



S Ú Ť A Ž N É P O D K L A D Y

Predmet zákazky:

Kvapalinový chromatograf typu UHPLC s hmotnostným detektorom typu trojitého quadrupólu a s fluorescenčným detektorom

NADLIMITNÁ CIVILNÁ ZÁKAZKA **č. ŠVPÚ/1/2023/BA**

V Bratislave, dňa 03.03.2023

RNDr. Adriana Ivičičová
Ing. Petronela Pigošová
Ing. Ľubomíra Bríza

Súlad súťažných podkladov so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o verejnom obstarávaní) potvrdzuje:

V Dolnom Kubíne dňa 03.03.2023

Ing. Božena Hláčiková



OBSAH SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

A.1 POKYNY PRE UCHÁDZAČOV

Časť I.

Všeobecné informácie

1. Identifikácia verejného obstarávateľa
2. Predmet zákazky
3. Komplexnosť dodávky
4. Miesto a termín dodania predmetu zákazky
5. Financovanie predmetu zákazky
6. Zmluva
7. Lehota viazanosti ponuky

Časť II.

Komunikácia a vysvetlenie

8. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami
9. Určenie lehôt
10. Vysvetlenie

Časť III.

Príprava ponuky

11. Vyhodenie ponuky
12. Jazyk ponuky
13. Mena a ceny uvádzané v ponuke
14. Zábezpeka ponuky
15. Obsah ponuky
16. Náklady na vypracovanie ponuky

Časť IV.

Predkladanie ponuky

17. Predloženie ponuky
18. Miesto a lehota na predkladanie ponuky
19. Doplnenie, zmena alebo odstúpenie od ponuky

Časť V.

Otváranie a vyhodnotenie ponúk

20. Otváranie ponúk
21. Vyhodnotenie ponúk
22. Zrušenie verejného obstarávania
23. Elektronická aukcia

Časť VI.

Prijatie ponuky

24. Informácia o výsledku vyhodnotenie ponúk
25. Uzavretie zmluvy



A.2 PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV

A.3 KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA

B.1 OBCHODNÉ PODMIENKY DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

B.2 OPIS FUNKČNÝCH A VÝKONNOSTNÝCH PARAMETROV PREDMETU ZÁKAZKY



A.1 POKYNY PRE UCHÁDZAČOV

Časť I. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

1. IDENTIFIKÁCIA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

Názov organizácie: Štátny veterinárny a potravinový ústav
Adresa: Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín
IČO: 42355613
DIČ: 2023979441
Zastúpená: MVDr. Martin Mojžiš, generálny riaditeľ

Zodpovedná osoba za verejné obstarávanie:

Meno a priezvisko: Ing. Božena Hláčiková, ekonomická riaditeľka
Mobil: 0905 811 397
Telefón: +421 45 5320803 – 4
E-mail: hlacikova@svuzv.sk, ekonom@svpu.sk

ŠVPÚ je verejným obstarávateľom podľa § 7 ods. 1 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní, právnická osoba, ktorá spĺňa požiadavky podľa odseku § 7 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.

2. PREDMET ZÁKAZKY

2.1. Názov predmetu zákazky:

Kvapalinový chromatograf typu UHPLC s hmotnostným detektorom typu trojitého quadropólu a s fluorescenčným detektorom

2.2. Spoločný slovník obstarávania (CPV):

Hlavný predmet: 38000000-5 Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel)
38432200-4 Chromatografy
38433100-0 Hmotnostné spektrometre
38431000-5 Detekčné prístroje
42122450-9 Vákuové čerpadlá
42980000-9 Generátory plynu
30213000-5 Osobné počítače
30232110-8 Laserové tlačiarne
30237000-9 Časti a príslušenstvo počítača a spotrebný materiál k nim
48461000-7 Analytický alebo vedecký softvérový balík

Súvisiace služby: 51430000-5 Inštalácia laboratórných zariadení
80511000-9 Školenie pracovníkov
60000000-8 Dopravné služby

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky tvorí časť súťažných podkladov a je uvedené v časti B. 2 Opis funkčných a výkonnostných parametrov predmetu zákazky.



ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 42355613

Uchádzačom sa neumožňuje predložiť variantné riešenie s výnimkou parametra *"Fluorescenčný detektor (FLR) s Hg-Xe výbojkou alebo xenónovou lampou s garantovanou životnosťou min. 1000 hodín pre identifikáciu suspektných vzoriek", kde sa pripúšťa variantné riešenie pre identifikáciu suspektných vzoriek.

Predmet zákazky musí spĺňať všetky funkčné a výkonnostné parametre uvedené v časti B.2 Opis funkčných a výkonnostných parametrov predmetu zákazky.

2.3. Množstvo:

Kvapalinový chromatograf typu UHPLC s hmotnostným detektorom typu trojitého quadropolu a s fluorescenčným detektorom 1 ks

2.4. Predpokladaná hodnota zákazky:

Cena bez DPH: 392 750,00 €

Cena s DPH: 471 300,00 €

3. KOMPLEXNOSŤ DODÁVKY

Uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky podľa parametrov a požiadaviek uvedených v bode B.2 Opis funkčných a výkonnostných parametrov predmetu zákazky, vrátane príslušenstva, všetkých prvotných reagentov a spotrebných materiálov, dopravy, inštalácie prístroja kvalifikovaným personálom u verejného obstarávateľa v mieste dodania predmetu zákazky, odborného zaškolenia 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 a pravidelná aktualizácia zakúpených knižníc.

4. MIESTO A TERMÍN DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

4.1. Miesto dodania predmetu zákazky:

ŠVPÚ, Veterinárny a potravinový ústav v Bratislave, Botanická 15, 842 52 Bratislava

4.2. Dĺžka trvania zmluvy alebo predpokladaný termín ukončenia dodávky:

12 týždňov po podpise zmluvy

5. FINANCOVANIE PREDMETU ZÁKAZKY

5.1. Predmet zákazky bude financovaný z kapitálového transferu, poskytnutého MPRV SR viazaného na tento účel.

5.2. Platba bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku na základe daňového dokladu vystaveného predávajúcim.

5.3. Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavok, ani zálohovú platbu.

6. ZMLUVA

S úspešným uchádzačom bude uzatvorená kúpna zmluva, ktorej návrh sa nachádza v časti B.1 Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky. 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 účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.

7. LEHOTA VIAZANOSTI PONUKY



ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 42355613

- 7.1. Uchádzač je svojou ponukou viazaný od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk až do uplynutia lehoty viazanosti ponúk stanovenej verejným obstarávateľom.
- 7.2. Lehota na predkladanie ponúk je stanovená verejným obstarávateľom do 13.4.2023, do 14,00 h.
- 7.3. Lehota viazanosti ponúk, stanovená verejným obstarávateľom, je 31.12.2023.

Časť II.
KOMUNIKÁCIA A VYSVETLENIE

8. KOMUNIKÁCIA MEDZI VEREJNÝM OBSTARÁVATEĽOM A ZÁUJEMCAMI

- 8.1. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami alebo uchádzačmi sa bude realizovať elektronicky podľa § 20 zákona o verejnom obstarávaní prostredníctvom informačného systému Elektronického verejného obstarávania, ktorého správcou je Úrad vlády SR, (ďalej len „IS EVO“), link:
<https://eplatforma.vlada.gov.sk/dokumentacia/?csrt=15159879932989847923>
- 8.2. Postup záujemcu/uchádzača je upravený v príručkách pre záujemcu/uchádzača, ktoré sú zverejnené na:
link: <https://eplatforma.vlada.gov.sk/videonavody/?csrt=15159879932989847923>
- 8.3. V prípade potreby môžu zájemcovia alebo uchádzači elektronicky požiadať o pomoc s prácou v systéme IS EVO na e-mailovej adrese helpdesku: helpdesk_evo@uvo.gov.sk alebo telefonicky počas pracovných dní v čase od 08:00 do 16:00 hod. na tel. č.: +421 2 50264 370 (EVO), +421 2 50264 244 (IKT).

9. URČENIE LEHÔT

Podľa zákona o verejnom obstarávaní sa do lehoty určenej podľa dní nezapočítava deň, keď došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa týždňov, mesiacov alebo rokov sa končia uplynutím toho dňa, ktorý sa svojím označením zhoduje s dňom, keď došlo ku skutočnosti určujúcej začiatok lehoty, a ak taký deň v mesiaci nie je, končí sa lehota posledným dňom mesiaca. Ak koniec lehoty pripadne na sobotu alebo na deň pracovného pokoja, je posledným dňom lehoty najbližší budúci pracovný deň.

10. VYSVETLENIE

- 10.1. V prípade potreby objasniť informácie potrebné na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti môže ktorýkoľvek zo záujemcov požiadať o ich vysvetlenie prostredníctvom IS EVO v zmysle inštrukcií k systému.
- 10.2. Za včas doručení požiadavku záujemcu o vysvetlenie sa považuje požiadavka doručená verejnemu obstarávateľovi v takej lehote, aby verejný obstarávateľ zabezpečil doručenie vysvetlení najneskôr šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.
- 10.3. Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti verejný obstarávateľ bezodkladne poskytne všetkým záujemcom, ktorí sú známi, najneskôr však šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk



ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 42355613

prostredníctvom IS EVO, za predpokladu, že o vysvetlenie záujemca požiada dostatočne vopred.

- 10.4. Ak si vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti hospodársky subjekt, záujemca alebo uchádzač nevyžiadal dostatočne vopred alebo jeho význam je z hľadiska prípravy ponuky nepodstatný, verejný obstarávateľ nie je povinný predĺžiť lehotu na predkladanie ponúk.
- 10.5. Verejný obstarávateľ umožňuje neobmedzený prístup elektronickými prostriedkami k súťažným podkladom a ku všetkým doplňujúcim podkladom na webovej adrese:

<https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie/vyhľadavanie-profilov/zakazky/15209>

Časť III.
PRÍPRAVA PONUKY

11. VYHOTOVENIE PONUKY

- 11.1. Všetky doklady a dokumenty sa vyhotovujú elektronicky a posielajú sa prostredníctvom systému EVO umiestnenom na webovej adrese www.evo.gov.sk. Uchádzač vloží elektronickú ponuku vyplnením ponukového formulára a vložením všetkých dokladov a dokumentov požadovaných podľa bodu 15 súťažných podkladov Obsah ponuky.
- 11.2. Uchádzači vo svojej ponuke viditeľne označia, ktoré informácie považuje za dôverné v zmysle § 22 zákona o verejnom obstarávaní.

12. JAZYK PONUKY

Celá ponuka a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom (slovenskom) jazyku. Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho (slovenského) jazyka; to neplatí pre ponuky, doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho (slovenského) jazyka.

V popise funkčných parametrov sa požaduje link na stránku výrobcu ohľadne overenia „instrument detection limit“ (IDL) – detekčného limitu prístroja. Nakoľko sa jedná o zahraničného výrobcu, údaje nebudú poskytnuté v slovenskom jazyku, ale v tomto prípade je prijateľný anglický jazyk.

13. MENA A CENY UVÁDZANÉ V PONUKE

- 13.1. Navrhovaná zmluvná cena za dodanie požadovaného predmetu obstarávania, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v EUR.
- 13.2. Ak je uchádzač platiteľom dane z pridanej hodnoty (ďalej len DPH), navrhovanú zmluvnú cenu v EUR uvedie v zložení:
- navrhovaná zmluvná cena bez DPH,
 - sadzba DPH a výška DPH,
 - navrhovaná zmluvná cena vrátane DPH.
- 13.3. Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom v EUR. Na skutočnosť, že nie je platcom DPH, v ponuke upozorní.



ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 42355613

13.4. Verejný obstarávateľ nie je zdaniteľná osoba podľa § 3 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov, ale je iná osoba registrovaná pre DPH podľa § 7, a to znamená, že tovar a služby z krajín Európskej únie (EÚ), pri ktorých DPH platí príjemca, dovezie bez DPH a dodaní na Slovensku. Uchádzač z krajín EÚ uvedie v ponuke len cenu bez DPH.

14. ZÁBEZPEKA PONUKY

Zábezpeka ponuky sa nevyžaduje.

15. OBSAH PONUKY

15.1. Uchádzač môže predložiť podľa § 49 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní iba jednu ponuku vyhotovenú podľa bodu 11 týchto súťažných podkladov, ktorá musí obsahovať:

- zoznam potvrdení, dokladov a dokumentov
- identifikačné údaje uchádzača
- vyhlásenie uchádzača k súťažným podkladom a k predloženým dokladom a údajom uvedených v ponuke (Príloha č. 1)
- čestné vyhlásenie týkajúce sa konfliktu záujmov (Príloha č. 2)
- Potvrdenia, certifikáty, doklady a dokumenty uvedené v súťažných podkladoch v časti A.2 Podmienky účasti uchádzačov, ktorými uchádzač preukáže splnenie podmienok účasti.
- Návrh uchádzača na plnenie kritérií (Príloha č. 3 k súťažným podkladom). Formulár musí byť podpísaný štatutárnym orgánom uchádzača alebo iným zástupcom uchádzača, oprávneným konať v mene uchádzača.
- Vyplnený návrh zmluvy musí byť podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača. Návrh kúpnej zmluvy je uvedený v súťažných podkladoch v časti B.1 Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky.

16. NÁKLADY NA VYPRACOVANIE PONUKY

Všetky náklady spojené s vypracovaním a predložením ponuky sú výlučne výdavkami uchádzača. Verejný obstarávateľ neuhradí žiadne výdavky akéhokoľvek druhu vynaložené uchádzačom v súvislosti s vypracovaním ponuky.

Časť IV.

PREDKLADANIE PONUKY

17. PREDLOŽENIE PONUKY

17.1. Uchádzač predloží ponuku elektronicky prostredníctvom IS EVO v lehote na predkladanie ponúk, kde uchádzač vkladá ponuku k danej zákazke. Pri predkladaní ponuky uchádzač postupuje podľa príručiek zverejnených na portáli IS EVO, link:

<https://eplatforma.vlada.gov.sk/dokumentacia/?csrt=15159879932989847923>

17.2. Informácie, ktoré uchádzač v ponuke označí za dôverné, nebudú zverejnené alebo inak použité bez predchádzajúceho súhlasu uchádzača, pokiaľ uvedené nebude v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní alebo inými všeobecne záväznými právnymi predpismi.



ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 42355613

18. MIESTO A LEHOTA NA PREDKLADANIE PONUKY

- 18.1. Za doručení je považovaná v elektronickej forme vložená do systému EVO do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.
- 18.2. Lehota na predkladanie ponúk je stanovená verejným obstarávateľom do 13.4.2023, do 14,00 h.

19. DOPLNENIE, ZMENA ALEBO ODSÚPENIE OD PONUKY

Uchádzač môže predloženú ponuku dodatočne meniť, alebo dopĺňať len v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 18.3. týchto súťažných podkladov.

Časť V.

OTVÁRANIE A VYHODNOTENIE PONÚK

20. OTVÁRANIE PONÚK

- 20.1. Otváranie ponúk sa uskutoční na adrese:

Názov: Štátny veterinárny a potravinový ústav
Organizačná zložka: Veterinárny a potravinový ústav v Bratislave
Ulica: Botanická 15
Obec (mesto): 842 52 Bratislava

- 20.2. Dátum a čas otvárania ponúk je stanovený na 14.4.2023 o 10,30 h.

- 20.3. Ponuky sa predkladajú prostredníctvom systému EVO, podľa § 20 zákona o verejnom obstarávaní. Otváranie ponúk je v nadväznosti na § 54 ods. 3 (elektronická aukcia) verejné. Zápisnica z otvárania ponúk sa uchádzačom neposiela.

21. VYHODNOTENIE PONÚK

- 21.1. Ponuky uchádzačov budú vyhodnocované v súlade s termínmi uvedenými v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, spôsobom určeným v časti súťažných podkladov A.3. Kritériá na vyhodnotenie ponúk a pravidlá ich uplatnenia.
- 21.2. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti bude založené na posúdení splnenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní uvedenom v zákone č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v z. n. p. v § 32 ods. 1 písm. a) a f) a v § 34 ods. 1 písm. m).

- 21.3. Po vyhodnotení ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky a splnenia podmienok účasti sa uskutoční elektronická aukcia.

22. ELEKTRONICKÁ AUKCIA

- 22.1. Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk vyzve cez systém EVO všetkých uchádzačov, ktorí neboli vylúčení a ktorých ponuky spĺňajú určené požiadavky na predmet zákazky, aj podmienky účasti, na účasť v elektronickej aukcii. Vo výzve uvedie podrobné informácie týkajúce sa e-aukcie v zmysle § 54 ods.7 zákona o verejnom obstarávaní.
- 22.2. Výhodiskom e-aukcie budú celkové ceny v € bez DPH a uchádzači budú predkladať nové celkové ceny predmetu zákazky. Úspešný uchádzač bude ten, ktorého ponuka splní určené kritérium – najnižšia celková cena vyjadrená v € bez DPH.



ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 42355613

22.3. Účelom e-aukcie je zostaviť poradie ponúk automatizovaným vyhodnotením na predkladanie nových cien na predmet zákazky upravených smerom nadol.

22.4. Verejný obstarávateľ v zmysle § 54 ods. 15 zákona o verejnom obstarávaní nie povinný použiť e-aukciu, ak sa e-aukcie zúčastní len jeden uchádzač.

23. ZRUŠENIE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

23.1. Verejný obstarávateľ zruší verejné obstarávanie alebo jej časť z dôvodov uvedených v § 57 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.

23.2. Verejný obstarávateľ môže zrušiť verejné obstarávanie vtedy, ak sa zmenili okolnosti, za ktorých sa vyhlásilo verejné obstarávanie, ak sa v priebehu postupu verejného obstarávania vyskytnú dôvody hodné osobitného zreteľa, pre ktoré nemožno od verejného obstarávateľa požadovať, aby vo verejnom obstarávaní pokračoval, najmä ak sa zistilo porušenie zákona o verejnom obstarávaní, ktoré má alebo by mohlo mať zásadný vplyv na výsledok verejného obstarávania, ak nebolo predložených viac ako dve ponuky alebo ak navrhované ceny v predložených ponukách sú vyššie ako predpokladaná hodnota.

23.3. Verejný obstarávateľ bezodkladne upovedomí všetkých uchádzačov alebo záujemcov o zrušení použitého postupu zadávania zákazky s uvedením dôvodu zrušenia.

Časť VI.
PRIJATIE PONUKY

24. INFORMÁCIA O VÝSLEDKU VYHODNOTENIA PONÚK

24.1. Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača a po ukončení e-aukcie bezodkladne písomne oznámi všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, výsledok vyhodnotenia ponúk, vrátane poradia uchádzačov a súčasne zverejní informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk a poradie uchádzačov v profile. V oznámení uvedie dôvody neprijatia jeho ponuky, identifikáciu úspešného uchádzača, resp. úspešných uchádzačov, informácie o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky, resp. ponúk a lehotu, v ktorej môže byť doručená námietka podľa zákona o verejnom obstarávaní.

25. UZAVRETIE ZMLUVY

25.1. Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom. Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý má povinnosť zapísať sa do registra partnerov verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora.

25.2. Ak nebola doručená žiadosť o nápravu, ak žiadosť o nápravu bola doručená po uplynutí lehoty podľa § 164 ods. 5 alebo ods. 6, alebo ak neboli doručené námietky podľa § 170, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s úspešným uchádzačom pri využití prostriedkov elektronickej komunikácie podľa § 20 najskôr jedenásty deň odo dňa odoslania informácie o výsledku vyhodnotenia ponúk podľa § 55.

25.3. Verejný obstarávateľ vyzve úspešného uchádzača k uzavretiu zmluvy. Úspešný uchádzač je povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzavretá do 10 pracovných dní odo dňa uplynutia lehoty podľa



ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 42355613

§ 56 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v z. n. p., ak bol na jej uzatvorenie vyzvaný.

- 25.4. Ak úspešný uchádzač neposkytne verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na jej uzavretie, verejný obstarávateľ je povinný bezodkladne ho informovať, že s ním nebude uzavretá zmluva. Ak neboli doručené námietky podľa § 170 ods. 4, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil na nasledujúcom mieste v poradí, najskôr jedenásť deň odo dňa odoslania tejto informácie. Ak uchádzač, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí, neposkytne verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť tak, aby mohla byť uzatvorená do 10 pracovných dní verejný obstarávateľ je povinný bezodkladne ho informovať, že s ním nebude uzavretá zmluva. Ak neboli doručené námietky podľa § 170 ods. 4, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako tretí v poradí, najskôr jedenásť deň odo dňa odoslania tejto informácie.

A.2 PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV

- 1) Verejného obstarávania sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia stanovené v § 32 ods. 1 písm. a) až f), finančného a ekonomického postavenia stanoveného v § 33 ods. 1 písm. c) a technickej a odbornej spôsobilosti uvedenej v § 34 ods. 1 písm. m) ods. 1 a 2 zákona o verejnom obstarávaní č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov:
 - podľa § 32 ods. 1 písm. a) nebol on, ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu, ani člen dozorného orgánu, ani prokurista právoplatne odsúdený za trestný čin korupcie, trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskych spoločností, trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, trestný čin založenia, zosnovania alebo podporovania teroristickej skupiny, trestný čin terorizmu a niektorých foriem účasti na terorizme, trestný čin obchodovania s ľuďmi, trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním alebo trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe,
 - podľa § 32 ods. 1 písm. b) nemá evidované nedoplatky na poisťovníu na sociálne poistenie a zdravotnú poisťovňu neeviduje voči nemu pohľadávky po splatnosti podľa osobitných predpisov v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
 - podľa § 32 ods. 1 písm. c) nemá evidované daňové nedoplatky voči daňovému úradu a colnému úradu podľa osobitných predpisov v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
 - podľa § 32 ods. 1 písm. d) nebol na jeho majetok vyhlásený konkurz, nie je v reštrukturalizácii, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku,
 - podľa § 32 ods. 1 písm. e) je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu,
 - podľa § 32 ods. 1 písm. f) nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
 - podľa § 33 ods. 1 písm. c) finančné a ekonomické postavenie preukazuje predložením súvahy alebo výkazu o majetku a záväzkoch alebo údajov z nich,
 - podľa § 34 ods. 1 písm. m) ods. 1 opis alebo fotografie zariadení, ktoré uchádzač ponúka, z ktorých si bude možné overiť požadované funkčné a výkonnostné parametre predmetu zákazky. Uchádzač môže túto podmienku splniť aj predložením oficiálnych propagačných materiálov vydaných výrobcom k ponúkaným zariadeniam,
 - podľa § 34 ods. 1 písm. m) ods. 2 certifikátmi alebo potvrdeniami s jasne identifikovanými odkazmi na technické špecifikácie alebo technické normy vzťahujúce sa na tovar, vydanými orgánmi kontroly kvality alebo určenými orgánmi s právomocou posudzovať zhodu.
- 2) Splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 uchádzač preukazuje dokladmi uvedenými v § 32 ods. 2 písm. a) až f):
 - a) písm. a) doloženým výpisom z registra trestov nie starším ako tri mesiace,



ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 42355613

- b) písm. b) doloženým potvrdením zdravotnej poisťovne a Sociálnej poisťovne nie starším ako tri mesiace,
 - c) písm. c) doloženým potvrdením miestne príslušného daňového úradu a miestne príslušného colného úradu nie starším ako tri mesiace,
 - d) písm. d) doloženým potvrdením príslušného súdu nie starším ako tri mesiace,
 - e) písm. e) doloženým dokladom o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky,
 - f) písm. f) doloženým čestným vyhlásením.
- 3) Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti, týkajúcich sa osobného postavenia a finančného a ekonomického postavenia, uchádzač nie je povinný predkladať, pretože verejný obstarávateľ v súlade s § 32 ods. 3 na overenie ich splnenia použije údaje z informačných systémov verejnej správy. Doklady, ktoré sú verejne dostupné, verejný obstarávateľ overí v týchto registroch. Uchádzač uvedie názov registra, v ktorom sú požadované doklady zverejnené. V prípade zahraničného uchádzača tento uvedie názov podobného registra v krajine svojho sídla, kde sú požadované doklady zverejnené.
- 4) Ak má uchádzač sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky, a štát jeho sídla, miesta podnikania, nevydáva niektoré z požadovaných dokladov alebo nevydáva ani rovnocenné doklady, môže splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia preukázať vyhlásením podľa § 32 ods. 4 a ods. 5.
- 5) Podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia môže uchádzač preukázať aj v súlade s § 152 informáciou o zápise do zoznamu hospodárskych subjektov. Verejný obstarávateľ uzná za rovnocenný zápis alebo potvrdenie o zápise vydané podľa predpisov platných v krajine sídla uchádzača,
- 6) Verejný obstarávateľ nemôže uzatvoriť zmluvu s uchádzačom, ktorý má zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.
- 7) Verejný obstarávateľ v nadväznosti na § 11 ods. 1 nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora.



A.3 KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA

Komisia vyhodnotí ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky, vyhodnotí splnenie funkčných a výkonnostných parametrov uvedených v návrhoch uchádzačov na plnenie kritérií (Príloha č. 3 k súťažným podkladom). Ak zistí, že ponuka nespĺňa funkčné a výkonnostné parametre v plnom rozsahu, ponuku vylúči. V prípade pochybností overí správnosť informácií a dôkazov, ktoré poskytl uchádzači. Ak komisia identifikuje nezrovnalosti v informáciách alebo v dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol, písomne cez systém EVO požiada o vysvetlenie ponuky a ak je to potrebné aj o predloženie dôkazov. Vysvetlením ponuky nemôže prísť k jej zmene.

Po vyhodnotení ponúk komisia vyhodnotí v zmysle § 55 zákona o verejnom obstarávaní splnenie podmienok účasti.

Verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk vyzve cez systém EVO všetkých uchádzačov, ktorí neboli vylúčení a ktorých ponuky spĺňajú určené požiadavky na predmet zákazky, aj podmienky účasti, na účasť v elektronickej aukcii. Vo výzve uvedie podrobné informácie týkajúce sa e-aukcie v zmysle § 54 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní.

Východiskom e-aukcie budú celkové ceny v € bez DPH a uchádzači budú predkladať nové celkové ceny predmetu zákazky. Úspešný uchádzač bude ten, ktorého ponuka splní určené kritérium – najnižšia celková cena vyjadrená v € bez DPH.

Po uskutočnení e-aukcie komisia vyhodnotí ponuky predložené v e-aukcii vo vzťahu k § 53 ods. 2 a 3 zákona o verejnom obstarávaní, v prípade mimoriadne nízkej ceny komisia písomne cez systém EVO požiada uchádzača o vysvetlenie.



B.1 OBCHODNÉ PODMIENKY DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

V prípade, že bude v kúpnej zmluve niečo, čo je predmetom obchodného alebo iného tajomstva a nemá byť zverejnené, je potrebné dané časti označiť.

Návrh zmluvy:

Kúpna zmluva č. 16/2023/ŠVPÚ/BA

uzatvorená v zmysle § 409 a nasl. Obchodného zákonníka

Predávajúci : názov

sídlo

Bankové spojenie:

IBAN:

IČO:

DIČ:

oprávnený konat' v mene spoločnosti:

Predávajúci je zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu

Oddiel :.....vložka číslo

/ďalej len „predávajúci“/

a

Kupujúci:

Štátny veterinárny a potravinový ústav

Jánoškova 1611/58, Dolný Kubín

Organizačná zložka: Veterinárny a potravinový ústav v Bratislave

Botanická 15, 842 52 Bratislava

IČO: 42355613

DIČ: 2023979441

oprávnený konat' v mene ústavu: MVDr. Martin Mojžiš, generálny riaditeľ

Kupujúci bol zriadený od 1.1.2014 Rozhodnutím Ministerstva pôdohospodárstva

a rozvoja vidieka SR číslo 4819/2013-250 z 26.11.2013

ďalej len „kupujúci“

za nasledovných podmienok

Čl. I

Predmet kúpnej zmluvy

1. Predmetom kúpnej zmluvy je laboratórne zariadenie 1 ks Kvapalinový chromatograf UHPLC/FLR/MSMS s príslušenstvom.

Požadované prístrojové vybavenie je nasledovné: Kvapalinový chromatograf typu UHPLC s hmotnostným detektorom typu trojitého quadropólu a s fluorescenčným detektorom, s vákuovou pumpou a dusíkovým generátorom, výkonným počítačom s riadiacim softvérom vrátane spracovania dát a záložným zdrojom, dodané v plnom rozsahu a podľa technických požiadaviek, vrátane dopravy, vrátane inštalácie prístroja kvalifikovaným personálom u



ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 42355613

verejného obstarávateľa v mieste dodania predmetu zákazky, odborného zaškolenia 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, pravidelná aktualizácia zakúpených knižníc.

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 IV.
4. Predávajúci sa zaväzuje, že zabezpečí záručný a pozáručný servis na predmet zákazky v lehote stanovenej zákonom a aplikačný servis po dobu 7 rokov od uskutočnenia dodávky.

Čl. II
Dodacie podmienky

1. Miesto dodania predmetu zákazky: Štátny veterinárny a potravinový ústav, Veterinárny a potravinový ústav v Bratislave, Botanická 15, 842 52 Bratislava.
2. Predávajúci sa zaväzuje, že predmet zmluvy, tak ako je vymedzený v čl. I ods. 1 tejto zmluvy, dodá do miesta dodania do odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy v požadovanej kvalite, technickej špecifikácii. Konkrétny termín dodania v rámci lehoty predávajúci dohodne s oprávnenou osobou, ktorou je riaditeľka Veterinárneho a potravinového ústavu v Bratislave MVDr. Katarína Strišková, PhD., riaditel@svuba.sk, kontakt: +421 905 387 954.
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: RNDr. Adriana Ivičicová, e-mail: ivicicova@svuba.sk, kontakt: +421 2 38 108 253.
4. Kupujúci je povinný pri dodávke predmetu zmluvy vykonať jeho fyzické prevzatie a bezodkladne 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 mailom (uviesť kontaktný telefón a mail dodávateľa).
6. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie predmetu zmluvy, ak funkčné a výkonnostné 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 Kvapalinový chromatograf typu UHPLC s hmotnostným detektorom typu trojitého quadropólu a s fluorescenčným detektorom.



ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 42355613

7. O inštalácii a uvedení predmetu zmluvy do prevádzky v mieste dodania spíšu zmluvné strany inštalčný protokol. Osobou oprávnenou na podpísanie inštalčného protokolu za kupujúceho je: RNDr. Adriana Ivičičová.
8. Zaškolenie zamestnancov kupujúceho, jeho priebeh a program je predávajúci povinný prediskutovať a schváliť s oprávnenou osobou. O zaškolení spíšu zmluvné strany protokol o zaškolení. Osobou oprávnenou na podpísanie protokolu o zaškolení za kupujúceho je: RNDr. Adriana Ivičičová. 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 Kvapalinový chromatograf typu UHPLC s hmotnostným detektorom typu trojitého quadropólu a s fluorescenčným detektorom v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v z. n. p. ako:
a/ zmluvná cena v EUR bez DPH:
b/ sadzba DPH % a výška DPH v EUR:
c/ zmluvná cena v EUR vrátane DPH:
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, pravidelná aktualizácia zakúpených knižníc.

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 21 dní odo dňa doručenia faktúry na miesto plnenia. Predávajúci prevedie na kupujúceho vlastnícke práva predávaného tovaru. Faktúru pošle na miesto dodania uvedené v čl. II ods. 1.
3. Faktúra (daňový doklad) musí obsahovať tieto údaje:
 - označenie predávajúce 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,



ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 42355613

- 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 doručením 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 inštalačného 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, 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 akejkolvek faktickej, či právnej vady na predmete zmluvy.
6. Kupujúci sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady predmetu plnenia uplatní bezodkladne po jej zistení (písomne, e-mailom) u predávajúceho.



ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 42355613

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 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. 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.

....., dňa

Dolný Kubín, dňa

Predávajúci

Štátny veterinárny a potravinový ústav
Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín
ako kupujúci



B.2 OPIS FUNKČNÝCH A VÝKONNOSTNÝCH PARAMETROV PREDMETU ZÁKAZKY

Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je laboratórne zariadenie 1 ks Kvapalinový chromatograf UHPLC/FLR/MSMS s príslušenstvom.

Požadované prístrojové vybavenie je nasledovné: Kvapalinový chromatograf typu UHPLC s hmotnostným detektorom typu trojitého quadrupólu a s fluorescenčným detektorom, s vakuovou pumpou a dusíkovým generátorom, výkonným počítačom s riadiacim softvérom vrátane spracovania dát a záložným zdrojom, dodané v plnom rozsahu a podľa technických požiadaviek, vrátane dopravy, vrátane inštalácie prístroja kvalifikovaným personálom u verejného obstarávateľa v mieste dodania predmetu zákazky, odborného zaškolenia 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, pravidelná aktualizácia zakúpených knižníc.

POŽADOVANÉ FUNKČNÉ A VÝKONNOSTNÉ PARAMETRE

Kvapalinový chromatograf UHPLC/FLR/MSMS je automatický systém pre confirmáciu a kvantitatívne stanovenie širokého rozsahu prírodných aj syntetických hormonálnych látok, nitroimidazolov, nesteroidných liečiv, mykotoxínov, tropánových a pyrolizidínových alkaloidov a pesticídov.

Kvapalinový chromatograf UHPLC/FLR/MSMS musí spĺňať nasledovné kritériá:

Kvapalinový chromatograf typu UHPLC s hmotnostným detektorom typu trojitého quadrupólu a s fluorescenčným detektorom

Laboratórne zariadenie kompaktnej platformy (jedna sústava) – Kvapalinový chromatograf UHPLC/FLR/MSMS je automatický systém pre confirmáciu a kvantitatívne stanovenie širokého rozsahu prírodných aj syntetických hormonálnych látok, nitroimidazolov, nesteroidných liečiv, mykotoxínov, tropánových a pyrolizidínových alkaloidov a pesticídov

Technické požiadavky, požiadavky na aplikácie a vyhodnocovací softvér a ďalšie požiadavky
- Kvapalinový chromatograf s hmotnostným detektorom typu trojitého quadrupólu – HPLC/MSMS, s fluorescenčným detektorom (FLR), generátorom dusíka a s riadiacim počítačom, vybaveným príslušným softvérom, tlačiarňou a záložným zdrojom
- Kvapalinový chromatograf typu HPLC s operačným tlakom minimálne do 800 barov
- Kvarterná alebo binárna pumpa s možnosťou čerpania zo 4 zásobníkov pre fázy alebo rozpúšťadlá, so zabudovaným degazérom, umožňujúca meranie v gradientovom režime
- Horná hranica operačného tlaku zariadenia minimálne 800 bar
- Horná hranica gradientového prietoku minimálne 2,0 ml/min
- Presnosť prietoku 0,01 SD pre rozsah prietokov (0,2 – 2,0) ml/min
- Požadovaná veľkosť zmiešavača 50 µl a s prídavným zmiešavačom pre vyššie objemy (100 µl)



ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 42355613

- Automatická funkcia premývania prietokových línií
- Možnosť výberu z rôznych gradientových profilov vrátane lineárneho, stupňovitého, konvexného a konkávneho
- Zabudovaný dvojkolónový termostat (aj s chladením) s nastaviteľnou teplotou do 85 °C, 2 nezávislé teplotné zóny a fluidické trasy pre 2 kolóny s dĺžkou 150 mm a 2 predkolóny, z ktorých výber možno realizovať bez manuálneho zásahu do zariadenia
- Ventil v termostate na automatické prepínanie medzi kolónami
- Kolóny: analytické separačné kolóny na stanovenie hormonálnych látok a reziduí veterinárnych liečiv na báze C18
- Automatický dávkovač vzoriek s termostatovaným zásobníkom minimálne na 80 vialiek aby bola dostatočná kapacita pre meranie väčšieho počtu vzoriek cez noc, prípadne víkend.
- Rozsah objemu nástreku štandardne (0,1 – 20) µl s možnosťou zvýšenia objemu na 100 µl
- Správnosť nastavenia teploty kolóny $\pm 0,5$ °C
- Stabilita teploty kolóny $\pm 1,0$ °C
- Presnosť dávkovania RSD max. 0,25 % pre objemy (5 - 20) µl
- Krížová kontaminácia vzoriek max. 0,003%
- Doba trvania injekčného cyklu musí byť < 15s z dôvodu úspory času pri meraní väčšieho počtu vzoriek v dlhých sekvenciách .
- Integrovaný aktívny oplach dávkovacej ihly
- *Fluorescenčný detektor (FLR) s Hg-Xe výbojkou alebo xenónovou lampou s garantovanou životnosťou min. 1000 hodín pre identifikáciu suspektných vzoriek.
- Možnosť súčasného merania excitačného aj emisného spektra v rozsahu vlnových dĺžok (210 – 890) nm
- Rýchlosť zberu dát FLR minimálne 80 Hz
- Hmotnostný detektor s trojitým kvadrupólom
- Iónový zdroj s ionizáciou ESI s možnosťou merania v pozitívnom aj negatívnom režime
- Možnosť zmeny spôsobu ionizácie bez porušenia vákua
- Meracie módy spektrometra “SIM”, “MS Scan” (full scan), “Product Ion Scan”, “Precursor Ion Scan”, “Neutral Loss”, “MRM” v pozitívnom aj negatívnom režime.
- Merací režim, ktorý umožňuje v rámci jednej MRM metódy individuálne monitorovanie prechodov príslušného analytu v určenom retenčnom čase
- Rýchlosť skenovania v meracom režime MRM ≥ 500 MRM/s
- Maximálna skenovacia rýchlosť v režime „full scan“ minimálne 17000 Da/s
- Rýchlosť prepínania polarity < 25 ms
- Citlivosť zariadenia vyjadrená ako IDL (instrument detection limit) < 3,5 fg rezerpínu pre prechod m/z 609 na 195 v pozitívnom režime pri nástreku 10 fg rezerpínu na kolónu < 4 fg chloramfenikolu pre prechod m/z 321 na 152 v negatívnom režime pri nástreku 10 fg chloramfenikolu na kolónu Požaduje sa uvedenie odkazu na stránku výrobcu (link), kde sa uvádza hodnota IDL. V prípade, že IDL nie je súčasťou oficiálnej dokumentácie výrobcu, musia byť doložené výsledky meraní a dodávateľ musí byť schopný ich preukázať počas inštalácie. IDL musí byť potom vypočítavané z týchto údajov podľa nasledovného vzorca: $IDL (fg) = t \times (\%RSD/100) \times \text{nastrekané množstvo (fg)}$, kde t = kritická hodnota Studentovho rozdelenia dát pre 99% hladinu spoľahlivosti s n-1 stupňami



ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 42355613

voľnosti (n je počet meraní) a %RSD = relatívna smerodajná odchýlka plochy píku získaná n meraniami. Koncentračná hladina štandardu/vzorky, z ktorej bolo IDL stanovené, nesmie byť viac ako 5 násobok vypočítaného IDL. Hodnoty IDL musia byť preukázané pre pozitívny aj negatívny mód merania. Nesplnenie požadovanej hodnoty IDL je dôvodom na odstúpenie od kúpnej zmluvy.
- Hmotnostný rozsah vyjadrený ako m/z 5 - 2000
- Lineárny dynamický rozsah $\geq 10^6$ braný od medze detekcie
- Rozlíšenie min. 0,5 Da
- Možnosť simultánneho merania v režime full scan a súčasne MRM v pozitívnom aj negatívnom režime
- Možnosť práce s vysokým počtom prechodov v jednej meracej metóde $\geq 13\,000$ MRM
- "Cross talk" $<0,001\%$ pre 1 ms MRM a 1 ms oneskorenia spustenia nového MRM
- Generátor dusíka s požadovaným výkonom minimálne 30 litrov/min pre kontinuálne meranie, vrátane kompresora.
- Vákuový systém - vyžaduje sa primerane výkonný vákuový systém na zabezpečenie požadovaných parametrov merania
- Datastanica a softvéry
- Riadiaci softvér, ktorý kompletne ovláda a riadi celý HPLC/FLR/MSMS systém, umožňuje automatické ladenie, automatickú kalibráciu hmoty a nastavenie rozlíšenia, automatickú optimalizáciu parametrov pri zavádzaní metódy, automatickú konfirmáciu MRM iónových pomerov. Riadi analýzy, zber dát a umožňuje vyhodnocovanie, tvorbu a tlač reportov.
- Softvérový balíček Microsoft Office so softvérmi Word, Excel.
- Softvér na spracovanie dát, fungujúci na relačnej databáze, ktorý zodpovedá požiadavkám na zabezpečenie integrity dát pomocou elektronických podpisov, elektronickej kontroly a kontroly integrity údajov a s možnosťou exportu užívateľom vybraných parametrov do Excelu pre ďalšie štatistické spracovanie nameraných dát
- Knižnica MS spektier a MS/MS prechodov s kombináciou retenčných časov a hmotnostných spektier pre správnu identifikáciu a konfirmáciu stanovovaných látok, vrátane MRM prechodov, každý analyt v databáze musí obsahovať príslušné MRM prechody, s databázou MS metód. Databáza musí byť súčasťou meracieho softvéru a bez nutnosti sieťového pripojenia na internet, možnosť dopĺňania spektier a prechodov nových nameraných látok užívateľom do databázy
- Výkonný počítač s dvoma minimálne 24 palcovými monitormi, príslušenstvom a s tlačiarňou, vhodný pre inštaláciu softvérov, slúžiacich na ovládanie celého systému HPLC/FLR/MSMS a vyhodnocovanie nameraných dát.
- Záložný zdroj - vyžaduje sa s dostatočnou kapacitou pre udržanie systému v chode min. 20 min
- Dodanie kompletného kvapalinového chromatografu HPLC/FLR/MSMS s hardvérovým vybavením, softvérovým vybavením, celej dokumentácie s návodom pre použitie, spotrebného materiálu pre prvotnú inštaláciu a servisného balíčka s náhradnými dielmi (kapiláry, spojky, hadičky...)
- Dodanie nového nepoužívaného zariadenia a nových nepoužívaných komponentov.
- Inštalácia prístroja kvalifikovaným personálom u verejného obstarávateľa a spustenie plne funkčnej prevádzky prístroja najneskôr do 7 dní od inštalácie s overením funkčnosti. Funkčnosť prístroja overí laboratórium zmeraním matricového štandardu pre analyt Diclofenac o koncentrácii 0,05 $\mu\text{g/kg}$ pre matricu mlieko, matricového štandardu pre analyt Trenbolone o koncentrácii 0,25 $\mu\text{g/kg}$ pre matricu moč



ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV
Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 42355613

a matricového štandardu pre polárne pesticídy (priamou metódou) Glyphosate, Glufosinate a Maleic hydrazide pre matrice potravín rastlinného aj živočíšneho pôvodu o koncentrácii 10 µg/kg.
- V prípade, že dodávateľ ponúkne tovar, ktorý považuje za ekvivalentný k špecifikácii a ten špecifikácii nebude zodpovedať, dodávateľ sa zaväzuje do 21 pracovných dní od inštalácie tento tovar bezplatne vymeniť za tovar plne zodpovedajúci požadovanej špecifikácii.
- Odborné zaškolenie personálu u verejného obstarávateľa v mieste plnenia, v prípade potreby zabezpečenie školenia v školiacich strediskách alebo na pracoviskách, kde je rovnaký prístroj (HPLC/MS/MS) inštalovaný a rutinne sa používa (minimálne pre 3 osoby, ak by zaškolenie nebolo v mieste plnenia)
- Záručný a pozáručný servis na predmet zákazky a to najneskôr do 48 hodín od obdržania objednávky, riadne zaškoleným servisným technikom na daný systém. Požaduje sa zabezpečiť pozáručný servis minimálne po dobu 8 rokov.
- Záruka na vlastnosti predmetu plnenia po dobu 24 mesiacov odo dňa dodania
- Technická a aplikačná podpora po dobu najmenej siedmich rokov (7) od uskutočnenia dodávky, vrátane preventívnej údržby systému
- Právo vyhlasovateľa zrušiť verejné obstarávanie do 48 hodín od zverejnenia výsledkov elektronickej aukcie.

Požadované množstvo/rozsah:

Kvapalinový chromatograf UHPLC/FLR/MSMS s príslušenstvom podľa požadovaných funkčných a výkonnostných parametrov 1 ks

Prílohy: 1/ vyhlásenie uchádzača
2/ čestné vyhlásenie týkajúce sa konfliktu záujmov
3/ návrh uchádzača na plnenie kritérií