

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá podľa ustanovení § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a niektorých ustanovení zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Zmluva“)

medzi Zmluvnými stranami:

Článok I.
Zmluvné strany

Obchodné meno:	Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum
Sídlo:	Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
Korešpondenčná adresa:	Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky
Zastúpený:	Mgr. Roman Vančo, generálny riaditeľ
IČO:	42 337 402
DIČ:	2023975107
IČ DPH:	SK2023975107
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN:	SK17 8180 0000 0070 0049 8699
BIC (SWIFT):	SPSRSKBAXXX
Právna forma:	príspevková organizácia

(ďalej len „**Kupujúci**“)

a

Obchodné meno:	Aloquence, s.r.o.
Sídlo:	Martina Benku 1151/6, 952 01 Vráble
Korešpondenčná adresa:	Martina Benku 1151/6, 952 01 Vráble
Zastúpený:	Ing. Juraj Škarba, konateľ
IČO:	50 674 137
IČ DPH:	SK2120430455
DIČ:	2120430455
Bankové spojenie:	Fio banka, a.s.
IBAN:	SK68 8330 0000 0028 0132 7344
BIC (SWIFT):	FIOZSKBA
Zápis:	Obchodný register OS Nitra, oddiel: Sro, vložka č.: 42493/N
E-mail:	info@aloquence.com
Telefón:	+421 910 296 233

(ďalej len „**Predávajúci**“)

(Kupujúci a Predávajúci ďalej spolu len „Zmluvné strany“ alebo samostatne aj ako len „Zmluvná strana“)

PREMBULA

Verejný obstarávateľ vyhlásil, v súlade s §108 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), verejné obstarávanie na podlimitnú zákazku, na predmet obstarávania „CHEMIKÁLIE NA VÝSKUM,,

„Časť č. 1: Chemikálie – časť HUSK“.

Podkladom pre uzavretie tejto Zmluvy je ponuka Predávajúceho, ktorú predložil ako úspešný uchádzač v rámci realizovanej podlimitnej zákazky.

Článok II. PREDMET KÚPY

- 2.1. Predávajúci je výlučným vlastníkom huteľnej veci, bližšie špecifikovanej v Prílohe č.1 tejto Zmluvy „Špecifikácia s cenovou kalkuláciou“, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy (ďalej len „Predmet kúpy“).
- 2.2. Predávajúci sa touto Zmluvou zaväzuje dodať Kupujúcemu a previesť na neho vlastnícke právo k Predmetu kúpy, a to za podmienok podľa tejto Zmluvy a Kupujúci sa zaväzuje prevziať od Predávajúceho Predmet kúpy a uhradiť zaň kúpnu cenu vo výške a spôsobom dohodnutým v tejto Zmluve.

Článok III. DODACIE PODMIENKY A ČAS PLNENIA

- 3.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať Kupujúcemu Predmet kúpy v lehote do 90 dní (slovom: deväťdesiat) odo dňa výzvy Kupujúceho na plnenie, zaslanej Predávajúcemu e-mailom najneskôr do 4 (slovom: štyroch) mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
- 3.2. Predávajúci zabezpečí na vlastné náklady dopravu Predmetu kúpy na miesto plnenia.
- 3.3. Kupujúci sa zaväzuje, že riadne splnenie predmetu Zmluvy potvrdí podpisom dodacieho listu a zaplatí Predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu podľa Článku IV. tejto Zmluvy.
- 3.4. Povinnosť Predávajúceho dodať tovar je splnená pri kumulatívnom splnení týchto podmienok:
 - (i) dodanie tovaru riadne a včas na miesto plnenia,
 - (ii) predloženie dokladov potrebných na prevzatie a riadne užívanie Predmetu kúpy (bod 3.8.)
- 3.5. Právo na používanie Predmetu kúpy vzniká Kupujúcemu dňom protokolárneho odovzdania a prevzatia Predmetu kúpy.
- 3.6. Pri dodaní Predmetu kúpy Predávajúci zabezpečí všetky prislúchajúce služby a odovzdá Kupujúcemu všetky doklady potrebné na prevzatie a riadne užívanie Predmetu kúpy špecifikované bližšie v Prílohe č.1 tejto Zmluvy „Špecifikácia s cenovou kalkuláciou“.
- 3.7. Miesto dodania predmetu tejto Zmluvy je špecifikované bližšie v Prílohe č.1 tejto Zmluvy „Špecifikácia s cenovou kalkuláciou“.
- 3.8. Požaduje sa zabezpečiť dodávku tovaru s vozidlami na biopalivá alebo spĺňajúcimi emisnú normu minimálne Euro 6 a s elimináciou uhlíkovej stopy v čo najširšej možnej miere, príp. iným ekvivalentným spôsobom zabezpečiť ochranu životného prostredia. Kupujúci je oprávnený za účelom overenia tejto skutočnosti nahliadnuť do dokumentov vozidla a dodaného tovaru.
- 3.9. Požaduje sa, v prípade obalového materiálu tovaru, používať ekologické recyklovateľné obaly s čo najmenším dopadom na životné prostredie, príp. iným ekvivalentným spôsobom zabezpečiť ochranu životného prostredia. Kupujúci je oprávnený za účelom overenia tejto skutočnosti nahliadnuť do dokumentov vozidla a dodaného tovaru.
- 3.10. Predmet zákazky bude realizovaný a financovaný len za predpokladu získania nenávratného finančného príspevku Názov projektu: 1) Interreg SK-HU: Support for cross-border biodiversity protection in "Ex situ" conditions; - HUSK/2302/1.2/018, 2) Interreg SK-AT: Využitie biouhľia z čistiarenských kalov v zelených technológiách a obehovom hospodárstve; - 404201DPF8, 3) Interreg SK-CZ: Adaptačné opatrenia na zadržiavanie vody v poľnohospodárskej krajine; - 403201DQV6 4) Plán obnovy a odolnosti SR: Biotechnological production of nutritionally important long-chain fatty acids. - 09I03-03-V04-00548, Názov investície: 3: Excelentná veda Názov komponentu: 9: Efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania výskumu, vývoja a inovácií Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky.

Článok IV. KÚPNA CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1. Kúpna cena za Predmet kúpy bola Zmluvnými stranami dohodnutá v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a Vyhláškou MF SR č.87/1996 Z. z. vo výške 93.145,-EUR (slovom: deväťdesiattritisícstoštyridsaťpäť eur) bez DPH, t. j. suma vo výške **114.568,35 EUR** (slovom: jednostoštnásťtisícpäťstošesťdesiatosem eur a tridsaťpäť eurocentov) s DPH. (ďalej len „Kúpna cena“).
- 4.2. Kúpna cena bude Predávajúcim fakturovaná podľa daňových a účtovných právnych predpisov platných v Slovenskej republike. Povinnosti, ktoré Zmluvným stranám vyplývajú z ustanovení zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov sú záväzné v plnom rozsahu pre obidve Zmluvné strany.
- 4.3. Ak faktúra nebude obsahovať zákonom stanovené náležitosti alebo prílohy alebo v nej nebudú správne uvedené nevyhnutné údaje, je Kupujúci oprávnený vrátiť ju Predávajúcemu a Predávajúci je povinný ju opraviť, resp. vystaviť novú faktúru, pričom jej splatnosť sa počíta odo dňa doručenia opravenej, resp. novej faktúry Kupujúcemu.
- 4.4. Kúpna cena je splatná na základe faktúry, ktorú sa Predávajúci zaväzuje vystaviť a doručiť Kupujúcemu do 10 dní odo dňa protokolárneho prevzatia Predmetu kúpy Kupujúcim v plnom rozsahu definovanom v Prílohe č.1 tejto Zmluvy „Špecifikácia s cenovou kalkuláciou“.
- 4.5. Splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu z dôvodu hradenia odplaty na základe Zmluvy o poskytnutí NFP, v súlade s dodržiavaním Systému finančného riadenia, z ktorého vyplýva administratívna kontrola vykonávaná riadiacim orgánom pred uhradením predloženej faktúry. Faktúry budú uhradené Zhotoviteľovi bezodkladne po pripísaní prostriedkov NFP na účet Objednávateľa. V prípade neuhradenia faktúr v lehote splatnosti z dôvodu nepripísania prostriedkov NFP na bankový účet Objednávateľa nie je Zhotoviteľ oprávnený účtovať úrok z omeškania.
- 4.6. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry je dodací list a preberací a odovzdávací protokol.
- 4.7. Dohodnutá kúpna cena je cena konečná a sú v nej obsiahnuté všetky náklady Predávajúceho súvisiace s dodaním Predmetu kúpy na miesto dodania vrátane zabezpečenia prislúchajúcich služieb a dodania príslušnej dokumentácie bližšie definovaných v Prílohe č.1 tejto Zmluvy „Špecifikácia s cenovou kalkuláciou“.
- 4.8. Vlastnícke právo k Predmetu Zmluvy prechádza na Kupujúceho po zaplatení Kúpnej ceny v plnom rozsahu, teda po dodaní tovaru vrátane zabezpečenia prislúchajúcich služieb a dodania príslušnej dokumentácie bližšie definovaných v Prílohe č.1 tejto Zmluvy „Špecifikácia s cenovou kalkuláciou“.
- 4.9. Nebezpečenstvo škody na Predmete kúpy prechádza z Predávajúceho na Kupujúceho prevzatím Predmetu kúpy na dohodnutom mieste plnenia a podpisom dodacieho listu.

Článok V. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A ZÁRUKA

- 5.1. Predávajúci sa zaväzuje, že dodá predmet kúpy v množstve, kvalite a v prevedení podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve.
- 5.2. Predmet kúpy má vady ak nezodpovedá množstvu a akosti podľa účelu, ktorému má slúžiť.
- 5.3. Predávajúci poskytuje záruku za akosť Predmetu kúpy podľa tejto Zmluvy počas záručnej doby dvadsaťštyri (24) mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa dodania Predmetu kúpy. Predávajúci sa zaväzuje, že počas záručnej doby bude mať Predmet kúpy vlastnosti stanovené výrobcom v technickej dokumentácii a bude spôsobilý na použitie podľa povahy a účelu, ktorému má slúžiť.
- 5.4. Počas doby trvania záruky bude Predávajúci odstraňovať všetky vady Predmetu kúpy na svoje náklady.
- 5.5. Reklamácie Predmetu kúpy si Kupujúci uplatňuje písomnou formou u Predávajúceho, pričom oznámenie musí obsahovať špecifikovanie vady, dátum a podpis.

- 5.6. Predávajúci sa zaväzuje, že počas záručnej doby bezplatne odstráni vadu predmetu kúpy, a to najneskôr do 5 (slovom: piatich) pracovných dní odo dňa uplatnenia reklamácie. Vybavenie reklamácie však nesmie presiahnuť 30 (slovom: tridsať) dní odo dňa uplatnenia reklamácie.
- 5.7. Pri zodpovednosti za vady sa Zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami § 422 a nasl. Obchodného zákonníka, ktoré upravujú nároky zo zodpovednosti za vady tovaru.
- 5.8. Predávajúci sa zaväzuje poskytnúť Kupujúcemu bezplatnú náhradu Predmetu kúpy, ktoré bolo poškodené náhodne počas jeho používania, bez pochybenia Kupujúceho.

Článok VI. ZMLUVNÉ POKUTY

- 6.1. V prípade nesplnenia dohodnutého termínu dodania Predmetu kúpy v zmysle dojednaní tejto Zmluvy, je Predávajúci povinný zaplatiť Kupujúcemu Zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Predmetu kúpy za každý aj začatý deň omeškania. Kupujúci neuplatňuje Zmluvnú pokutu, pokiaľ omeškanie bolo spôsobené jeho nepripravenosťou prevziať Predmet kúpy v dohodnutom termíne, resp. jeho žiadosťou o uskutočnenie dodávky Predmetu kúpy v inom termíne.
- 6.2. V prípade nezabezpečenia požadovaných prislúchajúcich služieb alebo nedodania príslušnej dokumentácie bližšie definovaných v Prílohe č.1 tejto Zmluvy „Špecifikácia s cenovou kalkuláciou“, je Predávajúci povinný zaplatiť Kupujúcemu Zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Predmetu kúpy za každý aj začatý deň omeškania.
- 6.3. V prípade porušenia povinností podľa Článku VIII. bod. 8.6. tejto Zmluvy je Predávajúci povinný zaplatiť Kupujúcemu Zmluvnú pokutu 200,- € (slovom: dvesto eur) za každé porušenie v príslušnom bode definovaných povinností.
- 6.4. V prípade porušenia povinností podľa Článku III. bod 3.8. a 3.9. tejto Zmluvy je Predávajúci povinný zaplatiť Kupujúcemu Zmluvnú pokutu 200,- € (slovom: dvesto eur) za každé aj opakované porušenie v príslušnom bode definovaných povinností. V prípade porušenia týchto povinností viac ako 3x, je Kupujúci oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy.
- 6.5. V prípade omeškania Kupujúceho so zaplatením oprávnene vystavenej faktúry v lehote jej splatnosti, Predávajúci môže požadovať od Kupujúceho zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej čiastky za každý deň omeškania.
- 6.6. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak ktorejkoľvek z nich vznikne škoda v dôsledku porušenia povinností druhou Zmluvnou stranou, dotknutá strana má nárok na náhradu škody v plnej výške.
- 6.7. Zodpovednosť Zmluvných strán za čiastočné alebo úplné neplnenie Zmluvných povinností je vylúčená, ak k uvedenému stavu došlo:
- a) v dôsledku udalosti, pri všetkej starostlivosti nepredvídateľnej a zároveň pri všetkom možnom úsilí neodvratiteľnej (vyššia moc, pandémie a pod.).
 - b) v dôsledku takých skutočností, v príčinnej súvislosti s existenciou ktorých sa stalo splnenie niektorej z podstatných Zmluvných povinností pre jednu zo Strán celkom nemožným a tento stav nebol vyvolaný úmyselným konaním Strany.

Článok VII. ODSTÚPENIE OD ZMLUVY

- 7.1. Strany sa dohodli, že Zmluvný vzťah založený touto Zmluvou môže zaniknúť písomným odstúpením ktorejkoľvek zo Zmluvných strán v súlade s ustanoveniami § 344 a nasl. Obchodného zákonníka a § 19 zákona č. 343/2015 Z.Z. a v prípade podstatného porušenia povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy, ak druhá Strana napriek písomnému upozorneniu neodstráni toto podstatné porušenie v primeranej, najmenej dvadsať (20) dňovej lehote uvedenej v písomnej výzve na nápravu. Odstúpenie nadobúda účinnosť okamihom jeho doručenia druhej Strane.
- 7.2. Za podstatné porušenie tejto Zmluvy Strany považujú najmä:

- a) omeškanie Kupujúceho s uhradením oprávnene vystavenej faktúry o viac než 30 (slovom: tridsať) pracovných dní,
 - b) omeškanie Predávajúceho podľa tejto Zmluvy o viac než 30 (slovom: tridsať) pracovných dní oproti termínu stanovenému touto Zmluvou v bode 3.1. (dodanie Predmetu Zmluvy) alebo v bode 3.3. tejto Zmluvy (zaškolenie k Predmetu Zmluvy);
 - c) nezabezpečenie požadovaných prislúchajúcich služieb alebo nedodanie príslušnej dokumentácie bližšie definovaných v Prílohe č.1 tejto Zmluvy „Špecifikácia s cenovou kalkuláciou“;
 - d) skutočnosť, keď Predávajúci a/alebo jeho subdodávateľ poruší niektoré z ustanovení zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, nakoľko títo majú splňať predmetné zákonné požiadavky počas celej doby trvania Zmluvy.
- 7.3. Kupujúci môže odstúpiť od Zmluvy s Predávajúcim aj v prípade, ak Kupujúci nebude mať ukončenú kontrolu verejného obstarávania s pozitívnym výsledkom, v ktorom nebude identifikované porušenie legislatívy SR, EÚ.
- 7.4. Ak došlo k odstúpeniu od Zmluvy podľa bodu 7.1. tohto článku Zmluvy po tom, čo zo strany Predávajúceho bolo celé plnenie poskytnuté podľa tejto Zmluvy, Strany si ponechajú dovtedy poskytnuté plnenia a Kupujúci je povinný zaplatiť Predávajúcemu, pokiaľ tak už predtým neurobil, dohodnutú cenu podľa tejto Zmluvy za tieto plnenia, ktoré prevzal podpisom dodacieho listu a preberacieho protokolu.

Článok VIII. OSOBITNÉ USTANOVENIA

- 8.1. Predávajúci podpisom tejto Zmluvy prehlasuje, že je výlučným vlastníkom Predmetu kúpy, a že prevoditeľnosť Predmetu kúpy nie je žiadnym spôsobom obmedzená, a že nemá vedomosť o tom, že by Predmet kúpy bol zaťažený právom tretích osôb, vrátane akéhokoľvek záložného práva, predkupného práva, zabezpečovacieho prevodu práva alebo akéhokoľvek práva tretej osoby alebo orgánu verejnej správy, či Zmluvným záväzkom voči tretej osobe alebo orgánu verejnej správy.
- 8.2. Predávajúci prehlasuje, že nemá vedomosť o tom, že existuje také právo tretej osoby alebo orgánu verejnej správy, ani záväzok voči tretej osobe orgánu verejnej správy, ktoré by mohli znemožniť, či sťažiť prevod Predmetu kúpy na základe tejto Zmluvy.
- 8.3. Predávajúci prehlasuje, že nemá vedomosť o tom, že by prebiehalo súdne, správne alebo iné konanie, ktorého predmetom sú práva Predávajúceho k Predmetu kúpy, alebo ktorého priebeh, či výsledok by mohol zmariť alebo sťažiť prevod Predmetu kúpy na základe tejto Zmluvy.
- 8.4. Predávajúci prehlasuje, že neuzavrel a ani neuzavrie so žiadnou treťou osobou Zmluvu o budúcej Zmluve, kúpnu Zmluvu a ani inú svojim obsahom obdobnú Zmluvu, uzavretím ktorej by zmaril alebo ohrozil prevod vlastníckeho práva k Predmetu kúpy.
- 8.5. Ak sa niektoré z prehlásení Predávajúceho podľa tohto článku Zmluvy ukáže ako nepravdivé a Predávajúci neodstráni príslušné porušenie ani do 15 (slovom: pätnásť) dní od písomnej výzvy Kupujúceho doručenej Predávajúcemu, je Kupujúci oprávnený od Zmluvy odstúpiť. Predávajúci je povinný vrátiť Kupujúcemu všetky peňažné plnenia, a to najneskôr do 3 (slovom: troch) kalendárnych dní po odstúpení od tejto Zmluvy. Nárok Kupujúceho na náhradu škody, ktorá mu vznikla v dôsledku nepravdivého vyhlásenia Predávajúceho nie je dotknutý.
- 8.6. Predávajúci je povinný uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch ako aj údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia, a uvedené údaje doplniť do Prílohy č. 2 tejto Zmluvy najneskôr pri podpise tejto Zmluvy. Predávajúci aj subdodávateľia musia zároveň splňať podmienky zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov a byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora počas trvania tejto Zmluvy, ak sa na nich vzťahuje povinnosť zápisu v danom registri. Predávajúci môže navrhnúť dodatok k Zoznamu subdodávateľov alebo vyškrtnutie zo Zoznamu subdodávateľov. Predávajúci predkladá tieto úpravy písomne Kupujúcemu k odsúhlaseniu; osobitné ustanovenia Zmluvy nie sú týmto dotknuté. Každá takáto úprava má byť odovzdaná včas tak, aby nezdržovala plnenie zákazky. Úpravy zoznamu subdodávateľov nebudú účinné bez predchádzajúceho písomného odsúhlasenia Kupujúceho. Kupujúci je povinný vyjadriť sa k navrhovanej zmene subdodávateľov do 5 pracovných dní odo dňa jej doručenia zo strany Predávajúceho. V prípade, že subdodávateľ nebude splňať podmienky podľa zákona o verejnom obstarávaní a tejto Zmluvy, zo strany

Kupujúceho nebude takýto návrh na zmenu subdodávateľa akceptovaný. Následne bude Predávajúci povinný do 5 pracovných dní predložiť nové znenie zoznamu subdodávateľov. Odsúhlasenie subdodávateľov Kupujúcim žiadnym spôsobom nezbavuje zhotoviteľa záväzkov, povinností a zodpovedností vyplývajúcich zo Zmluvy.

Predávajúci je zároveň povinný do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia Zmluvy s novým subdodávateľom predložiť Kupujúcemu aktualizované znenie Prílohy č. 2 tejto Zmluvy.

V prípade, že Predávajúci nevyužije subdodávateľov pri plnení predmetu zákazky, túto skutočnosť preukáže čestným vyhlásením alebo iným obdobným dokladom.

- 8.7. Predávajúci zodpovedá za plnenie Zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto Zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe Zmluvy o subdodávke.
- 8.8. Predávajúci je povinný dodržiavať povinnosti týkajúce sa minimálnej mzdy v súlade so zákonom č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce, dodržiavanie sociálnych a pracovných práv, t. j. dodržiavanie vnútroštátnych zákonov a kolektívnych dohôd, ktoré sú v súlade s právom EÚ, dodržiavanie zásady rovnakého zaobchádzania so ženami a mužmi vrátane zásady rovnakej mzdy za prácu rovnakej hodnoty a podpora rovnosti pohlaví, dodržiavanie zákonov o zdraví a bezpečnosti v zamestnaní, boj proti diskriminácii na akomkoľvek základe (vek, zdravotné postihnutie, rasa, náboženské vyznanie a viera, sexuálna orientácia atď.) a vytváranie rovnakých príležitostí.
- 8.9. Predávajúci je povinný riadne vysporiadať so všetkými dotknutými fyzickými osobami prípadné práva a povinnosti súvisiace s ochranou ich osobných údajov v zmysle zákona č. 18/2018 Z.z. a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov), vrátane oprávnenia poskytnutia osobných údajov Kupujúcemu a všetkým príslušným orgánom kontroly a/alebo auditu, a to na účely riadneho plnenia predmetu Zmluvy ako aj na účely kontroly a/alebo auditu.

Článok IX. DORUČOVANIE

- 9.1. V prípade, ak si majú Zmluvné strany niečo písomne doručiť (ďalej len „Zásielka“), budú Zásielku doručovať na adresu druhej Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy, alebo na inú adresu písomne oznámenú druhej Zmluvnej strane (ďalej len „Korešpondenčná adresa“). Zmluvné strany sa dohodli, že Zásielky adresované Kupujúcemu budú Predávajúcim doručované na Korešpondenčnú adresu Kupujúceho uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že ak Zmluva dovoľuje doručovať niektoré Zásielky aj elektronickou formou, budú Zmluvné strany Zásielku doručovať na e-mailovú adresu druhej Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy.
- 9.2. V prípade, ak sa Zásielku nepodarí doručiť na Korešpondenčnú adresu podľa bodu 1. tohto článku Zmluvy, považuje sa Zásielka za doručенú tretím kalendárnym dňom odo dňa jej vrátenia odosielaajúcej Zmluvnej strane, a to aj vtedy, ak sa Zmluvná strana, ktorej je Zásielka adresovaná, o nedoručení Zásielky nedozvie. V prípade doručovania Zásielky elektronickou formou podľa poslednej vety bodu 1. tohto článku Zmluvy, ak sa Zásielku nepodarí doručiť na e-mailovú adresu druhej Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy, považuje sa Zásielka za doručенú tretím kalendárnym dňom odo dňa odoslania takejto Zásielky na e-mailovú adresu druhej Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy.
- 9.3. Zmluvné strany sú povinné bezodkladne si oznámiť zmenu Korešpondenčnej adresy a/alebo e-mailovej adresy na doručovanie Zásielok.

Článok X. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 10.1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu Zmluvnými stranami a účinnosť po splnení odkladacej podmienky, a to ukončenie finančnej kontroly, ktorou poskytovateľ príspevku z fondov Európskej únie neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly objednávateľovi ako prijímateľovi, nie však skôr ako deň nasledujúci po dni zverejnenia tejto Zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády

Slovenskej republiky v súlade s ust. § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s ust. § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

Ak boli v rámci finančnej kontroly verejného obstarávania identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, Zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu Kupujúceho ako prijímateľa s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za verejné obstarávanie, nie však skôr ako deň nasledujúci po dni zverejnenia tejto Zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky v súlade s ust. § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s ust. § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií).

- 10.2. Keďže na financovanie Predmetu Zmluvy podľa tejto Zmluvy žiada objednávateľ nenávratný finančný príspevok z fondov Názov projektu: 1) Interreg SK-HU: Support for cross-border biodiversity protection in "Ex situ" conditions; - HUSK/2302/1.2/018, 2) Interreg SK-AT: Využitie biouhlia z čistiarenských kalov v zelených technológiách a obehovom hospodárstve; - 404201DPF8, 3) Interreg SK-CZ: Adaptačné opatrenia na zadržiavanie vody v poľnohospodárskej krajine; - 403201DQV6 4) Plán obnovy a odolnosti SR: Biotechnological production of nutritionally important long-chain fatty acids. - 09I03-03-V04-00548, Názov investície: 3: Excelentná veda Názov komponentu: 9: Efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania výskumu, vývoja a inovácií Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky, teda objednávateľ má záujem realizovať kúpu podľa tejto Zmluvy zo zdrojov získaných Žiadosťou o NFP, vyhradzuje si objednávateľ právo odstúpiť od tejto Zmluvy, ak Žiadosť o NFP nebude príslušným orgánom schválená, alebo nedôjde k podpisu Zmluvy o NFP, alebo ak nebude zo strany orgánu poskytujúceho nenávratný finančný príspevok schválené verejné obstarávanie pre obstaranie Predmetu Zmluvy podľa tejto Zmluvy bez výhrad.

- 10.3. Zmluvu je možné meniť a dopĺňať výlučne na základe písomnej dohody Zmluvných strán formou písomných očíslovaných dodatkov podpísaných oboma Zmluvnými stranami v súlade s ustanovením § 18 zákona o verejnom obstarávaní. Dodatky budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť Zmluvy.

Zmluvné strany akceptujú skutočnosť, že výdavky vzniknuté na základe verejného obstarávania nemôžu byť Poskytovateľom NFP v rámci implementácie projektov z fondov Názov projektu: 1) Interreg SK-HU: Support for cross-border biodiversity protection in "Ex situ" conditions; - HUSK/2302/1.2/018, 2) Interreg SK-AT: Využitie biouhlia z čistiarenských kalov v zelených technológiách a obehovom hospodárstve; - 404201DPF8, 3) Interreg SK-CZ: Adaptačné opatrenia na zadržiavanie vody v poľnohospodárskej krajine; - 403201DQV6 4) Plán obnovy a odolnosti SR: Biotechnological production of nutritionally important long-chain fatty acids. - 09I03-03-V04-00548, Názov investície: 3: Excelentná veda Názov komponentu: 9: Efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania výskumu, vývoja a inovácií Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky vyplatené skôr, ako budú skontrolované pravidlá/postupy/princípy verejného obstarávania s pozitívnym výsledkom (nebude identifikované porušenie legislatívy SR, EÚ a pod.) Predmet Zmluvy je spolufinancovaný z fondov EÚ, preto je Predávajúci povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:

- Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR a ním poverené osoby (auditné útvary);
- Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a ním poverené osoby (auditné útvary);
- Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby;
- Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu;
- Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora auditorov;
- Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ;
- osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

Zmluvné strany berú na vedomie a podpisom tejto Zmluvy potvrdzujú, že sú plne oboznámené so skutočnosťou, že predmet tejto Zmluvy je poskytovaný v súvislosti s implementáciou projektu: 1) Interreg SK-HU: Support for cross-border biodiversity protection in "Ex situ" conditions; - HUSK/2302/1.2/018, 2) Interreg SK-AT: Využitie biouhlia z čistiarenských kalov v zelených

technológiách a obehovom hospodárstve; - 404201DPF8, 3) Interreg SK-CZ: Adaptačné opatrenia na zadržiavanie vody v poľnohospodárskej krajine; - 403201DQV6, 4) Plán obnovy a odolnosti SR: Biotechnological production of nutritionally important long-chain fatty acids. - 09I03-03-V04-00548, Názov investície: 3: Excelentná veda Názov komponentu: 9: Efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania výskumu, vývoja a inovácií Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky.

- 10.5. V prípade, že akékoľvek ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným, neúčinným a/alebo nevykonateľným, nie je tým dotknutá platnosť, účinnosť a/alebo vykonateľnosť ostatných ustanovení Zmluvy, pokiaľ to nevylučuje v zmysle príslušných právnych predpisov samotná povaha takého ustanovenia. Strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu po tom, ako zistia, že niektoré z ustanovení tejto Zmluvy je neplatné, neúčinné a/alebo nevykonateľné, nahradiť dotknuté ustanovenie ustanovením novým, ktorého obsah bude v čo najväčšej miere zodpovedať vôli Strán v čase uzatvorenia tejto Zmluvy.
- 10.7. Právne vzťahy touto Zmluvou výslovne neupravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
- 10.8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je:
Príloha č. 1: Špecifikácia s cenovou kalkuláciou
Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov / čestné vyhlásenie
- 10.9. Kupujúci súhlasí s tým, aby bol uvedený v referenčnej listine Predávajúceho.
- 10.10. Táto Zmluva je vyhotovená v dvoch (2) rovnopisoch, z ktorých každá Strana obdrží jeden (1) rovnopis.
- 10.11. Strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu pozorne prečítali, jej obsahu porozumeli a ten predstavuje ich skutočnú a slobodnú vôľu zbavenú akéhokoľvek omylu. Svoje prejavy vôle obsiahnuté v tejto Zmluve Strany považujú za určité a zrozumiteľné, vyjadrené nie v tiesni a nie za nápadne nevýhodných podmienok. Stranám nie je známa žiadna okolnosť, ktorá by spôsobovala neplatnosť niektorého z ustanovení tejto Zmluvy. Strany na znak svojho súhlasu s obsahom tejto Zmluvy túto Zmluvu podpísali.
- 10.12. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v jej plnom rozsahu vrátane príloh a dodatkov v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky
- 10.13. Zmluvné strany sa zaväzujú spolupracovať a poskytovať si navzájom súčinnosť pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy. Rovnako sú povinné vzájomne sa informovať o všetkých skutočnostiach, ktoré by mohli ovplyvniť plnenie tejto zmluvy.
- 10.14. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky nedorozumenia, spory alebo sporné nároky, ktoré medzi nimi vzniknú z tejto zmluvy, alebo súvisiace so zmluvou, najmä z dôvodu neplnenia zmluvných povinností a náhrady škody budú riešiť prednostne cestou vzájomnej dohody. V prípade, ak nedôjde k ich urovnaniu, ktorákoľvek z dotknutých zmluvných strán je oprávnená predložiť vec na rozhodnutie príslušnému súdu v Slovenskej republike

Vana

V Lužiankach dňa

Za Predávajúceho:

Za Kupujúceho:

Ing. Juraj Škarba
konateľ

Mgr. Roman Vančo
generálny riaditeľ

Príloha č. 1
Špecifikácia s cenovou kalkuláciou

Obchodné meno, sídlo:		Alouquence s.r.o.	
Kontakt:		Jana Štanba /info@alouquence.com/ +421 910 266 238	
Datum vypracovania ponuky:		18.12.2025	

Podrobné záznamy: Chemikálie pre výskum - testy HSK

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena EUR bez DPH	Jednotková cena EUR s DPH	Celková cena EUR bez DPH	Celková cena EUR s DPH	Opis položky, požadované minimálne technické špecifikácie	Miesto dodania	Úroveň nastavy a výroby, napr. typ použitého materiálu, tvora a doplnky o a) certifikáty/karanténny list výrobky, alebo b) link na internetovú stránku tovaru; alebo c) iné obdobné objektivizujúce formy
1	Farbica na srovnávanie vitality spermií u dopytia	10x10 ml	3	559,00	586,95	1677,00	1760,85	Farbica so špeciálnym farbivom určená na farbenie buniek s následným určením ich vitality, musí byť kompatibilná s médiom Canox - 3255 priprade hmyš s rovnakým hrozbom	NPPC - VOZV - Lužianky, Hlohovec 2	Canox CAN-ED206 - 50ml 72-7450
2	Enzymatický soľik	85 ml	15	40,00	49,20	600,00	738,00	Biochemický marker kompatibilný s diagnostickými reagenciami Spinreact, Canox, Triabactem, zloženie jednotlivých komponentov musí zabezpečiť maximálnu vytrvateľnosť a efektívnu pr. analýzy: celkový 10 mg /ml, obsahujú stabilizačný pufr, vonkajšiu kontrolu.	NPPC - VOZV - Lužianky, Hlohovec 2	PRICAIN 6497935 (+ potrebný objem)
3	Enzymatický extrakt	85 ml	15	40,00	49,20	600,00	738,00	Biochemický marker kompatibilný s diagnostickými reagenciami Spinreact, Canox... zloženie jednotlivých komponentov musí zabezpečiť maximálnu vytrvateľnosť a efektívnu pr. analýzy: celkový 12 mg /ml, obsahujú stabilizačný pufr, vonkajšiu kontrolu.	NPPC - VOZV - Lužianky, Hlohovec 2	PRICAIN 6498453 (+ potrebný objem)
4	Kontrola hmotnosti sérum	500 ml	10	52,00	63,96	520,00	639,60	Hmotnosť kontrolného sérumu, je určená na kontrolu správnosti pri manuálnych a automatických analytických a najmä biochemických procesoch, nutné potvrdenie neopinionosti najvyšších koncentrácií infekčných vírusov všetkých aj ľud (napr.: HIV, HBV, HCV a protilátky HIV(1/2)) akreditovaným laboratóriom v rámci EÚ kompatibilné so všetkými postupnými biochemickými analýzami, pokiaľ ide o technológiu umožňuje sledovanie kontroly aj pri laboratórnych podmienkach dobu 7 dní, IVDR	NPPC - VOZV - Lužianky, Hlohovec 2	Spin react Mo-9877 (príloha 146 aktuálne dostupné obdobne zariadenie pre objektivizáciu)
5	PCR činidla súprava	2x500 ml	4	3000,00	3150,00	12000,00	12600,00	izolácia kit na báze magnetických guľôčiek - zariadený na technológiu paramagnetických guľôčiek s reverzibilnou imobilizáciou na prvej fáze. Vysoko účinný, viacsťanový a ľahko automatizovaný systém PCR purifikácie zariadený na technológiu paramagnetických guľôčiek s reverzibilnou imobilizáciou na prvej fáze na purifikáciu amplifikovaných PCR. Čistota magnetické guľôčky / funkcia, že sa DNA reverzibilne naväzuje na paramagnetické častice potiahnuté farbivom, s vysokou účinnosťou DNA pomocou rýchleho a jednoduchého postupu. Magnetické guľôčky pripravované s optimálnym týmym rozložením na selektívne viazanie fragmentov DNA s veľkosťou 100 bp a viac. Prebytočné soli, enzýmy, priméry a nukleotidy možno odstrániť jednoduchým prmyšným postupom. Kit musí obsahovať 2x 500 ml kolónie s špecifickým sorbentom a upravenou preinterakciu a následnú elúciu produktu z kolónie, kit obsahuje 2 špeciálne pufré na stabilizáciu vzorov bez nutnosti inkubácie. Max 5 kolónií rýchly protokol	NPPC - VOZV - Lužianky, Hlohovec 2	Genex M360/ M363 - 1708887
6	Protisláta, ktorá deteguje SOX2	2 mg	2	600,00	630,00	1200,00	1260,00	ANTI-SOX2 ANTIBODY - Protisláta, ktorá deteguje SOX2 - použité v niekoľkých vedeckých aplikáciách, vrátane imunohistochemie, Western Blot, imunocytochemie, ELISA a imunoprecipitácie. Tieto protislátky sa zameriavajú na SOX2 vo vzorkách ľuď, myši, potkanov, ošganov a primátov (ľahko alebo ľudského periodu). Následne SOX2 polypeptidom, monoklonálne a rekombinantné monoklonálne protislátky sú vyvinuté u kráľov, myši, potkanov a kôry	NPPC - VOZV - Lužianky, Hlohovec 2	AB5653
7	Kosa anti-kráľ (IGG (H+L) vysoko čistého adsorbovaného sekundárneho protislátka, Alexa Fluor 555	2 mg	2	423,00	446,25	850,00	892,50	Kosa anti-kráľ (IGG (H+L) vysoko čistého adsorbovaného sekundárneho protislátka, Alexa Fluor 555. Monofluorescenčná analýza kosa anti-kráľ (IGG (H+L) sekundárnej protislátky, Alexa Fluor 555 sa uskutočňuje s použitím buniek HeLa2 zabíjaných s alfa-1 antitrypsinovou kráľkou polyklonálnou primárnou protislátkou. Buny boli hmotne 4% parafomaldehydom počas 10 minút, permeabilizované 0,1% Triton " X-100 počas 10 minút, blokovanie 1% BSA počas 1 hodiny a označené 2 µg/ml kráľkou primárnej protislátky počas 3 hodín pri teplotie miestnosti.	NPPC - VOZV - Lužianky, Hlohovec 2	A21429
8	12x prečíslovaná kamolka s chloridom	ks	1	2700,00	3321,00	2700,00	3321,00	Kit sústava chemie a kolónie obsahuje až 512 nanoporiadkových kamoliek na selekcionovanie DNA alebo RNA v reálnom čase. Kompatibilné s Minion Boleline 3x12 kamolník, ks.	NPPC - VOZV - Lužianky, Hlohovec 2	Nanopop - FLO-MINI14
9	Monoklonálne médium	10 ml	1	478,00	587,94	478,00	587,94	Monoklonálne médium Antirata s Pl, zabíjačie rýchleho rozkladu fluorescenčných proteínov a fluorescenčných farbív. Pl je červené jasné jadrné kontrastné farbivo so širokým rozsahom excitačnej pri približne 330 nm a emisiou pri približne 615 nm.	NPPC - VOZV - Lužianky, Hlohovec 2	H-1300
10	Tris(hydroxymetyl)aminometan	10ml	1	65,00	79,95	65,00	79,95	Tris(hydroxymetyl)aminometan hydrochloride, vhodný pre molekulárnu biológiu s účinnosťou min 99,9 %	NPPC - VOZV - Lužianky, Hlohovec 2	8085-116
11	Dimetyl sulfoxid	5x50ml	1	110,00	135,30	110,00	135,30	DM50 Hychi-Klar™, sterilné, filtrované, s kvasenie biele agent vhodné pre NMR, DNA, čísta, 289,7%	NPPC - VOZV - Lužianky, Hlohovec 2	Sigma D2650
12	Roztok určený na presné detekcie semena kráľov z iných živočíchov	500ml	1	150,00	157,50	150,00	157,50	Galap - vhodný na okamžité použitie, s obsahom antibiotík, dýchadla prevencia semena až 72 hodín, 500 ml, vhodné pre široké spektrum zvierat	NPPC - VOZV - Lužianky, Hlohovec 2	0528855-0428656-02865
13	Identifikačný kit kmetových buniek	1 x	1	999,00	1048,95	999,00	1048,95	Identifikačný kit kmetových buniek identifikuje a izoluje invazívne bunky expozície silydehydrogenázu (ADH) v porovnaní s tradičnými metódami tento test nevyžaduje farbivo protislátka. Vysoká expresia ADH bola hlásená pre normálne a rakovinové melanocytové bunky rôznych ľudí. Test ALDEFUOR™ je široko publikovaný a neinvazívne metóda na detekciu ADH svetlých (ADH+) buniek a môže sa použiť na detekciu rakovinových buniek v hematopoetických, primárnych, endokrinných, mezenchymálnych, nervových a iných tkanivách.	NPPC - VOZV - Lužianky, Hlohovec 2	Life technologies 1700
14	Negatívna kontrola ALDEFUOR™	1x	2	185,00	194,25	370,00	388,50	Negatívna kontrola ALDEFUOR™ DEAB, na zohľadnenie fluorescenčnej pozadia v testovacom systéme ALDEFUOR™	NPPC - VOZV - Lužianky, Hlohovec 2	Life technologies 1705
15	Kvantifikačný kit	2 x 96T	5	650,00	683,50	3250,00	3412,50	Kvantifikačná súprava / kit umožňuje kvantifikovať produkciu vo vzorkách semena barana alebo biomater kvality spermií, balenie 2,065 T	NPPC - VOZV - Lužianky, Hlohovec 2	4V0X-1847 (96T) + 2,065 T plamňový značkový VWR 733-3331
16	Kvantifikačný kit	2 x 96T	3	689,00	723,45	2067,00	2170,35	Súprava produkcie rabihi 2,065 T umožňuje kvantifikovať produkciu vo vzorkách semena koňa alebo biomater kvality spermií, 2,065 T	NPPC - VOZV - Lužianky, Hlohovec 2	4V0X-1889 (96T) 2,065 T plamňový značkový VWR 733-3331
17	Kvantifikačný kit	2 x 96T	5	630,00	661,50	3150,00	3307,50	Súprava produkcie rabihi 2,065 T umožňuje kvantifikovať produkciu vo vzorkách semena koňa alebo biomater kvality spermií, 2,065 T	NPPC - VOZV - Lužianky, Hlohovec 2	480X-4V0X-1889 (96T) 2,065 T plamňový značkový VWR 733-3331
18	Reagent na izoláciu RNA	100 ml	2	250,00	262,50	500,00	525,00	RNA Reagent je reagencia pripravená na použitie na izoláciu celkovej RNA z rôznych biologických materiálov, ako sú živočíchy a rastlinné tkanivá (bohaté na polysacharidy a proteoglykany), buniek kultúry a bakteriálne bunky, 2 x 50 ml, stabilná pri laboratórnej teplote.	NPPC - VOZV - Lužianky, Hlohovec 2	Life technologies AN1100
19	Minimálne esenciálne médium	500 ml	5	54,00	66,42	270,00	332,10	MEB a, vo nevhodnosti MEB a (biomater Esenciálne Médium a) je široko používaná na kultúru cicavčích buniek, ako aj na selekciu transfekovaných DHFR-negatívnych buniek. MEB možno použiť i rôznymi suspenznými a adheziívnymi bunkami cicavcov, vrátane keratinocytov, primárnych potkaních astrocytov a ľudských melanoblastových buniek, sterilné, bez endotoxínov, dia a nase.	NPPC - VOZV - Lužianky, Hlohovec 2	Life technologies 25511021
20	Médium na rast endokrinných buniek	Kit	5	266,00	327,18	1330,00	1655,90	Médium (endopand 3) je pripravený na použitie je špeciálne vyvinuté médium na rast endokrinných buniek pre in vitro kultúru ľudských primárnych endokrinných buniek. Obsahuje všetky dôležité potrebné pre optimálny rast a je určený na použitie v inkubatore pri 37 °C s atmosférou 5% CO2. Toto médium sa dodáva s FBS a doplnkami v samostatnom sterilnom balení. To umožňuje užívateľovi pripraviť médium pre špecifické aplikácie. Napríklad FBS, YG6, FGF-2, alebo sa môžu byť vynechané i celého média pre špecifické experimentálne nastavenia - alebo ekvivalent s rovnakým zložením	NPPC - VOZV - Lužianky, Hlohovec 2	Pan Biotech P04-0030K

21	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline, medium	500 ml	20	7.00	8.61	140.00	172.20	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline (PBS) je určené na použitie pri udržiavaní buniek, cievcov, kde vyžadujú soľný roztok podľa týchto parametrov, ktoré zodpovedajú aplikácii. PBS sa tiež používa na premývanie a resuspendovanie buniek počas procesu disociácie, centrifúgy, bez endotoxínov, dňa a prachu.	NPCC - V02V - Lužňany, Hlohovec 2	Seriá 80V-001-500ML
22	RPIM 1640 Medium	500 ml	2	31.00	38.13	62.00	76.26	RPIM 1640 Medium je špeciálne vyvinuté na kultiváciu ľudských leukocytárnych buniek v suspenzii a ako monovracny, táhľavý (RPIM 1640) je vhodný pre rôzne bunky, cievcov, vrátane HeLa, Jurkat, MCF-7, PC12, PBMC, astrocytov a keratinocytov. Používanie rôzne modifikácie RPIM 1640 Medium pre celý rad aplikácií buniekých kultúr.	NPCC - V02V - Lužňany, Hlohovec 2	Life technologies 21871-050A
23	FTTC Mouse Anti-Human CD73, Clone A02	100 testov	2	350.00	367.50	700.00	735.00	Monoklonálna protilátka A02 sa špecificky viaže na ekto-5'-nucleotidázu, 70 kDa, glykosyltransferázou (EC) katalyzujúcu hydrolyzu CD73 je exprimovaný na multipotentných mezenchymálnych kmeňových bunkách (MSC) odobratých z kostnej dreve, ktoré sú tiež nálezmi identifikácie MSC. Táto protilátka je vhodná na detekciu CD73 v bunkách a je jedným z troch pozitívnych markerov, ktoré identifikovali mezenchymálnu spoločnosť pre bunkovú terapiu (ISCT) a ktoré boli nálezmi identifikácie MSC. Očien toho je CD73 exprimovaný na podskupinách T-B lymfocytov, obličkových dentritických bunkách, epitelových bunkách a endotelových bunkách, ale expresia na lymfocytov sa zvyšuje počas vývoja T a B buniek. CD73 má enzymatickú aktivitu a katalyzuje dehydrolyzu adenosínmonofosfátu (AMP) a premenia ho na adenosín. Bolo navrhnuté tak, že CD73 môže protirekovať kostnomuskučné signály pri aktivácii T buniek a adhezii lymfocytov na endotel alebo endotel s rovnakým postupom výroby, čistoty.	NPCC - V02V - Lužňany, Hlohovec 2	BD sciencc 561254
24	FTTC Mouse Anti-Human CD90, Clone SE10	100 µg	2	560.00	588.00	1120.00	1176.00	Monoklonálna protilátka SE10, ktorá sa špecificky viaže na ľudský CD90 (THY-1), je užitočným antistigmom na identifikáciu a izoláciu určitých buniek v ľudskom organizme. CD90 je povrchový glykoproteín, ktorý je exprimovaný na rôznych typoch buniek, vrátane multipotentných buniek, vrátane multipotentných buniek, ktoré sa nachádzajú na určité populácie buniek, ako sú nezrelé CD34+ bunky a zrelé CD34+CD45+ bunky. Populácia buniek s klonovým epitopom CD90-CD34 je obzvlášť zaujímavá, pretože obsahuje bunky s vysokým potenciálom pre chodidlá leukémie a tiež prináša regeneratívne bunky, ktoré môžu podporovať tvorbu krvi. Vysoká špecifita protilátky umožňuje izoláciu buniek s vysokým regeneračným potenciálom na terapeutické alebo výskumné účely, alebo ekvivalent s rovnakým postupom výroby, čistoty.	NPCC - V02V - Lužňany, Hlohovec 2	BD sciencc 555595
25	FTTC Mouse Anti-Human CD105, Clone 2B6	100 testov	2	330.00	346.50	660.00	693.00	Monoklonálna protilátka 2B6 sa špecificky viaže na CD105, CD105 je glykoproteín typu I, ktorý je zrkadlovým glikom ENU (Endoglin), a je to dobný receptor typu III pre transformujúci rastový faktor-β (TGF-β). CD105 sa prejavuje na bunkách ako homodimerné pozostávajúce z podjednotiek, s monomernou protilátkou 5E-10A, CD105 je hlavné exprimovaný na cenných endotelových bunkách a na placentárnych syncytiotrofoblastoch, s nízkim úrovňou na trofoblastoch. Placentárne trofoblasty, ktoré sú uchovávané na neenzymatických kmeňových bunkách, syndromálnych regulátorov, aktivovaných makrofágoch, pre-B bunkách a niektorých nádorových bunkách, ako napríklad bunky U937. Jednou z kľúčových úloh CD105 je jeho účasť ako regulačného komponentu systému receptorov TGF-β. Spojenie s TGFβRI a TGFβRII, CD105 tvorí miesto s vysokou afinitou pre TGF-β1 a TGF-β3, hoci neviaže na TGF-β2. Expresia CD105 je výrazne zvýšená na aktivovanom endotelu, v kmeňových podskupinách angiogenov, ako napríklad v nádoroch, procesoch hojenia rán alebo zápaloch kože. To z neho robí významný marker pre tieto stavy a potenciálny cieľ pre terapeutické zásahy zamerané na modifikáciu angiogeny alebo zápalu, alebo ekvivalent s rovnakým postupom výroby, čistoty.	NPCC - V02V - Lužňany, Hlohovec 2	BD sciencc 551443
26	Mouse monoclonal antibody (IgG1) to rabbit CD45 (clone 12/201) unconjugated	100 µg	2	390.00	409.50	780.00	819.00	Cieľový druh : Králik Purifikovaný IgG : Kyselinou Purifikovaný IgG pripravený alkalickou chromatografiou na proteíne A zo supernatantu kmeňových kultúr Tímneho roztoku Fosforom purifikovaný fyzikologický roztok Stabilita: konzervačných látok 0,09 % acid sodný (NaN3) Imunogen: glykoproteín izolovaný z T bunkovej línie, RL-S Konzentrácia IgG 1,0 mg/ml Sklerotizované bunky z imunizovaných myši boli fixované s bunkami myeloidnej bunkovej línie PL 363, A98-L1.	NPCC - V02V - Lužňany, Hlohovec 2	Boehr MC6886CA
27	Rat anti-Mouse IgG1 Secondary Antibody, FITC	100 µg	2	220.00	231.00	440.00	462.00	Monoklonálna protilátka M1-14D12 rozpoznáva protilátky myšioho IgG1 a môže byť použitá ako reagent druhej úrovne pri prečišťovaní cytomety a mikroskopii. Táto monoklonálna protilátka neozpoznáva ani myšiu izotypu a ani neinterferuje s protilátkami myšieho IgG1 alebo s kyselinou, ďalšími izotypmi a proteínami.	NPCC - V02V - Lužňany, Hlohovec 2	Life technologies 11-4015-42
28	VE-cadherin antibody (F-8) FITC	200 µg	2	480.00	504.00	960.00	1008.00	Protilátka VE-cadherin antibody (F-8) FITC je myšia monoclonálna IgG1 a protilátka, dodávaná v koncentrácii 200 µg/ml, špecifická pre epitop mapujúci medzi aminokyselinami 768-784 na C-terminu VE-cadherinu ľudského ľudského. Protilátka VE-cadherin (F-8) sa odporúča na detekciu VE-cadherinu v pomoci myši, postkova a žilovka pomocou WB, IP, IF, FCM a ELISA, je tiež vhodná na detekciu VE-cadherinu v imunofluorescencii (IF) a imunohistochemii (IHC). MAb1551F je určený na analýzu FACS na bunkách alebo membránach paramezoitálnych živočíchov buniek. Ekvivalent s rovnakým postupom výroby, čistoty.	NPCC - V02V - Lužňany, Hlohovec 2	Santa cruz sc-29898 FITC
29	Flk-1/CD31/VEGFR2 antibody (D-8) FITC	200 µg	2	480.00	504.00	960.00	1008.00	Protilátka D-8 sa špecificky viaže na myšiu monoclonálnu protilátku, ktorá je špecifická pre epitop mapujúci medzi aminokyselinami 1242-1323 na C-terminu VEGFR2 ľudského ľudského. Protilátka Flk-1/CD31/VEGFR2 (D-8) je vhodná na detekciu VEGFR2 v pomoci myši, postkova a žilovka pomocou WB, IP, IF, FCM a ELISA, je tiež aktívna v ďalších druhoch, vrátane kory, psa, dobytká a prasata. Anti-Flk-1/CD31/VEGFR2 protilátka (D-8) je vhodná na detekciu VEGFR2 v imunofluorescencii (IF) a imunohistochemii (IHC). MAb1551F je určený na analýzu FACS na bunkách alebo membránach paramezoitálnych živočíchov buniek. Ekvivalent s rovnakým postupom výroby, čistoty.	NPCC - V02V - Lužňany, Hlohovec 2	Santa cruz sc-393163 FITC
30	Anti-integrin β1 Antibody, clone PK611, FITC conjugated	100 µg	2	750.00	787.50	1500.00	1575.00	Anti-integrin β1 antibody, clone PK611, FITC conjugated. Služi na detekciu integrínu β1. Ako PK611, konjugovaný s FITC, valdovaný na použitie v prečišťovaní cytomety (FACS), imunofluorescencii (IF) a imunohistochemii (IHC). MAb1551F je určený na analýzu FACS na bunkách alebo membránach paramezoitálnych živočíchov buniek. Všetky roztoky musia obsahovať výsknní Ca++ a Mg++ a 1 % BSA, alebo ekvivalent s rovnakým postupom výroby, čistoty.	NPCC - V02V - Lužňany, Hlohovec 2	Life technologies MAb1551F
31	Alexa Fluor® 647 anti-human/mouse CD49 antibody	100 testov	2	366.00	384.30	733.00	768.60	Alexa Fluor® 647 anti-human/mouse CD49 protilátka - CD49F interaguje s β1, s CD29) alebo s integrínom β4 (CD104), ktorý vytvorí receptory (komplex VLA-6 alebo α6β4) pre laminin a kalcínin. CD49F sa exprimuje na troch typoch buniek: monocytoch, T bunkách, cirkulujúcich plazmách, epitelových a endotelových bunkách. CD49F je spojený do adhezie a môže pôsobiť ako koregulačná molekula pre aktiváciu a proliferáciu T buniek, alebo ekvivalent s rovnakým postupom výroby, čistoty.	NPCC - V02V - Lužňany, Hlohovec 2	Life technologies 313610
32	DraG 5	50 µl	4	380.00	399.00	1520.00	1596.00	DRAG5™ je emulzia antihistaminová látka, ktorá farbu jadra v živých bunkách, je permeabilná pre živé bunky a preto sa môže použiť na analýzu bunkových cyklov a/alebo určenie jadrovej bunky. Je optimálne označovaný pri 568 nm, 633 nm a 647 nm a môže byť detegovaný pomocou filtrov 650/40, 715/40 a 780/40. DRAG5 sa môže tiež použiť pri zobrazovaní buniek a je dobrým náhradníkom pre FITC, pretože nie je excitovaný UV alebo fialovým laserom a je odolnejšie na fotobleichenie. DRAG5™ možno kombinovať s FITC, PE a ďalšími UV alebo fialovo excitovateľnými farbami pre analýzu v viacerých farbách, alebo ekvivalent s rovnakým postupom výroby, čistoty.	NPCC - V02V - Lužňany, Hlohovec 2	Life technologies 424101
33	DraG 7	1 ml	4	292.00	306.60	1168.00	1226.40	DRAG7™ je nová fluorescenčná farbivo DNA, ktoré vylučuje farbu jadra v NEJZVÝCH a permeabilizovaných bunkách - alebo ekvivalent s rovnakým postupom výroby, čistoty.	NPCC - V02V - Lužňany, Hlohovec 2	Life technologies MBP-81126-1000A
34	Monomerické farbivo kyaninovej nukleovej kyseliny	1 ml	2	660.00	693.00	1320.00	1386.00	NO-PRO-1, je Monomerické farbivo kyaninovej nukleovej kyseliny, umožňuje detekciu fluorescence dvojvláskových nukleových kyselín. Táto farbivo s vysokou afinitou máli ochr. žltú, prasať a jasnu fluorescenciu po vstavení na ultravioletté svetlo, ideálne sa hodí na jasné farbenie v prečišťovacej protilátke a aplikáciách fluorescenčnej mikroskopie vo kmeňových bunkách, spolu s detekciou nukleovej kyseliny na prvých nosičoch a elektrodotovaných aplikáciách.	NPCC - V02V - Lužňany, Hlohovec 2	Life technologies 13603

54	Reagent izolácie RNA	100 ml	2	275,00	288,75	530,00	577,50	Reagent, je vylepšená verzia jednobunkovej metódy izolácie RNA, je založená na princípe fázovej separácie s použitím fenolu a guanidínetyanu. Toto patentované činidlo podstatne zjednodušuje izoláciu RNA, na rozdiel od predchádzajúcich jednobunkových metód. Reagent izoluje RNA, ktorá je bez kontaminácie DNA. Čistota RNA bola testovaná pomocou 5S-ových PCR. Na použitie izolovanej RNA v RT-PCR testoch nie je potrebné žiadne ďalšie očistenie. Izolovaná RNA sa tiež solubilizuje rýchlejšie a ľahšie v porovnaní so staršími jednobunkovými metódami.		
55	Maxima H Minus First Strand cDNA Synthesis Kit, with dNTPase	bal	2	230,00	241,50	460,00	483,00	Maxima H Minus First Strand cDNA Synthesis Kit, with dNTPase je kompatibilný s Maxima H Minus RT-PCR testom. Reagent je vhodný na izoláciu RNA z celých buniek a tkanív. Reagent je vhodný na izoláciu RNA z celých buniek a tkanív. Reagent je vhodný na izoláciu RNA z celých buniek a tkanív.		
56	DNA/RNA Flash SYBR Green qPCR Kit	bal	1	750,00	787,50	750,00	787,50	DNA/RNA Flash SYBR Green qPCR Kit je určený na rýchlu a spoľahlivú analýzu DNA a RNA. Reagent je vhodný na izoláciu RNA z celých buniek a tkanív. Reagent je vhodný na izoláciu RNA z celých buniek a tkanív. Reagent je vhodný na izoláciu RNA z celých buniek a tkanív.		
57	Fetal Bovine Serum, mesenchymal stem cell-qualified	500 ml	2	830,00	871,50	1660,00	1743,00	Fetal Bovine Serum, mesenchymal stem cell-qualified je určený na kultúru mesenchymálnych kmeňových buniek. Reagent je vhodný na izoláciu RNA z celých buniek a tkanív. Reagent je vhodný na izoláciu RNA z celých buniek a tkanív. Reagent je vhodný na izoláciu RNA z celých buniek a tkanív.		
58	DMEM, low glucose, primate	500 ml	2	37,00	38,85	74,00	77,70	DMEM (Dulbecco's modified Eagle's medium) je široko používaný základný médium na podporu rastu mnohých dospelých buniek. Bunty, ktoré sú kultivované v DMEM zahŕňajú primárne fibroblasty, nervy, glia, bunky, hUVEC, bunky ľudského svalstva, ako aj bunkové línie ako HeLa, 293, Cos-7 a PC-12. Sterilné, filtrované, bez endotoxínov.		
59	StemPro™ Osteogenesis Differentiation Kit	1 KIT	2	250,00	262,50	500,00	525,00	StemPro™ Osteogenesis Differentiation Kit je určený na osteogennú diferenciáciu mezenchymálnych kmeňových buniek (MSCs) vo výživných nádobách pre StemPro™ Osteogenesis Differentiation Kit v kombinácii s StemPro™ MSC SRM alebo Mesopigro SRM. Medium poskytuje štandardizované riešenie pre pracovný postup kultivácie pre izoláciu, rozšírenie a diferenciáciu MSC do chondrocytov tvoriacich minerálnu maticu, alebo ekvivalent s totožným zložením, výťažkom a čistotou.		
60	StemPro™ Chondrogenesis Differentiation Kit	1 KIT	2	250,00	307,50	500,00	615,00	StemPro™ Chondrogenesis Differentiation Kit je vhodný pre chondrognú diferenciáciu mezenchymálnych kmeňových buniek (MSCs) vo výživných nádobách pre StemPro™ Chondrogenesis Differentiation Kit v kombinácii s StemPro™ MSC SRM alebo Mesopigro SRM. Medium poskytuje štandardizované riešenie pre pracovný postup kultivácie pre izoláciu, rozšírenie a diferenciáciu MSC do chondrocytov tvoriacich minerálnu maticu, alebo ekvivalent s totožným zložením, výťažkom a čistotou.		
61	StemPro™ Adipogenesis Differentiation Kit	1 KIT	1	299,00	313,95	299,00	313,95	StemPro™ Adipogenesis Differentiation Kit je vhodný na adipogennú diferenciáciu mezenchymálnych kmeňových buniek (MSCs) vo výživných nádobách pre StemPro™ Adipogenesis Differentiation Kit v kombinácii s StemPro™ MSC SRM alebo Mesopigro SRM. Medium poskytuje štandardizované riešenie pre pracovný postup kultivácie pre izoláciu, rozšírenie a diferenciáciu MSC do adipocytov tvoriacich lipidov, veľkostí, alebo ekvivalent s totožným zložením, výťažkom a čistotou.		
62	Clicken iUS / Interleukin 6 (Sandwich ELISA) ELISA Kit	2 x 96 T	2	1750,00	1837,50	3500,00	3675,00	Clicken iUS / Interleukin 6 je 96-janový enzýmový väzový imunosenzitivný test (ELISA) na kvantitatívnu detekciu ľudského iUS / Interleukinu 6 vo vzorkách ľudského kĺbového tekutiny, kĺbového buniek, plazmy, séra a homogénnych tkanív. Je založený na princípe sandwichového testu a môže byť použitý na detekciu hladín iUS / Interleukinu 6 až do hodnoty 5,5 pg/ml na mililitre.		
63	Clicken iL-10 (Sandwich ELISA) ELISA Kit	2 x 96 T	2	1700,00	1785,00	3400,00	3570,00	Clicken iL-10 (Sandwich ELISA) ELISA Kit je 96-janový enzýmový väzový imunosenzitivný test (ELISA) na kvantitatívnu detekciu ľudského iL-10 vo vzorkách ľudského kĺbového tekutiny, kĺbového buniek, plazmy, séra a homogénnych tkanív. Je založený na princípe sandwichového testu a môže byť použitý na detekciu hladín iL-10 až do hodnoty 3,3 pg/ml na mililitre.		
64	NileScan Bioscreen 100 ml, 1 L	100 ml	10	15,00	18,45	150,00	184,50	NileScan Bioscreen je 96-janový enzýmový väzový imunosenzitivný test (ELISA) na kvantitatívnu detekciu ľudského NileScan Bioscreen 100 ml, 1 L. Je založený na princípe sandwichového testu a môže byť použitý na detekciu hladín NileScan Bioscreen 100 ml, 1 L. Je založený na princípe sandwichového testu a môže byť použitý na detekciu hladín NileScan Bioscreen 100 ml, 1 L.		
65	FTIC Mouse anti-Human CD105	100 test	2	350,00	367,50	700,00	735,00	FTIC Mouse anti-Human CD105 je 96-janový enzýmový väzový imunosenzitivný test (ELISA) na kvantitatívnu detekciu ľudského FTIC Mouse anti-Human CD105. Je založený na princípe sandwichového testu a môže byť použitý na detekciu hladín FTIC Mouse anti-Human CD105.		
66	FTIC Mouse Anti-Human CD90	100 test	2	568,00	596,40	1136,00	1192,80	FTIC Mouse Anti-Human CD90 je 96-janový enzýmový väzový imunosenzitivný test (ELISA) na kvantitatívnu detekciu ľudského FTIC Mouse Anti-Human CD90. Je založený na princípe sandwichového testu a môže byť použitý na detekciu hladín FTIC Mouse Anti-Human CD90.		
67	FTIC Mouse Anti-Human CD73	100 test	2	40,00	42,80	80,00	84,00	FTIC Mouse Anti-Human CD73 je 96-janový enzýmový väzový imunosenzitivný test (ELISA) na kvantitatívnu detekciu ľudského FTIC Mouse Anti-Human CD73. Je založený na princípe sandwichového testu a môže byť použitý na detekciu hladín FTIC Mouse Anti-Human CD73.		
68	Speciálna kryo-ochranná médium	10x25 ml	10	43,00	52,89	430,00	528,90	Speciálna kryo-ochranná médium je určená na ochranu buniek pred poškodením pri zmrazovaní. Je založený na princípe sandwichového testu a môže byť použitý na detekciu hladín Speciálna kryo-ochranná médium.		
69	Kryštalina citrátová	1 kg	2	107,00	131,61	214,00	263,22	Kryštalina citrátová je určená na ochranu buniek pred poškodením pri zmrazovaní. Je založený na princípe sandwichového testu a môže byť použitý na detekciu hladín Kryštalina citrátová.		
70	OptiXcell	750 ml	2	599,00	628,95	1198,00	1257,90	OptiXcell je určená na ochranu buniek pred poškodením pri zmrazovaní. Je založený na princípe sandwichového testu a môže byť použitý na detekciu hladín OptiXcell.		
71	Triabys®	200g/L	2	22,00	27,06	44,00	54,12	Triabys® je určená na ochranu buniek pred poškodením pri zmrazovaní. Je založený na princípe sandwichového testu a môže byť použitý na detekciu hladín Triabys®.		
72	HDL Cholesterol direct	60x20ml	15	94,00	98,70	1410,00	1468,50	HDL Cholesterol direct je určená na ochranu buniek pred poškodením pri zmrazovaní. Je založený na princípe sandwichového testu a môže byť použitý na detekciu hladín HDL Cholesterol direct.		
73	LDL Cholesterol liquid	30x10ml	15	90,00	94,50	1350,00	1417,50	LDL Cholesterol liquid je určená na ochranu buniek pred poškodením pri zmrazovaní. Je založený na princípe sandwichového testu a môže byť použitý na detekciu hladín LDL Cholesterol liquid.		
74	Triglycerides	2x150ml	15	50,00	52,50	750,00	787,50	Triglycerides je určená na ochranu buniek pred poškodením pri zmrazovaní. Je založený na princípe sandwichového testu a môže byť použitý na detekciu hladín Triglycerides.		
75	Urea L V, liquid	240x60ml	15	26,00	27,30	390,00	409,50	Urea L V, liquid je určená na ochranu buniek pred poškodením pri zmrazovaní. Je založený na princípe sandwichového testu a môže byť použitý na detekciu hladín Urea L V, liquid.		
76	Alkaline phosphatase	1x240/7x60ml	15	27,00	28,35	405,00	423,25	Alkaline phosphatase je určená na ochranu buniek pred poškodením pri zmrazovaní. Je založený na princípe sandwichového testu a môže byť použitý na detekciu hladín Alkaline phosphatase.		
77	AST liquid enzymatic UV	1x240/7x60ml	15	27,00	28,35	405,00	423,25	AST liquid enzymatic UV je určená na ochranu buniek pred poškodením pri zmrazovaní. Je založený na princípe sandwichového testu a môže byť použitý na detekciu hladín AST liquid enzymatic UV.		

78	ALT liquid enzymatic UV	1x240/1x60m	15	27,00	28,35	405,00	425,25	ALT liquid enzymatic UV - Biochemický marker kompatibilný s diagnostickými reagentami a analyzátorom Spinreact - ekvivalent sa pripočíta len v prípade 100 % garancia kompatibilný s analyzátorom od Spinreact a ostatnými reagentami	NPPC - VOZV - Lubiľný, Hlohovec 2	SPINREACT 01SPIN1282
79	Gamma GT liquid	1x240/1x60m	15	32,00	33,60	480,00	504,00	Gamma GT liquid - Biochemický marker kompatibilný s diagnostickými reagentami a analyzátorom Spinreact - ekvivalent sa pripočíta len v prípade 100 % garancia kompatibilný s analyzátorom od Spinreact a ostatnými reagentami	NPPC - VOZV - Lubiľný, Hlohovec 2	SPINREACT 01SPIN1292
80	Total protein	2x250ml	15	130,00	136,50	1950,00	2047,50	Total protein - Biochemický marker kompatibilný s diagnostickými reagentami a analyzátorom Spinreact - ekvivalent sa pripočíta len v prípade 100 % garancia kompatibilný s analyzátorom od Spinreact a ostatnými reagentami	NPPC - VOZV - Lubiľný, Hlohovec 2	SPINREACT 01SPIN1291
81	Albumin	2x250ml	15	13,00	13,65	195,00	204,75	Albumin - Biochemický marker kompatibilný s diagnostickými reagentami a analyzátorom Spinreact - ekvivalent sa pripočíta len v prípade 100 % garancia kompatibilný s analyzátorom od Spinreact a ostatnými reagentami	NPPC - VOZV - Lubiľný, Hlohovec 2	SPINREACT 01SPIN1020
82	Total bilirubin	2x450ml	15	14,00	14,70	210,00	220,50	Total bilirubin Biochemický marker kompatibilný s diagnostickými reagentami a analyzátorom Spinreact - ekvivalent sa pripočíta len v prípade 100 % garancia kompatibilný s analyzátorom od Spinreact a ostatnými reagentami	NPPC - VOZV - Lubiľný, Hlohovec 2	SPINREACT 01SPIN1042
83	Enzymatický sodík	50ml+25ml	15	66,00	69,30	990,00	1039,50	Enzymatický roztok sodíka Biochemický marker kompatibilný s ostatnými reagentami Spinreact	NPPC - VOZV - Lubiľný, Hlohovec 2	PROJALIN 649735
84	Enzymatický draslík	40ml+10ml	15	66,00	69,30	990,00	1039,50	Enzymatický roztok draslíka Biochemický marker kompatibilný s ostatnými reagentami Spinreact	NPPC - VOZV - Lubiľný, Hlohovec 2	PROJALIN 649845
85	Control serum N.H	4x5ml	11	60,00	63,00	660,00	693,00	Biochemická kontrola pre analyzátor Spinreact na báze humaného séra, certifikovaný, sterilná, s presným zložením	NPPC - VOZV - Lubiľný, Hlohovec 2	SPINREACT 01SPIN1210
86	Bovine control serum	10x5ml	10	122,00	130,06	1220,00	1500,60	Biochemická kontrola Spinreact na báze hovädzieho séra	NPPC - VOZV - Lubiľný, Hlohovec 2	SPINREACT 01SPIN1200
87	Sedativum hospodárskych zvierat	10ml	21	180,00	189,00	3780,00	3969,00	Sedativum na upokojenie hospodárskych a domích zvierat, koncentrácia 1 mg/ml, vrátane injekčnej striekačky, balenie 10 ml / 10 ks centrifugované podľa Európskych noriem	NPPC - VOZV - Lubiľný, Hlohovec 2	ELIMOVIT/369
88	restrikčná endonukleáza Nla III	500 units	2	240,00	252,00	480,00	504,00	NlaIII je restrikčný enzým typu II izolovaný z Neisseria lactamica [1] Ako stánek systému restrikčnej modifikácie je NlaIII schopný zabrániť integrácii cudzej DNA do hostiteľského genómu, rozrezať dvojvláknovú DNA na fragmenty v špecifických sekvenciách [2]. To má za následok ďalšiu degradáciu fragmentovanej cudzej DNA a zabráňuje jej inšolvaniu hostiteľského genómu	NPPC - VOZV - Lubiľný, Hlohovec 2	BIOJARS R01235
89	restrikčná endonukleáza Sau 96I	1000 units	2	250,00	262,50	500,00	525,00	Enzým s exonukleázovou aktivitou (uvolňovanie radioaktivity) - 50 μl reakcia v CusSmart™ pufrí obsahujúcom 1 μg zmesi jednovláknovej a dvojvláknovej [pH 7,6] DNA a minimálne 25 jednotiek Sau96I inkubovaných 4 hodiny pri 37°C uvoľňuje <0,1 % z celkovej radioaktivity. Účelom a preverenie (termálna integrita) - Po 1D následnom nadeníom štiepení DNA lambda pomocou Sau96I, > 95 % restkovných pomocou Sau96I. Nešpecifická aktivita DNAz - Po 1D moku byt lipované 74 DNA ligázou za 16 hodín pri 16 °C. Z týchto lipovaných fragmentov môže byť > 95 % restkovných pomocou Sau96I. Jednotky Sau96I inkubované počas 16 hodín pri 37 °C vedú k vzoru DNA bez detekovateľnej degradácie nukleázy, stanovene na agarózovej gélovej elektroforíze.	NPPC - VOZV - Lubiľný, Hlohovec 2	BIOJARS R01655
90	neznačené oligonukleotidy pre PCR	ks	300	2,00	2,10	600,00	630,00	Syntéza oligonukleotidov, neznačené oligonukleotidy pre PCR s minimálnou dĺžkou 25 mmol, 1bp - 1ks	NPPC - VOZV - Lubiľný, Hlohovec 2	Solis BIOIDNE cena je určená na jeden balíček pár všetkých majú rovnakú cenu sekvenču urči zákazník pri objednávke!
Celková hodnota predmetu zakázky:						93 145,00	99 918,87			

Predložením cenovej ponuky potvrdzujem, že ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase.

Juraj Škerba

Príloha č. 2 Zmluvy:

Zoznam subdodávateľov
(čestné vyhlásenie k subdodávkam)

Uchádzač: ALOQUECE, so sídlom MARTINA BEZINA 6,952 01

IČO: týmto vyhlasujem, že v zákazke „CHEMIKÁLIE NA VÝSKUM,,

506 441 34

„Časť č. 1: Chemikálie – časť HUSK“.:

- nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám (tým nie je vylúčená neskoršia možnosť zmeny, avšak za splnenia pravidiel zmenu subdodávateľov počas plnenia Zmluvy, ktoré sú uvedené v súťažných podkladoch);
- budem využívať subdodávky a na tento účel uvádzam údaje o všetkých známych subdodávateľoch ako aj údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia nasledovne:

Meno a priezvisko/Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	IČO subdodávateľa alebo dátum narodenia (ak IČO nebolo pridelené)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet plnenia subdodávky	Podiel plnenia v eur / %

V

meno, priezvisko a podpis oprávneného zástupcu uchádzača