Sveučilište
Sjever
Sveučilišni centar Varaždin
Trg dr. Žarka Dolinara 1, Koprivnica
OIB: 59624928052
KLASA:406-01/21-01/05
URBROJ:2186-0336-08-21-3
Varaždin, 04. ožujka 2021.

POZIV NA DOSTAVU PONUDE

Sveučilište Sjever, Trg Dr. Žarka Dolinara 1, 48000 Koprivnica, OIB: 59624928052, pokrenuo je postupak jednostavne nabave ***Metalografski invertni mikroskop s kamerom i softverom za analizu mikrostrukturnih faza i konstituenata*** te objavljuje ovaj Poziv na dostavu ponude.
Sukladno članku 15. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, br. 120/16) za godišnju procijenjenu vrijednost nabave iz Plana nabave manju od 200.000/500.000 kn bez PDV-a (tzv. jednostavnu nabavu), Naručitelj nije obvezan provoditi postupke javne nabave propisane Zakonom o javnoj nabavi.

1. OPIS PREDMETA NABAVE I KOLIČINA

1.1. Predmet nabave: ***Metalografski invertni mikroskop s kamerom i softverom za analizu mikrostrukturnih faza i konstituenata*** sukladno kriterijima i zahtjevima iz ovog Poziva i pripadajućih priloga.
1.2. Opis predmeta nabave: Detaljan opis premeta nabave nalazi se u Troškovniku – Tehničkoj specifikaciji koji se nalazi u prilogu ovo Poziva i čini njegov sastavni dio. Roba koja se isporučuje mora biti novonabavljena, nekorištena, sa originalnom ambalažom.

2. PROCIJENJENA VRIJEDNOST NABAVE, EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE I CPV

2.1. Procijenjena vrijednost nabave: 198.600,00 kn bez PDV-a
2.2. Evidencijski broj nabave : J 2021/32
2.3. CPV oznaka: 38513000-4

3. OBVEZNI SADRŽAJ PONUDE

3.1. Ponuda treba biti na hrvatskom jeziku i treba sadržavati:

- Ponudbeni list (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja) PRILOG I,
- Troškovnik - Tehnička specifikacija (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja) PRILOG II,
- Dokazi sposobnosti traženi ovim Pozivom.

Ponuda se piše neizbrisivom tintom (pisano rukom ili ispisom putem štampača), te mora biti uvezena na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova. Stranice ponude se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude. Sve tražene dokumente koji se dostavljaju u ponudi, ponuditelj može dostaviti u neovjerenoj preslici pri čemu se neovjerenom preslikom smatra i neovjereni ispis elektroničke isprave.

Ponuda se dostavlja na Ponudbenom listu koji se nalaze u privitku ovog Poziva na dostavu ponude, a koje je potrebno u cijelosti ispuniti i potpisati od strane ovlaštene osobe ponuditelja.
Naručitelj neće prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave iz ovog Poziva.
3.2. Rok za dostavu ponude: krajnji rok za dostavu ponude je **15. ožujka 2021.g. do 10h**, bez obzira na način dostave.
3.3. Način dostave ponude: Ponuda se predaje neposredno na urudžbeni zapisnik naručitelja ili preporučenom poštanskom pošiljkom na adresu naručitelja, u zatvorenoj omotnici na kojoj mora biti naznačeno:

Na prednjoj strani ponude: **Sveučilište Sjever, J. Križanića 31/B, 42000 Varaždin**

PONUDA ZA NABAVU
Metalografski invertni mikroskop s kamerom i softverom za analizu mikrostrukturnih faza i konstituenata
Ev.br. nabave J 2021/3
"NE OTVARAJ"

Na poleđini:

Naziv, adresa i OIB ponuditelja

Ponuditelj samostalno određuje način dostave ponude i sam snosi rizik eventualnog gubitka odnosno nepravovremene dostave ponude.
3.4. Mjesto dostave i otvaranja ponude: Sveučilište Sjever, J. Križanića 31/B, 42000 Varaždin, Tajništvo, (zgrada UNIN3), I kat, soba br. 206.
Otvaranje ponuda provodi stručno povjerenstvo za nabavu u postupku nabave i nije javno.
Ponuda pristigla nakon isteka roka za dostavu ponuda neće se otvarati, te će se kao zakašnjela ponuda, neotvorena vratiti ponuditelju koji ju je dostavio.
Naručitelj će o postupku otvaranja ponuda sastaviti Zapisnik o otvaranju ponuda.

4. UVJETI I ZAHTJEVI NABAVE

4.1. Rok valjanosti ponude: minimalno (30) trideset dana od isteka roka za dostavu ponuda i mora biti naveden u obrascu ponude – Ponudbeni list. Ponude s kraćim rokom valjanosti biti će odbijene.
4.2. Rok trajanja ugovora: Ugovor sklapa na vrijeme od 6 mjeseci, odnosno do izvršenja svih ugovornih obveza
4.3. Rok isporuke: 3 mjeseca od dana potpisa ugovora;
4.4. Jamstveni rok: minimalno 12 mjeseci
Ponuditelj je u obvezi ponuditi jamstveni rok (minimalno 12 mjeseci) koji počinje teći od dana potpisivanja primopredajnog zapisnika. Jamstveni rok mora obuhvaćati slijedeće:
- otklanjanje svih nedostataka i kvarova na isporučenoj robi za vrijeme jamstvenog roka na mjestu isporuke o trošku ponuditelja. Rok za otklanjanje nedostataka i kvarova iznosi maksimalno (45) dana od dana prijave nedostatka ili kvara;
- obvezu ponuditelja da će o svom trošku zamijeniti robu kojoj nije otklonjen kvar ili nedostatak, ukoliko u roku od 90 dana ne otkloni nastali kvar ili nedostatak, novom robom istih ili boljih tehničkih specifikacija;

- ponuditelj je obvezan dostaviti podatke o osobama i kontaktima, koje će korisnik kontaktirati u slučaju nedostatka ili kvara na robi, s tim da te osobe moraju biti dostupne korisniku radnim danom u uredovno vrijeme od 08:00 sati do 16:00 sati kroz cijelo razdoblje trajanja jamstvenoga roka.

4.5. Mjesto isporuke: Sveučilište Sjever, Ul. J. Križanića 31/B, Varaždin

4.6. Račun, rok, način i uvjeti plaćanja: Račun mora biti sastavljen i dostavljen sukladno odredbama Zakona o elektroničkom izdavanju računa u javnoj nabavi (NN, br. 94/2018). Naručitelj se obvezuje plaćanje izvršiti na poslovni račun odabranog ponuditelja, u roku od 30 dana od dana primitka računa sastavljenog i dostavljenog sukladno odredbama Zakona o elektroničkom izdavanju računa u javnoj nabavi, čemu prethodi uredna isporuka.

Plaćanje će se vršiti isključivo u hrvatskim kunama. Predujam isključen.

4.7. Cijena ponude: Cijena ponude piše se brojkama u apsolutnom iznosu i izražava se na cjelokupni predmet nabave. Cijena ponude treba biti izražena u kunama. Jedinične cijene iz ponude su fiksne i nepromjenjive za cijelo vrijeme trajanja ugovora. U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi i popusti. U ponuđenu cijenu trebaju biti uključeni i svi troškovi dostave materijala na adresu Naručitelja.

Ponuditelji su dužni ponuditi odnosno upisati cijene zaokružene na dvije decimale i to cijenu ponude bez PDV-a, PDV i cijenu ponude s PDV-om na način kako je to određeno u ponudbenom listu.

5. UVJETI I DOKAZI SPOSOBNOSTI GOSPODARSKOG SUBJEKTA

5.1. Uvjeti za obavljanje profesionalne djelatnosti:

Upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta. Upis se dokazuje odgovarajućim izvodom, a ako se oni ne izdaju u državi sjedišta gospodarskog subjekta, isti može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela. Izvod ili izjava ne smije biti stariji od tri mjeseca računajući od dan objave poziva za dostavu ponuda na internetskim stranicama.

5.2. Uvjeti ekonomske sposobnosti:

Kao dokaz sposobnosti ponuditelj je obvezan dostaviti potvrdu Porezne uprave o stanju duga koja ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana početka postupka jednostavne nabave

5.3. Popis ovlaštenih servisa u jamstvenom roku: ponuditelj mora ponudi priložiti dokaz (izjavu) da ima na raspolaganju najmanje jedan servis koji je ovlašten servisirati i popravljati ponuđenu robu za vrijeme važenja jamstvenog roka na u obliku potvrde ili izjave proizvođača opreme.

6. KRITERIJ ZA ODBAIR

6.1. Kriterij odabira ponude: Najniža cijena ponude uz obvezu ispunjenja svih uvjeta i zahtjeva traženih u ovom Pozivu.

7. ROK ZA DONOŠENJE ODLUKE O ODABIRU ILI PONIŠTENJU

Naručitelj neće prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave iz ovog Poziva i zadržava pravo odbiti sve ponude te poništiti ovaj postupak ukoliko niti jedna dostavljena ponuda ne odgovara svrsi nabave ili ako prelazi osigurana sredstva, odnosno u drugim opravdanim slučajevima prema odluci Naručitelja. Na osnovu rezultata pregleda i ocjene ponuda od strane ovlaštenih predstavnika, Naručitelj bira najpovoljniju ponudu u roku do 10 dana od dana isteka roka za dostavu ponude. Odluku o rezultatima postupka nabave (o odabiru najpovoljnije ponude ili odbijanju svih ponuda i poništenju

postupka nabave) Naručitelj dostavlja svim ponuditeljima putem elektroničke pošte. Protiv odluke o odabiru ili odluke o poništenju nije moguće podnijeti žalbu.

8. BITNI UVJETI ZA IZVRŠENJE UGOVORA O NABAVI

Odabrani ponuditelj je u obvezi izvršiti predmet nabave sukladno roku, kvaliteti, uvjetima, cijeni i količinama navedenim u ponudi ponuditelja i uvjetima Poziva na dostavu ponude. Bitni uvjeti ugovora su:

- Oblik ugovora: pisani, potpisan, ovjeren pečatom odgovornih osoba ugovornih strana,
- Ugovorne strane: Naručitelj (Sveučilište Sjever) i odabrani ponuditelj (Isporučitelj),
- Predmet nabave: ***Metalografski invertni mikroskop s kamerom i softverom za analizu mikrostrukturnih faza i konstituenata***
- Sastavni dio ugovora i trajanje ugovora: odabrana ponuda ponuditelja sukladno Pozivu na dostavu ponuda (ponudbeni list, troškovnik – tehnička specifikacija),
- Cijena predmeta nabave: sukladno ponudi odabranog ponuditelja,
- Količina i mjesto isporuke predmeta nabave sukladno Pozivu na dostavu ponude,
- Rok isporuke predmeta nabave sukladno Pozivu na dostavu ponude
- Rok, način i uvjeti plaćanja sukladno ovom Pozivu na dostavu ponude
- Ostale odredbe

9. OSTALO

9.1. Osoba ili služba zadužena za kontakt s ponuditeljima

Sanja Šolić
tel: 091 5748 038
e-mail: ssolic@unin.hr, uz obvezu cc na nabava@unin.hr

Na ovaj postupak ne primjenjuju se odredbe Zakona o javnoj nabavi. Naručitelj zadržava pravo poništiti ovaj postupak nabave u bilo kojem trenutku, odnosno ne odbrati niti jednu ponudu, bez ikakvih obveza ili naknada bilo koje vrste prema ponuditeljima.

Prilozi Pozivu na dostavu ponude:

1. Ponudbeni list (PRILOG I),
2. Troškovnik – Tehnička specifikacija (PRILOG II).

Sveučilište Sjever
Rektor
Prof.dr.sc. Marin Milković

PRILOG I.

Ponudbeni list broj:_____

1.1.	**Naziv, sjedište i OIB naručitelja:** **Adresa za dostavu pismena:**	**Sveučilište Sjever, Trg dr. Žarka Dolinara 1, Koprivnica, OIB:59624928052** **Sveučilište Sjever, Ul. J. Križanića 31/b, 42000 Varaždin**
1.2.	**Podaci o ponuditelju:**	
	Naziv ponuditelja:	
	Adresa (poslovno sjedište) ponuditelja:	
	OIB	
	Broj računa (IBAN)	
	Ponuditelj je u sustavu PDV-a (zaokružiti)	**DA NE**
	Adresa za dostavu pošte	
	Adresa e-pošte	
	Kontakt osoba ponuditelja	
	Broj telefona	
1.3.	**Predmet nabave**	***Metalografski invertni mikroskop s kamerom i softverom za analizu mikrostrukturnih faza i konstituenata***
1.4.	**Cijena ponude u kunama bez PDV-a:**	
1.5.	**Iznos PDV-a:**	
1.6.	**Cijena ponude u kunama s PDV-om:**	
1.7.	**Rok valjanosti ponude:**	**30 dana od dana otvaranja ponuda**
1.8.	**Jamstveni rok (min 12 mjeseci)**	

U_____, dana_____2021.godine

MP _____

(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

TROŠKOVNIK-TEHNIČKA SPECIFIKACIJA ZA PREDMET NABAVE
Metalografski invertni mikroskop s kamerom i softverom za analizu mikrostrukturnih faza i konstituenata - Odjel za strojarstvo

Metalografski invertni mikroskop s kamerom i softverom	Minimalne tehnička karakteristike	Specifikacije ponuđenog (jednakovrijednog)	Količina	Cijena bez PDV a za 1 kom	Ukupno za stavku
Izvedba uređaja:	Sustav za analizu mikrostrukture mora se sastojati od invertnog istraživačkog metalografskog mikroskopa, digitalne kamere te profesionalnog softvera za mikrostrukturnu analizu dobivene slike. 'Istraživački, metalografski invertni mikroskop za analizu i ispitivanje mikrostrukturnih faza materijala (metalnih i nemetalnih) mora biti opremljen LED izvorom svjetla ekvivalenta 100 W halogene žarulje. Uređaj mora biti opremljen plan fluoritnim metalografskim objektivima povećanja 5x; 10x; 20x; 50x i 100x s manualnim revolverom za objektive sa šest mjesta; uz okulare povećanja 10x FN22. Uređaj mora biti opremljen polarizatorom, rotacijskim analizatorom 360° za reflektirano svjetlo te imati širokokutni binokularni tubus. U sklopu uređaja mora biti adapter povećanja 0,5x za nadogradnju mikroskopa sa digitalnom kamerom. Digitalna kamera u sklopu sustava za analizu mikrostrukture mora biti min. 1/1.8" CCD visoke rezolucije, min. 3,5 miliona piksela, 45 fps (puna rezolucija); 60 fps (full HD), 2 x 2 additiv color binning i c- navojem. Kamera mora obavljati funkciju prenošenja slike mikrostrukture u realnom vremenu. Kamera mora imati USB 3.1 izlaz. Sastavni dio uređaja mora biti i profesionalni laboratorijski metalografski softver za obradu mikroskopske slike razvijenih mikrostruktura tehničkih metala. Softver mora imati modul za izjednačavanje dubinske oštrine, modul za samoprogramiranje te modul za obradu mikroskopske slike na bazi denzitometrije i morfometrije. Softver mora imati mogućnost autokalibracije, fazne analize mikrostrukture, aritmetiku slike te snimanje i pohranjivanje video zapisa. Softver mora imati mogućnost izrade automatiziranih procesa analize (makro naredba), slaganje više vidnih polja u rezultantnu sliku, selekciju dijela slike baziranu na vrijednosti boja te mora imati mogućnost mjerenja dijelova mikrostrukture na živoj slici.		1 kom	0,00 kn	0,00 kn
Vođenje pokusa:	Uređaj omogućuje analizu metalografski pripremljenih uzoraka, u poliranom stanju i u stanju razvijene mikrostrukture. Uzorak se smješta u invertnoj poziciji na ispitni stolić uređaja te se analizira pod različitim povećanjima pomoću pripadajućeg softvera za metalografsku analizu slike. Pretraživanje i kvalitativna analiza mikrostruktre moguća je i gledanjem kroz okulare povećanja 10x i pripadajuće objektive pod povećanjem 5x; 10x; 20x; 50x i 100x.				
Specifikacije:	Svi djelovi uređaja koji podliježu certifikaciji moraju imati potrebne certifikate te mora biti izdan certifikat o umjeravanju uređaja pri instalaciji uz umjernicu za mjernu skalu kojom se sustav umjerava. Ponuđač mora prikazati potvrdu ili certifikat nadležnog instituta, odnosno neovisnog tijela za kvalitetu o osposobljenosti djelatnika za umjeravanje digitalnih mikroskopskih sustava te o mogućnosti izdavanja certifikata o umjeravanju.				
Težina uređaja:	min 24 kg				
Dimenzije uređaja (DxVxŠ):	min 630 mm x min 280 mm x min 420 mm				
Puštanje u rad:	Puštanje u rad na mjestu isporuke (Sveučilišni centar Varaždin) je sastavni dio isporuke uz edukaciju minimalno dva korisnika pri instalaciji uređaja.				
Jamstvo:	min. 1 godina jamstva				
	Obvezan servis u jamstvenom roku.				
				Ukupno bez PDV-a	0,00 kn
				PDV	0,00 kn
				Sveukupno sa PDV-om	0,00 kn

U _____, _____2021.g.

M.P.

_____
Potpis ovlaštene osobe