

# Kúpna zmluva č. Z20242514\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Státny veterinárny a potravinový ústav  
Sídlo: Jánoškova 1611/58, 02601 Dolný Kubín, Slovenská republika  
IČO: 42355613  
DIČ: 2023979441  
IČ DPH:  
Bankové spojenie: IBAN: SK98818000000070000499181  
Telefón: +421905811397

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Hermes LabSystems, s.r.o.  
Sídlo: Púchovská 12, 831 06 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 35693487  
DIČ: SK2020310083  
IČ DPH: 2020310083  
Bankové spojenie: IBAN: SK9111000000002626040775, BIC: TATRSKBX  
Telefón: +421 2 49206938

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Plynový chromatograf s autosamplerom a FID a ECD detektorom, s riadiacim počítačom, vybaveným príslušným softvérom, tlačiarňou a záložným zdrojom  
Kľúčové slová: Plynový chromatograf, FID detektor, ECD detektor  
CPV: 38432210-7 - Plynové chromatografy; 39300000-5 - Rôzne zariadenia; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 51430000-5 - Inštalácia laboratórných zariadení; 80511000-9 - Školenie pracovníkov  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Položka č. 1: Plynový chromatograf s autosamplerom a FID a ECD detektorom

Funkcia				
Plynový chromatograf s autosamplerom a dvomi detektormi (FID a ECD) na analýzu polychlorovaných bifenylov, organofosfátov, pesticídov, metanolu, prchavých látok a mastných kyselín.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Plynový chromatograf	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Dávkovanie	min. 10 nL, max. 50 µL			
Kapacita dávkovacieho systému	min. 130			
Opakovateľnosť retenčného času	< 0,008 %			
Opakovateľnosť plochy chromatografického píku	< 0,5 % RSD			
Teplota chromatografickej pece	4°C nad teplotou okolia do 450°C			
Rozlíšenie nastavenia teploty	0,1°C			
Zmena teploty v termostate so zmenou teploty okolia pri zmene o 1°C	max. 0,01°C			

Plne elektronická regulácia prietokov, tlakov a lineárnej rýchlosti nosného plynu	vyžaduje sa
Automatická sústavná kontinuálna on-line korekcia v reálnom čase na teplotu a tlak laboratória pre presné riadenie prietokov a tlakov v prístroji	vyžaduje sa
Všetky prietoky a tlaky automaticky regulované s krokom nastavenia tlaku	max. 10 Pa
Systém predpripravený na spätné premývanie GC kolóny (backflush) s plnou softvérovou podporou výpočtu a riadenia tlakov	vyžaduje sa
Možnosť doplniť plnoautomatické metódy práce pre 2-rozmernú chromatografiu	vyžaduje sa
Možnosť mikrofluidického delenia toku pred detektormi	vyžaduje sa
Počet teplotných rámp	min. 10
Injektor:	
Tepelne programovateľný injektor s možnosťou chladenia	vyžaduje sa
Možnosť chladenia kvapalným CO <sub>2</sub>	min. -70°C
Možnosť použitia split/splitless v režime	áno
Teplota split/splitless	min. 400°C
Elektronické programovanie deliaceho pomeru	1000:1
Objem lineru	min. 900 µl
Rozsah pracovného tlaku multimódového dávkovača	kPa, 0-650
Rýchlosť ohrevu rampy multimódového dávkovača	min. 870°C/min
Softvérová kalkulačka pre výpočet parametrov pre elimináciu vplyvov rozpúšťadla	vyžaduje sa
Automatický dávkovač kvapalných vzoriek	vyžaduje sa
Rýchlosť nástreku	100 µs
Reprodukovateľnosť plochy, RSD	max. 0,3 %
FID – plameňovo ionizačný detektor	vyžaduje sa
Minimálna detekovateľná hladina	< 1,2 pg C/s pre tridekán
Rýchlosť zberu dát	min. 600 Hz
Lineárny dynamický rozsah	> 10 <sup>7</sup> (slovom 10 na 7)
Maximálna operačná teplota	450°C
ECD – detektor elektrónového záchytu	vyžaduje sa
Minimálna detekovateľná hladina	< 4 fg/mL pre lindán
Lineárny dynamický rozsah	> 5 x 10 <sup>4</sup> (slovom 10 na 4)
Rýchlosť zberu dát	min. 500 Hz
Systém predpripravený na samočistenie analyzátoru pre menej odstávok a dlhšiu životnosť	vyžaduje sa
Datastanica a softvéry:	
Datastanica s výkonným počítačom vhodným pre inštaláciu softvérov, slúžiacich na riadenie celého systému GC-ECD/FID, meranie, zber dát a ich vyhodnocovanie s minimálne 24 palcovým monitorom, príslušenstvom a tlačiarňou	vyžaduje sa
Riadiaci softvér, ktorý kompletne ovláda a riadi celý GC-ECD/FID systém, umožňujúci automatickú optimalizáciu parametrov metódy pri zavádzaní nových analytov, riadi analýzy, zber dát a umožňuje vyhodnocovanie, tvorbu a tlač reportov	vyžaduje sa
Softvérový balíček Microsoft Office so softvérmi Word, Excel	vyžaduje sa

Dodanie kompletného plynového chromatografu s hardvérovým vybavením, softvérovým vybavením, celej komunikácie s návodom pre použitie a spotrebného materiálu pre prvotnú inštaláciu.	vyžaduje sa
Miesto dodania	Košice

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Dodávateľ potvrdzuje, že sa pred uzavretím tejto zmluvy riadne oboznámil s funkčnou a technickou špecifikáciou predmetu zákazky a osobitnými požiadavkami na plnenie predmetu zákazky.
Dodanie nového nepoužívaného zariadenia a nových nepoužívaných komponentov.
Vrátane dopravy, dodania, vyloženia, inštalácie a odskúšania prevádzkyschopnosti dodaného prístroja na mieste dodania.
Súčasťou dodávky musí byť kompletne laboratórne zariadenie (so zabudovaným hardvérovým a softvérovým vybavením), celá dokumentácia s návodom pre použitie, inštaláčne reagentie a spotrebný materiál pre prvotnú inštaláciu.
Vyžaduje sa inštalácia prístroja kvalifikovaným personálom u verejného obstarávateľa na mieste dodania.
Úvodné odborné zaškolenie personálu najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa dodania a inštalácie prístroja. V prípade, že nie je možné dodržať uvedený časový limit, dodávateľ a objednávateľ sa môžu dohodnúť na inom časovom intervale.
Vyžaduje sa súčinnosť pri riešení prípadných technických a aplikačných problémov.
Dodávateľ musí vedieť zabezpečiť záručný a pozáručný servis na predmet zákazky, a to najneskôr do 48 hodín od obdržania objednávky, riadne zaškoleným servisným technikom na daný systém.
Technická a aplikačná podpora po dobu najmenej 8 rokov od uskutočnenia dodávky.
Záručná doba minimálne 24 mesiacov od uskutočnenia dodávky.
Požaduje sa predložiť vlastný návrh na plnenie predmetu zmluvy do 5 dní od uzavretia zmluvy, ak nebol požadovaný ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky: technický opis predmetu zákazky.
Dodávateľ doručí e-mailom kontaktnej osobe Objednávateľa do 5 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy názov tovaru, typ, obchodné meno, resp. obchodnú značku, funkčnú a technickú špecifikáciu ponúkaného tovaru, prípadne odkaz na webovú stránku, kde je možné požadované informácie získať, tak, aby objednávateľ mohol jasne a jednoznačne identifikovať ponúkaný tovar a posúdiť/vyhodnotiť, či spĺňa ním požadované špecifikácie.
V prípade, ak predložené dokumenty nepreukazujú splnenie všetkých požiadaviek verejného obstarávateľa, ktoré sú uvedené v tejto zmluve, resp. ak márne uplynula lehota na predloženie požadovaných dokumentov tejto zmluvy alebo ak dodávateľ oznámi objednávateľovi, že tovar podľa požadovanej špecifikácie nie je možné dodať, objednávateľ je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy.
V prípade, že dodávateľ ponúkne tovar, ktorý považuje za ekvivalentný k špecifikácii a ten nebude zodpovedať špecifikácii, dodávateľ sa zaväzuje do 30 pracovných dní bezplatne vymeniť tovar za tovar plne zodpovedajúci špecifikácii.
Objednávateľ posúdi dodávateľom doručené dokumenty tejto zmluvy a do 3 pracovných dní odo dňa ich doručenia kontaktná osoba objednávateľa oznámi dodávateľovi elektronicky prostredníctvom e-mailovej správy, či:
a) predložené dokumenty preukazujú splnenie všetkých požiadaviek objednávateľa, ktoré sú uvedené v tejto zmluve; v takom prípade tovar ponúkaný dodávateľom akceptuje alebo
b) predložené dokumenty nepreukazujú splnenie všetkých požiadaviek objednávateľa, ktoré sú uvedené v tejto zmluve; v takom prípade tovar ponúkaný dodávateľom neakceptuje.
Objednávateľ zálohu neposkytuje.
Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v opisnom formulári a v zmluve sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z. z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z. z. a bude povinný odviesť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z. z.
V elektronickej aukcii určujúcim kritériom účastníkov je cena s DPH, ktorá platí v Slovenskej republike podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Košický  
Okres: Košice  
Obec: Košice  
Ulica: Hlinkova 1

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

13.06.2024 13:00:00 - 27.06.2024 13:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks (podľa technickej špecifikácie)  
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3. 11. 2022 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

### IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 54 208,33 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 65 050,00 EUR

### V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv Trhoviska.

5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:  
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z20242514

V Bratislave, dňa 17.04.2024 10:38:01

Objednávateľ:  
Štátny veterinárny a potravinový ústav  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej platformy

Dodávateľ:  
Hermes LabSystems, s.r.o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej platformy