



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
MEDICINSKI FAKULTET

DOKUMENTACIJA U POSTUPKU JEDNOSTAVNE NABAVE

Predmet nabave: Nadogradnja NEUROLUCIDA sustava

Evidencijski broj nabave: 147-2021/LP

Zagreb, ožujak, 2021. godine

1. PODACI O NARUČITELJU

Naziv naručitelja: SVEUČILIŠTE U ZAGREBU, MEDICINSKI FAKULTET

Sjedište naručitelja: Šalata 3, 10 000 Zagreb, Hrvatska

OIB: 45001686598, MBS: 3270211

Internetska adresa: www.mef.unizg.hr

Osoba za kontakt: Lidija Palik, mag.iur.

Telefon: +385 1 4590 282

e-mail: lidija.palik@mef.hr

2. PODACI O PREDMETU NABAVE

2.1. Predmet nabave

Nabava nadogradnje NEUROLUCIDA sustava

2.2. Opis i tehnička specifikacija predmeta nabave

Vrsta, kvaliteta i količina predmeta nabave nalaze se pod točkom 8. SPECIFIKACIJA - TEHNIČKE KARAKTERISTIKE – TROŠKOVNIK

2.3. Mjesto izvršenja predmeta nabave

Predmet nabave potrebno je isporučiti na lokaciju Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Hrvatski institut za istraživanje mozga, Šalata 12, 10 000 Zagreb, Hrvatska.

2.4. Rok valjanosti ponude i isporuka predmeta nabave / ispunjenje ugovornih obveza

Rok valjanosti ponude mora biti naveden u ponudi i ne može biti kraći od 90 (devedeset) dana od roka za dostavu ponuda.

Rok izvršenja predmeta nabave je maksimalno 90 (devedeset) dana od dana sklapanja ugovora o jednostavnoj nabavi.

2.5. Način nuđenja predmeta nabave

Ponuda mora biti jedinstvena za cjelokupan predmet nabave. Obrazac ponude nalazi se u prilogu i sastavni je dio ove Dokumentacije.

2.6. Vrsta ugovora o jednostavnoj nabavi

Naručitelj će s odabranim ponuditeljem sklopiti ugovor o jednostavnoj nabavi robe do 6 (šest) mjeseci.

2.7. Dokazi o sposobnosti – ponuditelj dostavlja fotokopiju sljedećih dokaza

- Isprava o upisu u poslovni, sudski (trgovački), strukovni, obrtni ili drugi odgovarajući registar ili odgovarajuću potvrdu - ne starija od 3 (tri) mjeseca od dana objave na internetskim stranicama naručitelja. Ovim dokazom ponuditelj dokazuje da ima registriranu djelatnost u vezi s predmetom nabave i dokazuje postojanje navedene sposobnosti.
- Potvrda Porezne uprave o stanju duga ili istovrijedne isprave nadležnih tijela zemlje sjedišta gospodarskog subjekta - ne starija od 30 (trideset) dana od dana objave na internetskim stranicama naručitelja. Naručitelj će isključiti ponuditelja iz postupka jednostavne nabave ako nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno

osiguranje, osim ako je gospodarskom subjektu sukladno posebnim propisima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza.

NAVEDENE DOKAZE **NIJE** POTREBNO DOSTAVITI U PONUDI (naručitelj zadržava pravo tražiti dokumente na uvid ukoliko nisu dostavljeni nakon provedenog pregleda i ocjene dostavljenih ponuda).

3. OBLIK, NAČIN IZRADE I SADRŽAJ PONUDE

Ponuda obavezno sadrži ove dijelove:

1. popunjen i ovjeren obrazac ponude
2. dokazi o sposobnosti - točka 2.7. (nije potrebno dostaviti uz ponudu)
3. popunjen i ovjeren obrazac Izjava (točka 7. ove Dokumentacije)
4. Troškovnik (točka 8. ove Dokumentacije)
5. sve ostalo što se traži u ovoj Dokumentaciji jednostavne nabave

Nisu dopuštene alternativne ponude.

Ponuda se predaje u elektroničkom ili papirnatom obliku u izvorniku, na način da se sva prazna mjesta u ponudbenoj dokumentaciji popune jasnim tiskanim slovima i pišu neizbrisivom tintom. Tekst koji se unosi u ponudbenu dokumentaciju može se ispravljati na način da su ispravci vidljivi (prekrižiti pogrešan tekst) i dokazivi, s datumom i potvrdom ispravka pravovaljanim potpisom i pečatom ovlaštene osobe ponuditelja. Ponuda sa svim traženim priložima, osim kataloga ili prospekata te certifikata, podnosi se na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

Katalozi ili prospekti te certifikati mogu biti na engleskom jeziku. Ponudu je potrebno uvezati u cjelinu na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponude (uvezana jamstvenikom učvršćenim na zadnjoj stranici ponude te uvez ovjeren pečatom). Stranice ponude moraju se označiti rednim brojem stranice kroz ukupni broj stranica ponude ili ukupni broj stranica ponude kroz redni broj stranice. Ponuditelj mora priloge ponude u papirnatom obliku (koji ne mogu biti uvezani) obilježiti nazivom, označiti ih kao priloge ponude i dostaviti ih s ponudom.

Ponuda se dostavlja najkasnije **do 09. ožujka 2021. godine do 15 sati.**

- u zatvorenoj omotnici s nazivom i adresom ponuditelja, nazivom i adresom naručitelja, naznakom predmeta nabave, naznakom evidencijskog broja nabave kojeg je naručitelj dodijelio nadmetanju i naznakom "ne otvaraj" u Urudžbeni zapisnik Medicinskog fakulteta Zagreb, Šalata 3, ili
- na e-mail lidija.palik@mef.hr

Nakon proteka roka za dostavu ponuda, ponude se ne smiju mijenjati. U roku za dostavu ponuda, ponuditelj može dodatnom, pravovaljano potpisanom izjavom, koja se dostavlja na isti način kao i ponuda, izmijeniti svoju ponudu, nadopuniti je ili od nje odustati i istodobno zahtijevati povrat svoje neotvorene ponude.

4. CIJENA, ROK, NAČIN I UVJETI PLAĆANJA

4.1 Cijena

Ponuditelj mora iskazati cijenu bez poreza na dodanu vrijednost i ukupnu cijenu sa porezom na dodanu vrijednost za cjelokupni predmet nabave, izraženu u eurima (EUR) u apsolutnom iznosu na najviše dvije decimale, koja sadrži sve zavisne troškove i eventualni popust. Porez mora biti iskazan posebno, iza cijene ponude. Cijena mora biti napisana brojkama i slovima i izražena u eurima (EUR). Ponuđena cijena ne smije se mijenjati za vrijeme važenja ugovora.

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda (ENP). Naručitelj je u ovom postupku jednostavne nabave odredio cijenu (100%) kao kriterij za odabir.

4.2. Rok, način i uvjeti plaćanja

Sredstva osiguranja plaćanja isključena.

Plaćanje se obavlja na temelju sklopljenog ugovora o jednostavnoj nabavi s odabranim ponuditeljem i to u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja računa. Račun će se ispostaviti odmah nakon izvršenja predmeta nabave a uz priloženu dokumentaciju ovjerenu od strane krajnjeg korisnika naručitelja da je predmet nabave izvršen.

Od 01. srpnja 2019. stupila je na snagu obveza izdavanja elektroničkih računa u javnoj nabavi a sukladno Zakonu o elektroničkom izdavanju računa u javnoj nabavi (NN 94/2018) te je odabrani ponuditelj dužan izdati e-račun.

5. JAMSTVA

5.1 Jamstvo za ozbiljnost ponude

Ne traži se.

5.2 Jamstvo za uredno ispunjenje ugovornih obveza

Ne traži se.

6. OBRAZAC PONUDE/OFFER FORM 147-2021/LP

PONUĐA br./OFFER No: DATUM/DATE:

PREDMET NABAVE: Nadogradnja NEUROLUCIDA sustava /SUBJECT OF PROCUREMENT: Upgrade of NEUROLUCIDA system

1. *Naručitelj: Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Šalata 3, Zagreb, Hrvatska/
Contracting authority: University of Zagreb, School of Medicine, Šalata 3, Zagreb, Croatia*

2. *Opći podaci o ponuditelju/ General information about the bidder*

Naziv/Company:,

Sjedište/Headquarter:,

OIB/National identification number:.....,

Tel./fax :,

e-mail:,

Odgovorna osoba/Responsible person:,

Osoba za kontakt/Contact person:.....
(ime, prezime i funkcija/name, surname and position)

3. *Cijena i ostali podaci ponude/Price and other offer data*

3.1. Sukladno zahtjevu naručitelja nudimo traženu nadogradnju NEUROLUCIDA sustava, prema Tehničkoj specifikaciji, fco Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Hrvatski institut za istraživanje mozga, Šalata 12, Zagreb, Hrvatska/In accordance with the Contracting authoritys request, we offer required Upgrade of NEUROLUCIDA system, according to the Technical Specification,fco University of Zagreb, School of Medicine, Šalata 12, Zagreb, Croatia

Cijena bez PDV-a iznosi/ Total amount exc. VAT: EUR,

slovima/in letters:,

PDV za iskazanu cijenu iznosi/ VAT amount: EUR,

slovima/in letters:,

Ukupna cijena s PDV-om je/ Total amount including VAT: EUR,

slovima/in letters:,

Cijena je iskazana u apsolutnom iznosu te sadrži sve zavisne troškove i eventualni popust./The price is stated in absolute amount and includes all dependent costs and any discount.

Valjanost ponude je 90 (devedeset) dana od roka za dostavu ponuda./The validity of the offer is 90 (ninety) days from the deadline for submission date.

7. OBRAZAC IZJAVA PONUDITELJA/BIDDER STATEMENT FORM

7.1. Plaćanje isporučenog odnosno izvršenog predmeta nabave izvršiti će se temeljem sklopljenog ugovora o jednostavnoj nabavi, u obliku narudžbenice, na žiro-račun broj/Payment of the delivered or executed subject of procurement will be made on the basis of the concluded contract on simple procurement, in the form of a purchase order, to the giro account number:

_____,
kod poslovne banke/at the commercial bank _____, a
sukladno sklopljenom ugovoru/ and in accordance with the concluded contract.

(Ime i prezime, potpis i pečat odgovorne osobe ponuditelja/Name and surname, signature and stamp
of the responsible person of the bidder)

7.2. Izjavljujemo da nama kao gospodarskom subjektu, niti odgovornoj osobi gospodarskog subjekta nije izrečena pravomoćna presuda za djela navedena u čl. 251. Zakona o javnoj nabavi/ We declare that we as an economic entity, nor the responsible person of the economic entity has not been pronounced a final judgment for the acts listed in Art. 251 of the Croatian Public Procurement Act.

(Ime i prezime, potpis i pečat odgovorne osobe ponuditelja/Name and surname, signature and stamp
of the responsible person of the bidder)

7.3. Preuzimamo obvezu, ukoliko naša ponuda bude odabrana, isporučiti odnosno izvršiti predmet nabave sukladno uvjetima propisanim u opisu predmeta nabave u ovoj Dokumentaciji/We undertake, if our bid is selected, to deliver or execute the subject of procurement in accordance with the conditions prescribed in the description of the subject of procurement in this Documentation.

(Ime i prezime, potpis i pečat odgovorne osobe ponuditelja/Name and surname, signature and stamp
of the responsible person of the bidder)

U/Place _____, _____ 2021.

Izjava ponuditelja: Ovime potvrđujemo prihvaćanje svih uvjeta iz Dokumentacije o nabavi/**Bidder's statement:** We confirm acceptance of all conditions from the Procurement Documentation.

(Ime i prezime, potpis i pečat odgovorne osobe ponuditelja/Name and surname, signature and stamp
of the responsible person of the bidder)

U/Place _____, _____ 2021.

8. SPECIFIKACIJA - TEHNIČKE KARAKTERISTIKE – TROŠKOVNIK/SPECIFICATION - TECHNICAL CHARACTERISTICS – PRICE LIST

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA:

Predmet nabave: Nadogradnja NEUROLUCIDA sustava

- **Funkcionalnost:**

Neurolucida sustav sastoji se od dva mikroskopsko-računalska elementa s pripadajućim motoriziranim stolićem i poveznicom prema računalu, koja omogućava kvantitativnu analizu neurona (neuromorfometrija i stereologija) s histoloških rezova. Jedan element (Olympus BX51) opremljen je 20 godina starom 3CCD kamerom i radi na sustavom windows XP te je opremljen v3 verzijom Neurolucida programa. Drugi element (BX61) opremljen je Neurolucida i Stereoinvestigator programom, kao i Image-Stack programskim dodatkom koji omogućava kvantitativnu analizu uvezenih slika (konfokalno snimanje), a koji više nemaju programsku podršku. Stoga je predviđena nadogradnja sustava, koja uključuje postavljanje radne stanice i kamere visoke rezolucije, obnovu programske podrške i nadogradnju verzije 3 Neurolucida programa na razinu kompatibilnu sa novim Windows 10 sučeljem. Kao rezultat postojeće nadogradnje, BX61 element dobit će pojačano računalo s digitalnom kamerom iznimno visoke rezolucije i malim vremenom pomaka, te obnovljenu podršku za Neurolucida i Stereoinvestigator sustav (verzija 10). BX51 element opremit će se postojećim računalom i kamerom BX61 sustava, Neurolucida program obnovit će se na verziju 10 i omogućiti će analizu stackova importiranih s drugih mikroskopa.

- **Tehnički zahtjevi:**

- Nadogradnja računala i kamere (minimalna konfiguracija):
- Kolor digitalna kamera visoke rezolucije: 1" CCD sensor, 2752 x 2192, USB3, 27fps.
- Minimalno 4 (četiri) godine tvorničkog jamstva
 - Računalo:
- Intel® Quad Core Xeon Processor W-2123 3.6GHz, 3.9GHz Turbo, 4C, 8.25M Cache
- -64GB DDR4, 2666MHz memorija
- 2 x 512GB SSD drives in RAID 1 configuration (total of 512GB storage)
- High performance RTX graphics card with 6GB (DisplayPort, HDMI)
- 8X DVD+/-RW 9.5mm optical drive
- Integrated Gigabit NIC
- Laser gaming mouse
- Windows 10 Professional
- Minimalno 3 (tri) godine tvorničkog jamstva
 - Monitor:
- 28-inch Ultra HD 4K monitor. 3840 x 2160 resolution, 2 x HDMI, DisplayPort. 2 x USB ports, built-in speakers.
- Minimalno 3 (tri) godine tvorničkog jamstva

- Programska podrška i nadogradnja postojeće verzije NeuroLucida sustava:
- Nadogradnja postojećih programa na verziju 10 i obnova servisne podrške za najmanje godinu dana za 2 NeuroLucida programa i 1 Stereoinvestigator program
- **Ostali zahtjevi:**
- Uređaj će biti smješten na Hrvatskom institutu za istraživanje mozga, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, Šalata 12, te je ponuditelj obavezan u cijenu predmeta nabave uključiti transport i dostavu na navedenu lokaciju.
- Servis i održavanje moraju biti uključeni u cijenu uređaja te mora iznositi minimalno 60 (šezdeset) mjeseci.
- Instalacija i testiranje predmeta nabave mora biti uključena u cijenu.
- Predmet nabave mora biti nov, nekorišten i s 0 (nula) radnih sati.

TROŠKOVNIK:

RB No	Opis Description	Količina Quantity	Jedinica mjere Measuring unit	Jedinična cijena Unit amount (u EUR bez PDV-a; EUR exc. VAT)	Ukupna cijena Total amount (u EUR bez PDV-a; EUR exc. VAT)
1.	Nadogradnja NEUROLUCIDA sustava / Upgrade of NEUROLUCIDA system	1	Komplet/Set		
UKUPNO CIJENA BEZ PDV-A /TOTAL AMOUNT exc. VAT (EUR):					
IZNOS PDV-A/VAT AMOUNT (EUR):					
CIJENA SA PDV-OM/ TOTAL PAYABLE AMOUNT (EUR):					

(Ime i prezime, potpis i pečat odgovorne osobe ponuditelja/Name and surname, signature and stamp of the responsible person of the bidder)
U/Place _____, _____ 2021.