

Číslo zmluvy predávajúceho: KJ01041111

Číslo zmluvy kupujúceho: 40/2012/SPM

Kúpna zmluva

uzavretá podľa § 409 a nasl.zák.č.513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov ako výsledok verejného obstarávania uskutočňovaného podľa zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok 1. Zmluvné strany

1.1 Kupujúci:

Názov: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre
Sídlo: Trieda Andreja Hlinku č. 2, 949 76 Nitra
IČO: 00397482
IČ DPH: SK 2021252827
Štatutárny orgán: Dr. h. c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD., rektor
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
č. účtu: XXXXXXXXXX
(ďalej v ako „kupujúci“)

1.2 Predávajúci:

Obchodné meno: Hermes LabSystems, s. r. o.
Sídlo: Púchovská 12, 831 06 Bratislava
IČO: 35693487
IČ DPH: SK2020310083
Štatutárny orgán: RNDr. Andrej Vadkerti, konateľ
Splnomocnený zástupca: Ing. Ján Hrouzek, PhD.
Bankové spojenie: Tatra Banka, a. s.
č. účtu: XXXXXXXXXX
Tel. kontakt/fax. kontakt: XXXXXXXXXX
Zapísaný v : Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,
oddiel: Sro., Vložka č.: 11272/B
(ďalej v ako „predávajúci“)

Článok 2 Predmet zmluvy a spôsob jej plnenia

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu 1 ks laboratórneho prístroja GC/MS (plynový chromatograf s hmotnostným detektorom) s príslušenstvom, Agilent 7890 (ďalej ako tovar) v špecifikácii uvedenej v prílohe č.1 tejto zmluvy.
- 2.2 Súčasťou dodávky je aj inštalácia predmetu zákazky v mieste dodania, uvedenie do prevádzky, funkčného odskúšania, zaučenia obsluhy, predloženia vyhlásenia o zhode resp. vyhlásenia o pôvode tovaru, návodu na obsluhu a použitie a záručného listu.
- 2.3 Predávajúci dodá kupujúcemu predmet zmluvy v termíne do 12 týždňov odo dňa účinnosti kúpnej zmluvy. Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu uskutočnenie dodávky min. 5 dní vopred.
- 2.4 Miesto plnenia: SPU v Nitre, Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov, Katedra udržateľného poľnohospodárstva a herbológie, Trieda Andreja Hlinku 2, Nitra.

- 2.5 Za splnenie dodávky sa považuje dodanie tovaru kupujúcemu v mieste plnenia uvedenom v objednávke vrátane súvisiacich služieb uvedených v bode 2.1 a 2.2 tejto zmluvy. Splnenie dodávky potvrdí predávajúcemu na dodacom liste oprávnený zamestnanec kupujúceho uvedený v objednávke. Dodací list bude najmä obsahovať druh, množstvo, miesto plnenia tovaru, záznam o funkčnom odskúšaní tovaru a zaškolení pracovníkov. V prípade, že kupujúci odmietne prevziať dodávku tovaru z dôvodu, že táto svojimi vlastnosťami, kvalitou, druhom nezodpovedá dohodnutým podmienkam, je predávajúci povinný na vlastné náklady dodaný tovar odviezť z priestorov kupujúceho a tomuto dodať nový tovar. O neprevzatí tovaru spíšu poverení zástupcovia zmluvných strán protokol, z ktorého bude zrejmý dôvod, pre ktorý kupujúci dodávku odmietol prevziať a náhradný termín plnenia. Nebezpečenstvo škody prechádza z predávajúceho na kupujúceho momentom prevzatia dodávky, t.j. podpísaním dodacieho listu.
- 2.6 Predmet zmluvy sa realizuje v rámci štrukturálnych fondov EÚ, operačný program Výskum a vývoj, projekt „Excelentné centrum ochrany a využívania agrobiodiverzity Plus, ITMS kód projektu: 26220120032“

Článok 3 Cena a platobné podmienky

- 3.1 Zmluvné strany dohodli v súlade s § 3 zákona č. 18/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov pevnú cenu/ceny za celý predmet zmluvy vrátane všetkých nákladov na dodanie tovaru do miesta určenia v zmysle doložky DDP podľa dodacích podmienok INCOTERMS 2000, a to v mene EURO v nasledovnej výške:

108 000,00 eur	bez DPH
	sadzba DPH 20%
21 600,00 eur	výška DPH
129 600,00 eur	vrátane DPH

V zmluvnej cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s dodaním tovaru do miesta plnenia vrátane inštalácie, uvedenia zariadenia do prevádzky, funkčného odskúšania, zaškolenia pracovníkov, predloženia návodu na použitie a vyhlásenia o zhode resp. vyhlásenia o pôvode tovaru, recyklačné poplatky a pod.

- 3.2 Kupujúci bude platiť predávajúcemu za dodaný tovar na základe faktúry/faktúr – daňového dokladu. Lehota splatnosti faktúry je 90 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu.
- 3.3 Právo vystaviť faktúru vznikne predávajúcemu po odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy. Súčasťou faktúry bude kupujúcim potvrdený dodací list. Faktúru predávajúci vystaví a predloží kupujúcemu na úhradu v 4-och vyhotoveniach. Peňažný záväzok kupujúceho vyplývajúci zo zmluvy je splnený dňom odpísania príslušnej sumy z jeho účtu v prospech účtu predávajúceho.

- 3.4 Obsahové náležitosti faktúry:

- označenie „faktúra“ a jej číslo,
- obchodné meno a sídlo kupujúceho a predávajúceho,
- lehota splatnosti faktúry,
- názov projektu, kód ITMS projektu,
- číslo a názov tejto zmluvy,
- názov, adresa banky a číslo účtu predávajúceho,
- výška požadovaná na platbu,
- náležitosti pre účely DPH,
- podpis zodpovednej osoby predávajúceho,
- prílohy k faktúre.

Pokiaľ faktúra nebude spĺňať dohodnuté obsahové náležitosti, je kupujúci oprávnený faktúru vrátiť bez zaplatenia na doplnenie údajov.

Článok 4 Zmluvná pokuta a úrok z omeškania

- 4.1 V prípade omeškania predávajúceho so splnením termínu splnenia dodávky, je kupujúci oprávnený vyúčtovať predáváčemu zmluvnú pokutu vo výške 0,02% zo zmluvnej ceny nedodaného tovaru predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
Pre prípad omeškania kupujúceho s platením jeho peňažných záväzkov, je predávajúci oprávnený vyúčtovať kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,02% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 4.2 Predávajúci nie je oprávnený bez predchádzajúcej písomnej dohody (súhlasu) s kupujúcim postúpiť svoje pohľadávky tretej osobe.
Prípadné postúpenie pohľadávky (pohľadávok) bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho je neplatné.

Článok 5 Záruka za kvalitu

- 5.1 Kupujúci je oprávnený reklamovať vady dodaného tovaru v záručnej lehote, ktorá činí 24 mesiacov.
- 5.2 Reklamácia sa uskutoční v písomnej forme, platí aj fax, ktorý nebude potvrdený listom.
- 5.3 Servis v záručnej lehote zabezpečí predávajúci v mieste sídla kupujúceho v časových lehotách maximálne do 10 dní od nahlásenia poruchy.

Servisné stredisko firmy Hermes LabSystems, s. r. o.:
Púchovská 12, 831 06 Bratislava
Tel. kontakt/fax, kontakt: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

- 5.4 Zodpovedný zástupca predávajúceho (servisný technik) poverený na vybavenie reklamácie v záručnej dobe po posúdení chyby týkajúcej sa reklamácie spíše reklamačný protokol, v ktorom bude dohodnutý spôsob vybavenia reklamácie a primeraná lehota na vybavenie reklamácie. V prípade, ak z nepredvídateľných dôvodov nebude možné vybaviť reklamáciu v dohodnutej lehote predávajúci zabezpečí zapožičanie náhradného tovaru po dobu vybavenia reklamácie, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

Článok 6 Záverečné ustanovenia

- 6.1 Podstatným porušením kúpnej zmluvy sa v zmysle § 345 Obchodného zákonníka rozumie:
- omeškanie s plnením dodávky dlhšie ako 30 pracovných dní,
 - nedodržanie kvality dodaného tovaru.
- 6.2 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami. Táto Zmluva je v zmysle § 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 zákona č. 546/2010 Z.z. povinne zverejňovanou Zmluvou, ktorá sa zverejňuje v Centrálnom registri zmlúv. Táto Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v uvedenom registri. Za zverejnenie Zmluvy zodpovedá kupujúci.
- 6.3 Predávajúci zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmlúv o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzatvorených medzi kupujúcim a Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre

štrukturálne fondy EÚ, ktorých sa bude týkať dodávaný tovar podľa tejto zmluvy, a to oprávnenými osobami, ktorými sú najmä:

- a) Poskytovateľ a ním oprávnené osoby,
- b) Útvary následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora auditorov,
- f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ;

a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

6.4 Pri plnení tejto zmluvy sa zmluvné strany riadia prednostne jej ustanoveniami. Vzájomné vzťahy zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka ako aj ďalšími, na zmluvné záväzky sa vzťahujúcimi predpismi a normami.

6.5 Zmluvné strany sa zaväzujú prípadné spory z tejto kúpnej zmluvy, rozpory vo výklade niektorých jej ustanovení alebo rozpory pri uzatváraní dodatkov riešiť cestou zmieru a vzájomným rokovaním. Ak pri riešení rozporov nedôjde k súhlasnému stanovisku zmluvných strán ani na rokovaní štatutárnych orgánov, je ktorákoľvek strana oprávnená predložiť spor na rozhodnutie príslušnému súdu.

6.6 Akékoľvek dohody, zmeny alebo doplnky k tejto kúpnej zmluve sú pre zmluvné strany záväzné len vtedy, ak sú vyhotovené písomne ako dodatok k nej obojstranne podpísaný oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

6.7 V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov ako aj spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, strana, ktorej sa niektorá z týchto zmien týka, oznámi druhej zmluvnej strane túto skutočnosť a to bez zbytočného odkladu.

6.8 Zmluvné strany sa dohodli, že táto kúpna zmluva môže byť ukončená:

- a) obojstranne potvrdenou písomnou dohodou strán ku dňu uvedenému v dohode,
- b) doručením písomného oznámenia o odstúpení od kúpnej zmluvy pre jej porušenie,
- c) stratou predávajúceho schopnosť splniť zmluvné záväzky.

6.9 Kúpna zmluva sa uzatvára v 6-ich rovnopisoch, z ktorých kupujúci dostane 4 vyhotovenia a predávajúci dve. Jej neoddeliteľnou súčasťou sú prílohy:

č.1 - Špecifikácia predmetu plnenia

V Bratislave, dňa

V Nitre, dňa

Predávajúci:
Ing. Ján Hrouzek, PhD
splnomocnený zástupca

Kupujúci:
Dr. h. c. prof. Ing. Peter Bielik, PhD.
rektor

Príloha č. 1 Kúpnej zmluvy KJ01041111 – Špecifikácia predmetu plnenia

GC/MS (plynový chromatograf s hmotnostným detektorom) s príslušenstvom

Plynový chromatograf s dvoma injektormi (so split/splitless injektorom a druhým injektorom pre studený nástrek vzoriek) a súčasne dvomi kolónami umiestnenými v GC/MS interface, s FID a ECD detektorom s hmotnostným detektorom, quadrupól, s elektroionizáciou. Ďalej obsahujúcim dve pumpy vrátane turbomolekulovej na zabezpečenie vysokého a stabilného vákua, rýchlosť scanovania 10 000 amu/sek, ionizačnou energiou meniteľnou v rozsahu 10 - 200 eV. Operačná teplota až 450°C, teplotný gradient min. do 250°C/min, a s autosamplerom, s head-space a SPME dávkovaním.

Technické parametre ponúkaného zariadenia

Plynový chromatograf Agilent 7890A

1 kus

Automatická sústavná kontinuálna on-line korekcia v reálnom čase na teplotu a tlak laboratória pre presné riadenie prietokov a tlakov v prístroji.

Všetky prietoky a tlaky plynov automaticky regulované s krokom nastavenia tlaku lepším než 0,001 psi

Opakovateľnosť retenčného času plynového chromatografu pre konvenčné detektory lepšia než < 0.008% alebo < 0.0008 min

Opakovateľnosť retenčného plochy chromatografického píku pre konvenčné detektory lepšia než < 1% RSD

Injektor multimódový „split/splitless“

1 kus

Pracovná teplota do až 450°C

Teplotný gradient až do 900°C/min

Rozsah pracovného tlaku až do 100 psi

Elektronicky nastaviteľný oplach septa

Prietok plynov: až do 1250 ml/min

Možnosť dávkovania vzorky: split, split s tlakovým pulzom, splitless, splitless s tlakovým pulzom, studený split/splitless, odparovanie rozpúšťadla, priame dávkovanie

Injektor "cool on column" (G3440A opt.122)

1 kus

Pracovná teplota do až 450°C

Rozsah pracovného tlaku : až do 100 psi

Teplotný režim: min. 3 programovateľné teplotné rampy alebo teplotné sledovanie pece

Automatický dávkovač pre kvapalné vzorky, headspace a SPME

1 kus

CombiPal (G6501B)

Druh dávkovača: robotický pohyblivý v troch osiach

Použiteľné striekačky: 2 - 500 µl

Rýchlosť dávkovania: nastaviteľná od 0,01 do 500 µl/sec

Dávkovanie kvapaliny:

Kapacita: min. 90 ks 2 ml vialiek

Možnosti rozšírenia: do 600 ks 1ml vialiek, wellplates, chladené zásobníky vzoriek

Headspace:

Veľkosti striekačiek: 1, 2,5 a 5 ml

Rýchlosť dávkovania: 0,01 μ l/sec – 5 ml/sec
 Kapacita: viac ako 30 ks 20 ml vialiek
 Termostat na vialky: aspoň 6 pozícií
 Rozsah teplôt termostatu na vialky: 30°C – 200°C
 Miešanie: trepanie 250 – 750 rpm
 SPME dávkovanie
 Čistiaca stanica pre SPME vlákno

Zariadenie umožňujúce inštaláciu 2 kolón na GC-MS interface – trojcestný preplachovaný splitter **1 kus**

Umožňujúci spájanie efluentu dvoch kolón alebo delenie efluentu medzi 3 detektory
 Umožňujúci výmenu kolóny bez zavzdušnenia MS detektora
 Umožňujúci plne automatizovaný spätný prietok kolónou pre jej rýchle vymytie po analýze
 S termálnou masou: < 15g

Plameňovoionizačný detektor **1 kus**

Detekčný limit < 1,8 pg uhlíka/sek.
 Lineárny dynamický rozsah >10⁷ \pm 10 %
 Rýchlosť zberu dát až do 500 Hz

Detektor elektrónového záchytu **1 kus**

mikro objem < 200 μ l,
 detekčný limit: <6 fg/mL lindán
 dynamický rozsah : viac ako 5x10⁵ lindán
 lineárny dynamický rozsah: viac ako 5x10⁴ pre lindán

Hmotnostný detektor s lineárnym kvadrupólom Agilent 5975C Tripple Axis **1 kus**

Rozsah hmotností do 1050 amu s krokom 0,1 amu
 Citlivosť vyjadrená ako pomer signálu k šumu (S/N) pri meraní na kolóne s 95% dimetyl 5% fenyl siloxánu 30m 0,25mm 0,25 μ m, dávkovaný objem 1 μ l roztoku 1 pg/ μ l OFN pre:
 EI sken aspoň 400:1 S/N pre nosný plyn He
 EI sken aspoň 100:1 S/N pre nosný plyn vodík
 EI SIM až 10:1 signál/šum pre 20 fg/ μ l OFN, dávkovaný objem 1 μ l (nosný plyn He)
 Dve pumpy: Turbomolekulová pumpa s výkonom aspoň 260 l/s, vákuum pre turbomolekulovú pumpu vytvárané mechanickou olejovou pumpou.
 Dynamický rozsah : 10⁶
 Stabilita hmotnostnej osi lepšia než 0,1 amu/ 48 hod
 Monitorovanie vybraných iónov (SIM) do 100 skupín hmotností, do 60 hmotností v každej skupine s automatickým prepínaním počas analýzy
 Ionizačná energia meniteľná v rozsahu 5 až viac ako 230 eV
 Prúd pre emisiu elektrónov voliteľný z 0 až viac ako 300 μ A
 Užívateľom nastaviteľné teploty iónového zdroja do 350°C
 Užívateľom nastaviteľné teploty kvadrupólu do 200°C
 Rýchlosť skenovania elektronická až 12 000 amu/sec
 Inertný iónový zdroj, nevrstvený homogénny materiál
 Možnosť merania so synchronným SIM-SCAN módom
 Možnosť automatického vytvorenia SIM metódy na základe dát nameraných v SCAN móde
 Opakovateľnosť merania retenčných časov pre stopové koncentrácie lepšia ako 0,0012 min
 Opakovateľnosť meranie plôch pikov pre stopové koncentrácie látok menej ako 2% RSD

Data stanica**1 kus**

Datastanica so softvérom MSD Agilent Chemstation, vhodná na ovládanie všetkých častí zariadenia z jedného bodu, vrátane zberu dát, ich vyhodnotenia, on line a off line zobrazovanie chromatografických dát, možnosť zamknutia retenčných časov.

Pomocný materiál k plynovému chromatografu

Kolóna – Stacionárna fáza 5% fenyl polydimetylsiloxán, 30m x 0.25mm 0.25um HP-5MS
Sada základného spotrebného materiálu nevyhnutná na inštaláciu a odskúšanie prístroja,
Redukčný ventil pre vodík pre FID 1 kus
Redukčný ventil pre dusík pre ECD a FID 2 kusy
Redukčný ventil pre syntetický vzduch pre FID 1 kus
Redukčný ventil pre čisté hélium ako nosný plyn 1 kus

Zaškolenie:

Zaškolenie v slovenskom jazyku na mieste dodania prístroja, vrátane inštruktáže pre rutinnú prevádzku a údržbu počas 3 dní.

Záruka a servis:

Záručná doba: 24 mesiacov

Servis v záručnej lehote zabezpečí predávajúci v mieste sídla kupujúceho v časových lehotách maximálne do 10 pracovných dní od nahlásenia poruchy.

Zoznam servisných pracovísk:

Hermes LabSystems, s. r. o.

Púchovská 12

831 06 Bratislava

E-mail: [REDACTED]

Telefón: [REDACTED]

Fax: [REDACTED]

Lehota dodania: do 12 týždňov od účinnosti zmluvy

V Bratislave, dňa 04.11.2011

[REDACTED]
Ing. Ján Hrouzek, PhD.
splnomocnený zástupca