

Izvješće o provedenom prethodnom savjetovanju sa zainteresiranim gospodarskim subjektima

N-2/2025 - Laboratorijska oprema - Mikrovalni uređaj za digestiju (MoWaCLIM)

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 - Mikrovalni uređaj za digestiju (MoWaCLIM)**

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

Vrsta postupka javne nabave: **Otvoreni postupak**

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

Podaci o provedenom prethodnom savjetovanju

Datum početka prethodnog savjetovanja: **28.02.2025**

Datum završetka prethodnog savjetovanja: **07.03.2025**

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

Stavka 1.5.:

“Volumen mikrovalne komore: minimalno 45 L, a maksimalno 55 L”

Prihvaća li naručitelj izmjenu:

“Volumen mikrovalne komore: minimalno 45 L ili više”

Obrazloženje: Ovako naveden raspon i dizajn komore, karakterističan je za pojedinog proizvođača i ograničava naručitelja u radu. Veći volumeni komore omogućuju korištenje većeg broja različitih veličina rotora. S ovako navedenim rasponom, korisnika se ograničava na određene dimenzije rotora koji se mogu staviti u komoru mikrovalne pećnice. Za razliku od manjih i ograničenih volumena, korisnik ima veću mogućnost korištenja istih. Stoga, kako bi se omogućilo sudjelovanje većeg broja poslovnih subjekata koji mogu ponuditi jednakovrijedna rješenja, predlažemo prethodno navedenu izmjenu.

1.1. Odgovor naručitelja

Ne prihvaća se

1.2. Obrazloženje

Stavka 1.5.

Ne prihvaćamo ovaj zahtjev za izmjenom tehničke specifikacije. Istraživanjem tržišta utvrđeno je da navedenu specifikaciju može zadovoljiti više od jednog ponuditelja.

Volumen mikrovalne komore je vrlo važan parametar jer utječe na kvalitetu digestije koja ima direktne veze s gustoćom snage mikrovalova (WATTS PER LITER).

Što je volumen pećnice manji, gustoća mikrovalova je veća a time i digestija puno kvalitetnija.

Tako na primjer, 300 W primijenjenih na volumen komore od 1L rezultira gustoćom mikrovalova od 300 W/L koja je identična gustoći mikrovalova gdje se 3000 W primjenjuje na volumen komore od 10L. Dakle, što je volumen komore veći potrebna je primjena veće snage magnetrona za ostvarenje što kvalitetnije digestije. Postavljenim minimalnim tehničkim uvjetima kojima se definiraju volumen komore i snaga magnetrona, a time i gustoća mikrovalova, definirali smo minimalnu kvalitetu digestije.

Istraživanjem tržišta utvrđeno je da u komore mikrovalnih uređaja različitih proizvođača bez obzira na njen volumen stanu rotoru različitih veličina, a pri tome i oni s više od 35 pozicija.

2. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Tehničke specifikacije predmeta

Stavka 1.6.:

“Visokotlačni rotor (1 kom) s minimalno 12 pozicija za uzorke. Ponuda uključuje odgovarajući broj reakcijskih posuda ovisno o broju pozicija u ponuđenom rotoru tako da budu popunjena sva mjesta u rotoru. Viskotlačne reakcijske posude moraju biti od TFM, volumena veći od 100 mL, prilagođene za rad u temperaturnom profile od minimalno 270 ° C I tlačnom profile od minimalno 55 bar”

Prihvaća li naručitelj izmjenu:

“Visokotlačni rotor (1 kom) s minimalno 12 pozicija za uzorke. Ponuda uključuje odgovarajući broj reakcijskih posuda ovisno o broju pozicija u ponuđenom rotoru tako da budu popunjena sva mjesta u rotoru. Viskotlačne reakcijske posude moraju biti od TFM, volumena 100 mL ili više, prilagođene za rad u temperaturnom profile od minimalno 270 ° C I tlačnom profilu od minimalno 55 bar”

Obrazloženje: Naveden volumen posudica u rotoru, karakterističan je za pojedinog proizvođača. Prema iskustvu brojnih korisnika, i više nego dovoljan je volumen do 100 mL, a u praksi i puno niže s obzirom na visoko iskorištenje reakcije prilikom korištenja tehnike mikrovalne digestije. Stoga, kako bi se omogućilo sudjelovanje većeg broja poslovnih subjekata koji mogu ponuditi jednakovrijedna rješenja, predlažemo prethodno navedenu izmjenu koja ne ograničava ostale ponuđače.

2.1. Odgovor naručitelja

Ne prihvaća se

2.2. Obrazloženje

Stavka 1.6.

Ne prihvaćamo ovaj zahtjev za izmjenom tehničke specifikacije. Istraživanjem tržišta utvrđeno je da navedenu specifikaciju može zadovoljiti više od jednog ponuditelja.

Volumen posude za digestiju je vrlo važan parametar jer utječe na uspješnost digestije budući da se u posudama većeg volumena može obrađivati veća količina uzorka što je vrlo bitno ukoliko se određuju analiti prisutni u vrlo niskim koncentracijama kakve očekujemo u našim analizama.

3. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Tehničke specifikacije predmeta

Stavka 1.11.

„ Kontrola mikrovalne pećnice putem integriranog zaslona osjetljivog na dodir. Ne smije zahtijevati upotrebu vanjskih kontrolera kao što su terminali, tablet ili PC uređaji ”

Prihvaća li Naručitelj:

„ Kontrola mikrovalne pećnice putem integriranog zaslona osjetljivog na dodir ili putem terminala osjetljivog na dodir. ”

Obrazloženje: Proizvođač čiji uređaj nudimo nema u potpunosti integrirani zaslon, odnosno on nije direktno ugrađen u uređaj, ali se nalazi na uređaju . Zaslon osjetljiv na dodir, povezuje se putem odgovarajuće konekcije i time se dobiva mogućnost postavljanja zaslona na odgovarajuće mjesto

(predviđeno mjesto na instrumentu, pored instrumenta na stol i sl.). Ovakva izvedba zaslona daje dodatnu fleksibilnost o postavljanju terminala na željeno mjesto i ne mora biti ograničen samo na instrument kao što je upisano na tehničkoj specifikaciji. Ovim putem ograničava se druge ponuditelje da ponude jednakovrijedna rješenja. Kako bi se omogućilo sudjelovanje većeg broja poslovnih subjekata, predlažemo prethodno navedenu izmjenju.

3.1. Odgovor naručitelja

Prihvaća se

3.2. Obrazloženje

Stavka 1.11.

Možemo prihvatiti traženu izmjenju ove točke tehničke specifikacije u "Kontrola mikrovalne pećnice putem integriranog zaslona osjetljivog na dodir ili putem terminala osjetljivog na dodir.", iako je najspretnije da zaslon bude integriran, a i istraživanjem tržišta je utvrđeno da navedenu specifikaciju može zadovoljiti više od jednog ponuditelja.

4. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Tehničke specifikacije predmeta

Stavka 1.14.

„ Prikaz video filmova koji se mogu pratiti na ekranu instrumenta uz zvuk iz ugrađenih zvučnika, a koji se odnose na pripremu uzoraka, upotrebu posuda, korištenje instrumenta i njegovo održavanje. „

Prihvaća li Naručitelj:

Predlažemo izbacivanje navedene stavke.

Obrazloženje: Molimo Naručitelja da objasni važnost prikaza video filmova na ekranu instrumenta.

Ovako navedena stavka, ograničava samo na jednog mogućeg ponuđača. Postoji mogućnost raznih načina prikaza videa npr. putem računala, tableta i sl. na zasebnom ekranu, što daje fleksibilnost i mogućnost istovremenog rada na sustavu za digestiju te praćenja tijeka rada putem videa. Stoga, kako bi se omogućilo sudjelovanje većeg broja poslovnih subjekata koji mogu ponuditi jednakovrijedna rješenja, predlažemo izbacivanje navedene stavke iz tehničke specifikacije.

4.1. Odgovor naručitelja

Ne prihvaća se

4.2. Obrazloženje

Stavka 1.14.

Ne prihvaćamo ovaj zahtjev za izmjenom tehničke specifikacije. Istraživanjem tržišta utvrđeno je da navedenu specifikaciju može zadovoljiti više od jednog ponuditelja.

Prikaz video filmova na ekranu instrumenta operateru omogućava brz i jednostavan podsjetnik o načinu pripreme uzoraka te bilo kojoj fazi rada ili održavanja uređaja na licu mjesta. Ovo je naročito bitno za naš laboratorij jer do sada nismo imali iskustva u korištenju ovakvih uređaja.

5. Primjedba i prijedlog gospodarskog subjekta

Odnosi se na:

- Kriteriji za odabir ponude

Poštovani,

u dokumentu Kriterij za odabir ponude navedeno je bodovanje, u kojem rok isporuke nosi 20 bodova, a jamstveni rok 10 bodova.

Osim navedenog bodovanja, navedeni su najviši iznos za rok isporuke i najniži iznos za jamstveni rok.

Molimo da se navedu rasponi za iznos isporuke i jamstvenog roka, te unutar raspona raspodijele navedeni bodovi.

5.1. Odgovor naručitelja

Ne prihvaća se

5.2. Obrazloženje

Naručitelj je u dijelu kriteriji za odabir ponude zadao automatsko rangiranje ponuda prema zadanoj formuli za svaki kriterij.