

**Kúpna zmluva**  
uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka  
č. zmluvy: 181/2023/ÚKSÚP

**Predávajúci :**

Názov: Hermes LabSystems, s.r.o.  
Sídlo: Púchovská 12, 831 06 Bratislava  
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.  
IBAN: SK91 1100 0000 0026 2604 0775  
IČO: 35 693 487  
DIČ: 2020310083  
Zastúpený: Ing. Ján Hrouzek, PhD., DBA, konateľ spoločnosti  
Zapísaný v: obchodný register Mestského súdu Bratislava III., oddiel: Sro, vložka č.: 11272/B  
(ďalej len „predávajúci“)

a

**Kupujúci:**

názov: Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave  
sídlo: Matúškova 21, 833 16 Bratislava  
zastúpený: Ing. Štefánia Buschbacher, generálna riaditeľka  
IČO: 00 156 582  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: SK52 8180 0000 0070 0067 8489  
právna forma: rozpočtová organizácia  
Zapísaný v: register Štatistického úradu SR, reg. č. 29731/2022  
(ďalej len „kupujúci“)

za nasledovných podmienok

**Čl. I**  
**Predmet kúpnej zmluvy**

1. Predmetom kúpnej zmluvy je dodanie, inštalácia, uvedenie do prevádzky zariadení pre modernizáciu laboratórií ÚKSÚP vrátane odborného zaškolenia personálu kupujúceho na ich obsluhu, ktoré boli v ponuke predloženej predávajúcim vo verejnej súťaži k nadlimitnej zákazke „Zariadenia pre modernizáciu laboratórií ÚKSÚP“. Zoznam zariadení vrátane ich špecifikácie je podrobne uvedený v Prílohe č. 1 – špecifikácia predmetu zmluvy, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet tejto kúpnej zmluvy, tak ako je vymedzený v čl. I ods. 1 a kupujúci sa zaväzuje zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu.
3. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet zmluvy podľa tejto kúpnej zmluvy, a však celková cena za dodaný predmet zmluvy nesmie presiahnuť maximálnu zmluvnú cenu podľa článku III.
4. Predávajúci sa zaväzuje, že zabezpečí záručný a pozáručný servis na predmet zákazky v lehote stanovenej zákonom.

## Čl. II Dodacie podmienky

1. Miesto dodania predmetu zákazky: Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky v Bratislave, Matúškova 21, 833 16 Bratislava – Nové Mesto.
2. Predávajúci sa zaväzuje, že predmet zmluvy, tak ako je vymedzený v čl. I ods. 1 tejto zmluvy, dodá do miesta dodania **najneskôr do 12.12.2023** v požadovanej kvalite, technickej špecifikácii. Konkrétny termín dodania v rámci lehoty dodania podľa predchádzajúcej vety predávajúci dohodne s oprávnenou osobou, ktorou je riaditeľ sekcie laboratórnych činností Ing. Zoltán Krascsenits, [zoltan.krascsenits@uksup.sk](mailto:zoltan.krascsenits@uksup.sk), kontakt: +421 2 5988 0275.
3. Dodanie predmetu zmluvy do miesta dodania potvrdí kupujúci písomne podpísaním preberacieho protokolu. V preberacom protokole sa potvrdzuje druh, množstvo, vyhotovenie a kompletnosť dodaného tovaru podľa dohodnutej špecifikácie. Osobou oprávnenou na prevzatie predmetu zmluvy za kupujúceho (oprávnená na podpísanie preberacieho protokolu) je: Ing. Zoltán Krascsenits, [zoltan.krascsenits@uksup.sk](mailto:zoltan.krascsenits@uksup.sk), kontakt: +421 2 5988 0275.
4. Kupujúci je povinný pri dodávke predmetu zmluvy vykonať jeho fyzické prevzatie a na základe obhliadky reklamovať prípadnú nekompletnosť, alebo zjavnú vadu predmetu zmluvy, najneskôr však do 21 kalendárnych dní odo dňa dodania tovaru.
5. Zistenie väd predmetu zmluvy podľa bodu 4 tohto článku kupujúci oznámi telefonicky a e-mailom: tel.: Ing. Katarína Klaučová, Ing. Diana Ambrušová, +421 2 4488 2954,+421 2 4920 6938 [mail@hermeslab.sk](mailto:mail@hermeslab.sk).
6. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie predmetu zmluvy, ak funkčné a výkonnosné parametre dodaného predmetu zmluvy nezodpovedajú dohodnutej špecifikácii predmetu zmluvy. Špecifikácia predmetu zmluvy dohodnutá v tejto zmluve musí byť zhodná s predmetom zákazky uvedeným v ponuke predloženej predávajúcim vo verejnej súťaži k nadlimitnej zákazke *Zariadenia pre modernizáciu laboratórií ÚKSÚP*.
7. O inštalácii a uvedení predmetu zmluvy do prevádzky v mieste dodania spíše zmluvné strany inštalačný protokol. Osobou oprávnenou na podpísanie inštalačného protokolu za kupujúceho je: Ing. Zoltán Krascsenits.
8. Zaškolenie zamestnancov kupujúceho, jeho priebeh a program je predávajúci povinný prediskutovať a schváliť s oprávnenou osobou kupujúceho. O zaškolení spíše zmluvné strany protokol o zaškolení. Osobou oprávnenou na podpísanie protokolu o zaškolení za kupujúceho je: Ing. Zoltán Krascsenits. V prípade potreby je predávajúci povinný zabezpečiť školenia v školiacom stredisku výrobcu prístrojov alebo na pracoviskách, kde sú rovnaké laboratórne zariadenia rutinne používané.

### Čl. III Kúpna cena

1. Kúpna cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania na nadlimitnú civilnú zákazku „Zariadenia pre modernizáciu laboratórií ÚKSÚP“ v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v z. n. p. ako:

a/ zmluvná cena v EUR bez DPH:	807 048,00
b/ sadzba DPH 20% a výška DPH v EUR:	161 409,60
c/ zmluvná cena v EUR vrátane DPH:	968 457,60

Podrobný rozpis kúpnej ceny je špecifikovaný v prílohe č. 2 – špecifikácia ceny, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
2. V cene za predmet kúpnej zmluvy vymedzený v čl. I ods. 1 sú zahrnuté aj náklady na dopravu laboratórnych zariadení, ich príslušenstva, všetkých prvotných reagensov a spotrebných materiálov k verejnému obstarávateľovi, na inštaláciu kvalifikovaným personálom u verejného obstarávateľa a odborné zaškolenie personálu u verejného obstarávateľa v mieste dodania predmetu zákazky a v prípade potreby zabezpečenie školenia v školiacom stredisku výrobcu prístrojov alebo na pracoviskách, kde sú rovnaké laboratórne zariadenia rutinne používané. Cena za predmet zmluvy uvedená v bode 1 je konečná a nemenná.

### Čl. IV Platobné podmienky

1. Kupujúci sa zaväzuje, že za predmet zmluvy, tak ako je vymedzený v čl. I tejto zmluvy zaplatí dohodnutú kúpnu cenu.
2. Kúpnu cenu za dodanie predmetu zmluvy, tak ako je vymedzený v čl. I ods. 1 tejto zmluvy, uhradí kupujúci po odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, príslušných dokumentov a dodacieho listu, na základe faktúry do 30 dní odo dňa riadneho doručenia faktúry na miesto plnenia. Predávajúci prevedie na kupujúceho vlastnícke práva predávaného tovaru. Faktúru pošle na sídlo kupujúceho.
3. Faktúra (daňový doklad) musí obsahovať tieto údaje:
  - označenie predávajúceho a kupujúceho, adresa, sídlo, IČO, DIČ,
  - číslo a dátum zmluvy,
  - číslo faktúry,
  - deň odoslania, deň splatnosti faktúry a deň zdaniteľného plnenia,
  - číslo účtu v tvare IBAN, na ktoré sa má platiť,
  - miesto dodania predmetu zákazky podľa zmluvy,
  - fakturovanú základnú čiastku bez DPH, čiastku DPH a celkovú fakturovanú sumu,
  - označenie predmetu kúpnej zmluvy,
  - pečiatka a podpis oprávnenej osoby.
4. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, kupujúci je oprávnený vrátiť faktúru predávajúcemu na doplnenie. V takom prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že kúpna cena bude uhradená kupujúcim bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho, ktorý uvedie predávajúci na svojej faktúre doručenej kupujúcemu.

### Čl. V Záručná doba - zodpovednosť za vady

1. Predávajúci ručí za vlastnosti predmetu plnenia, uvedeného v ust. čl. I ods. 1 tejto kúpnej zmluvy, po dobu 24 mesiacov odo dňa podpísania inštaláčného protokolu. Predávajúci zodpovedá za to, že

predmet zmluvy je dodaný podľa podmienok tejto zmluvy, v súlade s ponukou vo verejnom obstarávaní a podľa platných právnych predpisov a počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.

2. Vady zjavné, ktoré sú zistené pri prevzatí predmetu plnenia, bude kupujúci reklamovať pri podpise dodacieho listu. Skryté vady má kupujúci právo reklamovať bez zbytočného odkladu.
3. V prípade oprávnenej reklamácie predávajúci si nebude účtovať žiadne náklady súvisiace s vybavením reklamácie. V záručnej dobe predávajúci bezplatne odstráni všetky vady dodaného predmetu zmluvy a je povinný v prípade, ak opravu alebo preventívnu servisnú prehliadku predmetu zmluvy bude potrebné vykonať mimo miesta dodania predmetu zmluvy, zabezpečiť dopravu predmetu zmluvy na miesto vykonania opravy alebo preventívnej servisnej prehliadky na vlastné náklady, uvedené platí aj pre vrátenie predmetu zmluvy späť na miesto dodania.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vady predmetu zmluvy počas záručnej doby, má kupujúci právo požadovať a predávajúci povinnosť bezplatne odstrániť vady predmetu zmluvy, vrátane všetkých prác spojených s opravami predmetu zmluvy, dodávky náhradných dielov nutných k bezchybnému prevádzkovaniu tovaru, poradenskej starostlivosti o inštalovaný predmet zmluvy, dodávky funkčného príslušenstva k predmetu zmluvy, ktorého nefunkčnosť nie je zavinená kupujúcim.
5. Záručná doba sa predlžuje automaticky o dobu, po ktorú predmet zmluvy nemohol byť počas záručnej doby plne používaný z dôvodu poruchy resp. z dôvodu akejkoľvek faktickej, či právnej vady na predmete zmluvy.
6. Kupujúci sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu za vady predmetu zmluvy uplatní bezodkladne po jej zistení ( písomne, e-mailom) u predávajúceho.

## **Čl. VI Ostatné dojednania**

1. Kúpna zmluva bude zverejnená ako povinne zverejňovaná zmluva podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov v Centrálnom registri zmlúv. Zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka, dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
2. Zmluvné strany vyslovene súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v jej plnom rozsahu, vrátane príloh a dodatkov v Centrálnom registri zmlúv.
3. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú odo dňa jej účinnosti do splnenia dodávky predmetu zmluvy, okrem ustanovení zmluvy, z obsahu ktorých vyplýva iná doba platnosti a účinnosti.
4. Omeškanie predávajúceho s plnením povinností podľa tejto zmluvy znamená podstatné porušenie zmluvy, pričom kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak to oznámi predávajúcemu bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedel.
5. Zmluvné strany označujú za podstatné porušenie zmluvy najmä porušenie nasledujúcich zmluvných povinností:
  - a) Nedodanie predmetu zmluvy predávajúcim v zmysle dohodnutých podmienok riadne a včas a v kvalite podľa dohodnutých podmienok.
  - b) Nezabezpečenie školení a aplikačného servisu predávajúcim za podmienok uvedených v tejto zmluve.

**Čl. VII**  
**Záverečné ustanovenia**

1. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
2. V prípade, ak nastanú u niektorej zo zmluvných strán okolnosti, brániace plneniu tejto zmluvy, je povinná to bez zbytočného odkladu oznámiť druhej zmluvnej strane.
3. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana dostane po dva vyhotovenia.
4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú prílohy:  
Príloha č.1 – Špecifikácia predmetu zmluvy,  
Príloha č.2 – Špecifikácia ceny,  
Príloha č.3 – Zoznam subdodávateľov.
5. Zástupcovia zmluvných strán prehlasujú, že túto zmluvu uzatvárajú na základe slobodnej a vážnej vôle, pričom je dostatočne určitá a zrozumiteľná, túto zmluvu neuzatvárajú v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, pod nátlakom a že obsahu zmluve porozumeli v celom rozsahu.

Bratislava, dňa .....

Bratislava, dňa .....

-----  
**Predávajúci**  
**Ing. Ján Hrouzek, PhD., DBA**  
Konateľ spoločnosti  
Hermes LabSystems, s.r.o.

-----  
**Kupujúci**  
**Ing. Štefánia Buschbacher**  
Generálna riaditeľka  
Ústredný kontrolný a skúšobný ústav  
poľnohospodársky v Bratislave

## Príloha č.1 zmluvy – Špecifikácia predmetu zmluvy

Predmetom zmluvy je dodanie, inštalácia, uvedenie do prevádzky zariadení pre modernizáciu laboratórií ÚKSÚP vrátane zaškolenia personálu verejného obstarávateľa na ich obsluhu.

### Špecifikácia zariadení:

#	Typ	Názov	Opis zariadenia - ponuka
1	HS- GC-MSMS (zariadenie č. 1)	Zariadenie na stanovenie rezíduí prchavých chlórovaných látok aj polychlórovaných bifenylov v životnom prostredí a poľnohospodárskych produktoch, prípravkov na ochranu rastlín a nečistôt v prípravkoch na ochranu rastlín	Vstup vzorky - Dávkovanie vzorky z plynnej fázy z temperovanej a pretlakovanej vialky. Kapacita dávkovača 222 vzoriek a 24 vyhrievacích pozícií. - Kapacita dávkovača na kvapalné vzorky 16 x 2 ml. - Softvérové a hardvérové vybavenie na automatické prepínanie dávkovačov, bez manuálneho zásahu. - Teplotne programovateľný inlet s inštalovaným 960 µl linerom, pre dávkovanie veľkých objemov kvapaliny v zložitej matici už od -70°C (chladiace médium CO2). Separačná jednotka: - Vytváranie užívateľských knižníc zamknutých retenčných časov. - On-line kontinuálna korekcia nosného plynu na tlak a teplotu okolia pre presnú prácu s nastavením a reguláciou tlaku lepším ako 6,9 Pa. - Opakovateľnosť plochy chrom. píku lepšia ako 0,5 % RSD. Parametre detektora: - Módy merania EI a PCI. - Funkcia samočistenia vyhrievaním kvadrupólu v rozsahu teplôt 106 - 200°C. - Automatizovane čistený iónový zdroj počas analýzy. - Inštrumentálna medza detekcie (Instrument Detection Limit, IDL) pre EI mód: menej ako 0,5 fg OFN pri dávkovaní 2 fg/µl štandardu OFN na hladine spoľahlivosti 99 %. - Rýchlosť MRM prechodov 800 prechodov/sec. Softvér: - Knižnica polutantov a pesticídov s viac ako 1 100 látok, vrátane až 10 MRM prechodov na látku. Vrátane dopravy, inštalácie, uvedenia do prevádzky, zaškolenia. IDL: <a href="https://www.agilent.com/en/product/gas-chromatography-mass-spectrometry-gc-ms/gc-ms-instruments/7010c-triple-quadrupole-gc-ms">https://www.agilent.com/en/product/gas-chromatography-mass-spectrometry-gc-ms/gc-ms-instruments/7010c-triple-quadrupole-gc-ms</a>
		Model, typ, výrobca	<b>Agilent Technologies:</b> - <b>7697A Headspace Sampler (2x)</b> - <b>8890 GC System</b> - <b>7010C Triple Quadrupole GC/MS</b> - <b>Softvér: MassHunter s "Pesticides and Environmental Pollutants Database"</b>

2	HPLC-DAD-FLD (zariadenie č. 2)	<p>Zariadenie na identifikáciu a kvantifikáciu polyaromatických uhľovodíkov a mykotoxínov v poľnohospodárskych produktoch a životnom prostredí, prípravkoch na ochranu rastlín a na zber plných fluorescenčných a UV Vis spektrier z poľnohospodárskych matric</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Operačný tlak systému do 800 bar a maximálny prietok 5 ml/min.</li> <li>- Kapacita dávkovača viac ako 130 pozícií pre 2 ml vialky.</li> <li>- Softvérové a hardvérové vybavenie na prepínanie kolón.</li> <li>- Dve nezávislé zóny na vyhrievanie min. 30 cm kolón vrátane predohrevu mobilnej fázy pre každú teplotnú zónu.</li> <li>- Zapojenie min. štyroch 30 cm kolón.</li> </ul> <p><i>Minimálne požiadavky detektora:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Detektor diódového poľa s nastaviteľnou šírkou štrbiny v rozsahu min 1-16 nm pri rozsahu meraných vlnových dĺžok od 190 nm do 950 nm.</li> <li>- Fluorescenčný detektor so zberom spektrier (excitačných a emisných spektrier) s minimálnou rýchlosťou 140 Hz, on-line (bez zastavenia prietoku).</li> </ul> <p><i>Softvér:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Softvér na kvantitatívne aj kvalitatívne vyhodnocovanie dát.</li> <li>- On-line vizualizácia zmeny integračných parametrov v reálnom čase.</li> <li>- Vizualizácia viac ako 20 chromatogramov pre rýchlu identifikáciu neočakávaných / chýbajúcich píkov a posunu retenčných časov.</li> <li>- Integrovaťnosť do existujúceho serverového riešenia.</li> </ul> <p>Vrátane dopravy, inštalácie, uvedenia do prevádzky, zaškolenia.</p>
		<p><b>Model, typ, výrobca</b></p>	<p><b>Agilent Technologies:</b>  <b>1260 Flex Pump</b>  <b>1260 Vialsampler</b>  <b>1260 MCT</b>  <b>1260 Fluorescence Detector Spectra</b>  <b>1260 Diode Array Detector</b>  <b>Softvér: OpenLab CDS 2 (licencia)</b></p>
3	Automatický analyzátor aminokyselín (zariadenie č. 3)	<p>Kompaktný analyzátor na stanovenie hydrolyzátov, voľných aminokyselín a biogénnych aminov s post-kolónovou derivatizáciou.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teplotný rozsah 40 – 150 °C. - Vysokotlaková gradientová pumpa pre 6 rozpúšťadiel s rozsahom prietoku od 0,01 do 8 ml. - Pracovný tlak od 0 do 25 MPa. - Použitie gradientu a odplynienia pre všetkých 6 rozpúšťadiel. - Kolónový termostat s rozsahom ohrevu od 25 do 90 °C. - Automatický dávkovač s temperovaním na 80 vzoriek. - Dvojkanálový spektrofotometrický detektor pracujúci v rozsahu 440 - 570 nm. - Vrátane dopravy, inštalácie, uvedenia do prevádzky, zaškolenia a datastanice.</li> </ul>
		<p><b>Model, typ, výrobca</b></p>	<p><b>INGOS</b>  <b>Automatický analyzátor aminokyselín je zložený z modulov:</b>  <b>- Analyzátor aminokyselín AAA 500</b>  <b>- Rotačná vakuová odparka RVO 400</b>  <b>- Hydrolyzačný blok HB 016</b>  <b>- Vodný kúpeľ TVL</b></p>

4	Automatizovaný systém na odparovanie rozpúšťadiel (Automated Solvent Evaporation System) (zariadenie č. 4)	Automatizovaný systém na odparovanie rozpúšťadiel	<p>Rýchlosť rotácie v rozsahu 10 do 280 ot/min.  Vodný kúpeľ s teplotným rozsahom nastavenia od okolitej teploty (od -10°C s externým chladičom) do + 210°C.  Veľkosť chladiacej plochy 1 400 cm<sup>2</sup>  Displej s uhlopriečkou 5" a ovládaním zariadenia (dvíhanie aparatury, otáčky, teplota vodného kúpeľa, vákuum a prípadne aj ovládanie externého cirkulačného termostatu).  Samostatné ovládanie otáčok zariadenia.  10 užívateľských programov.  Funkcia automatickej destilácie.  Maximálny objem odparovacej banky 5 L.  Odparovacia banka s objemom 1 000 mL.  Zachytávacia banka s objemom 1 000 mL.  Kondenzačný povrch chladiča s plochou 1 400 cm<sup>2</sup>.  Nadstavec na odparovanie 12 x 20 mL skúmaviek  Nadstavec na odparovanie na 50 mL a 100 mL odparovacie nádoby, 5 ks z oboch veľkostí.  Set hadíc podľa požiadaviek inštalácie, odvetrávací a dopĺňací ventil, externý senzor pre automatickú destiláciu.  Vákuová pumpa: trojstupňová s nasávacou kapacitou 1,7 m<sup>3</sup>/h, absolútne vákuum 2 mbar, výkon pumpy 160 W, vrátane chladča.</p>
<b>Model, typ, výrobca</b>			<b>Heidolph Instruments GmbH &amp; Co.</b>
5	ICP OES (zariadenie č. 5)	Zariadenie na rýchle simultánne stanovenie výživových a kontaminujúcich prvkov v pôdach	<p>Zariadenie na rýchlú a spoľahlivú kvantifikáciu prvkov a anorganických kontaminantov pozostávajúce z optického emisného spektrometra s vertikálne indukčne viazanou plazmou, rýchlym detektorom s plným pokrytím rozsahu 167-785 nm pre multiprvkové stanovenie viac ako 25 anorganických prvkov simultánnym synchronným axiálno-radiálnym snímaním plazmy a to za menej ako 1 minútu pre zníženie nákladov na prevádzku, vysoko kapacitným rýchlym automatickým dávkovačom, recirkulačným chladičom, datastanicou a uvedením do prevádzky.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Synchronne radiálno-axiálne snímanie žiarenia z plazmy pre dosahovanie excelentnej citlivosti merania stopových prvkov z fixne umiestenej plazmovej hlavice.</li> <li>- Robustnosť a dlhá životnosť plazmovej hlavice zabezpečená jej vertikálnou orientáciou. Systém redukcie poly-atómových interferencií zo studeného chvosta pri axiálnom pozorovaní prostredníctvom chladeného kónusu.</li> <li>- Polychromátor s ohniskovou vzdialenosťou 253 mm s rozlíšením lepším ako 6,5 pm pre čiaru As pri 188,89 nm.</li> <li>- Spoľahlivé meranie nízkych aj vysokých koncentrácií analytov prostredníctvom adaptívneho nastavenia snímania jednotlivých pixelov detektora.</li> <li>- Rozsah vlnových dĺžok 167-785 nm s viac ako 98% pokrytím vrátane argónových čiar.</li> <li>- Možnosť použitia ekonomickej prevádzky s argónom od čistoty 4.0 (99,99%) so súčasťou garanciou výrobcu deklarovanej citlivosti.</li> <li>- Softvér umožňujúci pohodlnú a rýchlú prácu s prístrojom a dátami s nasledujúcimi možnosťami: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ukladanie a úprava metód, úprava kalibračných kriviek, automatický prepočet výsledkov analýz cez vybranú inú kalibračnú metódu aj počas merania.</li> <li>- Práca so spektrami počas aj po analýze v podobe prekryvu spektier, zoomu, zmeny kalibrácie, zmeny typu korekcie pozadia.</li> <li>- Optimalizácia parametrov prístroja a okamžité sledovanie všetkých parametrov prístroja.</li> <li>- Korekcia pozadia na základe rýchleho fitovania kriviek s možnosťou dekonvolúcie spektrálnych interferencií pre náročné matrice.</li> <li>- Skríning neznámej vzorky bez potreby kalibrácie.</li> <li>- Rýchla semi-quantitatívna analýza.</li> <li>- Zaznamenávanie spektra v celom vlnovom rozsahu pre každú vzorku pre jej spätné vyhodnotenie.</li> <li>- Autosampler v inertnom vyhotovení s kapacitou 360 vzorkovníc v štyroch zásobníkoch + zásobník na štandardy.</li> <li>- Oplachovacia stanica pre ihlu.</li> <li>- Recirkulačný chladič pre chladenie systému</li> </ul> </li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"><li>- Datastanica</li><li>- Súčasťou je aj presun už zavedených metód. Vrátane dopravy, inštalácie, uvedenia do prevádzky, zaškolenia.</li></ul>
		<b>Model, typ, výrobca</b>	<b>Agilent Technologies, ICP-OES 5900 SVDV,</b>

**Príloha č. 2 zmluvy – Špecifikácia ceny diela**

<b>Položka číslo</b>	<b>Názov položky</b>	<b>Množstvo</b>	<b>MJ</b>	<b>Cena za položku v Eur bez DPH</b>	<b>DPH 20 %</b>	<b>Cena za položku v Eur s DPH</b>
1.	Zariadenie č. 1	1	Ks	432 219,00	86 443,80	518 662,80
2.	Zariadenie č. 2	1	Ks	94 211,00	18 842,20	113 053,20
3.	Zariadenie č. 3	1	Ks	114 751,00	22 950,20	137 701,20
4.	Zariadenie č. 4	1	Ks	14 627,00	2 925,40	17 552,40
5.	Zariadenie č. 5	1	Ks	151 240,00	30 248,00	181 488,00
	<b>SPOLU</b>			807 048,00	161 409,60	968 457,60

**Príloha č. 3 zmluvy – Zoznam subdodávateľov**

Pri plnení Zmluvy spoločnosť Hermes LabSystems, s.r.o. nevyužije služby žiadneho subdodávateľa a bude plniť Zmluvu vo vlastnej réžii.