



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET
PRILAZ BARUNA FILIPOVIĆA 28a, 10000 ZAGREB
MB: 3207064, OIB: 43097527965

POZIV ZA DOSTAVU PONUDA
U POSTUPKU JEDNOSTAVNE NABAVE LABORATORIJSKI UREĐAJ_STROJ ZA
VISOKOFREKVENTNO SPAJANJE POLIMERNIH MATERIJALA I DIJELOVA U INTELIGENTNU
ODJEĆU
EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: JN019/2020.

Zagreb, listopad 2020.

1. Podaci o Naručitelju i osobi zaduženoj za komunikaciju s ponuditeljima

Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet pokreće postupak nabave LABORATORIJSKI UREĐAJ_STROJ ZA VISOKOFREKVENTNO SPAJANJE POLIMERNIH MATERIJALA I DIJELOVA U INTELIGENTNU ODJEĆU, EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: JN019/2020.

Na temelju članka 15., a u svezi s člankom 12. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16) Naručitelj nije obavezan provesti jedan od postupaka propisan Zakonom o javnoj nabavi (NN 120/16) s obzirom da je procijenjena vrijednost nabave radova manja od 500.000,00 kuna. Ovim putem pozivamo gospodarske subjekte na dostavu ponuda sukladno definiranim uvjetima ovog Poziva.

Naručitelj: Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet (u daljnjem tekstu: TTF)

Adresa: Prilaz baruna Filipovića 28a, 10000 Zagreb

MB: 3207064

OIB: 43097527965

Tel.: 01/3712-517

Fax: 01/3712-599

Internetska adresa: <http://www.ttf.unizg.hr>

Kontakt osoba: Nadin Mužar, tel.: 01/3712 512

E-mail: ttf-nabava@ttf.hr

Komunikacija i svaka druga razmjena informacija između Naručitelja i gospodarskih subjekata **obavlja se elektroničkom poštom**. Naručitelj se obavezuje odgovoriti na zahtjeve za pojašnjenjem i dodatnim informacijama vezanim uz dokumentaciju o nabavi isključivo na zahtjev dostavljen elektroničkom poštom.

2. Vrsta postupka jednostavne nabave:

Prema odredbama članka 12. Stavak 1. Zakona o javnoj nabavi (NN 120/16) Naručitelj za nabavu radova procijenjene vrijednosti do 500.000,00 kuna nije obavezan provoditi postupke javne nabave propisane navedenim Zakonom. Sukladno navedenom Naručitelj u predmetnoj nabavi ne primjenjuje zakonske odredbe vezane za provođenje postupaka javne nabave već nabavu provodi sukladno Internom aktu Fakulteta.

3. Procijenjena vrijednost nabave

Procijenjena vrijednost nabave je: 150.000,00 kuna bez PDV-a.

4. Vrsta ugovora

Provodi se postupak jednostavne nabave sa svrhom sklapanja ugovora s odabranim Ponuditeljem koji udovoljava uvjetima navedenim u Pozivu.

5. Opis predmeta nabave

Nabava laboratorijskog uređaja_stroja za visokofrekventno spajanje polimernih materijala i dijelova u inteligentnu odjeću, sukladno troškovniku.

7. Rok trajanja ugovora: do isporuke predmeta nabave odnosno do isteka jamstvenog roka.

8. Uvjeti i dokazi sposobnosti:

Ponuditelj mora dokazati pravnu, poslovnu i stručnu sposobnost, te nepostojanje okolnosti koje dovode do njegovog isključenja i to:

8.1. Pravna i poslovna sposobnost

Izvod o upisu u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta gospodarskog subjekta.

Dokaz ne smije biti stariji od tri (3) mjeseca, računajući do objave ovog Poziva za dostavu ponuda, a dostavlja se u izvorniku ili neovjerenoj preslici. Ponuditelj sa sjedištem u Republici Hrvatskoj dostavlja izvod iz sudskog, obrtnog ili drugog odgovarajućeg registra.

8.2. Stručna sposobnost:

Ponuditelj mora dokazati da ima iskustvo i tehničke resurse potrebno za izvršenje ugovora. Minimalne razine tehničke i stručne sposobnosti koje se zahtijevaju vezane su uz predmet nabave i razmjerne su predmetu nabave, a Ponuditelj mora dokazati da je u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom tri godine koje prethode toj godini izvršio radove iste ili slične predmetu nabave u iznosu od 150.000,00 HRK bez PDV-a.

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz ove točke, Ponuditelj je dužan uz ponudu dostaviti:

- A. Popis ugovora i ugovore kojima se dokazuje da je Ponuditelj u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom tri godine koje prethode toj godini izvršio radove iste ili slične predmetu nabave u iznosu od 150.000,00 HRK bez PDV-a.

Sve tražene dokumente Ponuditelj može dostaviti u neovjerenoj preslici ili neovjerenom ispisu elektroničke isprave.

9. Razlozi za isključenje

Naručitelj će isključiti Ponuditelja iz postupka nabave ako utvrdi da nije ispunio obveze plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje osim ako je gospodarskom subjektu, sukladno posebnim propisima, odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza.

Za potrebe utvrđivanja okolnosti iz ove točke, Ponuditelj je dužan uz ponudu dostaviti:

Potvrdu Porezne uprave o stanju duga ili važeći jednakovrijedni dokument nadležnog tijela države sjedišta gospodarskog subjekta.

Ako se u državi sjedišta gospodarskog subjekta ne izdaje navedeni dokument, on može biti zamijenjen izjavom pod prisegom ili odgovarajućom izjavom osobe koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta ispred nadležne sudske ili upravne vlasti ili bilježnika ili nadležnog strukovnog ili trgovinskog tijela u državi sjedišta gospodarskog subjekta.

Dokaz ne smije biti stariji od 30 (trideset) dana računajući do objave ovog Poziva za dostavu ponude.

10. Oblik ponude

Ponuda se izrađuje na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu, a cijena ponude izražava se u kunama. Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu. Stranice ponude označavaju se rednim brojevima na način da su vidljivi redni brojevi stranica i ukupan broj stranica ponude. Svaka stranica treba biti potpisana od strane odgovorne ili ovlaštene osobe. Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi i moraju uz navođenje datuma ispravka biti potvrđeni pravovaljanim potpisom. U slučaju nejasnoća gospodarski subjekt može za vrijeme roka za dostavu ponuda zahtijevati dodatne informacije i

objašnjenja vezano uz ovaj Poziv isključivo elektroničkom poštom. Komunikacija između Naručitelja i Ponuditelja se odvija na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu.

Ponuditelj predaje ponudu u izvorniku sa sadržajem ponude i označenim rednim brojevima potrebnih priloga prema sljedećem redoslijedu:

1. Sadržaj ponude (popis svih sastavnih dijelova ponude i/ili priloga ponude);
2. Popunjen, potpisan i ovjeren pečatom ponudbeni list koji se nalazi u Prilogu 1. Dokumentacije;
3. Dokaze sposobnosti: pravna, poslovne i stručne sposobnosti;
4. Popunjen i potpisan troškovnik koji se nalazi u Prilogu 2. Dokumentacije.

11. Način dostave ponude

Ponuda se dostavlja na elektroničku adresu: ttf-nabava@ttf.hr

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponuda dostaviti izmjenu i/ili dopunu ponude.

Izmjena i/ili dopuna ponude dostavlja se na isti način kao i osnovna ponuda s obaveznom naznakom da se radi o izmjeni i/ili dopuni ponude.

Ponuditelj može do isteka roka za dostavu ponude pisanom izjavom odustati od svoje ponude.

Rok za dostavu ponuda je **27.10.2020. do 10:00 sati**. Pravodobno dostavljena ponuda upisuje se u Upisnik o zaprimanju ponuda.

12. Cijena i valuta ponude

Cijene za predmet nabave trebaju biti izražene u kunama bez PDV-a. U cijenu ponude moraju biti uračunati svi troškovi i popusti, ukoliko ih Ponuditelj daje. Tako iskazana cijena ne može se povećavati.

Iznos PDV-a te iznos ponude s PDV-om iskazuje se zasebno.

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.

13. Kriterij za odabir ponude i relativni ponder kriterija ili, ako je primjenjivo, kriteriji po redoslijedu od najvažnijeg do najmanje važnog, osim ako su kriteriji određeni u pozivu na nadmetanje odabira te rok valjanosti ponude

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda. Rok valjanosti ponude je minimalno 30 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

Naručitelj će između prihvatljivih ponuda sposobnih Ponuditelja odabrati ekonomski najpovoljniju ponudu na temelju kriterija cijene, a čiji je relativni ponder prikazan u tablici u nastavku.

Kriterij	Relativni značaj	Maksimalan broj bodova po svakom od kriterija
1. Cijena ponude (C)	70	70
2. Jamstvo (J)	30	30
Maksimalan broj bodova		100

A. Opis kriterija i način utvrđivanja bodovne vrijednosti:

1. Cijena ponude (C)

Naručitelj kao prvi kriterij određuje cijenu ponude.

Maksimalni broj bodova koji Ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 70. Onaj Ponuditelj koji dostavi ponudu s najnižom cijenom dobit će maksimalni broj bodova.

Bodovna vrijednost prema ovom kriteriju izračunava se prema sljedećoj formuli:

$$\text{Broj bodova} = \text{Najniža ponuđena cijena s PDV-om} / \text{cijena ponude} * 70$$

2. Jamstvo (J)

Naručitelj kao drugi kriterij određuje jamstvo. Maksimalan broj bodova koji ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 30. Maksimalni broj bodova dobiti će ponuditelj koji dostavi ponudu sa 4 ili više godina jamstva.

Jamstvo - godine	Bodovi
1 godina	15
2 godine	20
3 godine	25
4 godine i više	30

B. Način izračuna ekonomski najpovoljnije ponude

$$\text{Ukupna ocjena (UO)} = C+J$$

Gdje je:

C – Broj bodova ponude za cijenu ponude, nakon provedenog bodovanja

J – Broj bodova ponude za jamstvo

Ekonomski najpovoljnija ponuda je ponuda koja ostvari najveći broj bodova.

Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir ponude, naručitelj će odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije.

14. JAMSTVO ZA OZBILJNOST PONUDE

Ponuditelj je obvezan u ponudi dostaviti jamstvo za ozbiljnost ponude u iznosu od 4.500,00 HRK u jednom od niže navedenih oblika:

- u obliku bankarske garancije „bez prigovora“, plative „na prvi poziv“ i „bezuvjetno“
- u obliku solemnizirane bjanko zadužnice
- u obliku zadužnice
- u obliku novčanog pologa

Trajanje jamstva za ozbiljnost ponude mora biti najmanje do isteka roka valjanosti ponude, a gospodarski subjekt može dostaviti jamstvo koje je duže od roka valjanosti ponude.

Naručitelj će naplatiti jamstvo za ozbiljnost ponude ukoliko ponuditelj:

- odustane od svoje ponude u roku njezine valjanosti,
- ne prihvati ispravak računске greške,
- odbije potpisati ugovor o javnoj nabavi.

Za naplatu jamstva za ozbiljnost ponude dovoljno je da se u odnosu na ponuditelja ostvari jedan (bilo koji) od prethodno navedenih uvjeta.

Jamstvo za ozbiljnost ponude dostavlja se u izvorniku zajedno sa ponudom.

Umjesto traženog jamstva ponuditelj može uplatiti novčani polog u traženom iznosu na poslovni račun:

IBAN: HR422360001101271363 MODEL: HR00 -OIB PONUDITELJA, s opisom plaćanja: Jamstvo za ozbiljnost ponude za nabavu laboratorijskog uređaja stroja za visokofrekventno spajanje polimernih materijala i dijelova u inteligentnu odjeću.

Ukoliko ponuditelj kao jamstvo za ozbiljnost ponude uplati novčani polog, dužan je u sklopu svoje ponude dostaviti dokaz o plaćanju na temelju kojeg se može utvrditi da je transakcija izvršena, pri čemu se dokazom smatraju i neovjerene preslike ili ispisi provedenih naloga za plaćanje, uključujući i onih izdanih u elektroničkom obliku. Na temelju dostavljenog dokaza o plaćanju pologa, naručitelj provjerava izvršenje uplate na računu naručitelja.

Ako tijekom postupka nabave istekne rok valjanosti ponude i jamstva za ozbiljnost ponude, Naručitelj je obavezan prije odabira zatražiti produženje roka valjanosti ponude i jamstva od ponuditelja koji je podnio ekonomski najpovoljniju ponudu u primjernom roku ne kraćem od 5 dana.

Naručitelj je obavezan vratiti ponuditeljima jamstvo za ozbiljnost ponude u roku od 10 (deset) dana od dana potpisivanja ugovora o nabavi (ili u dužem roku ako će to biti nužno potrebno/primjenjivo), a presliku jamstva obavezan je pohraniti.

15. JAMSTVO ZA UREDNO ISPUNJENJE UGOVORA

Odabrani ponuditelj je obavezan dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora najkasnije u roku od 10 dana od dana potpisa ugovora u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora bez poreza na dodanu vrijednost u jednom od niže navedenih oblika:

- u obliku bankarske garancije „bez prigovora“, plative „na prvi poziv“ i „bezuvjetno“
- u obliku solemnizirane bjanko zadužnice
- u obliku zadužnice
- u obliku novčanog pologa

Trajanje jamstva za uredno ispunjenje ugovora mora biti najmanje do izvršenja ugovorne obveze, a gospodarski subjekt može dostaviti jamstvo koje je duže od roka ispunjenja ugovora.

Naručitelj će naplatiti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora ukoliko izabrani ponuditelj:

- ne izvršava ugovorne obveze,
- za slučaj povrede ugovornih obveza

Za naplatu jamstva za uredno ispunjenje ugovora dovoljno je da se u odnosu na izabranog ponuditelja ostvari jedan (bilo koji) od prethodno navedenih uvjeta.

Jamstvo za ispunjenje ugovora dostavlja se u izvorniku najkasnije u roku od 10 dana od dana potpisa ugovora.

Umjesto traženog jamstva ponuditelj može uplatiti novčani polog u traženom iznosu na poslovni račun:

IBAN: HR4223600001101271363 MODEL: HR00 -OIB PONUDITELJA, s opisom plaćanja: Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za nabavu laboratorijskog uređaja stroja za visokofrekventno spajanje polimernih materijala i dijelova u inteligentnu odjeću.

Ukoliko ponuditelj kao jamstvo za uredno ispunjenje ugovora uplati novčani polog, dužan je dostaviti dokaz o plaćanju na temelju kojeg se može utvrditi da je transakcija izvršena, pri čemu se dokazom smatraju i neovjerene preslike ili ispisi provedenih naloga za plaćanje, uključujući i onih izdanih u elektroničkom obliku. Na temelju dostavljenog dokaza o plaćanju pologa, naručitelj provjerava izvršenje uplate na računu naručitelja.

Naručitelj je obavezan vratiti ponuditeljima jamstvo za ispunjenje ugovora u roku od 10 (deset) dana od dana izvršenja ugovora o nabavi, odnosno potpisa zapisnika o konačnoj primopredaji uređaja (ili u dužem roku ako će to biti nužno potrebno/primjenjivo), a presliku jamstva obavezan je pohraniti.

Pod konačnom primopredajom uređaja smatra se: izvršenje svih obveza navedenih u Tehničkim specifikacijama i uvjetima provedenog nadmetanja, što posebice obuhvaća: instalaciju instrumenata te edukaciju osoblja Naručitelja.

Jamstvo proizvođača opreme počinje teći nakon instalacije uređaja i edukacije osoblja. Dan potpisivanja Zapisnika o konačnoj primopredaji uređaja smatrat će se dan stupanja na snagu jamstvenog roka. Isporučitelj je dužan prilikom primopredaje predati Naručitelju (osim ako nije ranije dostavljeno) i:

- jamstvene listove,
- komplet tehničke dokumentacije na hrvatskom jeziku i/ili engleskom jeziku,
- popis ovlaštenih servisera.

16. JAMSTVO ZA OTKLANJANJE NEDOSTATAKA U JAMSTVENOM ROKU

Odabrani ponuditelj je obavezan dostaviti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku u iznosu od od 10% od vrijednosti ugovora bez poreza na dodanu vrijednost u jednom od niže navedenih oblika:

- u obliku bankarske garancije „bez prigovora“, plative „na prvi poziv“ i „bezuvjetno“
- u obliku solemnizirane bjanko zadužnice
- u obliku zadužnice

- u obliku novčanog pologa

Trajanje jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku mora biti najmanje do isteka garancijskog roka, a gospodarski subjekt može dostaviti jamstvo koje je duže od garancijskog roka.

Naručitelj će naplatiti jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku ukoliko ponuditelj:

- u jamstvenom roku ne ispuni obveze otklanjanja nedostataka koje ima po osnovi jamstva ili s naslova naknade štete.

Jamstvo za otklanjanje nedostataka dostavlja se u izvorniku po izvršenju ugovora, odnosno prije isplate po računu.

Umjesto traženog jamstva ponuditelj može uplatiti novčani polog u traženom iznosu na poslovni račun:

IBAN: HR4223600001101271363 MODEL: HR00 -OIB PONUDITELJA, s opisom plaćanja: Jamstvo za uklanjanje nedostataka u jamstvenom roku za nabavu laboratorijskog uređaja stroja za visokofrekventno spajanje polimernih materijala i dijelova u inteligentnu odjeću.

Ukoliko odabrani ponuditelj kao jamstvo za ozbiljnost ponude uplati novčani polog, dužan je u sklopu svoje ponude dostaviti dokaz o plaćanju na temelju kojeg se može utvrditi da je transakcija izvršena, pri čemu se dokazom smatraju i neovjerene preslike ili ispisi provedenih naloga za plaćanje, uključujući i onih izdanih u elektroničkom obliku. Na temelju dostavljenog dokaza o plaćanju pologa, naručitelj provjerava izvršenje uplate na računu naručitelja.

Naručitelj je obvezan vratiti odabranom ponuditelju jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku od 10 (deset) dana od dana isteka jamstvenog roka (ili u dužem roku ako će to biti nužno potrebno/primjenjivo), a presliku jamstva obvezan je pohraniti.

17. Datum, vrijeme i mjesto dostave i otvaranja ponuda

Kao u točki 11.

18. Donošenje Odluke o odabiru i obavijest ponuditeljima

Naručitelj će odluku donijeti na osnovi rezultata te pregleda i ocjene ponuda. Rok za donošenje Odluke o odabiru najpovoljnije ponude ili Odluke o poništenju postupka nabave iznosi 15 dana od isteka roka za dostavu ponuda, a Odluku će Naručitelj dostaviti ponuditeljima na dokaziv način putem elektroničke pošte ili preporučeno poštom s dostavnicom.

19. Rok, način i uvjeti plaćanja

Plaćanje će se vršiti u skladu s Ugovorom i propisanim postupkom financijskog poslovanja korisnika Državnog proračuna, a u roku od 15 dana po primitku računa od strane Ponuditelja.

20. Bitni uvjeti za izvršenje ugovora o nabavi

Odabrani Ponuditelj je u obvezi izvršavati predmet nabave sukladno rokovima određenima od strane Naručitelja te kvaliteti i uvjetima Poziva za dostavu ponuda. Oblik ugovora je pisan, potpisan i ovjeren pečatom odgovornih osoba ugovornih strana. Rok izvršenja predmeta nabave je sukladan Pozivu za dostavu ponuda.

Cijena predmeta nabave je sukladna odabranoj ponudi ponuditelja. Cijene nije moguće mijenjati. Rok, način i uvjeti plaćanja su sukladni Pozivu na dostavu ponuda.

21. Posebne odredbe - Pouka o pravnom lijeku

Sukladno članku 12. stavku 1., a u svezi s člankom Zakona o javnoj nabavi (NN 120/2016) Naručitelj za nabavu radova procijenjene vrijednosti do 500.000,00 kuna nije obavezan provoditi postupke javne nabave propisane Zakonom. Uzimajući u obzir navedeno, Ponuditelji nemaju mogućnost žalbe u ovom postupku jednostavne nabave.

Prilog 1.

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET
PRILAZ BARUNA FILIPOVIĆA 28a
10000 ZAGREB**

PONUDBENI LIST - ispuniti sve stavke obrasca

POZIV ZA DOSTAVU PONUDA
U POSTUPKU JEDNOSTAVNE NABAVE LABORATORIJSKI UREĐAJI_STROJ ZA VISOKOFREKVENTNO
SPAJANJE POLIMERNIH MATERIJALA I DIJELOVA U INTELIGENTNU ODJEĆU
EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: JN019/2020

1.	Naziv i sjedište naručitelja, OIB:	SVEUČILIŠTE U ZAGREBU TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET PRILAZ BARUNA FILIPOVIĆA 28a 10000 ZAGREB OIB: 43097527965
2.	Podaci o ponuditelju:	
2.1.	Naziv ponuditelja:	
2.2.	Sjedište ponuditelja :	
2.3.	Adresa ponuditelja:	
2.4.	OIB/Personal Identification Number(ili VAT - nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo	
2.5.	Broj računa, IBAN, BIC (SWIFT) i banka /Account number and bank	
2.6.	Adresa za dostavu pošte:	
2.7.	E-mail adresa:	
2.8.	Kontakt osoba ponuditelja:	
2.9.	Broj telefona:	
2.10.	Broj telefaksa:	

3.	Predmet nabave:	
4.	Ako se dio ugovora o nabavi daje u podugovor potrebno je navesti podugovaratelja s podacima o dijelu ugovora o nabavi koji se daje u podugovor. Ukoliko nema podugovaratelja potrebno je navesti: Podizvođitelji nisu predviđeni.	
5.	Cijena ponude bez poreza na dodanu vrijednost – brojkama:	
6.	Iznos poreza na dodanu vrijednost – brojkama:	
7.	Cijena ponude s porezom na dodanu vrijednost - brojkama	
8.	Rok valjanosti ponude: Minimalno 30 dana od dana otvaranja ponuda	
9.	Garantni rok:	
10.	Rok isporuke:	
11.	Mjesto i datum:	

12. Uz ponudu dostavljamo popis svih sastavnih dijelova i priloga ponude (Sadržaj ponude) uvezanih slijedećim redoslijedom:

Ponuditelj:

Prilog 2.

**TROŠKOVNIK RADOVA NABAVE LABORATORIJSKOG UREĐAJA_STROJA ZA VISOKOFREKVENTNO
SPAJANJE POLIMERNIH MATERIJALA I DIJELOVA U INTELIGENTNU ODJEĆU
EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE: JN019/2020**

R.br.	Stavka troška	J.mj.	Kol.	Cijena bez PDV-a	Cijena s PDV-om
1.	<p>Tehničke specifikacije:</p> <p>Snaga do 4 kW sa mogućnošću vrlo precizne regulacije procesnih parametara u cijelom području, a posebno precizna regulacija snage oko vrijednosti od 1kW, regulaciju vremena i pritisne sile</p> <p>Ugrađeno procesno mikroracunalo</p> <p>USB port za prijenos procesnih podataka na računalo</p> <p>Računalno podešavanje i prikaz svih procesnih parametara</p> <p>Mogućnost nožnog i pneumatskog upravljanja spuštanja elektrode</p> <p>Radna zona: od 300x600mm do 400x700mm</p> <p>Površina spajanja: do 100cm²</p> <p>Tlak elektrode: 0,6 do 0,8 MPa</p> <p>Hod elektrode: 50-60mm</p> <p>Napajanje: gradska mreža</p> <p>Radna frekvencija: 27,12 MHz</p> <p>Aluminijska elektroda – ravna</p>	kom.	1,00		
		UKUPNO			