



KCVODE

KOPRIVNIČKE VODE d.o.o.

Mosna ulica 15a, 48000 Koprivnica

OIB: 20998990299 www.kcvode.hr



SVIM ZAINTERESIRANIM GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA

Broj: 3930/2020

Koprivnica, 26.06.2020.

Predmet: **IZVJEŠĆE O PROVEDENOM PRETHODNOM SAVJETOVANJU**

Temeljem članka 198. stavka 4. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16) te članka 9. stavka 6. i članka 10. Pravilnika o planu nabave, registru ugovora, prethodnom savjetovanju i analizi tržišta u javnoj nabavi (NN 101/17) naručitelj objavljuje izvješće o provedenom prethodnom savjetovanju sa zainteresiranim gospodarskim subjektima.

Naručitelj: KOPRIVNIČKE VODE d.o.o.
Mosna 15 a
48000 Koprivnica
OIB: 20998990299

Evidencijski broj nabave: 01 – 20 / JNMV

Predmet nabave: POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE
AGLOMERACIJE KOPRIVNICA – REKONSTRUKCIJA OBJEKATA NA UPOV-U
HEREŠIN KOPRIVNICE – NABAVA INSTRUMENATA; UREĐAJA I NAMJEŠTAJA

Datum početka prethodnog savjetovanja: 05.06.2020.

Datum završetka prethodnog savjetovanja: 10.06.2020.

Tijekom prethodnog savjetovanja naručitelj nije održao sastanak sa zainteresiranim gospodarskim subjektima.

Primjedbe i prijedlozi: U periodu trajanja prethodnog savjetovanja naručitelj je zaprimio primjedbe ili prijedloge ili upite dvoje zainteresiranih gospodarskih subjekata vezane uz dokumentaciju o nabavi koja je stavljena na prethodno savjetovanje.

1. Zahtjev:

Nastavno na predmet nabave, Nabava instrumenata i uređaja, molimo vas da uzmete u obzir sljedeće:

Minimalne tražene tehničke specifikacije za Grupu 1, R.br.16, Atomski apsorpcijski spektrofotometar (plamena + grafitna tehnika) – kom 1, glase:

- **Lampe sa šupljom katodom („HCL“): Cr, Al, Cu, Fe, Mn, Ni, Zn, Na, K, Ca, Mg min 2 komada**
- **Lampe pojačanog intenziteta: Pb, Cd, As i Hg s pripadajućim univerzalnim driverima min 2 komada**

Prijedlog za izmjenom:

- Lampe sa šupljom katodom („HCL“): Cr, Al, Cu, Fe, Mn, Ni, Zn, Na, K, Ca, Mg min 1 komad
- Lampe pojačanog intenziteta: Pb, Cd, As i Hg s pripadajućim univerzalnim driverima min 1 komad

Obrazloženje: prema načelima struke i iskustvom korisnika iz laboratorija koji rade slične aplikacije, razvidno je da će ovaj laboratorij raditi puno analiza te se u budućnosti razvijati i širiti svoje metode. Obzirom da je radni vijek lampe dug i obuhvaća velik broj radnih sati (zavisno od lampe do lampe), nije potrebno prilikom uvođenja metoda uzimati veću količinu lampi jer ovisno od analiza one se neće jednako trošiti. Samim time korisnik se ograničava na određenu vrstu lampi, a kad krene uvoditi metode najbolje će moći procijeniti koje metale će više analizirati, a pritom i više trošiti te lampe. Na ovaj način korisnik može ekonomičnije i financijski isplativije proći, ne stvarajući zalihe većih količina lampi, nego se ovisno o potrošnji prilagoditi budućim analizama, ovako promjenjenom specifikacijom se ne mijenja kvalitetan ishod dobivenih rezultata, ali se povećava ekonomičnost i mogućnost planiranja daljnjih budućih analiza.

Minimalna tražena tehnička specifikacija za Grupu 1, R.br.16, Atomski apsorpcijski spektrofotometar (plamena + grafitna tehnika) – kom 1, glasi:

- **Dobavljač mora potvrditi instalacijsku i servisnu osposobljenost s minimalno dva certifikata servisera od strane proizvođača opreme**

Prijedlog za izmjenom:

- Dobavljač mora potvrditi instalacijsku i servisnu osposobljenost s priloženim certifikatima servisera od strane proizvođača opreme

Obrazloženje: Ovako napisana specifikacija ima dvoznačno značenje, te nije u potpunosti jasno na što se odnosi, na dva certifikata jednog servisera ili dva servisera s certifikatima. Obzirom da je kod ovakvog predmeta nabave isključivo važna instalacijska i servisna osposobljenost u smislu hardvera i softvera (certifikat jednog servisera za urešaj i softver), bitno je da servisna podrška posjeduje navedene certifikate. Kako bi se precizirala navedena specifikacija, moli se promjena prema prijedlogu za izmjenom.

1. Odgovor:

Naručitelj ne prihvaća prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta za izmjenom broja lampi sa šupljom katodom i lampi pojačanog intenziteta u Grupi 1, redni broj 16. Atomski apsorpcijski spektrofotometar (plamena + grafitna tehnika) jer je tehničkom specifikacijom predviđen set rezervnih lampi koji je za naručitelja neophodan.

Naručitelj prihvaća prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta za izmjenom dijela tehničke specifikacije u Grupi 1, redni broj 16. Atomski apsorpcijski spektrofotometar (plamena + grafitna tehnika) tako da se tekst: **Dobavljač mora potvrditi instalacijsku i servisnu osposobljenost s minimalno dva certifikata serviseru od strane proizvođača opreme** mijenja na način da sada glasi: Dobavljač mora potvrditi instalacijsku i servisnu osposobljenost s priloženim certifikatima serviseru od strane proizvođača opreme.

2. Zahtjev

Ovim putem ljubazno Vas molimo, sukladno Zakonu o javnoj nabavi NN 120/16 (članak 202 i 240), izmjenu slijedećih tehničkih specifikacija u gore navedenom otvorenom postupku javne nabave:

GRUPA 1:

14. Integrirani sustav za ionsku kromatografiju za istovremenu analizu aniona i kationa - kom 1

Konduktometrijski detektor: 2 kom

Tražena specifikacija

Volumen ćelije

Prijedlog

Volumen ćelije: < 1 μl

Obrazloženje tražene izmjene:

Nedostatak tražene vrijednosti

14. Integrirani sustav za ionsku kromatografiju za istovremenu analizu aniona i kationa - kom 1

Automatski uzorkivač

Tražena specifikacija

Automatsko injektiranje uzorka mehanizmom pozitivnog istisnog volumena (positive-displacement) uz istovremeno filtriranje filterom: 1% ili bolje

Prijedlog

Automatsko injektiranje uzorka mehanizmom pozitivnog istisnog volumena (positive-displacement) uz istovremeno filtriranje filterom

Obrazloženje tražene izmjene:

Neodgovarajuća specifikacija za traženu stavku

14. Integrirani sustav za ionsku kromatografiju za istovremenu analizu aniona i kationa - kom 1

Automatski uzorkivač

Tražena specifikacija

Kapacitet uzorkivača: Minimalno 50 bočica volumena 5 mL i 0.5 mL

Prijedlog

Kapacitet uzorkivača: Minimalno 50 bočica volumena 5 mL, 0.5 mL ili kombinacija oba

Obrazloženje tražene izmjene:

Dvosmislena interpretacija vrijednosti

22. Jednokanalni, laboratorijski digitalni pH metar s držačem elektroda (laboratorijski pH metar+ elektroda) - kom 1**Tražena specifikacija**

Raspon ORP: min. od -1.500 do 1500 mV

Prijedlog

Raspon ORP: min. od -1500mV do 1500 mV

Obrazloženje tražene izmjene:

Dvosmislena interpretacija vrijednosti

23. Jednokanalni, laboratorijski, digitalni višenamjenski mjerač s držačem elektroda (laboratorijski konduktometar) - kom 1**Tražena specifikacija**

Raspon ORP: min. od -1.500 do 1500 mV

Prijedlog

Raspon ORP: min. od -1500mV do 1500 mV

Obrazloženje tražene izmjene:

Dvosmislena interpretacija vrijednosti

24. Jednokanalni, laboratorijski, digitalni višenamjenski mjerač s držačem elektroda (laboratorijski oksimetar) - kom 1**Tražena specifikacija**

Raspon ORP: min. od -1.500 do 1500 mV

Prijedlog

Raspon ORP: min. od -1500mV do 1500 mV

Obrazloženje tražene izmjene:

Dvosmislena interpretacija vrijednosti

33. Dvokanalni, prijenosni digitalni višenamjenski mjerač (Multimetar (pH-, kondukto-, oximetar))**Tražena specifikacija**

Raspon ORP: min. od -1.500 do 1500 mV

Prijedlog

Raspon ORP: min. od -1500mV do 1500 mV

Obrazloženje tražene izmjene:

Dvosmislena interpretacija vrijednosti

34. Magnetna miješalica s grijačem- kom 1**Tražena specifikacija**

Vrijeme grijanja do 330°C maks. 10 min

Prijedlog

Vrijeme grijanja do 330°C maks. 11 min

Obrazloženje tražene izmjene:

Mogućnost odabira više proizvođača

28. Termometar s vanjskim termoelementom - kom 1

Tražena specifikacija:

Mjerno područje: min. od -20°C do + 200°C

Prijedlog:

Mjerno područje: min. od -10°C do + 60°C ili bolje

Obrazloženje tražene izmjene:

Navedene temperature su sobne temperature

28. Termometar s vanjskim termoelementom - kom 1

Tražena specifikacija

Rezolucija: min. 0,1 °C

Prijedlog:

Rezolucija: min 1 °C ili bolje

Obrazloženje tražene izmjene:

Navedene temperature su sobne temperature

28. Termometar s vanjskim termoelementom - kom 1

Tražena specifikacija

Točnost : min. 0,1 ± 0,1 °C

Prijedlog:

Točnost: min 1 °C ili bolje

Obrazloženje tražene izmjene:

Navedene temperature su sobne temperature

33.1., 33.2, 33.3.

Molimo naziv predmeta nabave (objašnjenje stavke) i provjeru specifikacije

1. Za koje vrste titracije su namijenjeni svaki od navedenih 3 titratora ?

2. Molimo specifikacije elektroda titratora ?

Molimo promjenu volumena bireta na 20 ml ili više

2. Odgovor:

Naručitelj prihvaća prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta za izmjenom dijela tehničke specifikacije u Grupi 1, redni broj 14. **Integrirani sustav za ionsku kromatografiju za istovremenu analizu aniona i kationa - kom 1** tako da izmijenjeni dio tehničke specifikacije glasi:

Volumen ćelije: < 1µl

Automatsko injektiranje uzorka mehanizmom pozitivnog istisnog volumena (positive-displacement) uz istovremeno filtriranje filterom

Kapacitet uzorkivača: Minimalno 25 bočica volumena 5 mL i 25 bočica volumena 0.5 mL

Naručitelj prihvaća prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta za izmjenom dijela tehničke specifikacije u Grupi 1, redni broj 22. **Jednokanalni, laboratorijski digitalni pH metar s držačem elektroda (laboratorijski pH metar+ elektroda), redni broj 23. Jednokanalni, laboratorijski, digitalni višenamjenski mjerač s držačem elektroda (laboratorijski konduktometar), redni broj 24. Jednokanalni, laboratorijski, digitalni višenamjenski mjerač s držačem elektroda (laboratorijski oksimetar) i redni broj 33. Dvokanalni, prijenosni digitalni višenamjenski mjerač (Multimetar (pH-, kondukto-, oximetar))** tako da izmijenjeni dio tehničke specifikacije glasi:

Raspon ORP: min. od -1500mV do 1500 mV.

Naručitelj prihvaća prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta za izmjenom dijela tehničke specifikacije u Grupi 1, redni broj 34. **Magnetna miješalica s grijačem** tako da izmijenjeni dio tehničke specifikacije glasi:

Vrijeme grijanja do 330°C maks. 11 min.

Naručitelj djelomično prihvaća prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta za izmjenom dijela tehničke specifikacije u Grupi 1, redni broj 28. **Termometar s vanjskim termoelementom** tako da izmijenjeni dio tehničke specifikacije glasi:

Mjerno područje: min. od -20°C do + 70°C ili bolje.

Definirana točnost i rezolucija mjerenja temperature je nužna kod termometra s vanjskim termo elementom kako bi se obavljalo kvalitetna kontrola temperaturnih komora.

U opisu tehničke specifikacije nisu navedene vrste titracije jer traženo nije nužna karakteristika traženog uređaja pa se stoga opis tehničke specifikacije zadržava.

Specifikacija elektroda titratora raspisana je kroz sam opis specifikacije titratora te stoga naručitelj smatra da nije nužno zasebno opisivati odnosno definirati.

Prijedlog promjene volumena bireta na 20 ml ili više se ne prihvaća. Traženom specifikacijom kod svakog titratora je definiran zasebni volumen bireta.

Dvokanalni, prijenosni digitalni višenamjenski mjerač (multimetar) i titrator su odvojeni uređaji pa će se izvršiti ispravak oznaka 33.1, 33.2 i 33.3 na način da će titratori biti označeni posebnim rednim brojevima:

34. Titrator kom 1,

35. Titrator kom 1,

36. Titrator kom 1.

Opis specifikacije je dodatno ispravljen kod svake stavke titratora na način da se tražena karakteristika „RS232 ili jednakovrijedno“ zamijenila s „USB“ kao opći prihvatljiv standard za povezivanje s uređajem.

3. Zahtjev

Ovim putem ljubazno Vas molimo, sukladno Zakonu o javnoj nabavi NN 120/16 (članak 198), izmjenju slijedećih tehničkih specifikacija u gore navedenom postupku konzultacija (prethodna savjetovanja):

GRUPA 1:

Prebacivanje sljedećih stavki iz Grupe 1 u Grupu 2:

- 1. Metalni ormar za praškaste kemikalije - kom 1
- 2. Metalni ormar za tekuće kemikalije - kom 1
- 3. Ventilirani metalni ormar za hlapive kemikalije - kom 1
- 4. Ventilirani ormar ispod digestora (ormar za kiseline i lužine) - kom 1
- 5. Maska za ventilirane ormare - kom 1
- 6. Odsisni aksijalni ventilator za ventilirani ormar – kom 1
- 7. Cijevi za ventilaciju - kom 1
- 8. Digestor (zadovoljava HRN EN 14175 - 1 do 7 ili jednakovrijedno) - kom 1
- 9. PVC radijalni ventilator - kom 1

Sukladno Zakonu o javnoj nabavi i mogućnosti kvalitetnijeg natjecanja više ponuđača, a u cilju osiguranja kvalitete ugradnje namještaja i prateće opreme u rekonstruirane objekte, navedene stavke više odgovaraju Grupi 2 - Nabava namještaja nego Grupi 1 - Nabava instrumenata i uređaja.

Spajanjem navedenih stavki u Grupu 2 osiguravate bolju optimizaciju prostora, tehničku izvodivost prilikom ugradnje te najvažnije garanciju funkcionalnosti svih dijelova grupe od odabranog ponuđača.

Ukoliko navedeni razlozi nisu dovoljni za razdvajanje grupa molimo Vas da nam uskladite sljedeće stavke:

8. Digestor (zadovoljava HRN EN 14175 - 1 do 7 ili jednakovrijedno) - kom 1

Tražena specifikacija

Dimenzije: min. 500x min. 1000x min. 2250(2700) mm

Prijedlog

Dimenzije: min. 1500x min. 1000x min. 2250(2700) mm

9. PVC radijalni ventilator - kom 1

Tražena specifikacija

Kapacitet: min. 1450 m³/h

Prijedlog

Kapacitet: maks. 1450 m³/h

Tražena specifikacija

Okretaja/min: min. 2870

Prijedlog

Okretaja/min: min. 1400

Tražena specifikacija

Tlak: min. 1400 Pa

Prijedlog

Tlak: 150 – 1400 Pa

Tražena specifikacija

Snaga – motor: min. 2,2 kw

Prijedlog

Snaga – motor: min. 0,55 kW.

3. Odgovor:

Naručitelj prihvaća prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta za prebacivanjem određenih stavki iz Grupe 1 u Grupi 2. jer će se na taj način osigurati tehnička cjelovitost ugrađenog namještaja u smislu njegove ugradnje i funkcionalnosti tako da će redni brojevi od 1. – 9. iz Grupe 1 biti prebačeni u Grupi 2.

Naručitelj prihvaća prijedlog zainteresiranog gospodarskog subjekta za izmjenom dijela tehničke specifikacije u Grupi 1, redni broj 8. Digestor (zadovoljava HRN EN 14175 - 1 do 7 ili jednakovrijedno) tako da izmijenjeni dio tehničke specifikacije glasi:

Dimenzije: min. 1500x min. 1000x min. 2250(2700) mm.

Prijedlog se djelomično prihvaća i tehnička specifikacija je ponovnom provjerom projektanta ispravljena na način da su definirane sljedeće karakteristike koje treba zadovoljiti ventilator:

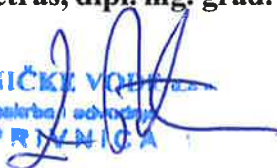
Kapacitet	maks. 1450 m ³ /h
Promjer	min. 200 mm
Kučište i motor u Ex izvedbi	
Okretaja/min	min. 1300
Tlak	min. 150 – 1400 Pa
Elektromotor u "S" izvedbi za eksplozivne sredine.	
Trofazni motor	
Snaga - motor	min. 0,55 kW
Napajanje - motor	380 V (S 25)
Posebno razvijeni ventilatori za ventilaciju digestora i napa, te za ventilaciju prostorija u uvjetima izloženosti agresivnim isparavanjima (laboratoriji, galvanizacije, kemijska i farmaceutska industrija).	
Postolje ventilatora izvedeno od zavarenih čeličnih profila, zaštićenih dvokomponentnim premazom.	
Kučište i rotor ventilatora izrađeni od polipropilena (temperatura zraka do 80°C) ili polivinilklorida (temperatura zraka do 50°C)	
Pogon ventilatora izveden direktnim spojem kola na vratilo elektromotora.	
Dobavu i ugradnja antistatičkih PVC cijevi za izvedbu ventilacije, ukupne dužine 2,0 m, u kompletu sa dva koljena od istovrsnog materijala	Promjer PVC cijevi min. 200 mm

Naručitelj će ovo izvješće o provedenom prethodnom savjetovanju sa zainteresiranim gospodarskim subjektima objaviti putem Elektroničkog oglasnika javne nabave i isto je dostupno na poveznici <https://eojn.nn.hr/Oglasnik/> u dijelu "Prethodna savjetovanja".

Naručitelj će dokumentaciju o nabavi za predmet nabave: POBOLJŠANJE VODNOKOMUNALNE INFRASTRUKTURE AGLOMERACIJE KOPRIVNICA – REKONSTRUKCIJA OBJEKATA NA UPOV-U HEREŠIN KOPRIVNICE – NABAVA INSTRUMENATA; UREĐAJA I NAMJEŠTAJA objaviti u Elektroničkom oglasniku javne nabave pa se stoga obavještavaju svi zainteresirani gospodarski subjekti da nakon objave nadmetanja preuzmu cjelokupnu dokumentaciju za predmetnu nabavu putem Elektroničkog oglasnika javne nabave.

S poštovanjem,

PREDSJEDNIK UPRAVE:
Zdravko Petras, dipl. ing. građ.


KOPRIVNIČKE VODNE
vodopskrba i odvodnja
KOPRIVNICA