

Kúpna zmluva č. Z202120348_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Vojenský technický a skúšobný ústav Záhorie
Sídlo: Záhorie 266, 90524 Záhorie, Slovenská republika
IČO: 00800902
DIČ: 2020656715
IČ DPH:
Bankové spojenie: IBAN: SK6281800000007000273625
Telefón: +421 346970258

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: Prístroje na rozšírenie systému Agilent 8890 na analýzu vzoriek energetických materiálov
Kľúčové slová: analýza, prchavé látky
CPV: 38540000-2 - Testovacie a meracie stroje a prístroje; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Nízkočfrekvenčná oscilačná predúprava vzoriek
2. Módy nástreku split/splitless
3. Tepelne vodivostný detektor s detektorom elektrónového záchytu

Položka č. 1: Nízkočfrekvenčná oscilačná predúprava vzoriek

Funkcia				
Rozšírenie existujúceho systému Agilent 8890 na analýzu vzoriek energetických materiálov o zariadenie na nízkočfrekvenčnú oscilačnú predúpravu vzoriek, s digitálnym dotykovým displejom, s programovateľným ovládaním vhodným na nepretržitú prevádzku. Rozšírenie systému zahŕňa prístrojové vybavenie na prevádzku metód podľa STN 66 810, 103.5.2 a 103.6.1.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Kapacita nástavca	ml	30 x 100 a 24 x 250		
Zaťaženie	kg		30	
Rýchlosť miešania	ot/min	15	300	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Digitálny dotykový displej	áno			
Programovateľné ovládanie	áno			

Vhodný na nepretržitú prevádzku	áno
Orbitálne miešanie	áno
Časovač	áno
Nástavec kompatibilný s trepačkou	áno
Možnosť pripojenia váh	áno

Položka č. 2: Módy nástreku split/splitless

Funkcia				
Rozšírenie existujúceho systému Agilent 8890 na analýzu energetických materiálov o ďalší typ nástreku kvapalných vzoriek - módy nástreku split/splitless. Rozšírenie systému zahŕňa prístrojové vybavenie na prevádzku metód podľa STN 66 810, 103.5.2 a 103.6.1.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1. Injektor k plynovému chromatografu, S/SL	ks			1
operačná teplota	°C		400	
2. Automatický dávkovač vzoriek (dávkovanie vzorky v kvapalnom stave)	ks			1
použitie striekačiek s objemom	ul	0,5	100	
počet dávkovaných vzoriek	vzorka			16
reprodukovateľnosť plochy	%	0,3		
3. Príslušenstvo	sada			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
1. Injektor k plynovému chromatografu, S/SL				
súčasná inštalácia 2 injektorov do existujúceho systému Agilent 8890	áno			
riadený rovnakým softvérom ako existujúci systém Agilent 8890	áno			
módy nástreku split/splitless	áno			
2. Automatický dávkovač vzoriek (dávkovanie vzorky v kvapalnom stave)				
riadený rovnakým softvérom ako existujúci systém Agilent 8890	áno			
ľubovoľné poradie pri dávkovaní	áno			
programovateľná hĺbka ihly	áno			
zaradenie prioritných vzoriek	áno			
ovládaný existujúcim softvérom (OpenLab CDS 2)	áno			
neprípustná krížová kontaminácia predošlou vzorkou	áno			
3. Príslušenstvo				
autosamplerová ihla na dávkovanie kvapalných vzoriek, 10ul, FN 23-26s/42/HP	áno			
sada tesnení k lineru	áno			
sada grafitových tesnení (ferule)	áno			

Položka č. 3: Tepelne vodivostný detektor s detektorom elektrónového záchytu

Funkcia				
Rozšírenie existujúceho systému Agilent 8890 na analýzu vzoriek energetických materiálov o tepelne vodivostný detektor, zapojený do série s detektorom elektrónového záchytu a s existujúcim FID detektorom, s prepojením vstupov a výstupov štyrmi rôznymi spojeniami. Rozšírenie systému zahŕňa prístrojové vybavenie na prevádzku metód podľa STN 66 810, 103.5.2 a 103.6.1.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

1. Tepelne vodivostný detektor	ks			1
operačná teplota	°C		400	
detekčný limit (tridekán)	pg/ml	400		
2. Detektor elektrónového záchytu	ks			1
detekčný limit (lindán)	fg/ml	3,8		
3. Príslušenstvo	sada			1
rozsah merania	%	0,1	100	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
1. Tepelne vodivostný detektor				
zapojenie do série s existujúcim detektorom FID	áno			
elektronická regulácia plynov	áno			
2. Detektor elektrónového záchytu				
zapojenie do série s existujúcim detektorom FID	áno			
elektronická regulácia plynov	áno			
3. Príslušenstvo				
chromatografická kolóna na požadovanú aplikáciu (30m x 0.25 mm x 0.25 um)	áno			
nôž na kapilárne kolóny	áno			
zabudovaná pumpa	áno			
bezkontaktná výmena rozpúšťadla zo zásobnej fľaše	áno			
dotykový displej	áno			
grafické zobrazenie aktuálneho signálu	áno			
zabudované magnetické miešadlo, priamo ovládané metódou	áno			
predprogramované metódy	áno			
modifikácia predprogramovaných metód	áno			
generovanie protokolov vo formáte pdf, po každom stanovení	áno			
prevzatie protokolu na USB/tlač	áno			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Vrátane inštalácie na mieste plnenia.
Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu 3 x 8 hodín.
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar.
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, 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 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Požadujeme návody na použitie v slovenskom alebo českom jazyku.
Požadujeme pomoc so zavádzaním metódy stanovenia analytov zo vzoriek.
Požadujeme preskúšanie funkčnosti zariadení vyškoleným servisným technikom.
Ako vlastný návrh plnenia požadujeme predložiť funkčné a technické špecifikácie, vrátane technických listov preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek) zariadení.

Budeme akceptovať aj iné zariadenia (ekvivalent) za predpokladu splnenia všetkých požadovaných technických vlastností a pri dodržaní kompatibility. V prípade pochybností si vyhradzuje právo praktického preverenia ponúkaných parametrov zariadení, buď v priestoroch verejného obstarávateľa alebo dodávateľa, prípadne referenčnou návštevou na mieste inštalácie ponúkaného zariadenia.

Ekvivaletným riešením, tam kde je to uvádzané, sa rozumie plnenie kompatibilné, rovnakých alebo lepších technických vlastností (kvality) ako navrhované. Vhodnosť ekvivalentného riešenia dodávateľ musí preukázať do 5 pracovných dní od účinnosti Zmluvy.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Bratislavský
Okres: Malacky
Obec: Záhorie (vojenský obvod)
Ulica: Záhorie 266

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

13.12.2021 07:00:00 - 15.12.2021 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: zákazka
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska 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: 54 300,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 65 160,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska 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 trhoviska 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 elektronického trhoviska verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202120348

V Bratislave, dňa 20.10.2021 10:38:06

Objednávateľ:

Vojenský technický a skúšobný ústav Záhorie

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

Hermes LabSystems, s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska