

KLASA: 406-01/18-01/1
URBROJ: 2158-60-02-18-114
Osijek, 21. rujna 2018.

**POZIV ZA PRIKUPLJANJE PONUDA
ČIJI JE PREDMET NABAVA ANALIZATORA VELIČINE PORA I
POVRŠINE (BET) ZA POTREBE ODJELA ZA KEMIJU SVEUČILIŠTA
JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU**

EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: E-JEDN-39/2018

Temeljem Pravilnika o provedbi postupaka jednostavne nabave roba, radova i usluga i procedure zaprimanja i provjere računa i plaćanja po računima KLASA: 406-01/17-01/2 URBROJ: 2158-60-02-17-131 objavljenog na internetskim stranicama www.unios.hr, molimo sve zainteresirane gospodarske subjekte da nam dostave svoje ponude sukladno sljedećim podacima:

1. OPĆI PODACI

1.1. Podaci o javnom naručitelju:

Naziv: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku – Odjel za kemiju (u daljnjem tekstu: Javni naručitelj)

Sjedište - adresa: Ulica cara Hadrijana 8/A, 31000 Osijek

OIB: 78808975734

Broj telefona: +385 (31) 399-960

Broj telefaksa: +385 (31) 399-978

Internetska adresa: www.kemija.unios.hr

Adresa elektroničke pošte: info@kemija.unios.hr

Evidencijski broj nabave: E-BAG-39/2018

1.2. Služba za kontakt: Nabava, Sanja Karačić, mag. oec.

Broj telefona: +385 (31) 399-960

Adresa elektroničke pošte: nabava@kemija.unios.hr

Sve upite i pojašnjenja vezano uz postupak jednostavne nabave preporučeno je dostavljati elektroničkom poštom na navedenu adresu e-pošte.

1.3. Temeljem članka 80. stavka 2. ZJN 2016 ne postoji gospodarski subjekt s kojima Javni naručitelj ne smije sklapati ugovore o javnoj nabavi u svojstvu ponuditelja, člana zajednice gospodarskih subjekata ili podizvoditelja.

1.4. Procijenjena vrijednost nabave: Procijenjena vrijednost nabave je 192.000,00 kuna bez PDV-a.

1.5. Način izvršenja: ugovor.

2. PODACI O PREDMETU NABAVE

2.1. Opis predmeta nabave: Analizator veličine pora i površine (BET) za potrebe Odjela za kemiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

2.2. Tehnička specifikacija predmeta nabave, vrsta, kvaliteta i količina je detaljno specificirana u Prilogu 2. Poziva za prikupljanje ponuda – Troškovniku, koji čini sastavni dio Poziva za prikupljanje ponuda.

Ponudeni Analizator veličine pora i površine (BET) mora biti novi, nekorišteni te mora zadovoljavati minimalne tehničke specifikacije koje se nalaze u Prilogu Dokumentacije. Ponuditelj treba na za to predviđenim mjestima troškovnika, prema odgovarajućim stavkama, navesti podatke navedene u tehničkoj specifikaciji za svaku pojedinu stavku (upisati DA ili NE, ovisno o tome ima li predmet koju nudi traženu specifikaciju). Ponuditelj mora ponuditi Analizator veličine pora i površine po vrsti, količini i kvaliteti kako je određeno Troškovnikom i tehničkim specifikacijama.

Ponuditelj mora, kao sastavni dio ponude, dostaviti prospektni materijal na hrvatskom jeziku u kojem je naveden kompletan opis i slika ponuđenog Analizatora veličine pora i površine (BET) kao i sve ostale tražene dokumente sukladno tehničkoj specifikaciji predmeta nabave. Ukoliko je priložen izvorni dokument na stranom jeziku uz njega je ponuditelj dužan priložiti i prijevod ovlaštenog sudskog tumača na hrvatski jezik. Kako bi ponuda bila valjana ponudeni Analizator veličine pora i površine (BET) mora zadovoljiti sve traženo iz obrazaca u tehničkoj specifikaciji predmeta nabave. Obrasci iz tehničke specifikacije predmeta nabave moraju pritom biti ovjereni potpisom ovlaštene osobe ponuditelja kao i pečatom, te ispunjeni u cijelosti.

Ukoliko ponuditelj dokumentima traženim u ovoj točki ne dokaže da ponuđena roba zadovoljava zahtjeve u pogledu opisa predmeta nabave i tehničkom specifikacijom postavljene uvjete, Naručitelj će takvu ponudu odbiti.

Jamstveni rok iznosi onoliko koliko je određeno u Troškovniku - tehničkoj specifikaciji Prilogu 2. Poziva za prikupljanje ponuda. Jamstveni rok se računa od dana isporuke Analizatora veličine pora i površine (BET).

Troškovnik (Prilog 2) je u excel formatu. Troškovnik (Prilog 2) je potrebno popuniti u excelu, spremi u PDF format, te tako popunjeni troškovnik u PDF formatu poslati u sklopu ponude.

U slučaju da opis pojedine stavke troškovnika nije dovoljno jasan, mjerodavna je isključivo uputa i tumačenje Javnog naručitelja. O tome se ponuditelj treba informirati već prilikom sastavljanja ponude.

2.3. Nudi se samo cjelokupni predmet nabave.

2.4. Rok isporuke: 30 dana od dana potpisivanja ugovora.

2.5. Mjesto isporuke: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za kemiju, Ulica cara Hadrijana 8/A, Osijek.

3. PODACI O PONUDI:

3.1. Sadržaj i način izrade ponude

3.1.1. Sadržaj ponude

Ponuda treba sadržavati sljedeće dijelove:

- a) **Popunjeni ponudbeni list** ispunjen na način propisan ovim Pozivom, potpisan potpisom ovlaštene osobe i ovjeren pečatom ponuditelja – Prilog 1
- b) **Prospektni materijal**
- c) **Popunjeni troškovnik** ispunjen na način propisan ovim Pozivom, potpisan od ovlaštene osobe i ovjeren pečatom ponuditelja – Prilog 2.

3.1.2. Način izrade ponude

Pri izradi ponude ponuditelj se mora pridržavati zahtjeva i uvjeta Poziva za prikupljanje ponuda.

Ponuda se dostavlja elektroničkim sredstvima komunikacije. Sve dokumente koji čine sadržaj ponude treba skenirati i spremi u obliku PDF dokumenta i dostaviti na mail adresu iz točke 3.2. ovog Poziva.

Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi. Ispravci moraju uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom ponuditelja.

Pri izradi ponude ponuditelj ne smije mijenjati i nadopunjavati tekst Poziva za prikupljanje ponuda.

Ponuditelj je u obvezi ispuniti troškovnik i ponudbeni list na način kako je to istima predviđeno. Troškovnik i ponudbeni list moraju biti potpisani pravovaljanim potpisom ovlaštene osobe i ovjereni pečatom ponuditelja.

3.2. Način dostave

Ponuditelj treba dostaviti jedan primjerak ponude sa sadržajem ponude složenim prema redoslijedu navedenom u ovom Pozivu za prikupljanje ponuda.

Ponuditelj treba ponudu dostaviti putem elektroničke pošte na e-mail adresu: nabava@kemija.unios.hr do 1. listopada 2018. do 10,00 sati.

Ponude pristigle putem elektroničke pošte smatraju se zaprimljenim u trenutku zaprimanja ponude na adresu elektroničke pošte navedene u pozivu za prikupljanje ponuda.

Ponude pristigle putem elektroničke pošte smatraju se zakašnjelim ukoliko pristignu na adresu elektroničke pošte navedene u pozivu za prikupljanje ponuda nakon isteka roka za dostavu ponuda. Takve ponude se neće uzimati u obzir prilikom pregleda i ocjene ponuda.

U obzir će se uzeti samo ponude prispjele na navedenu mail adresu Javnog naručitelja do **1. listopada 2018. do 10,00 sati.**

U roku za dostavu ponude ponuditelj može izmijeniti svoju ponudu, nadopuniti je ili od nje odustati. Izmjena i/ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda s obveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude. Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponude pisanom izjavom odustati od svoje dostavljene ponude. Pisana izjava se dostavlja na isti način kao i ponuda s obveznom naznakom da se radi o odustajanju od ponude. U tom slučaju ponude se neće uzimati u obzir prilikom pregleda i ocjene ponuda.

4. Nisu dopuštene alternativne ponude.

5. Način određivanja cijene ponude:

Ponuditelj treba ispuniti sve stavke troškovnika i to na način kako je to predviđeno dostavljenim troškovnikom, i to jediničnu cijenu, ukupnu cijenu po stavci i ukupnu cijenu cjelokupnog predmeta nabave. U cijenu ponude moraju biti uračunati svi troškovi i popusti ponuditelja u vezi predmeta nabave.

Cijena ponude se izražava u kunama i piše brojkama, bez poreza na dodanu vrijednost, koji se iskazuje zasebno iza cijene ponude. Cijena ponude je nepromjenjiva.

6. Valuta ponude: hrvatska kuna.

7. Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda.

Primjenjuje se ekonomski najpovoljnija ponuda prema sljedećim kriterijima:

- Cijena – 70% = 70 bodova
- Jamstveni rok – 20% = 20 bodova
- Rok isporuke – 10% = 10 bodova

Formula za izračun ekonomski najpovoljnije ponude je:

$$T = P + JR + RI$$

- T – ukupan broj bodova
- P – broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu
- JR – broj bodova koji je ponuda dobila za jamstveni rok
- RI – broj bodova koji je ponuda dobila za rok isporuke

Kriterij cijene (P) – maksimalni broj bodova (70) dodijelit će se ponudi s najnižom cijenom. Ovisno o najnižoj cijeni ponude ostale ponude će dobiti manji broj bodova, sukladno izračunu putem formule:

$$P = (P_n / P_o) * 70$$

- P – broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu
- P_n – najniža cijena ponuđena u postupku jednostavne nabave
- P_o – cijena ponude koja je predmet nabave
- 70 – maksimalni broj bodova

Kriterij jamstvenog roka (JR) – minimalni jamstveni rok je dvije godine. Ponuda u kojoj je iskazan najdulji jamstveni rok dobiva maksimalni broj bodova. Ovisno o tom najduljem jamstvenom roku ostale ponude će dobiti manji broj bodova, sukladno sljedećoj formuli:

$$JR = (JR_t / JRI) * 20$$

- JR – broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđeni jamstveni rok
- JR_t – jamstveni rok ponuđen u ponudi koja se ocjenjuje
- JRI – najduži jamstveni rok u postupku javne nabave
- 20 – maksimalni broj bodova

Kriterij roka isporuke (RI) – Maksimalni dopušteni rok isporuke je 30 dana. Ponuda u kojoj je iskazan najkraći rok isporuke dobiva maksimalni broj bodova. Ovisno o najkraćem roku isporuke ostale ponude će dobiti manji broj bodova, sukladno sljedećoj formuli:

$$RI = (RI_s / RI_t) * 10$$

- RI – broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđeni rok isporuke
- RI_s – najkraći rok isporuke ponuđen u postupku javne nabave
- RI_t – rok isporuke koji je ponuđen u ponudi koja se ocjenjuje
- 10 – maksimalni broj bodova

Ekonomski najpovoljnija ponuda je ponuda čiji je ukupni broj bodova najveći, odnosno najbliže 100.

U slučaju da pristignu dvije ili više ponuda koje se nakon ocjenjivanja pokažu ekonomski najpovoljnijima (ako imaju isti broj bodova) tada će se izabrati ponuda koja je prva zaprimljena.

8. Jezik i pismo: Ponuda se izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

9. Rok valjanosti ponude: 60 dana od dana utvrđenog za dostavu ponude.

10. OSTALE ODREDBE

10.1. Pregled i ocjena ponuda

Zaprimljene ponude ovlaštene predstavnici Javnog naručitelja će pregledati i ocijeniti na temelju uvjeta i zahtjeva iz poziva za prikupljanje ponuda, sastaviti zapisnik o pregledu ponuda, te predložiti rektoru donošenje Odluke o odabiru najpovoljnije ponude.

Ako je u ponudi iskazana neuobičajeno niska cijena ponude ili neuobičajeno niska pojedina jedinična cijena što dovodi u sumnju mogućnost isporuke robe, izvođenja radova ili pružanja usluga koji su predmet nabave, naručitelj može odbiti takvu ponudu. Kod ocjene cijena naručitelj uzima u obzir usporedne iskustvene i tržišne vrijednosti te sve okolnosti pod kojima će se izvršavati određeni ugovor o nabavi/okvirni sporazum.

Prije odbijanja ponude naručitelj može pisanim putem od ponuditelja zatražiti objašnjenje s podacima o sastavnim elementima ponude koje smatra bitnima za izvršenje ugovora/okvirnog sporazuma. U tu svrhu ponuditelju se daje rok od 3 dana od dana primitka zahtjeva.

Naručitelj je obavezan na osnovi rezultata pregleda i ocjene ponuda odbiti:

- ponudu ponuditelja koji nije dostavio jamstvo za ozbiljnost ponude ako je traženo, odnosno ako dostavljeno jamstvo nije valjano,
- ponudu ponuditelja koji nije dokazao svoju sposobnost u skladu s pozivom za dostavu ponuda,
- ponudu koja nije cjelovita,
- ponudu čija je cijena veća od procijenjene vrijednosti predmeta nabave,
- ponudu koja je suprotna odredbama poziva za dostavu ponuda,
- ponudu u kojoj cijena nije iskazana u apsolutnom iznosu,
- ponudu koja ne ispunjava uvjete vezane za svojstva predmeta nabave, te time ne ispunjava zahtjeve iz poziva za prikupljanje ponuda,
- ponudu za koju ponuditelj nije pisanim putem prihvatio ispravak računске pogreške,
- ponude ponuditelja koji je dostavio dvije ili više ponuda u kojima je ponuditelj,
- ponudu ponuditelja koji unutar postavljenog roka nije dao zatraženo objašnjenje ili njegovo objašnjenje nije za naručitelja prihvatljivo,
- ponudu ponuditelja koji nije dokazao jednakovrijednost nuđene robe,
- ponudu ponuditelja koji nije u primjerenom roku i na zahtjev/traženje javnog naručitelja dostavio originalne dokumente ili dokaze.

10.2. Datum, vrijeme i mjesto dostave ponuda

Ponude moraju biti zaprimljene putem elektroničke pošte **do 1. listopada 2018. do 10,00 sati.**

10.3. Nema javnog otvaranja ponuda

Do trenutka otvaranja ponuda nije dopušteno davanje informacija o zaprimljenim ponudama. Ovlaštene predstavnici Javnog naručitelja će otvoriti pristigle ponude prema redoslijedu zaprimanja iz Upisnika o zaprimanju ponuda.

10.4. Objašnjenje Poziva za prikupljanje ponuda

Za vrijeme roka za dostavu ponuda, gospodarski subjekti mogu zahtijevati dodatne informacije i objašnjenja vezana uz poziv za prikupljanje ponuda, a Javni naručitelj dužan je dodatne informacije i objašnjenja bez odgađanja staviti na raspolaganje gospodarskim subjektima, na istim internetskim stranicama na kojima je objavljen i Poziv za prikupljanje ponuda, pod uvjetom da su dodatne informacije i objašnjenja dostavljeni naručitelju najkasnije 4 dana prije isteka roka za dostavu ponuda.

10.5. Donošenje odluke o odabiru najpovoljnije ponude ponuditelja

Javni naručitelj na osnovi rezultata pregleda i ocjene ponuda donosi Odluku o odabiru. Odlukom o odabiru odabire se najpovoljnija ponuda ponuditelja s kojim će se sklopiti Ugovor/narudžbenica. Odluka o odabiru temelji se na kriteriju za odabir ponude.

10.6. Rok, način i uvjeti plaćanja

Plaćanje će se obavljati po ispostavljenom računu, nakon obavljene isporuke, u roku 30 (trideset) dana od dana zaprimanja računa. Nije predviđeno plaćanje predujma.

11. SASTAVNI DIO POZIVA ZA PRIKUPLJANJE PONUDA:

Prilog 1.– Ponudbeni list

Prilog 2. - Troškovnik

Datum objave na web stranici Javnog naručitelja: 21. rujna 2018. godine

Prilog 1

PONUDBENI LIST

JAVNI NARUČITELJ:	
Naziv i sjedište:	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku – Odjel za kemiju
Adresa:	Ulica cara Hadrijana 8/A, 31000 Osijek
OIB:	78808975734
E-mail:	nabava@kemija.unios.hr
Telefon:	+385 (31) 399 960
Telefaks:	+385 (31) 399 978

PONUĐITELJ:	
Naziv i sjedište :	
OIB / Nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta:	Naziv banke i IBAN:
Adresa:	
Obveznik poreza na dodanu vrijednost:	DA NE
Adresa za dostavu pošte:	
Broj telefona:	Broj telefaksa:
Adresa e-pošte:	
Ime, prezime i funkcija ovlaštene osobe za potpisivanje ponude:	
Ime, prezime i funkcija osobe za kontakt:	

Temeljem poziva za prikupljanje ponuda i nakon što smo proučili poziv za prikupljanje ponuda i sukladno uvjetima iz poziva podnosimo ponudu br. _____

nabava Analizatora veličine pora i površine (BET) za potrebe Odjela za kemiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku,

Cijena ponude bez PDV-a (brojkama):	
Porez na dodanu vrijednost 25% (brojkama):	
Cijena ponude s porezom na dodanu vrijednost (brojkama):	

a u skladu s troškovnikom koji se nalazi u prilogu i čini sastavni dio ponude.

***Napomena:** Ako ponuditelj nije u sustavu poreza na dodanu vrijednost ili je predmet nabave oslobođen poreza na dodanu vrijednost, u ponudbenom listu, na mjesto predviđeno za upis cijene ponude s porezom na dodanu vrijednost, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđenom za upis cijene ponude bez poreza na dodanu vrijednost, a mjesto predviđeno za upis iznosa poreza na dodanu vrijednost ostavlja se prazno.*

ROK VALJANOSTI PONUDE: šezdeset (60) dana od dana utvrđenog za dostavu ponude

(Mjesto i datum)

M.P.

(Potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

Prilog 2.

Troškovnik za nabavu čiji je predmet nabava Analizator veličine pora i površine (BET) za potrebe Odjela za Kemiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku						
	Opis stavke	DA/NE	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupna cijena bez PDV-a
	Analizator veličine pora i površine (BET): za određivanje veličine pora i površine mikro- i mezo- poroznih materijala.		komplet	1		
	Specifikacije					
	Princip određivanja poroznih svojstava: Adsorpcija plinova statičkom volumetrijskom metodom					
	Plinovi koji se mogu koristiti za mjerenja: Svi ne-korozivni plinovi kao; N ₂ , Ar, Kr, H ₂ , O ₂ , CO ₂					
	Broj radnih stanica za mjerenje: 1 ili više					
	Broj radnih stanica za pripremu uzoraka: 1 ili više					
	P/P ₀ raspon: od 1x10 ⁻⁸ do 0,99					
	Vakuum sustav: Turbo pumpa za postizanje maksimalnog vakuma od 10 ⁻⁷ do 10 ⁻⁸ Pa					
	Raspon za određivanje površine: od minimalno 0,001 m ² /g do poznate gornje granice za pojedini korišteni plin					
	Raspon za određivanje veličine pora: od 0,35 nm do minimalno 400 nm					
	Temperatura pripreme uzorka: od sobne temperature do minimalno 350 C					
	Komplet čelija od kvarcnog stakla za mjerenje					
	Uzorci standarda					
	Dewarova posuda					
	Posuda za čuvanje tekućeg dušika					
	Izotermalni pokrov za kontrolu razine tekućeg dušika					
	Software s funkcijama:					
	Rad pod Windows sustavom					
	Mogućnost instalacije na više računala					
	Mogućnost povezivanja na mrežu					
	Metode određivanja specifične površine: BET (u jednoj točki i više točaka), Langmuir, STSA, BJH					
	Metode određivanja distribucije veličine mikro- i mezo- pora: NLDFT, QSDFT, SF, t-plot, DR, DA, MP, HK, Monte-Carlo.					
	Mogućnost nadogradnje uređaja					
	Instalacija/servis/trening rada na uređaju					
	Instalacija uređaja kod korisnika					
	Trening rada na uređaju					
	Garancija na uređaj minimalno 2 godine					
	Ukupna cijena bez PDV-a (brojkama):					
	Iznos PDV-a 25% (brojkama):					
	Ukupna cijena s PDV-om (brojkama):					

ZA PONUDITELJA:

M.P.

(ime, prezime, funkcija i potpis ovlaštene osobe)