

# Kúpna zmluva č. Z2022711\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Ústav štátnej kontroly veterinárnych biopreparátov a liečiv  
Sídlo: Biovetská 34, 94901 Nitra, Slovenská republika  
IČO: 31873154  
DIČ: 2021270372  
IČ DPH: SK2021270372  
Bankové spojenie: IBAN: SK45 8180 0000 0070 0007 8088  
Telefón: +421-37-6515506-7

### 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  
Telefón: +421 2 49206938

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Laboratórne prístroje  
Kľúčové slová: Laboratórny prístroj  
CPV: 38430000-8 - Prístroje na detekciu a rozbor; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Zoznam položiek:

- Zariadenie na kontrolu kvality cez stanovenie obsahu liečiv a pomocných látok prítomných vo veterinárnych liekoch a hodnotenie totožnosti sledovaných látok s detekciou celých spektier v rozsahu 200-900nm.
- Zariadenie na meranie vnútorného odporu vakcinačných roztokov s integrovanou temperovacou jednotkou a automatickou identifikáciou meranej geometrie, pre zabezpečenie akreditovaných skúšok vakcinačných roztokov, spolu s inštaláciou, kvalifikáciou zariadenia a uvedením do prevádzky a zaškolením

**Položka č. 1: Zariadenie na kontrolu kvality cez stanovenie obsahu liečiv a pomocných látok prítomných vo veterinárnych liekoch a hodnotenie totožnosti sledovaných látok s detekciou celých spektier v rozsahu 200-900nm.**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Rozsah temperovania vzoriek v dávkovači	°C	6	40	
Rozsah dávkovania základný	µl	0,1	100	
Rozsah teplôt predohrevu mobilnej fázy	°C	5	70	
Rozsah nastavenia šírky štrbiny detektora	nm	1	16	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Systém umožňujúci kvartérny gradient do tlaku	minimálne 600 bar			
Hydraulický systém pumpovania	s dvomi piestami zapojenými do série			

Prietok hydraulického systému	minimálne do 10ml
Integrovaný degasér	vyžaduje sa
Odplyňovanie mobilnej fázy	integrovanej v hydraulickom systéme
Počet kanálov integrovaného odplyňovača	minimálne 4
Presnosť prietoku minimálne	0,07 % RSD
Presnosť miešania maximálne	0,2 % RSD
Kapacita automatického dávkovača s 2 ml vialkami	minimálne 120
Temperovanie termolabilných vzoriek v automatickom dávkovači	vyžaduje sa
Křížová kontaminácia dávkovania s použitím oplachu ihly maximálne	0,005%
Krok nastavenia dávkovaného objemu minimálne	0,1 µl
Maximálny možný dávkovaný objem automatického dávkovača, minimálne	1800 µl
Rýchlosť dávkovacieho cyklu maximálne	25 s
Integrovaný termostat na kolóny	vyžaduje sa
Kapacita termostatu na 30 cm kolóny minimálne	2 ks
Predohrev mobilnej fázy integrovanej s mŕtvym objemom do 3 µl	vyžaduje sa
Detektor s diódovým počtom	vyžaduje sa
Detektor s vlnovým rozsahom minimálne	od 200 do 900 nm
Rýchlosť zberu dát minimálne	120 Hz
Časové programovanie vlnových dĺžok počas merania	vyžaduje sa
Spektrálny rozsah na jednu diódu maximálne	0,75 nm
Drift detektora pri 254 nm maximálne	0,9 × 10 <sup>-3</sup> AU/h
Ovládanie, práca a vyhodnotenie údajov	vyžaduje sa datastanica so softvérom
Paralelná interaktívna vizualizácia chromatogramov pomocou multidimenzionálneho bublinového grafu pre rýchlu identifikáciu chýbajúce alebo neočakávané píky posun a retenčných časov pre viac ako > 20 chromatogramov súčasne	vyžaduje sa
Formát exportu reportov: txt, csv, pdf, MS Word, MS Excel,	vyžaduje sa
Vstavaná programovateľná kalkulačka umožňujúca výpočty bez potreby ďalšieho softvéru	vyžaduje sa
Zabezpečenie integrity dát s audit trail-om a ukladanie metadát a dát do lokálnej RDBMS databázy	vyžaduje sa
Možnosť definovania úrovne prístupu používateľov a v súlade s CFR časť 11	vyžaduje sa
Uvedenie zariadenia do prevádzky	vyžaduje sa
Inštalácia a operačná kvalifikácia zariadenia po zavedení metód, IQ, OQ	vyžaduje sa
Inštalácia a operačná kvalifikácia softvéru po zavedení metód	vyžaduje sa
Záručný a pozaručný servis po inštalácii a kvalifikácii zariadenia	vyžaduje sa

**Položka č. 2: Zariadenie na meranie vnútorného odporu vakcinačných roztokov s integrovanou temperovacou jednotkou a automatickou identifikáciou meranej geometrie, pre zabezpečenie akreditovaných skúšok vakcinačných roztokov, spolu s inštaláciou, kvalifikáciou zariadenia a uvedením do prevádzky a zaškolením**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

Rozsah nastavenia šmykovej rýchlosti v rozsahu otáčok	rpm	0,01	230	
Rozsah nastavenia teploty v rozsahu	°C	20	80	
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Rozsah merania viacbodovej dynamickej viskozity minimálne	0,01 - 310M mPa.s			
Voľne voliteľné šmykové rýchlosti	vyžaduje sa			
Automatický scan pri rôznych šmykových rýchlostiach	vyžaduje sa			
Možnosť automatického určenia optimálnych meracích podmienok	vyžaduje sa			
Presnosť merania v rozsahu škály prístroja v rozsahu	±1,0 %			
Opakovateľnosť v rozsahu	±0,2 %			
Integrovaný teplotný blok	vyžaduje sa			
Plne automatická kontrola teploty bloku	vyžaduje sa			
Rozsah nastavenia teploty s presnosťou	± 0,1°C			
Počet rotačných vretien	1 vreteno s chladením pre malé objemy vzoriek, 5 vretien s kalibračným certifikátom od výrobcu			
Plne automatické rozpoznávanie pripojenej meracej geometrie na zníženie chyby vo viskozite	vyžaduje sa			
Magnetická rýchlo spojka pre jednoduché pripevnenie/odstránenie meracej geometrie jednou rukou - ochrana proti poškodeniu	vyžaduje sa			
Integrovaná digitálna kontrola hladiny pri spustení, pred/počas merania	vyžaduje sa			
Možnosť automatického určenia optimálnych meracích podmienok	vyžaduje sa			
Meranie vzorky s objemom maximálne 20 ml	vyžaduje sa			
Export záznamov vo formáte pdf a csv.	vyžaduje sa			
Záručný a pozáručný servis	vyžaduje sa			
Kvalifikácia zariadenia s vystavením certifikátu a príslušnou domentáciou IQ a OQ.	vyžaduje sa			

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Vrátane inštalácie, uvedenia zariadenia do prevádzky a zaškolenia aspoň troch osôb (obsluha a údržba zariadení, práca so softvérom) na mieste plnenia.
Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 7 dní od uzavretia zmluvy
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
Nový, doposiaľ nepoužitý krabicový softvér
Požaduje sa predložiť funkčná a technická špecifikácia, vrátane technických listov preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek) nacených výrobkov do 5 pracovných dní od účinnosti Zmluvy, ak neboli požadované ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky
Splatnosť faktúry je minimálne 30 dní od jej predloženia a odsúhlasenia verejným obstarávateľom
Zmluvné strany sa dohodli na zmluvnej pokute, kde Objednávateľ je oprávnený uplatniť voči Dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 8500,00 EUR za každé podstatné porušenie zmluvných podmienok uvedených v častiach funkčná špecifikácia predmetu zákazky, Technická špecifikácia predmetu zákazky a osobitné požiadavky pre plnenie predmetu zákazky a to za ktoréhoľvek porušenie uvedené vo všetkých bodoch.

Názov	Upresnenie
-------	------------

### 2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Nitriansky  
Okres: Nitra  
Obec: Nitra  
Ulica: Biovetská 34

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

25.02.2022 12:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks  
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhu verzia 3.7, účinná zo dňa 2.8.2021, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

### IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 82 960,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 99 552,00 EUR

### V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktového systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhu verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

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

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Veďjšie 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 trhu.

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 elektronického trhu verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z2022711

V Bratislave, dňa 18.02.2022 10:38:01

Objednávateľ:  
Ústav štátnej kontroly veterinárnych biopreparátov a liečiv  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

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