



## Vsem potencialnim ponudnikom

Številka: 430-1872/2022/8 (1541-31)

Datum: 27. 2. 2023

**Zadeva: Dodatno pojasnilo v zvezi s pripravo ponudbe in sprememba razpisne dokumentacije**

V zvezi z javnim naročilom za oddajo naročila blaga po odprtem postopku za nakup in dobavo prenosnih RAMAN in FTIR spektrometrov za kemijske preiskave snovi, št.: 430-1872/2022, objavljenim v Uradnem listu Evropske unije 14. 2. 2023, pod objavo št. 2023/S 032-092516 in na portalu javnih naročil 13. 2. 2023, pod objavo št. JN000751/2023-B01, smo prejeli pisno vprašanje potencialnega ponudnika v zvezi s pripravo ponudbe, na katerega vam v nadaljevanju podajamo dodatna pojasnila, kot sledi:

### I. Vprašanja potencialnih ponudnikov in odgovori

#### 1. Vprašanje:

Spoštovani,

Spodaj so točke interesa iz tehničnih specifikacij, kjer nas zanima, če bi morda lahko ob prilagoditvi zahtevanih specifikacij ponudili alternativni inštrument:

1. Ali je lahko spektralno območje inštrumenta med 400 ter 2300 cm<sup>-1</sup>, kar omogoča identifikacijo prepovedanih substanc od žvepla do cianida?

3. Ali lahko ponudimo inštrument, ki s svojo programsko opremo odstrani fizično potrebo po dveh laserjih in daje vsaj ekvivalentne rezultate? Torej vsebuje laser ene valovne dolžine za snemanje vzorcev.

9. Ali je lahko namesto dveh rdečih laserjev za omogočanje pomoči pri določevanju naprave en zeleno obarvani laser?

12. Ali lahko namesto vgrajene kamere z osvetlitvijo, ki omogoča slikanje vzorca ali integracijo spektrometra na robote ponudimo inštrument z naslednjim pripisom: Namesto vgraditve kamere z nizko resolucijo so se naši dobavitelji odločili, da je namensko narejen robot, ki uporablja zmogljivo kamero z visoko resolucijo boljša izbira za zajem slik večje kvalitete. Temu primerno lahko inštrument ohranja kompaktno velikost in s tem zmanjšano utrujenost ter minimalizirano porabo baterije robota zaradi prevelike teže. Seveda je del tega razpisa zgolj inštrument in bi bil nov potreben za robota.

14. Integrirana knjižnica prepovedanih substanc (več kot 2.800 vnosov), možna tudi nadgradnjo knjižnice s približno 22.500 vnosi. Ali to zadostuje pogoju knjižnici nevarnih snovi?

Zahvaljujem se vam za odgovore in vam želim vse dobro.

Lep pozdrav.

## **1. Odgovor:**

Naročnik je preveril zahtevane tehnične specifikacije predmeta javnega naročila za sklop 1: RAMAN prenosni spektrometer za kemijske preiskave snovi iz Priloge št. 3.2.1 – Tehnična specifikacija predmeta javnega naročila in na vprašanja potencialnega ponudnika odgovarja sledeče:

*1.1 Ali lahko ponudimo inštrument, ki s svojo programsko opremo odstrani fizično potrebo po dveh laserjih in daje vsaj ekvivalentne rezultate? Torej vsebuje laser ene valovne dolžine za snemanje vzorcev.*

Potencialni ponudniki ne smejo ponuditi inštrumenta, ki s svojo programsko opremo odstrani fizično potrebo po dveh laserjih (torej vsebuje laser ene valovne dolžine za snemanje vzorcev). Naročnik pojasnjuje, da sta zaradi snemanja vzorcev v različnih pogojih (npr. sonce, fluorescentne sobne svetilke) nujna dva laserja. Z uporabo dveh laserjev se doseže ponovljive meritve vzorca, ne glede na okoliške spremembe snemanja. Zaželeno je, da je razlika med valovnimi dolžinami laserjev čim manjša.

*1.2. Ali je lahko namesto dveh rdečih laserjev za omogočanje pomoči pri določevanju naprave en zeleno obarvani laser?*

Potencialni ponudniki ne smejo ponuditi enega zeleno obarvanega laserja namesto dveh vidnih pomožnih rdečih pulznih laserjev. Naročnikova zahteva ostaja nespremenjena in sicer naročnik zahteva najmanj dva vidna pomožna laserja in pojasnjuje, da dva vidna pomožna laserja pomagata operaterju pri fokusiranju vzorca neodvisno od programskih funkcij. Dve vidni točki se ob pravem fokusu prekrijeta.

*1.3 Ali lahko namesto vgrajene kamere z osvetlitvijo, ki omogoča slikanje vzorca ali integracijo spektrometra na robote ponudimo inštrument z naslednjim pripisom: Namesto vgraditve kamere z nizko resolucijo so se naši dobavitelji odločili, da je namensko narejen robot, ki uporablja zmogljivo kamero z visoko resolucijo boljša izbira za zajem slik večje kvalitete. Temu primerno lahko inštrument ohranja kompaktno velikost in s tem zmanjšano utrujenost ter minimalizirano porabo baterije robota zaradi prevelike teže. Seveda je del tega razpisa zgolj inštrument in bi bil nov potreben za robota.*

Naročnik ocenjuje, da je predlagana rešitev za predmetno javno naročilo neustrezna in pojasnjuje, da se kamera ne uporablja izključno pri namestitvi na robota. Vgrajena kamera je nujna zaradi motoriziranega fokusiranja žarka na vzorec. Uporablja se tudi pri slikanju vzorcev med in po analizi.

*1.4 Integrirana knjižnica prepovedanih substanc (več kot 2.800 vnosov), možna tudi nadgradnjo knjižnice s približno 22.500 vnosi. Ali to zadostuje pogoju knjižnici nevarnih snovi?*

Naročnik potrjuje, da navedeno zadostuje pogoju knjižnice nevarnih snovi.

*1.5 Ali je lahko spektralno območje inštrumenta med 400 ter 2300 cm<sup>-1</sup>, kar omogoča identifikacijo prepovedanih substanc od žvepla do cianida?*

Naročnik ocenjuje, da je spektralno območje inštrumenta med 400 ter 2300 cm<sup>-1</sup> za predmetno javno naročilo ustrezno, zato spreminja Prilogo št. 3.2.1 – Tehnična specifikacija predmeta javnega naročila razpisne dokumentacije.

## **II. Sprememba Priloge št. 3.2.1 – Tehnična specifikacija predmeta javnega naročila razpisne dokumentacije**

Naročnik spreminja Prilogo št. 3.2.1 – Tehnična specifikacija predmeta javnega naročila razpisne dokumentacije in sicer:

- v prvi alineji spreminja minimalne zahteve za spektralno območje. Spremenjena zahteva je označena z rdečo barvo.

Skladno z zahtevami iz Priloge št. 3.2.1: Tehnična specifikacija predmeta javnega naročila predmetne razpisne dokumentacije, naročnik zahteva, da mora spektralno območje: za identifikacijo neznanih snovi snemati v območju vsaj od 400 cm<sup>-1</sup> do vsaj 1800 cm<sup>-1</sup>. Glede na navedeno ponudnike prosimo, da svojo ponudbo oddajo skladno z zahtevami iz navedene Priloge.

Dodatna pojasnila v zvezi s pripravo ponudbe so sestavni del dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila.

Naročnik spremembo razpisne dokumentacije objavi na Portalu javnih naročil in v Uradnem listu Evropske unije.

Boštjan Poklukar  
minister

Poslati:

- naslovniku – preko portala javnih naročil