

KÚPNA ZMLUVA

č.: OVO2-2015/000531-035

uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka a zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 25/2006 Z.z.“)
(ďalej len „zmluva“)

I. Zmluvné strany

Predávajúci:

Názov: Hermes LabSystems, s. r. o.
Sídlo: Púchovská 12, 931 06 Bratislava
Zastúpený: Ing. Ján Hrouzek, PhD.

IČO: 3569 3487
Identifikačné číslo pre DPH: SK2020310083
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s., Račianska 62/B, Bratislava
Číslo účtu: 2626040775/1100
Tel.: +421 2 4920 6938
Fax: +421 2 4488 8546
(ďalej len „Predávajúci“)

Kupujúci:

Názov: Slovenská republika - Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
Sídlo: Pribinova 2, 812 72 Bratislava
Zastúpený: Ing. Marek Vladár, generálny riaditeľ sekcie ekonomiky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky na základe plnomocenstva č. p.: KM-OPVA2-2012/411-158 zo dňa 18. júla 2012
IČO: 00151866
DIČ: 2020571520
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
SWIFT : SPSRSKBA
IBAN: SK 7881800000007000180023
Internetová adresa (URL): <http://www.minv.sk/>

ďalej len „Kupujúci“
(Predávajúci a Kupujúci spolu aj ako zmluvné strany)

II. Úvodné ustanovenie

Predávajúci je úspešným uchádzačom zadávania podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhuviska „**Zlepšenie pripravenosti záchranných zložiek MV SR - prístroje III**“ na dodávku tovaru predmetu zákazky časť č. 1: Prenosný infračervený ATR spektrometer.

III. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať FTIR analyzátor Agilent 4500 pre použitie v teréne s Notebookom HP ProBook 450 G2 vrátane manuálu a technickej dokumentácie (ďalej len „predmet zmluvy“) ako aj jeho uvedenie do prevádzky a školenie obsluhy v súlade s dohodnutými technickými a funkčnými charakteristikami, platnými záväznými predpismi, technickými normami a podmienkami tejto zmluvy a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo a záväzok Kupujúceho tovar prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu v zmysle čl. V tejto zmluvy.
2. Predmet zmluvy je podrobne špecifikovaný v Opise predmetu zákazky a vo Vlastnom návrhu plnenia Predávajúceho, ktoré tvoria Prílohu č.1 tejto zmluvy.
3. Vlastnícke právo k predmetu zmluvy prechádza na Kupujúceho dňom zaplattenia kúpnej ceny, t.j. pripísaním na účet Predávajúceho.
4. Predmet zmluvy bude odovzdaný jeho úplným dodaním, inštaláciou, odskúšaním, inštruktážou obsluhy a protokolárnym prebratím Kupujúcim, čím naňho prejde nebezpečenstvo škody na tovare.

IV. Dodacie podmienky

1. Predávajúci sa zaväzuje protokolárne odovzdať celý predmet zmluvy Kupujúcemu v lehote podľa prílohy č.3 tejto zmluvy po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy.
2. Miestom dodania predmetu zmluvy je pre:
Časť 1: Kontrolné chemické laboratórium CO v Jasove, Ku kachličkární 653/9,04423 Jasov
3. Deň protokolárneho preberania predmetu zmluvy písomne alebo elektronicky oznámi Predávajúci Kupujúcemu minimálne 3 pracovné dni vopred. Kupujúci sa zaväzuje predmet zmluvy prevziať v oznámenom termíne.
4. Doručenie predmetu zmluvy bude dokladované podpismi oprávnených zástupcov zmluvných strán na odovzdávajúcom a preberajúcom protokole.
5. Kupujúci je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť Predávajúceho na zjavné porušenie balenia (obalov) pri preprave a na vady zrejme už pri doručení predmetu zmluvy, spísať o tom zápis a odovzdať ho Predávajúcemu.
6. Kupujúci sa zaväzuje zabezpečiť podmienky vhodné pre inštaláciu, odskúšanie a prevádzku predmetu zmluvy podľa písomných pokynov Predávajúceho, a to najmä:
 - a) miesto pre inštalovanie a prevádzku predmetu zmluvy,
 - b) médiá potrebné pre prevádzku predmetu zmluvy,
 - c) zabezpečiť ochranu doručených a inštalovaných častí predmetu zmluvy pred zásahom nepovolaných osôb, pred vytopením, požiarom a podobne.
7. Predávajúci sa zaväzuje uskutočniť školenie zamestnancov Kupujúceho pre prevádzku predmetu zmluvy v priestoroch Kupujúceho.

- Po protokolárnom prebratí predmetu zmluvy Kupujúci môže riadne predmet zmluvy užívať a Predávajúci sa mu zaväzuje toto užívanie dňom protokolárneho prebratia umožniť.

V.

Kúpna cena

- Kúpna cena za predmet zmluvy je stanovená v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodou zmluvných strán ako cena maximálna vo výške uvedenej v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.
- Ďalšie náklady, ako dopravu a prípadné prečlenie predmetu zmluvy a jeho doručenie Kupujúcemu, inštaláciu a inštrukčnú obsluhu zabezpečuje Predávajúci na vlastné náklady.

VI.

Platobné podmienky

- Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu v zmysle čl. V. tejto zmluvy v eurách na základe predloženej faktúry.
- Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude podpísaný odovzdávací a preberací protokol. Úhrada faktúry bude realizovaná kupujúcim z príspevku zo Švajčiarskeho finančného mechanizmu.
- Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry do sídla Kupujúceho.
- Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti, stanovené v § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, vrátane označenia čísla zmluvy podľa evidencie kupujúceho, názov projektu Zlepšenie pripravenosti záchranných zložiek MV SR - prístroje III. Ak Predávajúci neuvedie vo faktúre ktorýkoľvek požadovaný údaj, je to dôvod na vrátenie faktúry bez jej uhradenia Predávajúcemu na prepracovanie. Nová lehota splatnosti začne plynúť až po doručení novej faktúry do sídla Kupujúceho. Faktúru je potrebné zaslať doporučenou listovou zásielkou.

VII.

Záručná doba, servis a zodpovednosť za vady

- Predávajúci je počas záručnej doby povinný poskytovať servisné služby predmetu zmluvy, a to technické prehliadky, údržbu a opravy.
- Predávajúci sa zaväzuje realizovať servisné služby podľa aktuálnych platných smerníc o servisných službách a podľa podmienok upravujúcich zodpovednosť za vady.
- Predávajúci sa zaväzuje v prípade vady jednotlivých častí predmetu zmluvy zabezpečiť ich opravu do 5 pracovných dní odo dňa oznámenia závady. V prípade, že nie je možné danú závadu odstrániť do stanoveného termínu (napr. z dôvodu nevyhnutného dodania náhradného dielu), je na písomnej dohode zmluvných strán stanovenie termínu odstránenia reklamácie.
- Predávajúci zodpovedá za vady predmetu zmluvy po dobu 24 mesiacov od protokolárneho prebratia celého predmetu zmluvy Kupujúcim. Záručná doba sa predlžuje o dobu poruchy a jej opravy v tomto období.
- V prípade vady predmetu zmluvy počas záručnej doby má Kupujúci právo na bezplatné odstránenie väd a Predávajúci povinnosť vady odstrániť na svoje náklady. Predávajúci nezodpovedá za vady, ktoré vznikli poškodením predmetu zmluvy hrubou neobstaranosťou Kupujúceho, jeho konaním v rozpore s inštrukciami ohľadne používania predmetu zmluvy, neodbornou prevádzkou, obsluhou a údržbou, používaním v rozpore s návodom na použitie, alebo neobvyklým spôsobom užívania predmetu zmluvy.
- Kupujúci sa zaväzuje, že reklamáciu vady predmetu plnenia uplatní bez zbytočného odkladu po jej zistení, písomnou formou, oprávnenému zástupcovi Predávajúceho.

7. Kupujúci je oprávnený v prípade vadného plnenia požadovať:
- a) odstránenie chýb tovaru, ak sú opraviteľné,
 - b) dodanie chýbajúceho množstva alebo časti,
 - c) výmenu vadného tovaru za tovar bez väd.
8. Právo voľby uplatneného nároku podľa bodu 7 písm. a), b), c) tohto článku musí Kupujúci uviesť v písomne uplatnenej reklamácií. V opačnom prípade má právo voľby Predávajúci.
9. Postup pri reklamácií predmetu zmluvy sa riadi záručnými podmienkami, príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
10. Predávajúci zabezpečí v priestoroch kupujúceho inštaláciu a školenie v slovenskom jazyku minimálne v rozsahu 1 pracovného dňa a to na pracoviskách Kontrolného chemického laboratória CO (Slovenská Ľupča/Jasov). Zároveň predávajúci poskytne kupujúcemu celú technickú a odbornú dokumentáciu prístrojov v slovenskom jazyku vrátane návodu na obsluhu a údržbu prístroja.

VIII.

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Predávajúci prehlasuje, že predmet zmluvy nie je zaťažený právami tretích osôb.
2. Predávajúci je povinný:
- a) dodať predmet zmluvy Kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave a dohodnutom termíne,
 - b) pred odovzdaním predmetu zmluvy zabezpečiť vykonanie predpredajného servisu, inštaláciu, školenie obsluhy a predviesť funkčnosť,
 - c) strieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom a službami, kedykoľvek do 31.08.2018 (táto doba sa predĺži v prípade, ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady ES č. 1083/2006 o čas trvania týchto skutočností), a to oprávnenými osobami, ktorými sú:
 - i. Úrad vlády Slovenskej republiky pre Švajčiarske finančné mechanizmy a ním poverené osoby,
 - ii. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - iii. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - iv. Splnomocnení zástupcovia Švajčiarskeho finančného mechanizmu,
 - v. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v i. až iv. bodu 2 písm. c tohto článku v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
3. Predávajúci sa zaväzuje v priestoroch kupujúceho dodržiavať predpisy o ochrane pred požiarmi, ako aj predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a iné bezpečnostné predpisy platné v Slovenskej republike.
4. Kupujúci je povinný:
- a) protokolárne prebrať bezchybný predmet zmluvy v deň určený Predávajúcim v oznámení podľa článku IV. ods. 4 tejto zmluvy,
 - b) riadne a včas zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v článku V. tejto zmluvy.

5. Predávajúci:

- a. vykoná bezplatné zaškolenie obsluhy v mieste dodania predmetu zmluvy,
 - b. zabezpečí profilaktickú prehliadku 2x počas záručnej doby,
 - c. zabezpečí návody na obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku,
 - d. zabezpečí bezplatný servis v záručnej dobe,
 - e. poskytne bezplatné poradenstvo a ďalšie vzdelávanie k predmetu zmluvy,
 - f. zabezpečí servisný zásah do 48 hodín od oznámenia poruchy na predmete zmluvy.
6. Kupujúci požaduje, aby Predávajúci najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia tejto Zmluvy predložil zoznam subdodávateľov v rozsahu údajov podľa §28 ods. 1 písm. k) zákona č.25/2006 Z.z., v ktorom bude uvedený aj podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám, ako aj navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok a čestného vyhlásenia, že každý navrhnutý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky účasti podľa §26 ods. 1 zákona č.25/2006 Z.z.
7. Povinnosti Predávajúceho a Kupujúceho, vrátane pravidiel výberu subdodávateľa uvedené v bode 6. tohto článku tejto Zmluvy platia aj pri zmene subdodávateľa počas plnenia tejto Zmluvy.
8. 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.
9. Porušenie povinnosti Predávajúceho podľa bodov 6. až 8 tohto článku tejto Zmluvy predstavuje podstatné porušenie tejto Zmluvy.

IX. Sankcie

1. Pre prípad nedodržania podmienok tejto zmluvy sa zmluvné strany dohodli na nasledovných sankciách:
- a) za omeškanie Predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy podľa čl. IV. tejto zmluvy mu vzniká povinnosť uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny celého predmetu zmluvy za každý aj začatý deň omeškania. To platí aj v prípade nedodania alebo oneskoreného dodania dokladov, ktoré sú potrebné na prevzatie alebo užívanie predmetu zmluvy, alebo iných dokladov, ktoré je Predávajúci povinný predložiť Kupujúcemu podľa tejto zmluvy.

Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok Kupujúceho na prípadnú náhradu škody, ktorá vznikla v príčinnej súvislosti s porušením zmluvnej povinnosti, za ktorú je uplatňovaná zmluvná pokuta.
 - b) za omeškanie Kupujúceho so zaplatením kúpnej ceny je Predávajúci oprávnený uplatniť si úrok z omeškania vzákonnej výške z nezaplatenej ceny za každý deň omeškania.
 - c) Za omeškanie Predávajúceho s odstránením vady predmetu zmluvy je Kupujúci oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
2. Nárok na zmluvnú pokutu nevzniká vtedy, ak sa preukáže, že:
- a) omeškanie je spôsobené účinkom vyššej moci alebo,
 - b) omeškanie je spôsobené druhou zmluvnou stranou.
3. V prípade, že predmet zmluvy nemôže byť Predávajúcim dodaný v dohodnutom termíne z dôvodov zavinených Kupujúcim, je Predávajúci oprávnený vyžadovať náhradu preukázanej škody podľa Obchodného zákonníka počínajúc piatym týždňom oneskorenia.
4. Zmluvnú pokutu zaplatí povinná zmluvná strana oprávnenej zmluvnej strane v lehote 15 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry do sídla povinnej zmluvnej strany.

X. Zánik zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné ukončiť:
 - a) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b) písomným odstúpením od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy.
2. Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany adresovaným druhej zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy a je účinné okamihom jeho doručenia. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie od zmluvy doručené druhej zmluvnej strane tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na poslednú známu adresu zmluvnej strany.
3. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:
 - a) omeškanie Predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy oproti dohodnutému termínu dodania o viac ako štyri kalendárne (4) týždne bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc),
 - b) ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
 - c) Predávajúci dodá Kupujúcemu predmet zmluvy takých parametrov, ktoré sú v rozpore s opisom predmetu zákazky,
 - d) Kupujúci je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 kalendárnych dní.
4. Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
5. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania zmluvných strán, a ktoré nemôžu zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, ako napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény, atď. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu zmluvy trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva kalendárne mesiace. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú na ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, môže ktorákoľvek zmluvná strana odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.

XI. Ochrana a zabezpečenie dôverných informácií

V súvislosti s dôvernými informáciami sprístupnenými druhej zmluvnej strane je každá zmluvná strana povinná počas platnosti tejto zmluvy a po skončení platnosti tejto zmluvy uchovávať a zabezpečovať utajenie a dôvernosť akýchkoľvek informácií označených za dôverné a nebude takéto informácie reprodukovat' ani poskytovať tretím stranám bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej strany a ani ich využívať iným spôsobom, ako na naplnenie účelu tejto zmluvy.

XII. Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
2. Osoba splnomocnená zo strany Predávajúceho ku konaniu vo veciach tejto zmluvy je Ing. Ján Hrouzek, tel: 02/4920 6938, e-mail: mail@hermeslab.sk.
3. Osoby splnomocnené zo strany Kupujúceho ku konaniu vo veciach tejto zmluvy vo veci prevzatia predmetu zmluvy sú:

Ing. Jozef Bartoš, komoditný manažér KS 14, tel.02/48593205, e-mail: jozef.bartos@minv.sk.

Ing. Peter Novotný, vedúci KCHL CO v Jasove, tel.: 055/4664341, 0905 419 882, e-mail: peter.novotny@minv.sk.

Ing. Eduard Jakubčo, vedúci KCHL CO v Slov. Ľupči, tel.: 048/4187093, 0908 949 639, e-mail: eduard.jakubco@minv.sk.

4. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len formou písomných očíslovaných dodatkov, obojsranne odsúhlasených oboma zmluvnými stranami, ktoré sa po nadobudnutí účinnosti stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
5. Zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých Kupujúci obdrží tri (3) vyhotovenia a Predávajúci dve (2) vyhotovenia.
6. Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných v Slovenskej republike. Prípadné spory, ktoré vzniknú zo zmluvy, sa budú zmluvné strany snažiť riešiť predovšetkým formou dohody, ktorá musí mať písomnú formu a v prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, budú sa riadiť slovenským právnym poriadkom a všetky spory z tejto zmluvy budú riešené príslušnými slovenskými súdmi.
7. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana.
8. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa so zmluvou oboznámili a s jej obsahom súhlasia, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.
9. Práva a povinnosti z tejto zmluvy prechádzajú aj na právnych nástupcov Predávajúceho.
10. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
 - Príloha č. 1 Opis - špecifikácia predmetu zákazky, technické požiadavky a vlastný návrh plnenia predmetu zákazky,
 - Príloha č. 2: Štruktúrovaný rozpočet ceny zmluvy po jednotlivých položkách (doplní vysúťažený uchádzač),
 - Príloha č.3 Lehota dodania predmetu zákazky.

Za Predávajúceho
V Bratislave dňa 2016

Za Kupujúceho
V Bratislave dňa 2016

Ján Hrouzek, PhD.
splnomocnený zástupca

Ing. Marek Vladár
generálny riaditeľ sekcie ekonomiky
MV SR

Opis – špecifikácia predmetu zákazky, technické požiadavky a vlastný návrh plnenia predmetu zákazky
FTIR – ATR spektrometer je mobilný prístroj pracujúci na princípe infračervenej spektroskopie, vhodný pre mobilné laboratórium. Je určený na detekciu a identifikáciu neznámych kvapalných a tuhých látok a ich zmesí priamo v teréne.

Jednotka množstva: kus

Množstvo: 1

- mobilný infračervený ATR spektrometer s možnosťou použitia priamo v teréne napájaním na batériu,
- musí obsahovať diamantový kryštál pre vzorkovacie rozhranie,
- rozsah vlnových dĺžok v rozsahu min. : 4000-650 cm^{-1} ,
- rozlíšenie: voliteľné aspoň v rozmedzí: 4, 8, 16 cm^{-1} ,
- rozsah pracovných teplôt: min. v rozsahu od 0°C do 50°C
- PDA alebo iný kontrolno-riadiaci systém spektrometra pre analýzy spektier priamo v teréne, s možnosťou zabudovaných metód a s možnosťou pridania vlastných metód,
- možnosť pripojenia spektrometra na PC (notebook) s vhodným softvérom pre podrobnejšie vyhodnocovanie spektier, notebook so softvérom musí byť súčasťou dodávky, minimálne požiadavky na technické vybavenie notebooku: 15.6" LED 1366x768 antireflexný, RAM 4GB DDR3L, AMD Radeon R5 M255 2GB, HDD 1TB 5400 otáčok, DVD, WiFi, Bluetooth 4.0, webkamera, HDMI, USB 3.0, čítačka odtlačkov prstov, 4-článková batéria, Windows 8.1 Pro 64-bit - predinštalovaný Windows 7,
- knižnice FTIR-ATR spektier musí obsahovať najmenej 10 000 látok a musí zahrňovať toxické látky, najvyrobanejšie chemikálie, výbušniny, prekursorzy drog, farmaceutické látky, potravinárske aditíva a ďalšie látky,
- dodávka musí obsahovať náhradné batérie, nabíjačku pre ich nabíjanie, transportný kufor a USB kábel na možnosť pripojenia PC a tlačiarne,
- napájanie prístroja: 240VAC, 12V DC – v automobile a zabudovaná batéria
- manuál a technická dokumentácia

Ďalšie požiadavky:

Predávajúci zabezpečí jednodňové školenie pre 5 zamestnancov na mieste plnenia.

Predávajúci je počas záručnej doby povinný poskytovať servisné služby predmetu zmluvy, a to technické prehliadky, údržbu a opravy a zabezpečí profilaktickú prehliadku 2x počas záručnej doby .

Náklady, ako dopravu a prípadné prečlenie predmetu zmluvy a jeho doručenie Kupujúcemu, inštaláciu a inštrukciá obsluhy zabezpečí Predávajúci na vlastné náklady.

Termín plnenia: najneskôr do 50 dní od nadobudnutia účinnosti Kúpnej zmluvy

Miesto plnenia : Kontrolné chemické laboratórium CO v Jasove, Ku kachličkární 653/9, 04423 Jasov

Záruky:

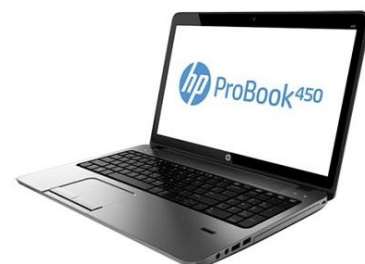
Na zariadenie sa požaduje autorizovaný záručný servis v trvaní 24 mesiacov odo dňa odovzdania kupujúcemu.

Ak sa v súťažných podkladoch uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa uchádzačom predloženie ponuky s ekvivalentnými výrobkami, ktoré budú mať rovnaké alebo lepšie technické parametre ako požadovaný predmet zákazky.

Požadovaný parameter	Splnenie parametra	Hodnota parametra
Prenosný infračervený ATR spektrometer.	áno	Prenosný FTIR spektrometer Agilent 4500a.
Mobilný infračervený ATR spektrometer s možnosťou použitia priamo v teréne napájaním na batériu.	áno	Prenosný FTIR spektrometer Agilent 4500a.
Musí obsahovať diamantový kryštál pre vzorkovacie rozhranie.	áno	Jedno odrazové diamantové ATR pre identifikáciu pevných a kvapalných vzoriek.
Rozsah vlnových dĺžok v rozsahu min.: 4000-650 cm ⁻¹ .	áno	4000 cm ⁻¹ – 650 cm ⁻¹
Rozlíšenie: voliteľné aspoň v rozmedzí: 4, 8, 16 cm ⁻¹ .	áno	Výber 4, 8, 16, alebo 32 cm ⁻¹
Rozsah pracovných teplôt: min. v rozsahu od 0°C do 50°C	áno	-10°C – 50°C
PDA alebo iný kontrolno-riadiaci systém spektrometra pre analýzy spektier priamo v teréne, s možnosťou zabudovaných metód a s možnosťou pridania vlastných metód.	áno	Pomocou PDA alebo Notebooku pre priamu analýzu v teréne, ktoré sú súčasťou ponuky.
Možnosť pripojenia spektrometra na PC (notebook) s vhodným softvérom pre podrobnejšie vyhodnocovanie spektier, notebook so softvérom musí byť súčasťou dodávky, minimálne požiadavky na technické vybavenie notebooku: 15.6" LED 1366x768 antireflexný, RAM 4GB DDR3L, AMD Radeon R5 M255 2GB, HDD 1TB 5400 otáčok, DVD, WiFi, Bluetooth 4.0, webkamera, HDMI, USB 3.0, čítačka odtlačkov prstov, 4-článková batéria, Windows 8.1 Pro 64-bit - predinštalovaný Windows 7.	áno	Možnosť pripojenia spektrometra na PC (notebook) so softvérom Microlab a Resolution Pro pre podrobnejšie vyhodnocovanie spektier, notebook HP ProBook 450 G2 so softvérom je súčasťou ponuky, s parametrami: 15.6" LED 15.6" LED 1920x1080 antireflexná, RAM 4GB DDR3L, AMD Radeon R5 M255 2GB, HDD 1TB 5400 otáčok, DVD, WiFi, Bluetooth 4.0, webkamera, HDMI, USB 3.0, čítačka odtlačkov prstov, 4-článková batéria, Windows 8.1 Pro 64-bit - predinštalovaný Windows 7.
Knižnica FTIR-ATR spektier musí obsahovať najmenej 10 000 látok a musí zahrňovať toxické látky, najvyrábanejšie chemikálie, výbušniny, prekurzory drog, farmaceutické látky, potravinárske aditíva a ďalšie látky.	áno	Forezná ATR knižnica pre mobilné FTIR Agilent: 13,137 spektier vybraných z viac ako 25,000 spektier. Knižnica pokrýva oblasti analýzy predovšetkým neznámych látok (aj voľne dostupných práškov) a pokrýva nasledovné oblasti zlúčenín: vitamíny, živice, škroby, glyceridy, mastné kyseliny, sacharidy, proteíny, peptidy, výbušniny, nebezpečné a toxické látky, liečivá, drogy a antibiotiká, pomocných látok pre farmáciu a kozmetiku, najvyrábanejšie chemikálie, látky z oblasti foreznej analýzy, biele prášky, potravinárske aditíva a obalové materiály.
Dodávka musí obsahovať náhradné batérie, nabíjačku pre ich nabíjanie, transportný kufor a USB kábel na možnosť pripojenia PC a tlačiarne.	áno	Všetky nevyhnutné súčasti na plnú funkčnosť systému v teréne aj v laboratóriu zahŕňajúce batérie, nabíjačky, transportný kufor, USB a prepájacie káble.

Napájanie prístroja: 240VAC, 12V DC – v automobile a zabudovaná batéria.	áno	110/120/240 VAC 50/60 Hz 12VDC alebo Integrovaná batéria s výdržou cca 4 hod.
manuál a technická dokumentácia	áno	Priamo od výrobcu.

Technická špecifikácia prenosného FTIR analyzátoru Agilent 4500 pre použitie v teréne s Notebookom HP ProBook 450 G2



Agilent 4500a FTIR analyzátor	
Rozsah vlnová dĺžka /Frekvencia:	4000 cm ⁻¹ – 650 cm ⁻¹
ZnSe Optika, Utesnený optický priestor:	do 90% vlhkosti, bez kondenzácie
Rozlíšenie:	výber 4, 8, 16, alebo 32 cm ⁻¹
Integrované a dedikované vzorkovacie rozhranie pre optimálne vzorkovanie a citlivosť:	Jedno odrazové diamantové ATR pre identifikáciu pevných a kvapalných vzoriek.
Knižnica určená pre forenznú analýzu, pre PC a PDA	Forenzná ATR knižnica pre mobilné FTIR Agilent: 13.137 spektier vybraných z viac ako 25.000 spektier. Knižnica pokrýva oblasti analýzy predovšetkým neznámych látok (aj voľne dostupných práškov) a pokrýva nasledovné oblasti zlúčenín: vitamíny, živice, škroby, glyceridy, mastné kyseliny, sacharidy, proteíny, peptidy, výbušniny, nebezpečné a toxické látky, liečivá, drogy a antibiotiká, pomocné látky pre farmáciu a kozmetiku, najvyrobanejšie chemikálie, látky z oblasti forenznej analýzy, biele prášky, potravinárske aditíva a obalové materiály.
Hmotnosť:	6.8kg
Rozmery:	22 x 29 x 19 cm
Pracovný rozsah teplôt:	-10°C – 50°C (14°F-122°F)
Napájanie:	110/120/240 VAC 50/60 Hz 12VDC alebo Integrovaná batéria s výdržou cca 4 hod.
Reakčný čas:	do 2 minút

Softvér Agilent Microlab	
Operačný systém:	Windows XP, Windows 7 32 bit & 64 Bit
Softvér Agilent MicroLab FTIRa :	<p>Vizuálne softvérové rozhranie používajúce obrazového sprievodcu vedúceho užívateľa od dávkovania cez meranie až po vyčistenie.</p> <p>Mód analýzy v reálnom čase umožňujúci užívateľovi vidieť spektrá pred ich zmeraním pre zaručenie dobrej kvality dát a farebné označenie výsledkov pre ich jednoduchú interpretáciu.</p> <p>Priama diagnostika výkonu prístroja a kvality dát.</p> <p>Základný balík metód pre kvalitatívne aj kvantitatívne aplikácie.</p> <p>Jednoduchá práca s predpripravenými a predkalibrovanými metódami „stlačením gombíka“.</p> <p>Reportovanie zloženia vzorky v textovej forme na základe obsahov jednotlivých komponentov a ich množstiev.</p> <p>Farebne kódované kvantitatívne výsledky (červená, žltá, zelená) na základe hranice definovanej v metóde.</p> <p>Integrované bezpečnostné úrovne užívateľov v súlade s požiadavkami GLP/GMP.</p> <p>Zabudovaná diagnostika systému a verifikácia výkonu.</p>
Počítač: Notebook HP ProBook 450 G2	
Procesor:	Intel Core i5 5200U Broadwell
Displej:	15.6" LED 1920x1080 antireflexná
RAM	4GB DDR3L
Grafická karta	AMD Radeon R5 M255 2GB
HDD:	1TB 5400 otáčok
Ostatné:	DVD, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.0, webkamera, USB 3.0, HDMI, čítačka odtlačkov prstov, podsvietená klávesnica , 4 článková batéria, Windows 8.1 64-bit

Štruktúrovaný rozpočet ceny

Časť číslo	Názov položky	Merná jednotka	Požadovaný počet	Maximálna jednotková cena za požadovaný predmet zákazky v EUR bez DPH	Maximálna celková cena za požadovaný predmet zákazky v EUR bez DPH	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Maximálna celková cena za požadovaný predmet zákazky v EUR s DPH
1.	Prenosný infračervený ATR spektrometer	kus	1	32 520,00	32 520,00	20	6 504,00	39 024,00
Spolu				32 520,00	32 520,00	20	6 504,00	39 024,00

Lehota dodania predmetu zákazky

Časť číslo	Kritérium č. 2	V celých kalendárnych dňoch
1	Lehota dodania predmetu zákazky	50