

Izvješće o provedenom prethodnom savjetovanju sa zainteresiranim gospodarskim subjektima



N-2/2025 - Laboratorijska oprema CKKSP/CSR/CS

Podaci o naručitelju

Naziv: **Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu**

Nacionalni reg. broj: **35506269186**

Adresa: **Ulica kardinala Alojzija Stepinca 17, 31000 Osijek, Hrvatska**

Podaci o postupku nabave

Naziv postupka nabave: **Laboratorijska oprema CKKSP/CSR/CS**

Evidencijski broj nabave: **N-2/2025**

Vrsta postupka javne nabave: **Otvoreni postupak**

Procijenjena vrijednost nabave: **672.000,00 EUR**

Rbr grupe	Naziv grupe	Procijenjena vrijednost
1.	Grupa 1. CKKSP FTIR Uređaj za ispitivanje kemijskog sastava mlijeka	350.000,00 EUR
2.	Grupa 2. CKKSP Analitička laboratorijska vaga	8.000,00 EUR
3.	Grupa 3. CSR Laboratorijske precizne vage	5.500,00 EUR
4.	Grupa 4 CS Centrifuga Stolna centrifuga s hlađenjem	9.900,00 EUR
5.	Grupa 5 CS Uređaj sa sustavom za snimanje/gel dokumentiranje	11.200,00 EUR

Podaci o provedenom prethodnom savjetovanju

Datum početka prethodnog savjetovanja: **09.05.2025**

Datum završetka prethodnog savjetovanja: **19.05.2025**

Tijekom savjetovanja naručitelj nije održao sastanak sa zainteresiranim gospodarskim subjektima.

Tijekom savjetovanja naručitelj je zaprimio sljedeće primjedbe i prijedloge zainteresiranih gospodarskih subjekata:

1. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Tehničke specifikacije predmeta

Poštovani,

molimo pojašnjenje za grupe 2. i 3.

U Prilog V Tehničke specifikacije Grupa 2, Tražene tehničke specifikacije pod RB 1.5 i Prilog IX. Troškovnik-tehnička specifikacija CSR Grupa 3, pod tehničke karakteristike za RB 1. i 2. navedeno je **"automatski izračuni"**. Što podrazumijevate pod tim zahtjevom?

Srdačan pozdrav

1.1. Odgovor naručitelja

Prihvaća se

1.2. Obrazloženje

Specifikacija "automatski izračun" podrazumijeva automatski izračun prilikom interne kalibracije i mogućnost da vaga sama obrađuje mjerne podatke i automatski izračunava potrebne vrijednosti poput prosječne težine, ukupnog broja komada ili postotka tolerancije, bez potrebe za ručnim unosom ili dodatnim kalkulacijama. Ova funkcionalnost značajno olakšava i ubrzava rad, te smanjuje mogućnost ljudske pogreške.

2. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Tehničke specifikacije predmeta

Poštovani,

u tehničkim specifikacijama Grupe 5 – CS Uređaj sa sustavom za snimanje/gel dokumentiranje molimo Vas sljedeće izmjene:

U specifikaciji 2.2. tražite CMOS kameru sa minimalno 6.3 MP. Molimo Vas da iz opisa stavke uklonite specifični tip „CMOS kamera“. Različiti proizvođači imaju različite vrste kamera jednake ili bolje kvalitete od tražene. Predlažemo da umjesto CMOS kamera stoji: Kamera znanstvene kvalitete (scientific grade camera). U specifikaciji 2.11 Programska oprema, navodite „Priprema slika za

publiciranje i eksport u TIFF, BMP, PNG i JPEG formatu. Molimo Vas da iz traženih formata uklonite PNG format. Naime, radi se o formatu koji više nije toliko korišten i zastario je te ga proizvođači uglavnom više ne nude kao opciju.

U tehničkim specifikacijama Grupe 4 – Stolna centrifuga s hlađenjem molimo Vas sljedeće izmjene:

U specifikaciji 1.3 Raspon temperature tražite raspon od minimalno -10 do + 40°C. Može li Naručitelj prihvatiti centrifugu sa rasponom od -9°C do + 40°C? U specifikaciji 1.5 Programi, tražit e minimalno 50 programa. Može li Naručitelj prihvatiti centrifugu sa mogućnošću memoriranja 10 programa? U specifikaciji 1.7. Razina buke, tražite da je buka < 56 dB. Može li Naručitelj prihvatiti centrifugu sa razinom buke < 58 dB? U specifikaciji 1.13 Dodatak 1: Rotor za 1.5 – 2 ml tubice tražite rotor s najmanje 40 mjesta za 1.5 – 2 ml tubice. Bi li Naručitelju odgovarao rotor s 30 mjesta za 1.5 – 2 ml tubice?

Unaprijed zahvaljujemo.

2.1. Odgovor naručitelja

Djelomično se prihvaća

2.2. Obrazloženje

Grupa 5 – CS Uređaj sa sustavom za snimanje/gel dokumentiranje

Naručitelj prihvaća zahtjeve za izmjenom.

Stavka 2.2. mijenja se u: "kamera s CMOS tehnologijom ili modifikacijom CMOS tehnologije (BSI CMOS, složeni CMOS čipovi)."

CMOS tehnologija nudi bržu obradu i veću brzinu kadrova u usporedbi s CCD ekvivalentima, što CMOS kamere čini idealnim za primjene koje zahtijevaju brzo snimanje, kao što je to primjer i u gel dokumentacijskim sustavima. CMOS kamere također troše manje energije, izdržljivije su i brže prenose slike.

Dok su CMOS čipovi glavne, osnovne opcije današnjih digitalnih kamera, modeli s BSI CMOS senzorom povećavaju brzinu očitavanja i poboljšavaju snimanje u uvjetima slabog osvjetljenja. Složeni CMOS čipovi dodatno pomiču granice brzine i drže predmet slikanja u savršenom prikazu dok kamera snima sliku.

Stavka 2.11 Programska oprema „Priprema slika za publiciranje i eksport u TIFF, BMP, PNG i JPEG formatu“ prihvaćamo prijedlog i iz traženih formata uklanjamo PNG format. Izmijenjen dio Specifikacije 2.11 glasi: „Priprema slika za publiciranje i eksport u TIFF, BMP i JPEG formatu“

Grupe 4 – Stolna centrifuga s hlađenjem

- 1.3 Raspon temperature: Prihvaćamo prijedlog, izmijenjena specifikacija glasi: 1.3 Raspon temperature od -9°C ili niže do + 40° ili više.- 1.5 Programi: Centrifuga će se koristiti za razne metode, koje zahtijevaju uz upotrebu različitih rotora također i različite uvjete centrifugiranja (modifikacije u vremenu, okretajima i temperaturi centrifugiranja). Stoga ostajemo pri zahtjevu o minimalno 50 programa.- 1.7. Razina buke: Prihvaćamo prijedlog, izmijenjena specifikacija glasi: Razina buke: < 58 dB- 1.13 Dodatak 1: Rotor za 1.5 – 2 ml tubice: U postupku izolacije DNK

koristimo tresilicu s grijanjem kapaciteta 40 tubica od 1,5-2ml, zbog toga nam treba centrifuga s minimalno toliko mjesta. Specifikaciju u ovoj stavci ne možemo mijenjati.

3. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Tehničke specifikacije predmeta

grupa 2 Analitička laboratorijska vaga

Stavka 1.2. "Ponovljivost (s): 0,08 mg ili manje"

Molimo izmjenu tehničke specifikacije u "Ponovljivost: 0,1 mg ili manje"

Obrazloženje: Obzirom da se traži vaga kapaciteta 220 g ili više, izmjena ponovljivosti od 0,01 mg ne utječe na smanjenje kvalitete vage, a omogućiti će javljanje više ponuditelja na javni natječaj.

3.1. Odgovor naručitelja

Prihvaća se

3.2. Obrazloženje

Prihvaća se zahtjev za izmjenom, stavka 1.2. "Ponovljivost (s): 0,08 mg ili manje" mijenja se "Ponovljivost (s): 0,1 mg ili manje"

4. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Tehničke specifikacije predmeta

grupa 2 Analitička laboratorijska vaga

Stavka 1.5. „Upravljanje dodirrom, jednostavni izbornici, vođenje aplikacije, automatski izračuni.

Molimo izmjenu tehničke specifikacije u „ Upravljanje dodirrom ili tipkama, jednostavni izbornici, vođenje aplikacije, automatski izračuni.“

Obrazloženje: Upravljanje dodirrom niti na jedan način ne doprinosi kvalitetnijim performansama vage i ima sve iste funkcije kao i vaga koja ima tipke za upravljanje te predstavlja jednakovrijedno rješenje. Ovom izmjenom omogućiti će se sudjelovanje više ponuditelja na javnom natječaju.

4.1. Odgovor naručitelja

Prihvaća se

4.2. Obrazloženje

Prihvaća se zahtjev za izmjenom, tehničke specifikacije se mijenja u „Upravljanje dodirnom ili tipkama“

5. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Tehničke specifikacije predmeta

Grupa 3

Laboratorijske precizne vage

Stavka 1 – molimo izmjenom specifikacije „ unutarnje upravljanje dodirnom“ u „Unutarnje upravljanje dodirnom ili tipkama“

Obrazloženje: Upravljanje dodirnom niti na jedan način ne doprinosi kvalitetnijim performansama vage i ima sve iste funkcije kao i vaga koja ima tipke za upravljanje te predstavlja jednakovrijedno rješenje. Ovom izmjenom omogućiti će se sudjelovanje više ponuditelja na javnom natječaju.

5.1. Odgovor naručitelja

Prihvaća se

5.2. Obrazloženje

Prihvaća se zahtjev za izmjenom, tehničke specifikacije se mijenja u „Unutarnje upravljanje dodirnom ili tipkama“

6. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Tehničke specifikacije predmeta

Grupa 3 Laboratorijske precizne vage

Stavka 2 - molimo izmjenom specifikacije „ unutarnje upravljanje dodirnom“ u „Unutarnje upravljanje dodirnom ili tipkama“

Obrazloženje: Upravljanje dodirrom niti na jedan način ne doprinosi kvalitetnijim performansama vage i ima sve iste funkcije kao i vaga koja ima tipke za upravljanje te predstavlja jednakovrijedno rješenje. Ovom izmjenom omogućiti će se sudjelovanje više ponuditelja na javnom natječaju.

6.1. Odgovor naručitelja

Prihvaća se

6.2. Obrazloženje

Prihvaća se zahtjev za izmjenom, tehničke specifikacije se mijenjanju u „Unutarnje upravljanje dodirrom ili tipkama“