



Všetkým záujemcom

Váš list číslo/zo dňa
02.09.2021

Naše číslo
FNSP FDR/RVO/1421/2021/38526

Vybavuje/☎
Mgr. Michal Bošela
+421 48 441 3240

Banská Bystrica
07.09.2021

Vec

Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie SP č.1 k predmetu zákazky: **Vysokoučinná kvapalinová chromatografia (UHPLC) s hmotnostným detektorom. Univerzálna zostava pre klinické laboratórium za účelom stanovenia vybraných analytov v klinických vzorkách s použitím IVD kitov vrátane súvisiacich služieb** v súlade s § 48 zákona č. 343/2015 Z.z. Zákona o verejnom obstarávaní. Zákazka bola zverejnená vo vestníku verejného obstarávania Úradu pre verejné obstarávanie Bratislava č. 191/2021 zo dňa 16.08.2021, 40992 - MST; a v Úradnom vestníku Európskej únie 2021/S 156-411625 z dňa 13.08.2021

Otázka č.1

Položka:

1 Kvapalinová chromatografia

1.4 Tlak do 130 Mpa a do prietoku 3,0 ml/min

a

2 Autosampler

2.1 Odolnosť do 130 Mpa

Verejný obstarávateľ v opise predmetu zákazky presne definoval účel a využitie obstarávanej technológie (oblasti diagnostického využitia). Na základe tejto špecifikácie vieme, že definované aplikácie a metódy pre klinické vzorky, využívajú hlavne tlak do 40 MPa, maximálne však do 60 MPa. Chápeme, že systém musí pracovať s nejakou rezervou. Akceptuje verejný obstarávateľ dodanie vysokotlakovej pumpy (bod 1.4) a autosamplera (bod 2.1) pracujúcimi s tlakmi do 80 MPa?

Odpoveď k otázke č.1

Požiadavka verejného obstarávateľa pri položkách 1.4 a 2.1 je v rozsahu do 130 MPa. Áno, verejný obstarávateľ bude akceptovať dodanie vysokotlakovej pumpy (bod 1.4) a autosamplera (bod 2.1) pracujúcimi s tlakmi do 80 MPa vzhľadom na skutočnosť, že uvedené je v rozsahu požiadavky verejného obstarávateľa.

Na základe uvedeného nedochádza k zmenám v súťažných podkladoch a ani v editovateľnej Prílohe č.1 kúpnej zmluvy, ktorou je Opis predmetu zákazky.

Otázka č.2

Položka:

5 UV detektor

5.1 Rozsah vlnových dĺžok

Verejný obstarávateľ v opise predmetu zákazky presne definoval účel a využitie obstarávanej technológie (oblasti diagnostického využitia). Podľa našich informácií, väčšina vybraných biochemických metód vyžaduje rozsah vlnových dĺžok maximálne do 600 nm. Akceptuje verejný obstarávateľ rozsah vlnových dĺžok do 600 nm?

Odpoveď k otázke č.2

Požiadavka verejného obstarávateľa pri položke 5.1 je v rozsahu 190 – 680 nm. Áno, verejný obstarávateľ bude akceptovať rozsah vlnových dĺžok do 600 nm vzhľadom na skutočnosť, že uvedené je v rozsahu požiadavky verejného obstarávateľa.

Na základe uvedeného nedochádza k zmenám v súťažných podkladoch a ani v editovateľnej Prílohe č.1 kúpnej zmluvy, ktorou je Opis predmetu zákazky.

Otázka č.3

Položka:

6 Hmotnostný detektor na princípe trojitého kvadrupólu

6.2 Rozsah hmôt minimálne v rozmedzí

Verejný obstarávateľ v opise predmetu zákazky presne definoval účel a využitie obstarávanej technológie (oblasti diagnostického využitia). Mnohé z uvedených biochemických metód vyžadujú pomer m/z väčší ako 2000. Bude verejný obstarávateľ využívať prístroj pre všetky vymenované oblasti diagnostického využitia, kde je potrebný rozsah m/z až do 3000, alebo využije prístroj len do oblasti s 2000m/z?

Odpoveď k otázke č.3

Požiadavka verejného obstarávateľa je pri položke 6.2 zadefinovaná nasledovne: Rozsah hmôt minimálne v rozmedzí od 4 – 2000 m/z Verejný obstarávateľ má za to, že z uvedenej položky Opisu predmetu zákazky jasne vyplýva, že je možné, aby ponúkaný prístroj disponoval aj rozsahom vyšším ako je 2000 m/z

Na základe uvedeného nedochádza k zmenám v súťažných podkladoch a ani v editovateľnej Prílohe č.1 kúpnej zmluvy, ktorou je Opis predmetu zákazky.

Otázka č.4

Položka:

6 Hmotnostný detektor na princípe trojitého kvadrupólu

6.7 Citlivosť vyjadrená pomerom signálu k šumu pri nástreku 1 pg reserpínu (pozitívny mód) alebo 1 pg chloramphenicolu (negatívny mód)

Spôľahlivé zariadenia na vyjadrenie limitu detekcie (bod 6.7) používajú štandardnú odchýlku z 10 po sebe idúcich meraní (IDL) a nie pomer S/N z jediného merania. Môže verejný obstarávateľ vyjadriť požadovanú citlivosť aj spôsobom IDL?

Odpoveď k otázke č.4

Požiadavka verejného obstarávateľa pri položke 6.7 je vyjadrená v rozsahu S/N $\geq 500\,000:1$ pričom požadovaná citlivosť je vyjadrená pomerom signálu k šumu. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností, verejný obstarávateľ uvádza nasledovné:

Verejný obstarávateľ na základe dotazu záujemcu vyjadruje pri položke 6.7 požadovanú citlivosť aj spôsobom IDL a to nasledovne: Citlivosť vyjadrená pomerom signálu k šumu pri nástreku 1 pg reserpínu (pozitívny mód) alebo 1 pg chloramphenicolu (negatívny mód) alebo citlivosť vyjadrená spôsobom IDL lepšia ako 4,0 fg pri opakovanom nástreku 10fg reserpínu (pozitívny mód) alebo 10 fg chloramphenicolu (negatívny mód)

Na základe uvedeného nedochádza k zmenám v súťažných podkladoch a ani v editovateľnej Prílohe č.1 kúpnej zmluvy, ktorou je Opis predmetu zákazky.

Verejný obstarávateľ má za to, že na základe vyššie uvedených skutočností, nedochádza k zmenám v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky, preto nedôjde k predĺženiu termínu na predkladanie ponúk.

Inštitút vysvetlenia súťažných podkladov v zmysle § 48 ZVO ako vyplýva zo samotného označenia, slúži na vysvetlenie, objasnenie alebo spresnenie súťažných podkladov zadanych verejným obstarávateľom v procese verejného obstarávania.