



Pre všetkých uchádzačov
zákazky ID: 36398

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
SE-VO1-2023/003055-002

Vybavuje/linka
Starčevič/445 74

Bratislava
21.02. 2023

Názov zákazky: **Prístrojové vybavenia špeciálnej analytickej a detekčnej techniky**

ID zákazky: 36398

Forma postupu: verejná súťaž – nadlimitná

Vestník UVO č.: 6/2023 - 10.01.2023 - 741 – MST

Vestník EU č.: 2023/S 006-013146

Vec

- vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky

Podľa § 48 zákona (ďalej len „zákon“) č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vám poskytujeme vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky:

Otázka č. 1

- a) Časť č. 2: Laboratórna infraštruktúra – nákup prístrojového vybavenia
Položka č. 1 - Kompresorová autochladnička
1.5 Rozmery: výška 580 – 630 mm, dĺžka 780 – 830 mm, šírka 470 – 530 mm. 616/810/492 mm
Bude VO akceptovať aj Kompresorovú chladničku s rozmermi:
Dĺžka: 906 mm, Výška: 535 mm, Hĺbka: 557 mm?
- b) Položka č. 2 Laboratórna sušiareň s nútenou cirkuláciou vzduchu
2.4 Teplotný rozsah od +5 °C nad izbovou teplotou do +300 °C
Teplotný rozsah +5°C nad izbovou teplotou je uvádzaný pri sušiarňach s prirodzenou cirkuláciou. Nakoľko zadávateľ požaduje nútenú cirkuláciu je bežné požadovať teplotný rozsah od +10°C nad izbovou teplotou.
Bude VO akceptovať sušiareň s nútenou cirkuláciou v teplotnom rozsahu +10°C nad izbovou teplotou až +300°C?
- c) 2.5 Vnútorne rozmery: šírka 420 - 480 mm, výška 520 - 600 a hĺbka 420 – 480 mm
Vonkajšie rozmery: šírka 620 – 670 mm, výška 800 – 880 mm, hĺbka 680 - 740 mm
Bude VO akceptovať dodávku lab. sušiarne s nútenou cirkuláciou o nasledovných rozmeroch:
vnútorný rozmer 560x480x400 mm vonkajší 745x864x584 mm ?
- d) 2.6 Hmotnosť Max do 70 kg
Bude VO akceptovať dodávku lab. sušiarne s nútenou cirkuláciou o hmotnosti 74kg?

2.8 Protokol kontroly kvality (pri +105 °C)

Bude VO požadovať Kalibračný certifikát v zmysle normy ISO/IEC 17025?

e) 2.15 Príkon 2200 – 2500 W

Bude VO akceptovať dodávku lab. sušiarne s nútenou cirkuláciou s príkonom 2800W?

f) 6.13 Pri atmosferickom tlaku max. prietok 5,5L / min 0,33m³/ h

Bude VO akceptovať max prietok 7L/min?

g) 6.14 Konečné vákuum 160 mbar

Bude VO akceptovať konečné vákuum <130mbar?

h) 6.15 Max. tlak 2,4 bar

Bude VO akceptovať max tlak 2,5bar?

i) 8.1 Rozmer 185x185 mm

Bude VO akceptovať dodávku ohrevného dosky o rozmeroch 180x180mm ?

j) Rozmer 300x300 mm; Počet – 3 ks

Bude VO akceptovať dodávku ohrevného dosky o rozmeroch 280x280mm ?

Odpoveď č. 1

Verejný obstarávateľ vyhodnotí ponuky až po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk v zmysle § 53 zákona č. 343/2015 zákon o verejnom obstarávaní a v zmysle prílohy č.4 súťažných podkladov.

Slovné spojenia od – do, min. – max, určujú rozsah. Ponuka od uchádzača musí byť v stanovenom rozsahu, nemôže byť nižší alebo vyšší ako je číselne vyjadrený v technickej špecifikácii.

Otázka č. 2

Bude VO vyžadovať aj následné vykonanie mapy teplotného poľa a následný on – line monitoring priebehu sušiacieho procesu? Ak áno bude VO požadovať zariadenie s opciou riadenej kalibrácie protokolom RK1026 s napojením na LIMS systém (napr. OpenLab software) autorizovanými technikmi a vstupný otvor so svetlým priemerom min.20 mm, na zavedenie termočlánkov na boku piecky, uzatvárateľný klapkou?

Odpoveď č. 2

Verejný obstarávateľ nepožaduje vykonanie mapy teplotného poľa.

Otázka č. 3

Položka č. 6 Manifold extrakčný vákuový rozdeľovač na pevnej fáze pre SPE (SPE-extrakcia tuhou fázou)

6.9 Použité Luerove ventily, kovania, náboje, teflónové tesnenia

Žiadame VO o bližšie špecifikovanie/upresnenie pojmov „kovania a náboje“, nakoľko z uvedenej požiadavky nám nie je jasné, čo VO myslí.

Odpoveď č. 3

Kovania a náboje znamenajú spojky medzi jednotlivými dielmi. Požadovaný materiál je teflón.

Otázka č. 4

Položka č. 7 Sada jednokanálových automatických pipiet

7.6 S antibakteriálnou úpravou s použitím jednomocného striebra

Požiadavka VO podľa bodu 7.6. smeruje k jedinému možnému dodávateľovi. Bude VO akceptovať aj ekvivalentný produkt, ktorý bude mať Antibakteriálnu úpravu, ale na inej báze ako na báze 1 mocného striebra?

Keďže VO pri iných položkách žiada predloženie kal. certifikátov. Máme otázku, či bude VO požadovať aj pri týchto sadách jednokanálových aut. pipiet dodanie kalibračných certifikátov podľa ISO/IEC 17025.

Odpoveď č. 4

Verejný obstarávateľ akceptuje aj ekvivalent antibakteriálnej úpravy. Pri danej položke je nutné predloženie kalibračného certifikátu.

Otázka č. 5

Položka č. 9 mikrovlnný mineralizátor pre vysokotlakový mikrovlnný rozklad vzoriek

9.6 Regulácia výkonu na základe bezkontaktného merania teploty vzorky v každej nádobe

Na reguláciu výkonu MW zariadenia majú vplyv okrem teploty vzorky a množstva vzorky aj typ použitej nádoby a počet nádobiek umiestnených v peci. Regulácia výkonu je výrazne presnejšia a výsledky sú opakovateľnejšie (nižšie RSD), za použitia dvoch bezkontaktných senzorov. Jeden pre meranie teploty a druhý pre počet a typ použitých nádobiek.

Bude verejný obstarávateľ požadovať zariadenie iba pre orientačné výsledky rozkladu vzoriek (aktuálne znenie), alebo pre presné výsledky rozkladu vzoriek, teda s dvoma bezkontaktnými senzormi (teplota a identifikácia nádoby/počtu nádobiek)?

Odpoveď č. 5

Verejný obstarávateľ akceptuje aj verziu mineralizátora s dvoma senzormi.

Otázka č. 6

časti č. 5 Stanica pre alfaspektrometrickú trasu.

5.časť – Stanica pre alfaspektrometrickú trasu, dokument „Opis predmetu zákazky“, NIM modul - mnohokanálový analyzátor.

Otázka č.1 : Rozumieme správne že alfa spektrometrický modul môže byť mnohokanálový analyzátor alebo tiež NIM modul?

Odpoveď č. 6

Verejný obstarávateľ akceptuje mnohokanálový analyzátor alebo tiež NIM modul.

Otázka č. 7

K bod 1.14 Komunikačný interfejs: ethernet
PC a modul alfa spektrometrie sú zvyčajne v laboratóriu umiestnené pri sebe,
v takom prípade vyhovuje tiež USB interfejs.

Otázka č. 2 : Môže zariadenie s PC komunikovať USB interfejsom?

Odpoveď č. 7

Verejný obstarávateľ akceptuje aj alternatívne riešenie ktoré spĺňa požiadavku prepojenia výpočtovej techniky s modulom alfa spektrometra.

Zmena v súťažných podkladoch!

Verejný obstarávateľ mení opis predmetu zákazky v nižšie uvedených častiach zákazky:

časť 6. „špeciálne ochranné prostriedky proti CBRN agens v zmysle špecifikácie vlastností a počtov	Staré znenie: počet – 60 ks	Nové znenie: počet – 90 ks
Položka č. 1 Špeciálne ochranné prostriedky proti CBRN agens		
Bod 1.26		

Verejný obstarávateľ mení opis predmetu zákazky:

časť 2. „Laboratórna infraštruktúra – nákup prístrojového vybavenia“	Staré znenie: výška 580 – 630 mm, dĺžka 780 – 830 mm, šírka 470 – 530 mm. 616/810/492 mm	Nové znenie: výška 530 – 630 mm, dĺžka 780 – 910 mm, šírka 470 – 560 mm. 616/810/492 mm
Položka č. 1 Kompresorová autochladnička		
Bod 1.5, písm. a) – rozmery		

Verejný obstarávateľ mení opis predmetu zákazky:

časť 2. „Laboratórna infraštruktúra – nákup prístrojového vybavenia“	Staré znenie: šírka 420 - 480 mm, výška 520 - 600 a hĺbka 420 – 480 mm Vonkajšie rozmery: šírka 620 – 670 mm, výška 800 – 880 mm, hĺbka 680 - 740 mm	Nové znenie: šírka 420 - 600 mm, výška 480 - 600 a hĺbka 400 – 480 mm Vonkajšie rozmery: šírka 620 – 750 mm, výška 800 – 880 mm, hĺbka 570 - 740 mm
Položka č. 2 Laboratórna sušiareň s nútenou cirkuláciou vzduchu		
Bod 2.5, písm. a), b) – rozmery		

Verejný obstarávateľ mení opis predmetu zákazky:

časť 2. „Laboratórna infraštruktúra – nákup prístrojového vybavenia“	Staré znenie: Hmotnosť Max do 70 kg	Nové znenie: Hmotnosť Max do 75 kg
Položka č. 1 Kompresorová autochladnička		
Bod 2.6		

Verejný obstarávateľ mení opis predmetu zákazky:

časť 2. „Laboratórna infraštruktúra – nákup prístrojového vybavenia“	Staré znenie: Príkon 2200 – 2500 W	Nové znenie: Príkon 2200 – 2800 W
Položka č. 1 Kompresorová autochladnička		
Bod 2.15		

Verejný obstarávateľ mení opis predmetu zákazky:

časť 2. „Laboratórna infraštruktúra – nákup prístrojového vybavenia“	Staré znenie: Pri atmosferickom tlaku max. prietok 5,5L / min 0,33m ³ / h	Nové znenie: Pri atmosferickom tlaku max. prietok 7,0 L / min 0,33m ³ / h
Položka č. 6 Manifold extrakčný vákuový rozdeľovač na pevnej fáze pre SPE (SPE-extrakcia tuhou fázou)		
Bod 6.13		

Verejný obstarávateľ mení opis predmetu zákazky:

časť 2. „Laboratórna infraštruktúra – nákup prístrojového vybavenia“	Staré znenie: Max. tlak 2,4 bar	Nové znenie: Max. tlak 2,5 bar
Položka č. 6 Manifold extrakčný vákuový rozdeľovač na pevnej fáze pre SPE (SPE-extrakcia tuhou fázou)		
Bod 6.15		

Verejný obstarávateľ mení opis predmetu zákazky:

časť 2. „Laboratórna infraštruktúra – nákup prístrojového vybavenia“	Staré znenie: S antibakteriálnou úpravou s použitím jednocenného striebra	Nové znenie: S antibakteriálnou úpravou s použitím jednocenného striebra
Položka č. 6 Sada jednocenných automatických pipet		
Bod 7.6		

Verejný obstarávateľ mení opis predmetu zákazky:

časť 2. „Laboratórna infraštruktúra – nákup prístrojového vybavenia“	Staré znenie: Dodat' nový nepoužitý tovar v originálnom balení	Nové znenie: Dodat' nový nepoužitý tovar v originálnom balení s kalibračným certifikátom dodaných jednocenných automatických pipet
Položka č. 7 Sada jednocenných automatických pipet		
Bod 7.23		

Verejný obstarávateľ mení opis predmetu zákazky:

časť 2. „Laboratórna infraštruktúra – nákup prístrojového vybavenia“	Staré znenie: 8.1) Rozmer 185x185 mm 8.2) Rozmer Rozmer 300x300 mm	Nové znenie: 8.1) Rozmer 170 -190x170-190 mm 8.2) Rozmer 260-300x260-300 mm
Položka č. 8 Elektrické ohrevné dosky s hliníkovým telom a s chemicky odolným keramickým povrchom		
Bod 8.1 a 8.2		

Verejný obstarávateľ mení opis predmetu zákazky:

časť 5. „stanica pre alfaspektrometrickú stanicu“	Staré znenie: Komunikačný interfejs: ethernet	Nové znenie: Komunikačný interfejs: ethernet alebo ekvivalent
Položka č. 1 Stanica pre alfaspektrometrickú trasu		
Bod 1.14		

S pozdravom

Mgr. Ľubomír Kubička
riaditeľ odboru verejného obstarávania SE MV SR