

Zmluva o poskytovaní služieb č. Z20235388_Z

uzatvorená v zmysle §269 ods. 2 Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Sídlo: Kutuzovova 8, 83247 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 30845572
DIČ: 2020947698
IČ DPH: SK 2020947698
Bankové spojenie: IBAN: SK50 8180 0000 0070 0017 1215
Telefón:

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: AMEDIS spol. s r.o.
Sídlo: Mlynská 10, 92101 Piešťany, Slovenská republika
IČO: 00612758
DIČ: 2020395432
IČ DPH: SK2020395432
Bankové spojenie: IBAN: SK57 7500 0000 0004 1185 0253
Telefón: 0243414349

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Oprava laboratórnych prístrojov
Kľúčové slová: kvapalinový chromatograf s hmotnostným detektorom
CPV: 50430000-8 - Opravy a údržba presných zariadení; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Služba; Tovar

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Upgrade kvapalinového chromatografu s hmotnostným detektorom LCMS Varian

Funkcia				
Kompletný servis kvapalinovej chromatografie Varian 215 certifikovaným technikom a upgrade hmotnostného detektora				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Zabezpečenie plného technického servisu obsahujúceho: výmenu kapilár, tesnení, piestov na pumpách, vyčistenia a otestovania všetkých komponentov LC Varian 215, školeným servisným technikom pre LC Varian.	áno			
Hmotnostný spektrometer musí byť možné hardvérovo a softvérovo prepojiť s kvapalinovým chromatografom Varian 215 inštalovaným na pracovisku, ktorý je súčasťou LCMS systému	áno			
Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Ionizácia	Vyžaduje sa: Ionizácia elektrosprejom (ESI) a chemická ionizácia za atmosférického tlaku (APCI), pričom zdroj musí umožňovať prepínať medzi ESI a APCI ionizáciou bez nutnosti demontáže			
Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Ionizácia	Rozsah prietoku bez splitovania minimálne v rozsahu 5 – 2800 µl/min.			

Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Ionizácia	Aktívne odsávanie pár aerosólu zo zdrojov, pre minimalizáciu kontaminácie zdroja a postkolónového rozmývania pík
Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Ionizácia	Priame krátke rozhranie bez kapiláry medzi atmosférickou a vákuovanou časťou (dĺžka rozhrania ≤ 2 mm)
Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Ionizácia	Interface musí odstrániť maximum neutrálnej hmoty pomocou toku studeného ochranného plynu prúdiaceho pred rozhraním do prvého stupňa vákua
Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Ionizácia	Fokusácia iónov kvadrupólom vo všetkých vákuových stupňoch pred vstupom do analyzátora
Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Analyzátor	Analyzátor typu trojitý kvadrupól
Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Analyzátor	Detektor mimo osy iónového zdroja
Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Analyzátor	Minimálny rozsah 5 – 1900 m/z
Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Analyzátor	Rýchle snímanie spektier minimálne 12 000 Da/s
Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Analyzátor	Detekcia iónov priamym digitálnym počítaním pulzov bez analógového prevodu
Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Analyzátor	Lineárny dynamický rozsah minimálne 6 poriadkov
Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Analyzátor	Prepínanie polarita za ≤ 50 ms
Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Režimy merania	Sken m/z (full scan)
Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Režimy merania	Selektívny záznam iónov (SIM)
Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Režimy merania	Meranie produktov MS/MS
Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Režimy merania	Monitorovanie vybraných reakcií (Multiple Reaction Monitoring -MRM)
Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Režimy merania	Možnosť priameho merania neutrálnej strany
Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Režimy merania	Možnosť priameho merania prekursorov rovnakého produktového iónu
Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Režimy merania	Rýchle prepínanie medzi režimom MS a MS/MS počas menej ako 2 ms
Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Režimy merania	MRM dwell time: <1 ms
Minimálne technické požiadavky pre hmotnostný detektor - Režimy merania	Rychlost MRM prechodov: min. 500MRM/sec
Datastanica	Riadiaca jednotka minimálna konfigurácia: 16 GB RAM, 2TB HDD, DVD RW, myš, klávesnica, min. 24" LCD Monitor, tlačiareň. Operačný systém Windows 10 a vyššie
Softvér	Softvér umožňujúci automatickú optimalizáciu meraných parametrov pre merné zlúčeniny
Softvér	Pomenovanie MRM prechodov pri tvorbe akvizičnej metódy
Softvér	Databáza MRM prechodov pre min. 2000 zlúčenín
Softvér	Kompletné riadenie akvizičných procesov prístroja vrátane kvantitatívneho vyhodnotenia dát

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Vrátane inštalácie na mieste plnenia

Vrátane odvozu nefunkčných častí.
Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu min. 1 hodiny
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy
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
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v opisnom formulári sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Trenčiansky
Okres: Prievidza
Obec: Zemianske Kostolany
Ulica: Pod horou 1

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

19.06.2023 11:52:00 - 30.11.2023 11:52:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: 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: 88 300,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 105 960,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného 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/>

V Bratislave, dňa 13.06.2023 09:38:01

Objednávateľ:
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
AMEDIS spol. s r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska