane inštalácie, všetkých potrebných školení a dvojročnej záruky.	ÁNO SPLŇA
2.	Technická špecifikácia	
2.1	Vonkajšia konštrukcia z pevného odolného materiálu	ÁNO SPLŇA
2.2	Efektívny počet megapixelov minimálne 16 Mpx	ÁNO SPLŇA – 16 Mpx
2.3	Maximálna veľkosť obrazu min 4 600 x 3450 pixelov	ÁNO SPLŇA - 4608 x 3456
2.4	Obal zabezpečujúci ochranu zariadenia pred vnikom vody	ÁNO SPLŇA
2.5	Vstavaná stabilizácia obrazu minimálne 5 osá	ÁNO SPLŇA – 5 osá
2.6	Minimálne 3 expozičné režimy	ÁNO SPLŇA - Programová automatika , Priorita clony, manuálny, Live Composite bulb
2.7	Objektív s ohniskom minimálne 18 - 36 mm a svetelnosťou minimálne f4,0 – 5,6	ÁNO SPLŇA
2.8	Podvodná slnečná clona	ÁNO SPLŇA
2.9	Objektív s ohniskom minimálne 60 mm a svetelnosťou minimálne f2,8	ÁNO SPLŇA
2.10	Diffuser pre rozptyl záblesku s minimálnou účinnosťou 0,3 až 0,8 m od objektu	ÁNO SPLŇA – účinnosť 0,3 – 0,9 m

Týmto potvrdzujem, že údaje o technických a funkčných charakteristikách ponúkanej položky, ktoré sú uvedené vyššie, sú pravdivé.	
Predávajúci alebo zástupca Predávajúceho:	Lomtec.com a.s., Líščie údolie 5, 841 04 Bratislava, Mgr. Miroslav Sedlák, podpredseda predstavenstva
Podpis:	
V Bratislave, dňa 25.8.2015	Podpis: a.) Predávajúci, t.j. osoba/osoby oprávnené konať v mene Predávajúceho, v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ, alebo b.) zástupca Predávajúceho, oprávnený zastupovať Predávajúceho; v tom prípade bude súčasťou ponuky adekvátny písomný doklad o oprávnenosti zástupcu Predávajúceho zastupovať Predávajúceho (kópia), podpísaný predávajúcim podľa písm. a)