Klasa: 004-45/19-04/3/03

Ur.br: 001-02-19-1

Zagreb, 14.11.2019.

**POZIV NA DOSTAVU PONUDA U POSTUPKU JEDNOSTAVNE NABAVE**

1. **OPĆI PODACI O NARUČITELJU**

Institut za fiziku (skraćeni naziv IF), Bijenička cesta 46, Zagreb

OIB: 77627408491

Telefon: 01 4698888, fax: 01 4698890

Internetska adresa: [www.ifs.hr](http://www.ifs.hr)

1. **OSOBA ZADUŽENA ZA KONTAKT**

 Ime i prezime: Valentino Jadriško

 E-pošta: vjadrisko@ifs.hr

Gospodarski subjekti trebaju sva dodatna pitanja u vezi poziva i/ili predmeta nabave isključivo poslati u pisanoj formi na gore navedeni e-mail.

1. **PODACI O PREDMETU NABAVE**

**Evidencijski broj nabave:** JN-32/2019

**Predmet nabave**: Instrumenti za provjeru fizičkih značajki: Detektor baziran na pojačanju elektrona u nabojno vezanim detektorima (eng. electron multiplying charge coupled device-EM CCD)

CPV oznaka nabave: 38433300-2

Predmet nabave odnosi se na opremu za provjeru fizičkih značajki: Detektor baziran na pojačanju elektrona u nabojno vezanim detektorima (eng. electron multiplying charge coupled device-EM CCD) i pripadni softverom za prikupljanje podataka koristi se za mjerenje optičkih svojstva jako niskih intenziteta 2D i ostalih materijala

Kupnja opreme vezana je uz provedbu projekta „Optička svojstva heterostruktura dihalkogenida prijelaznih metala“ (HrZZ - IP-2016-06-3211) koji se financira sredstvima Hrvatske zaklade za znanost.

Kupnja EM CCD detektora vezana je uz projektni element nabavke nove opreme za karakterizaciju optičkih svojstava 2D materijala koji je kompatibilan i nužan dodatak za prethodnu nabavku nove opreme (3a.1. Spektrograf s trostrukim nosačem optičkih rešetki (300 l/mm; 600 l/mm i 1800 l/mm) grating spectrograph) iz iste grupe troškova.

**Procijenjena vrijednost nabave bez PDV-a iznosi:** 181.440,00 kuna

**Tehničke specifikacije (opis):**

**Funkcionalnost:** EMCCD detektor je ključan dio opreme koji uz spektrograf služi za mjerenje optičkih svojstava 2D materijala i ostalih uzoraka. Glavna karakteristika je mogućnost detektiranja signala vrlo niskih intenziteta zbog baziranosti na principu rada pojačavanja elektronima što nam omogućuje također puno brža mjerenja. Brzina mjerenja je bitan faktor za neke uzorke gdje samo vrijeme mjerenja igra ulogu zbog stabilnosti uzorka.

**Količina predmeta nabave:** 1 kom

**Za predmet nabave izdaje se narudžbenica**.

1. **PODACI O PONUDI**

Sadržaj ponude:

1. Ponudbeni list (Prilog 1), ovjeren

2. Popunjeni Troškovnik (Prilog 2)

3. Izjava o usklađenosti ponuđene robe s Tehničkim specifikacijama (Prilog 3), ovjerena

4. Izjava o dostavi jamstvenog lista (Prilog 4), ovjerena

Ponuditelj je dužan dostaviti popunjen Ponudbeni list iz Priloga 1. te popunjeni Troškovnik iz Priloga 2. ovog poziva, te popunjene i ovjerene izjave iz Priloga 3. i 4. Prilikom ispunjavanja Troškovnika, Ponuditelj mora ispuniti sve stavke opisane u Troškovniku. U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost (PDV) moraju biti uračunati svi troškovi i popusti.

Cijena ponude u Ponudbenom listu iskazuje se u kunama i mora se odnositi na cjelokupni predmet nabave i sve troškove Ponuditelja.

**Minimalne razine tehničke i stručne sposobnosti ponuditelja te dokumenti kojima dokazuju sposobnost:**  svaki ponuditelj mora u ponudi dostaviti dokaz o kvaliteti koja se traži.

Kao dokaz gospodarski subjekt dužan je u ponudi dostaviti: katalog ponuđene robe i/ili Potvrdu proizvođača ponuđene robe, iz kojih su vidljive tražene karakteristike robe koja se nudi, vidljivo istaknute s upisanim brojem stavke iz Troškovnika na koju se karakteristika odnosi.

 Katalog i/ili Potvrda dostavljaju se na hrvatskom ili engleskom jeziku.

1. **CIJENA PONUDE**

Cijenu ponude potrebno je iskazati na način sukladno stavkama Troškovnika koji čini sastavni dio ovog Poziva.

Ponuditelji su dužni ponuditi tj. upisati cijenu ponude bez PDV-a, PDV i cijenu ponude s PDV-om na način kako je to određeno u ponudbenom listu. Iznos poreza na dodanu vrijednost iskazuje se zasebno. Zbroj cijene ponude bez PDV-a i PDV-a čini cijenu ponude s porezom na dodanu vrijednost.

Ako ponuditelj nije u sustavu PDV-a ili je predmet nabave oslobođen PDV-a, u ponudbenom listu, na mjestu predviđeno za upis cijene ponude s PDV-om, upisuje se isti iznos kao što je upisan na mjestu predviđeno za upis cijene ponude bez PDV-a, a mjesto predviđen za upis PDV-a ostavlja se prazno.

U cijenu ponude bez PDV moraju biti uračunati svi troškovi i popusti.

**Valuta u kojoj cijena treba biti izražena:** Cijena ponude izražava se u kunama.

**Rok valjanosti ponude**

Rok valjanosti ponude je 30 dana od krajnjeg roka za dostavu ponuda. Ponuditelji mogu odrediti i dulji rok važenja ponude.

1. **NAČIN DOSTAVLJANJA PONUDE**

**Rok za dostavu ponude:** najkasnije do 22. studenog 2019. godine u 12:00 sati.

Ponuditelji dostavljaju svoje ponude u roku za dostavu ponude isključivo elektroničkim putem na adresu e-pošte nabava@ifs.hr. Naručitelj će uzeti u obzir samo ponude koje zaprimi do isteka roka za dostavu ponude. U predmetu (subject) e-poruke koja sadrži ponudu potrebno je naznačiti evidencijski broj nabave JN-32/2019

Prilikom primopredaje robe, potrebno je dostaviti upute za upotrebu na hrvatskom ili engleskom jeziku.

1. **KRITERIJ ODABIRA NAJBOLJE PONUDE**

Kriterij za odabir ponude je **najniža cijena**.

U slučaju da su dvije ili više ponuda jednako rangirane prema zadanom kriteriju, Naručitelj će odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije.

Pri odabiru ponude, Naručitelj će uz cijenu ponude uzeti u obzir cjelokupan sadržaj ponude.

1. **PREGLED I OCJENA PONUDA**

Naručitelj neće provoditi javno otvaranje ponuda.

Sukladno kriteriju za odabir ponuda, Naručitelj će po proteku roka za dostavu ponuda pregledati i ocijeniti sve pristigle ponude o čemu će se sastaviti Zapisnik o pregledu i ocjeni ponuda, donijeti Odluku o odabiru te odabranom Ponuditelju izdati Narudžbenicu.

Odluku o odabiru Naručitelj će dostaviti svim Ponuditeljima na dokaziv način (elektroničkom poštom na kontaktnu adresu elektroničke pošte koju su Ponuditelji naveli u svojoj ponudi).

1. **ROK ZA ODABIR NAJBOLJE PONUDE**

Rok za donošenje Odluke o odabiru najpovoljnije ponude iznosi 15 dana od isteka roka za dostavu ponuda.

Rok za donošenje Odluke o poništenju postupka jednostavne nabave iznosi 15 dana od isteka roka za dostavu ponuda.

1. **MJESTO I ROK IZVRŠENJA**

**Mjesto isporuke robe**: Institut za fiziku, Bijenička cesta 46, 10 000 Zagreb

**Rok isporuke robe:** Maksimalno 15 tjedana od dana od dostave narudžbenice.

1. **ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA**

**Rok, način i uvjeti plaćanja**

Naručitelj će plaćanja izvršiti po uredno isporučenoj robi, a na temelju ispostavljenog računa u roku od 30 dana od dana izdavanja e-računa.

Plaćanje se obavlja na IBAN odabranog Ponuditelja. Predujam je isključen, kao i traženje sredstva osiguranja plaćanja.

Zakonom o elektroničkom izdavanju eRačuna u javnoj nabavi uvedena je obveza zaprimanja eRačuna u postupcima javne nabave i bagatelne nabave od 1.12.2018. te obveza izdavanja eRačuna u postupcima javne nabave od 1.7.2019.

Nakon 1.7.2019., nije dopušteno razmjenjivati papirnate račune u javnoj nabavi, već isključivo eRačune sukladne europskoj normi.

1. **JAMSTVENI LIST**

Odabrani gospodarski subjekt dužan je, prilikom isporuke, Naručitelju dostaviti jamstveni list za jamstvo na isporučenu robu na minimalno 12 mjeseci. Uz ponudu je potrebno dostaviti Izjavu o dostavi jamstvenog lista (Prilog 4) u kojoj se navodi da će gospodarski subjekt, u slučaju da njegova ponuda bude odabrana kao najpovoljnija, prilikom isporuke robe, Naručitelju u obliku jamstvenog lista dostaviti jamstvo na isporučenu robu na minimalno 12 mjeseci.

1. **POUKA O PRAVNOM LIJEKU**

Sukladno odredbama članka 12. stavka 1. Zakona o javnoj nabavi, Naručitelj za nabavu roba procijenjene vrijednosti do 200.000,00 kuna nije obvezan provoditi postupke javne nabave propisane navedenim Zakonom.

Uzimajući u obzir navedeno, gospodarski subjekti/ponuditelji nemaju mogućnost žalbe u ovom postupku jednostavne nabave.

1. **OSTALO**

Ugovorne strane će eventualni spor koji nastane iz izdane narudžbenice, a vezan je uz predmet ove jednostavne nabave pokušati rješavati sporazumno, a ukoliko to ne bude moguće, ugovaraju nadležnost suda u Zagrebu.

Odabrani ponuditelj je u obvezi izvršiti predmet nabave sukladno roku, kvaliteti i cijenama navedenim u ponudi ponuditelja, ponudbenom troškovniku i uvjetima iz ove Dokumentacije.

Naručitelj zadržava pravo poništiti ovaj postupak nabave.

**PRILOZI**

**PRILOG 1. PONUDBENI LIST**

**PRILOG 2. TROŠKOVNIK**

 **PRILOG 3. IZJAVA O USKLAĐENOSTI PONUĐENE ROBE S TEHNIČKIM SPECIFIKACIJAMA**

**PRILOG 4. IZJAVA O DOSTAVI JAMSTVENOG LISTA**

 **PRILOG 1. PONUDBENI LIST**

**Naručitelj:** Institut za fiziku, Bijenička cesta 46, 10000 Zagreb, OIB: 77627408491

Evidencijski broj nabave: JN-32/2019

Predmet nabave: Instrumenti za provjeru fizičkih značajki: EM CCD detektor

CPV oznaka nabave: 38433300-2

**PODACI O PONUDITELJU**

Naziv i adresa ponuditelja: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

OIB: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

IBAN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Naziv banke: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Navod o tome je li ponuditelj u sustavu PDV-a (da/ne): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Adresa elektroničke pošte: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kontakt osoba ponuditelja: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Broj telefona: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ponuđena cijena (bez PDV-a) / kn: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Iznos PDV-a / kn: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ukupna ponuđena cijena (s PDV-om) / kn:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Rok isporuke robe odnosno duljina trajanja ugovora: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Rok i način plaćanja :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Jamstveni rok na isporučenu robu: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

 te uvjeti kojih će se ponuditelj pridržavati za vrijeme jamstvenog roka: Prilikom primopredaje robe , obvezujemo se dostaviti upute za upotrebu na hrvatskom ili engleskom jeziku.

Popis dokumenata priloženih ovom ponudbenom listu, uz navedeni broj stranice na kojoj se isti nalaze: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Rok valjanosti ponude: najmanje 30 dana od roka određenog za dostavu ponuda.

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ godine.

 (mjesto) (datum)

**ZA PONUDITELJA**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PRILOG 2. TROŠKOVNIK PREDMETA NABAVE**

Naručitelj: Institut za fiziku, Bijenička cesta 46, 10000 Zagreb, OIB: 77627408491

Evidencijski broj nabave: JN-32/2019

Predmet nabave: Instrumenti za provjeru fizičkih značajki: EM CCD detektor

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| R. Br.  | Naziv i opis predmeta nabave  | Tražene specifikacije | Ponuđene specifikacije | Potvrda tehničkih karakteristika (DA/NE)  | Upisati broj stranice i redni broj pod kojim se u dostavljenoj ponudi, prospektnoj i tehničkoj specifikaciji proizvođača, vidljivo označena, točno nalazi stavka koja jasno i nedvojbeno potvrđuje ispunjavanje tražene tehničke karakteristike |
| 1. | EMCCD Detektor |
| 1.1. | Broj aktivnih piksela po horizontalnoj osi detektora  | **>1500** |  |  |  |
| 1.2. | Maksimalna temperatura hlađenja | **-100 °C** |  |  |  |
| 1.3. | Tamna struja (Dark Current) elektrona/pixel/sekunda | **≤0.0001** |  |  |  |
| 1.4. | Tip senzora: CCD sa stražnjim osvjetljenjem optimiziran za vidiljivi dio EM spektra te s anti-fringing tehnologijom | **Da** |  |  |  |
| 1.5.. | Kompatibilnost sa Andor shamrock SR500i spektrografom | **Da** |  |  |  |
| 1.6. | Trošak transporta | **Da** |  |  |  |

CIJENA PONUDE - ukupni iznos u kunama, bez PDV-a: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

PDV - iznos u kunama: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

SVEUKUPNA CIJENA PONUDE – iznos ponude s PDV-om, u kunama: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PRILOG 3. IZJAVA O USKLAĐENOSTI PONUĐENE ROBE S TEHNIČKIM SPECIFIKACIJAMA**

 Institut za fiziku Bijenička cesta 46, Zagreb, OIB: 77627408491

 Predmet nabave: Instrumenti za provjeru fizičkih značajki: EM CCD detektor

Evidencijski broj nabave: JN-32/2019

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (naziv i sjedište ponuditelja)

I Z J A V A

Izjavljujemo i potvrđujemo da je ponuđena roba u cijelosti usklađena s Tehničkim specifikacijama iz Poziva na dostavu ponuda za nabavu Instrumenta za provjeru fizičkih značajki: EM CCD detektora, evidencijski broj nabave JN-32/2019 te da će ista Naručitelju biti dostavljena bez odstupanja od traženih komponenti i karakteristika.

U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019. godine.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

 M.P.

**PRILOG 4. IZJAVA O DOSTAVI JAMSTVENOG LISTA**

 Institut za fiziku Bijenička cesta 46, Zagreb, OIB: 77627408491

Evidencijski broj nabave: JN-32/2019

Predmet nabave: Instrumenti za provjeru fizičkih značajki: EM CCD detektor

CPV oznaka nabave: 38433300-2

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (naziv i sjedište ponuditelja)

I Z J A V A

Izjavljujemo i potvrđujemo da ćemo, ako naša ponuda bude odabrana kao najpovoljnija, prilikom isporuke robe, Naručitelju u obliku jamstvenog lista dostaviti jamstvo na isporučenu robu na minimalno 12 mjeseci.

 U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019. godine.

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (ime i prezime ovlaštene osobe ponuditelja)

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

 M.P.