



Všetkým záujemcom

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka
Mgr. Hláčik

Bratislava
25.03.2024

Vec

Technika na detekciu nebezpečných chemických látok –

- I. **Vysvetlenie informácií potrebných na predloženie ponuky č. 1**
- II. **Oznámenie o zmene SP č. 1**

I.

V súlade s § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) Vám poskytujeme Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie SP č. 1/Oznámenie o zmene SP č. 1 v zákazke s názvom „**Technika na detekciu nebezpečných chemických látok**“, v rámci zriadeného Dynamického nákupného systému s názvom „Laboratórne príslušenstvo, technika a nábytok DNS“, ktoré verejný obstarávateľ zároveň zverejnil na webovom sídle JOSEPHINE na Karte obstarávania v rámci predmetnej zákazky v časti Dokumenty.

Otázka č. 1

„Po preštudovaní si opisu predmetu zákazky "Tabuľka č. 1 - Technická špecifikácia predmetu zákazky" sme zistili že požiadavky na Ramanov spektrometer, dokáže splniť iba jeden výrobok.

Žiadame verejného obstarávateľa aby upravil kritérium tak aby bolo zrejmé že súťaže sa nemôže zúčastniť iba jedna firma ako "výhradný zástupca", ale súťaž bola postavená transparentne s možnosťou zapojiť sa viacero spoločností s kvalitnými produktami, ktoré sú vo viacerých požiadavkách lepšie ako požadujete.

Za týmto účelom žiadame o upravení zakázky tak, aby bylo možné zvlášť soutěžít Položka č. 1 – Ručný Ramanov spektrometer a zvlášť soutěžít položku Položka č. 2 – Ručný röntgeno-florescenčný spektrometer (XRF) čímž bude dosaženo možnosti účasti více společností v tenderu. Pokud není možné soutěžít položku č. 1 a č. 2 samostatně, pak žádáme, aby byly změněny tyto diskriminační parametry pro položku č. 1:

- a) detekcia na diaľku tzv. „stand-off“ spektrometrom na vzdialenosť min. 200 cm s presným automatickým zaostrovaním na povrch vzorky s presnosťou zaostrenia maximálne 1 mm,
- b) Možnosť merania cez viacero vrstiev transparentných a semitransparentných obalov (aj v prípade vrstiev vzdialených od seba viac ako 5 centimetrov). Automatické zaostrenie musí byť schopné automaticky zaostriť na povrch vzorky, ktorý je vzdialený minimálne 5 centimetrov od transparentnej vrstvy obalu,
- c) excitačný laser s vlnovou dĺžkou v rozsahu od 785 nm do 850 nm,
- d) optické rastrovanie vzorky s pulzným laserom, ktorého maximálny čas pulzu na jednom meranom bode vzorky je 150 ms, pre zvýšenie bezpečnosti pri meraní termicky nestabilných a energetických materiálov,
- e) Maximálny povolený výkon lasera max. 100 mW,
- f) Trieda excitačného lasera excitačný laser ramanovho spektrometra triedy 3R (podľa normy IEC 60825-1 alebo podľa ekvivalentnej normy) na zabezpečenie bezpečného používania spektrometra v režime „stand-off“ bez ochranných okuliarov u operátora,
- g) Ovládateľnosť pre zvýšenie bezpečnosti obsluhy musí byť spektrometer schopný ovládania na diaľku z tabletu alebo PC prostredníctvom WiFi na vykonanie analýzy nebezpečného materiálu

na parametry nediskriminační.“

Odpoveď č. 1

Verejný obstarávateľ na základe vyššie uvedenej otázky opätovne zanalyzoval znenie súťažných podkladov v danej veci a rozhodol o nasledovných zmenách Prílohy č. 1 k SP – Opis predmetu zákazky:

- **Položka č. 1 predmetu zákazky – Ručný Ramanov spektrometer**

Pôvodný text:

Popis/Vlastnosti	Detekcia na diaľku tzv. „stand-off“ spektrometrom na vzdialenosť min. 200 cm s presným automatickým zaostrovaním na povrch vzorky s presnosťou zaostrenia maximálne 1 mm
-------------------------	--

sa v celom rozsahu vypúšťa.

Pôvodný text:

Popis/Vlastnosti	Možnosť merania cez viacero vrstiev transparentných a semitransparentných obalov (aj v prípade vrstiev vzdialených od seba viac ako 5 centimetrov). Automatické zaostrenie musí byť schopné automaticky zaostriť na povrch vzorky, ktorý je vzdialený minimálne 5 centimetrov od transparentnej vrstvy obalu
-------------------------	--

sa v celom rozsahu vypúšťa.

Pôvodný text:

Laser	Optické rastrovanie vzorky s pulzným laserom, ktorého maximálny čas pulzu na jednom meranom bode vzorky je 150 ms, pre zvýšenie bezpečnosti pri meraní termicky nestabilných a energetických materiálov
--------------	---

sa v celom rozsahu vypúšťa.

Pôvodný text:

Maximálny povolený výkon lasera	Max. 100 mW
--	-------------

sa v celom rozsahu vypúšťa.

Pôvodný text:

Trieda excitačného lasera	Excitačný laser ramanovho spektrometra triedy 3R (podľa normy IEC 60825-1 alebo podľa ekvivalentnej normy) na zabezpečenie bezpečného používania spektrometra v režimu „stand-off“ bez ochranných okuliarov u operátora
----------------------------------	---

sa v celom rozsahu vypúšťa.

Pôvodný text:

Ovládateľnosť	Pre zvýšenie bezpečnosti obsluhy musí byť spektrometer schopný ovládania na diaľku z tabletu alebo PC prostredníctvom WiFi na vykonanie analýzy nebezpečného materiálu
----------------------	--

sa v celom rozsahu vypúšťa.

Pôvodný text:

Laser	Excitačný laser s vlnovou dĺžkou v rozsahu od 785 nm do 850 nm
--------------	--

sa mení na nový text:

Laser	Excitačný laser s vlnovou dĺžkou v rozsahu od 750 nm do 900 nm
--------------	--

Pôvodný text:

Batériové napájanie	Min. 2 ks nabíjajúcich LiON alebo LiPol batérií určených pre daný spektrometer
----------------------------	--

sa mení na nový text:

Batériové napájanie	Min. 2 ks nabíjajúcich batérií určených pre daný spektrometer.
----------------------------	--

Pôvodný text:

Hmotnosť	Max. 2000 g vrátane batérie/akumulátora
-----------------	---

sa mení na nový text:

Hmotnosť	Max. 2500 g vrátane batérie/akumulátora
-----------------	---

Pôvodný text:

Súčasť dodávky	Nadstavec na rýchlu analýzu látok v laboratórnych vzorkovacích vialkách a tabletách. Nadstavec je buď možné uložiť do odolného kufru spektrometru, ak nie, musí byť dodaný odolný kufr na prepravu daného nadstavca
-----------------------	---

sa mení na nový text:

Súčasť dodávky	Nadstavec na rýchlu analýzu látok vo fľašiach alebo nadstavec s flexibilnou sondou na meranie cez hrdlo fľaše
-----------------------	---

Pôvodný text:

Súčasť dodávky	Min. 1 ks odolného karbónového statívu s otočnou guľovou hlavou pre presné napolohovanie daného spektrometra na zabezpečenie analýzy chemickej látky bez prítomnosti operátora
-----------------------	--

sa mení na nový text:

Súčasť dodávky	Odolný statív s guľovou alebo prevodovou hlavou alebo nadstavec s flexibilnou sondou pre presné napolohovanie lasera spektrometra na zabezpečenie analýzy chemickej látky bez prítomnosti operátora
-----------------------	---

- Položka č. 2 predmetu zákazky – Ručný röntgeno-florescenčný spektrometer (XRF)

Pôvodný text:

Popis/Vlastnosti	Možnosť mokrej dekontaminácie povrchu prístroja, minimálne prachotesnosť a vodotesnosť (napr. IP65 podľa IEC 60529 alebo podľa ekvivalentnej normy)
-------------------------	---

sa mení na nový text:

Popis/Vlastnosti	Možnosť mokrej dekontaminácie povrchu prístroja, minimálne prachotesnosť a vodotesnosť (napr. IP54 podľa IEC 60529 alebo podľa ekvivalentnej normy)
-------------------------	---

Pôvodný text:

Analytický rozsah merania prvkov	Mg (12) - U (92) s možnosťou merania prvkov od Na (11) pri použití PC softvéru
---	--

sa mení na nový text:

Analytický rozsah merania prvkov	Mg (12) - U (92) s možnosťou merania prvkov od Na (11)
---	--

Pôvodný text:

Hmotnosť	Max. 1700 g vrátane batérie/akumulátora
-----------------	---

sa mení na nový text:

Hmotnosť	Max. 2000 g vrátane batérie/akumulátora
-----------------	---

Verejný obstarávateľ ďalej uvádza, že s ohľadom na charakter predmetu zákazky, kedy v oboch položkách tvoriacich predmet zákazky ide o spektrometre, tieto je možné klasifikovať pod identickým CPV kódom 38431000-5 – Detekčné prístroje, resp. 38433000-9 – Spektrometre, ktoré zároveň spadajú pod rovnakú skupinu 38430000-8 - Prístroje na detekciu a rozbor, ponecháva možnosť predkladania ponúk výlučne na celý predmet zákazky. S ohľadom na vykonané zmeny v opise predmetu zákazky má verejný obstarávateľ ďalej za to, že prípadní uchádzači majú možnosť predloženia ponuky na celý predmet zákazky (teda na obe položky).

Verejný obstarávateľ poskytuje vysvetlenie a aktualizovanú prílohu č. 1 Opis predmetu zákazky, a to zverejnením na webovom sídle JOSEPHINE na Karte obstarávania v rámci predmetnej zákazky v časti Dokumenty.

Mgr. Ľuboš Hláčik
kontaktná osoba verejného obstarávateľa