

DEKOR tvornica rasvjete d.o.o.  
Ulica Ksavera Šandora Gjalskog 27/I  
49210 Zabok



## DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE

### Predmet nabave:

- Grupa 1. 5-osni simultani CNC stroj za glodanje i edukacija za korištenje 5-osnog simultanog CNC stroja za glodanje
- Grupa 2. CNC glodalica i edukacija za korištenje CNC glodalice

*(Evidencijski broj 9 prema Planu nabave)*

Naziv projekta: **Opremanje proizvodnje jedine tvornice rasvjetnih tijela u Hrvatskoj**

Broj ugovora: KK.03.2.1.15.0097

Naziv korisnika: **Dekor tvornica rasvjete d.o.o.**, Ulica Ksavera Šandora Gjalskog 27/I, 49210 Zabok

Projekt je sufinancirala **Europska unija** iz Europskog fonda za regionalni razvoj

Razdoblje provedbe projekta: 16.07.2018.-15.07.2020.

Sadržaj ovog dokumenta isključiva je odgovornost poduzeća Dekor tvornica rasvjete d.o.o.

## Sadržaj

1. OPĆI PODACI.....	3
1.1. Opći podaci o Naručitelju .....	3
1.2. Evidencijski broj nabave .....	3
1.3. Navod o sukobu interesa.....	3
1.4. Vrsta postupka javne nabave .....	3
1.5. Vrsta ugovora o javnoj nabavi .....	4
1.6. Procijenjena vrijednost nabave .....	4
1.7. Datum početka postupka javne nabave .....	4
2. PODACI O PREDMETU NABAVE .....	4
2.1. Opis i količina predmeta nabave .....	4
2.2. Mjesto dostave robe .....	5
2.3. Rok isporuke robe.....	5
2.4. Tehničke specifikacije .....	6
3. RAZLOZI ISKLJUČENJA PONUDITELJA.....	8
3.1. Obvezni razlozi isključenja ponuditelja, te dokumenti kojima ponuditelj dokazuje da ne postoje razlozi za isključenje .....	8
4. ODREDBE O SPOSOBNOSTI PONUDITELJA .....	10
4.1. Tehnička i stručna sposobnost .....	10
4.2. Financijska sposobnost.....	10
4.3. Vrsta, sredstvo i uvjeti jamstva .....	11
5. PODACI O PONUDI.....	11
5.1. Troškovi ponude .....	11
5.2. Sadržaj ponude .....	11
5.3. Način izrade ponude.....	12
5.4. Način dostave .....	13
5.5. Datum, vrijeme i mjesto javnog otvaranja ponuda .....	13
5.6. Izmjena i/ili dopuna ponude i odustajanje od ponude .....	14
5.7. Cijena predmeta nabave .....	15
5.8. Kriterij za odabir ponude .....	15
5.9. Rok valjanosti ponude .....	19



6. OSTALE ODREDBE .....	19
6.1. Opća načela nabave .....	19
6.2. Odredbe koje se odnose na zajednicu ponuditelja .....	20
6.3. Odredbe koje se odnose na podizvoditelje .....	20
6.4. Obavijest o rezultatima .....	21
6.5. Uvjeti plaćanja predmeta nabave .....	21
6.6. Preuzimanje dokumentacije za nadmetanje .....	22
6.7. Pojašnjenja dokumentacije za nadmetanje .....	22
6.8. Izmjene/dopune dokumentacije za nadmetanje .....	22
6.9. Uputa o pravnom lijeku .....	22



## 1. OPĆI PODACI

### 1.1. Opći podaci o Naručitelju

Naziv i sjedište naručitelja: Dekor tvornica rasvjete d.o.o., Ulica Ksavera Šandora Gjalskog 27/I, 49210 Zabok, Hrvatska  
OIB naručitelja: 03198128187  
Broj telefona: +385 (49) 587 700  
Broj telefaksa: +385 (49) 587741  
Internetska adresa: [www.dekor.hr](http://www.dekor.hr)  
Adresa elektroničke pošte: [dekor@kr.t-com.hr](mailto:dekor@kr.t-com.hr)  
Kontakt osoba: Dragutin Plahutar, mob 098/251 713, tel +385 (49) 587 700, fax. +385 (49) 587741, e-mail: [dragutin.plahutar@dekor.hr](mailto:dragutin.plahutar@dekor.hr)

### 1.2. Evidencijski broj nabave

Sukladno Planu nabave, evidencijski broj nabave je 9.

### 1.3. Navod o sukobu interesa

Naručitelj ne smije nabavljati radove, robu i usluge od srodnika po krvi do trećeg stupnja, srodnika po tazbini do drugog stupnja, osnivača, vlasnika te od povezanih i partnerskih poduzeća i osoba.

### 1.4. Vrsta postupka javne nabave

Pravne i fizičke osobe koje, u skladu s odredbama Zakona o javnoj nabavi (NN br. 90/11, 83/13, 143/13 i 13/14) nisu obveznici Zakona, predstavljaju takozvane neobveznike javne nabave.

Sukladno Prilogu 4. Postupci nabave za osobe koje nisu obveznici Zakona o javnoj nabavi Poziva „Izgradnja i opremanje proizvodnih kapaciteta MSP“ (referentni broj poziva KK.03.2.1.15) stupanj potrebnog oglašavanja postupka nabava, kao i mjesto i način oglašavanja, mora biti razmjeran prirodi i opsegu nabave.

Poduzeće Dekor tvornica rasvjete d.o.o. objavljuje Obavijest o nabavi i Dokumentaciju za nadmetanje s pripadajućim prilogima na internetskoj stranici [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr)



### 1.5. Vrsta ugovora o javnoj nabavi

Sklapa se ugovor o javnoj nabavi robe (Prilog 13).

### 1.6. Procijenjena vrijednost nabave

Procijenjena vrijednost pojedinih stavki predmeta nabave je:

- 5-osni simultani CNC stroj za glodanje u vrijednosti 1.750.703,00
- Edukacija za korištenje 5-osnog simultanog CNC stroja za glodanje 73.659,00 kn
- CNC glodalica u vijednosti 1.330.728,00 kn
- Edukacija za korištenje CNC glodalice 74.395,00 kn

Procijenjena vrijednost nabave po grupama iznosi:

- Grupa 1 – 1.824.362,00 Kn
- Grupa 2 – 1.405.123,00 Kn

Ukupna procijenjena vrijednost svih grupa predmeta nabave je 3.229.485,00 Kn.

### 1.7. Datum početka postupka javne nabave

Danom početka postupka javne nabave smatra se dan objave Obavijesti o nabavi i Dokumentacije za nadmetanje s pripadajućim prilogima na internetskoj stranici [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr).

## 2. PODACI O PREDMETU NABAVE

### 2.1. Opis i količina predmeta nabave

Predmet nabave je:

- Grupa 1. 5-osni simultani CNC stroj za glodanje i edukacija za korištenje 5-osnog simultanog CNC stroja za glodanje. 5-osni simultani CNC stroj za glodanje se koristi za postupak obrade odvajanjem čestica. Omogućuje izradu vrlo kompleksnih pozicija u kratkom roku zadržavajući visoku preciznost. Glodalo ima definiranu geometriju reznog dijela i sadrži više glavnih reznih oštrica koje se nalaze na zubima glodala i smještene su na obodnoj ili na čeonj plohi glodala. Na stroju je moguće odraditi grubo, završno i fino glodanje.

- Grupa 2. CNC glodalica i edukacija za korištenje CNC glodalice. CNC glodalica je alatni stroj koji služi za izradu čvrstih materijala otkidanjem strugotine glodalom. Obradak je fiksiran na radnom stolu, a glavom glodalice (glodalom) sa multi-osima izvodi se željena obrada. Kompletan postupak obrade je pod nadzorom računala putem kojeg se unose željeni parametri obrade. Nakon unosa parametara, računalo izvodi i regulira proizvodni postupak putem veze s operativnim jedinicama.

Ponuditelji se mogu natjecati za jednu grupu ili za obje grupe predmeta nabave tražene ovim postupkom nabave.

Ponuditelji su obvezni koristiti obrasce za predmete nabave kako ih je odredio Naručitelj unutar ovog poziva. Zajednica ponuditelja i ugovaranje podizvoditelja je dopušteno.

Roba koja je predmet nabave isporučuje se prema tehničkim specifikacijama predmeta nabave pojašnjenim u poglavlju 2.4. Dokumentacije za nadmetanje.

Količine predmeta nabave:

- jedan (1) 5-osni simultani CNC stroj za glodanje
- edukacija za korištenje 5-osnog simultanog CNC stroja za glodanje za 4 zaposlenika u trajanju od 40 sati
- jedna (1) CNC glodalica
- edukacija za korištenje CNC glodalice za 4 zaposlenika u trajanju od 40 sati.

## 2.2. Mjesto dostave robe

Mjesto dostave robe je sjedište poduzeća Dekor tvornica rasvjete d.o.o., Ulica Ksavera Šandora Gjalskog 27/I, Zabok.

## 2.3. Rok isporuke robe

Rokovi su propisani Ugovorom (Prilog 13) i vezani uz način plaćanja. Plaćanje se vrši 90% avans, a 10% nakon uspješne instalacije stroja i provedene edukacije. Ponuditelj će isporučiti stroj / strojeve najkasnije u roku od 8 mjeseci nakon uplate avansa, a edukaciju i instalaciju će izvršiti u roku od 9 mjeseci nakon uplate avansa. Postoji mogućnost sukcesivne isporuke strojeva (**postepena, uzastopna isporuka strojeva**, u više navrata).

Postoji mogućnost opravdanog produženja roka dostave u slučaju nepredvidljivih okolnosti (npr. elementarna nepogoda, viša sila i sl.).

U slučaju neopravdanog kašnjenja s isporukom u odnosu na dogovoreni rok isporuke, Ponuditelj se obvezuje za svaki tjedan daljnjeg kašnjenja s isporukom plaćati penale od 0,05% vrijednosti ugovora do iznosa od maksimalno 5% vrijednosti ugovora.

## 2.4. Tehničke specifikacije

Grupa 1. 5-osni simultani CNC stroj za glodanje:

- Linearne mjerne letve na X, Y i Z osi
- Motorvreteno s integriranim vodenim hlađenjem vretena i sa sljedećim minimalnim zahtjevima:
  - $P=45$  kW u S1 režimu rada<sup>1</sup>
  - $M=125$  Nm u S1 režimu rada
  - Najmanji upravljivi broj okretaja: 70 okretaja u minuti ili manje<sup>2</sup>
  - Najveći upravljivi broj okretaja: 16.000 okretaja u minuti ili više<sup>3</sup>
- Radni hodovi:
  - X – 3000 mm ili više
  - Y – 950 mm ili više
  - Z – 900 mm ili više
- Brzine osi stroja u praznom hodu:
  - X – 40 m/min
  - Y – 35 m/min
  - Z – 35 m/min
- Dimenzije stola za stezanje obradaka:
  - X – 3100 mm ili više
  - Y – 1000 mm ili više
- Ravnomjerno opterećenje stola: 4000 kg ili više
- Okretna glava B-os:  $\pm 120^\circ$
- Rotirajuća C-os:
  - Promjer 850 mm ili više

<sup>1</sup> S1 režim rada označava da stroj može cijelo vrijeme koristiti navedenu snagu.

<sup>2</sup> Upravljivi broj okretaja treba biti moguć i veći od 70 okretaja u minuti, ali vrlo je važno da ujedno može ostvarivati upravljivi broj okretaja 70 okretaja u minuti ili manje

<sup>3</sup> Upravljivi broj okretaja treba biti moguć i manji od 16.000 okretaja u minuti, ali vrlo je važno da ujedno može ostvarivati upravljivi broj okretaja 16.000 okretaja u minuti ili više

- Okretaji po minuti: 55 okretaja ili više
- Nosivost rotacionog stola: 1500 kg ili više
- Vrijeme izmjene alata „chip to chip“<sup>4</sup>: 15 sekundi ili manje
- Centralno podmazivanje
- Statusni semafor stroja
- USB i ethernet sučelje
- Dodirni zaslon u boji minimalne dijagonale 22" (55,88 cm)
- Funkcija urezivanja navoja
- Pištolj za ispiranje emulzijom, pumpa 2 bara ili više, pripadajući spremnik emulzije 900 litara ili više
- Rasvjeta radnog prostora
- Transporter strugotina
- Jedinica za hlađenje elektro-ormara
- Sustav filtracije emulzije preko papirnog filtera s uključenom visokotlačnom pumpom (50 bara ili više) za hlađenje kroz glavno vreteno. Minimalna mogućnost filtracije - 150 litara po minuti
- Rotirajuća spojka kroz stol stroja za priključak hidraulike i pneumatike
- Automatsko gašenje stroja po završetku rada
- Uljni separator za nastalu maglicu prilikom obrade kapaciteta 1500 m<sup>3</sup>/h ili više

## Grupa 2. CNC glodalica

- Linearne mjerne letve na X, Y i Z osi
- Motorvreteno s integriranim vodenim hlađenjem vretena i sa sljedećim minimalnim zahtjevima:
  - P=35kW u S1 režimu rada
  - M=125 Nm u S1 režimu rada
  - Najmanji upravljivi broj okretaja: 70 okretaja u minuti ili manje<sup>5</sup>
  - Najveći upravljivi broj okretaja: 16.000 okretaja u minuti ili više<sup>6</sup>
- Radni hodovi:
  - X – 1550 mm ili više
  - Y – 750 mm ili više

<sup>4</sup> Označava vrijeme između početka uklanjanja alata koji se zamjenjuje iz reprezentativnog položaja obrade i kraja dovođenja sljedećeg jednako dugog alata u isti obradni položaj, a da su pritom udaljenosti, brzine i redoslijed alata fiksni.

<sup>5</sup> Upravljivi broj okretaja treba biti moguć i veći od 70 okretaja u minuti, ali vrlo je važno da ujedno može ostvarivati upravljivi broj okretaja 70 okretaja u minuti ili manje

<sup>6</sup> Upravljivi broj okretaja treba biti moguć i manji od 16.000 okretaja u minuti, ali vrlo je važno da ujedno može ostvarivati upravljivi broj okretaja 16.000 okretaja u minuti ili više



- Z – 700 mm ili više
- Brzine osi stroja u praznom hodu:
  - X – 40 m/min
  - Y – 40 m/min
  - Z – 40 m/min
- Dimenzije stola za stezanje obradaka:
  - X – 1700 mm ili više
  - Y – 750 mm ili više
- Ravnomjerno opterećenje stroja: 1700 kg ili više
- Vrijeme izmjene alata „chip to chip“: 15 sekundi ili manje
- Centralno podmazivanje
- Statusni semafor stroja
- Sustav filtracije emulzije preko papirnog filtera s uključenom visokotlačnom pumpom (40 bara ili više) za hlađenje kroz glavno vreteno. Minimalna mogućnost filtracije - 150 litara po minuti
- Pumpa emulzije: 6 bara ili više
- Pumpa za ispiranje radnog prostora: 6 bara ili više
- Transporter strugotine
- Automatsko gašenje stroja po završetku rada
- Priprema za uljni separator za nastalu maglicu prilikom obrade

Svojim potpisom dokumenta Prilog 1. Ponudbeni list, dobavljač jamči da će ponuditi predmet nabave u skladu s traženim tehničkim specifikacijama.

### 3. RAZLOZI ISKLJUČENJA PONUDITELJA

#### 3.1. Obvezni razlozi isključenja ponuditelja, te dokumenti kojima ponuditelj dokazuje da ne postoje razlozi za isključenje

Ponuditelj će biti isključen iz sudjelovanja u postupku nabave u bilo kojoj fazi ako:

1. je osuđen za kazneno djelo ili je osuđen zbog svog profesionalnog ponašanja, na temelju zakonskih odredbi u zemlji u kojoj ima poslovni nastan

**Dokument kojim ponuditelji dokazuju da nisu u situaciji za isključenje:**  
Izjava o nekažnjavanju (PRILOG 5. dokumentacije)

2. kriv je za lažno predstavljanje i pružanje neistinitih informacija koje je naručitelj naveo kao uvjet za sudjelovanje u postupku javne nabave

**Dokument kojim ponuditelji dokazuju da nisu u situaciji za isključenje:**

Izjava o istinitosti informacija (PRILOG 6. dokumentacije)

3. nad njim se otvori stečajni postupak ili započne postupak likvidacije, ili ako njegovim poslovima upravlja sud, ili ako je u nagodbi s vjerovnicima, ako je obustavio poslovne aktivnosti, ako je predmetom sudskih postupaka zbog navedenih aktivnosti ili je u analognoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka predviđenog nacionalnim zakonodavstvom ili propisima zemlje u kojoj ima poslovni nastan

**Dokument kojim ponuditelji dokazuju da nisu u situaciji za isključenje:**

Izjava o kontinuitetu poslovanja (PRILOG 7. dokumentacije)

4. u posljednje je tri godine od dana početka postupka javne nabave osuđen za neprofesionalno postupanje

**Dokument kojim ponuditelji dokazuju da nisu u situaciji za isključenje:**

Izjava o profesionalnosti postupanja (PRILOG 8. dokumentacije)

5. ako ne ispuni obvezu povezanu s plaćanjem poreza u skladu sa zakonskim odredbama u zemlji u kojoj ima poslovni nastan.

**Dokument kojim ponuditelji dokazuju da nisu u situaciji za isključenje:**

Potvrda porezne uprave ili drugog službenog tijela (ovisno o državi nastana poslovnog subjekta) o nepostojanju dugovanja, ne starija od 30 dana od dana početka postupka javne nabave, u izvorniku (originalu), kao ispisan elektronički potpisan obrazac ili kao kopija. Ako se u državi nastana ponuditelja ne izdaje potvrda porezne uprave ili drugog službenog tijela, ponuditelji dokazuju da nisu u situaciji za isključenje potpisivanjem Izjave o plaćanju poreza (PRILOG 9. dokumentacije)

6. ako je Ponuditelj u sukobu interesa s Naručiteljem. Sukobom interesa smatra se nabava radova, roba i usluga od srodnika po krvi do trećeg stupnja, srodnika po tazbini do drugog stupnja, osnivača, vlasnika, te od povezanih i partnerskih poduzeća i osoba.

**Dokument kojim ponuditelji dokazuju da nisu u situaciji za isključenje:**

Izjava o nepostojanju sukoba interesa (PRILOG 10. dokumentacije)

## **4. ODREDBE O SPOSOBNOSTI PONUDITELJA**

### **4.1. Tehnička i stručna sposobnost**

Naručitelj od ponuditelja zahtijeva podnošenje sljedećih dokaza tehničke i stručne sposobnosti:

1. Izjava (Prilog 11.) da Ponuditelj raspolaže minimalno jednom osobom koja će obavljati postavljanje i instalaciju stroja, te koja ima strukovnu sposobnost, znanje i iskustvo za postavljanje i instalaciju stroja.
2. Izjava (Prilog 12.) da Ponuditelj raspolaže minimalno jednom osobom koja će održavati edukaciju za rad na stroju, te koja ima strukovnu sposobnost, znanje i iskustvo za obavljanje navedene edukacije.

#### **Minimalna razina tehničke i stručne sposobnosti:**

Ponuditelj raspolaže s kvalificiranom osobom za postavljanje predmeta nabave.

Ponuditelj raspolaže s kvalificiranom osobom za provođenje edukacije za korištenje predmeta nabave.

### **4.2. Financijska sposobnost**

Naručitelj od ponuditelja zahtijeva podnošenje sljedećih dokaza financijske sposobnosti:

1. Dokument izdan od bankarskih ili drugih institucija kojim se dokazuje solventnost gospodarskog subjekta. Dokaz se prilaže u obliku financijske dokumentacije kao što je BON2/SOL2 koji ne smije biti stariji od 30 dana od dana objave natječaja. Ukoliko se u državi nastana ponuditelja ne izdaje dokument kao što je BON2 / SOL2, ponuditelj treba priložiti potvrdu banke kojom dokazuje broj dana blokade računa u posljednjih 6 (šest) mjeseci poslovanja ili bankovne izvratke ili drugi dokument iz kojeg je vidljivo da bankovni račun ponuditelja nije bio u blokadi u posljednjih 6 mjeseci.  
Dokument je potrebno priložiti u izvorniku (originalu), kao ispisan elektronički potpisan obrazac ili kao kopirani obrazac.

### **Minimalna razina financijske sposobnosti:**

- Gospodarski subjekt mora dokazati da mu račun / računi u posljednjih 6 (šest) mjeseci nisu bili blokirani.

Procjena Naručitelja je da blokada računa u razdoblju od posljednjih 6 (šest) mjeseci može ugroziti ponuditeljevu sposobnost pravodobnog podmirivanja svih obveza koje nastaju kao rezultat poslovnih procesa, a pretpostavka su kontinuiranog izvođenja predmeta nabave u razdoblju trajanja ugovora.

### **4.3. Vrsta, sredstvo i uvjeti jamstva**

Gospodarski subjekti u Ponudbenom listu (Prilog 1) navode ponuđeni jamstveni rok za predmet nabave. Minimalan jamstveni rok iznosi 12 mjeseci za obje grupe predmeta nabave.

Jamstveni rokovi su jedan od kriterija ekonomski najpovoljnije ponude, kao što se navodi u poglavlju 5.8. Dokumentacije za nadmetanje.

## **5. PODACI O PONUDI**

### **5.1. Troškovi ponude**

Ponuditelji će snositi sve troškove povezane s izradom i slanjem ponude. Naručitelj se neće smatrati odgovornim za nastale troškove u bilo kojem slučaju i neovisno o ishodu natjecanja.

Ponuditelji snose odgovornost za pažljivu procjenu natječajne dokumentacije i bilo koju promjenu natječajne dokumentacije koja se objavi tijekom razdoblja nabave, kao i za priskrbljivanje pouzdanih informacija koje se tiču bilo kojeg uvjeta i obveza koje mogu na bilo koji način utjecati na iznos ili prirodu nabave. U slučaju da je ponuditelj uspješan, niti jedan zahtjev za promjenom iznosa nabave neće se prihvatiti na temelju pogreški ili propusta u obvezama ponuditelja opisanih u dokumentaciji.

### **5.2. Sadržaj ponude**

Ponuda mora sadržavati:

- ispunjeni i potpisani ponudbeni list (PRILOG 1)
- ispunjeni i potpisani troškovnik (PRILOG 2)
- u slučaju zajednice ponuditelja, podaci o zajednici ponuditelja (PRILOG 3) - obvezno priložiti samo u slučaju zajedničke ponude zajednice ponuditelja
- u slučaju angažiranja podizvoditelja, podaci o podizvoditeljima (PRILOG 4) – obvezno priložiti samo u slučaju angažiranja podizvoditelja
- potvrda porezne uprave ili drugog službenog tijela (ovisno o državi nastana poslovnog subjekta) o nepostojanju dugovanja, ne starija od 30 dana od dana početka postupka javne nabave, u izvorniku (originalu), kao ispisan elektronički potpisan obrazac ili kao kopija. Ako se u državi nastana ponuditelja ne izdaje potvrda porezne uprave ili drugog službenog tijela, ponuditelj treba priložiti Izjavu o plaćanju poreza (Prilog 9).
- Dokument izdan od bankarskih ili drugih institucija kojim se dokazuje solventnost gospodarskog subjekta. Dokaz se prilaže u obliku financijske dokumentacije kao što je BON2 / SOL2 koji ne smije biti stariji od 30 dana od dana objave natječaja. Ukoliko se u državi nastana ponuditelja ne izdaje dokument kao što je BON2 / SOL2, ponuditelj treba priložiti potvrdu kojom dokazuje broj dana blokade računa u posljednjih 6 (šest) mjeseci poslovanja ili bankovne izvratke ili drugi dokument iz kojeg je vidljivo da bankovni račun ponuditelja nije bio u blokadi u posljednjih 6 mjeseci. Dokument je potrebno priložiti u izvorniku (originalu), kao ispisan elektronički potpisan obrazac ili kao kopiran obrazac.
- ispunjene i potpisane izjave (PRILOZI 5., 6., 7., 8., 10., 11. i 12.)
- potpisan prijedlog ugovora (PRILOG 13.).

Napomena: Nakon podnošenja prijave na nadmetanje, naručitelj neće izvršavati povrat predane dokumentacije.

Ponuditelj mora dostaviti sve dokumente tražene ovim postupkom nabave. Svi dokumenti, bez iznimke, moraju poštovati uvjete i odredbe nabave i ne smiju sadržavati bilo kakve izmjene. Ponude koje nisu u skladu sa zahtjevima iz postupka nabave mogu biti odbačene.

### 5.3. Način izrade ponude

Ponuditelji se mogu natjecati za jednu grupu ili obje grupe predmeta nabave tražene ovim postupkom nabave. Za svaku grupu ponuditelj mora dati posebnu novčano izraženu

ponudu. Ponuditelj mora ponuditi čitavu količinu ili količine koje su sadržane u jednoj grupi. Za jednu grupu ponuditelj ne može dati više od jedne ponude.

Ponuda je pisana izjava volje ponuditelja da isporuči robu i usluge sukladno uvjetima i zahtjevima navedenim u dokumentaciji za nadmetanje.

Ponuda se uvezuje na način da se onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova.

Ponude se pišu neizbrisivom tintom. Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi. Ispravci moraju uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom ponuditelja.

**Jezik i pismo ponude: hrvatski ili engleski jezik, latinično pismo.** Ukoliko su neki od dokumenata i dokaza traženih dokumentacijom za nadmetanje na nekom drugom stranom jeziku, ponuditelj je dužan dostaviti i prijevod dokumenata/dokaza na hrvatski ili engleski jezik.

**Ponuda se dostavlja u jednom primjerku (u izvorniku), unutar jedne zatvorene omotnice.**

#### 5.4. Način dostave

Ponuda se u zatvorenoj omotnici dostavlja do **03.10.2019.** do 10,00 sati na adresu konzultantske kuće naručitelja:

VALMAX d.o.o.

Ožujaska 5

10000 Zagreb

Na omotnici ponude mora biti naznačeno:

- naziv i adresa naručitelja
- naziv i adresa ponuditelja
- naznaka "ponuda za nabavu – evidencijski broj 9"
- naznaka „ne otvaraj“.

Ponude koje pristignu nakon isteka roka za dostavu ponuda neće biti predmetom procjene ponuda te će neotvorene biti vraćene Ponuditelju.

#### 5.5. Datum, vrijeme i mjesto javnog otvaranja ponuda

Ponude će biti otvorene istodobno s istekom roka za dostavu ponuda **03.10.2019.** u 10,00 u prostorijama konzultantskog poduzeća Valmax d.o.o.

Naručitelj provodi javno otvaranje ponuda. Na početku javnog otvaranja ponuda navodi se predmet nabave, ime i prezime ovlaštenih predstavnika naručitelja, te ime i prezime nazočnih ovlaštenih predstavnika ponuditelja. Za svaku otvorenu ponudu utvrđuje se je li potpisana te od koliko je dijelova izrađena.

Ovlaštenim predstavnicima ponuditelja mora se omogućiti davanje primjedbi na postupak javnog otvaranja ponuda. Zapisnik o javnom otvaranju ponuda se odmah stavlja na uvid, provjeru sadržaja i potpis nazočnim ovlaštenim predstavnicima ponuditelja. Ako netko od nazočnih ovlaštenih predstavnika ponuditelja odbije potpisati zapisnik o javnom otvaranju ponuda, naručitelj će o tome sastaviti bilješku koja se prilaže zapisniku.

U potpisanom i zaključenom zapisniku o javnom otvaranju ponuda ne smije se ništa dodavati niti mijenjati. Dopuna u već zaključenom zapisniku unosi se kao dodatak zapisniku koji potpisuju ovlašteni predstavnici naručitelja i osoba na prijedlog koje je dopuna unesena. Dodatak zapisniku o javnom otvaranju ponuda bez odgode se uručuje na isti način kao i zapisnik.

U postupku pregleda i ocjene ponuda, Naručitelj može pozvati ponuditelje da u roku koji ne smije biti kraći od pet niti duži od 15 kalendarskih dana pojašnjenjem ili upotpunjavanjem u vezi s dokumentima traženim vezano uz postojanje razloga isključenja i uvjete sposobnosti, uklone pogreške, nedostatke ili nejasnoće koje se mogu ukloniti, pri čemu se pojašnjenje ili upotpunjavanje u vezi s navedenim dokumentima ne smatra izmjenom ponude.

U postupku pregleda i ocjene ponuda, Naručitelj može pozvati ponuditelje da u roku koji ne smije biti kraći od peti niti duži od 10 kalendarskih dana pojasne pojedine elemente ponude u dijelu koji se odnosi na ponuđeni predmet nabave. Pojašnjenje ne smije rezultirati izmjenom ponude.

## **5.6. Izmjena i/ili dopuna ponude i odustajanje od ponude**

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 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 neotvorena ponuda se vraća ponuditelju.

## 5.7. Cijena predmeta nabave

Ponuditelj cijenu predmeta nabave izražava u hrvatskim kunama (HRK) ili eurima (EUR). Ukoliko je cijena izražena u eurima, za potrebe ocjenjivanja i usporedbi ponuda će biti preračunata u kune prema srednjem tečaju Hrvatske narodne banke (HNB) na dan objave Obavijesti o nabavi na web stranici [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr).

Cijena predmeta nabave piše se brojkama. U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi i popusti. Ukoliko Ponuditelj odobrava Naručitelju popust, uključit će ga u ukupnu cijenu ponude. Cijena je fiksna i nepromjenjiva tijekom trajanja ugovora.

Ponuditelj u Ponudbeni list (Prilog 1) i Troškovnik (Prilog 2) unosi cijene (jedinične cijene) koje se izražavaju u kunama (HRK) ili eurima (EUR). Cijene smiju biti iskazane s najviše 2 (dvije) decimale.

Jedinične cijene iz Troškovnika sadrže troškove nabave, izrade i ugradnje predmeta nabave te troškove edukacije za korištenje predmeta nabave.

Ako ponuditelj promijeni tekst, količine ili ponudi robe sa slabijim tehničkim karakteristikama od traženih, naručitelj će ponudu smatrati neprihvatljivom i ponuda će biti odbijena.

## 5.8. Kriterij za odabir ponude

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda. U slučaju da su dvije ili više ponuda jednako rangirane prema kriteriju odabira, Naručitelj će odabrati ponudu koja je zaprimljena ranije.

Najpovoljnijom ponudom smatrat će se ponuda s najvećim brojem ostvarenih bodova utvrđenim prema sljedećim kriterijima:

Kriterij	Udio u ocjeni
Kvaliteta	65%
Cijena	30%
Jamstveni rok	5%

1. Kvaliteta ponude = 65%

$$\text{Kriterij kvalitete} = \frac{\text{ostvoreni broj bodova za kvalitetu ponude}}{\text{najveći broj bodova u kvaliteti ponude}} * 65$$

2. Cijena ponude = 30%



$$\text{Kriterij cijene} = \frac{\text{najniža ponuđena cijena}}{\text{cijena iz ponude}} * 30$$

3. Jamstveni rok = 5%

$$\text{Kriterij jamstvenog roka} = \frac{\text{rok iz ponude}}{\text{najduži ponuđeni rok}} * 5$$

Parametar formule „ostvareni broj bodova za kvalitetu ponude“ izračunava se na sljedeći način:

Grupa 1. 5-osni simultani CNC stroj za glodanje i edukacija za korištenje 5-osnog simultanog CNC stroja za glodanje

REDNI BROJ	STAVKA PROCJENE KVALITETE	VRIJEDNOSTI PO KOJIMA SE OCJENJUJE	BODOVI
1	Ravnomjerno opterećenje stola	4500 kg ili više	5
		4001 kg do 4499 kg	3
		4000 kg	0
2	Sistemska praćenje pomaka osi s alarmom u slučaju preopterećenja osi za 50% više od definiranog	DA	3
		NE	0
3	3D softver za detekciju kolizije u realnom vremenu	DA	5
		NE	0
4	3D grafička simulacija	DA	3
		NE	0
5	Softverska opcija za cilindričnu interpolaciju	DA	3
		NE	0
6	Spremište alata za 60 ili više alata	DA	5
		NE	0
7	Vrijeme izmjene alata "chip to chip"	10 sekundi ili manje	5
		14 do 11 sekundi	1
8	Automatsko umjeravanje izradaka	DA	5
		NE	0
9	Priprema za ugradnju dodatne rotirajuće osi na stroj	DA	3
		NE	0
10	Priprema za pregradu podjele stola na dva radna prostora	DA	3
		NE	0
11	Uljni separator za nastalu maglicu prilikom obrade	1751 m3/h ili više	5
		1501 m3/h do 1750 m3/h	3
		1500 m3/h	0

REDNI BROJ	STAVKA PROCJENE KVALITETE	VRIJEDNOSTI PO KOJIMA SE OCJENJUJE	BODOVI
12	3D model stroja	DA	2
		NE	0
13	Revizioni prozor za nadzor rada stroja	2 komada	2
		1 komad	1
		NE	0
14	Radni hod X osi	3050 mm ili više	3
		3001 mm - 3049 mm	1
15	Radni hod Y osi	1000 mm ili više	2
		951 mm do 999 mm	1
16	Radni hod Z osi	950 mm ili više	2
		901 mm do 949 mm	1
17	Brzina osi stroja u praznom hodu - X os	46 m/min ili više	2
		41 m/min - 45 m/min	1
		40 m/min	0
18	Brzina osi stroja u praznom hodu - Y os	40 m/min ili više	2
		36-39 m/min	1
19	Brzina osi stroja u praznom hodu - Z os	40 m/min ili više	2
		36-39 m/min	1
20	Dimenzije stola za stezanje obradaka - X os	3150 mm ili više	3
		3101 mm do 3149 mm	1
21	Dimenzije stola za stezanje obradaka - Y os	1050 mm ili više	2
		1001 mm do 1049 mm	1
22	Promjer rotirajuće C-osi	900 mm ili više	2
		851 mm do 899 mm	1
23	Okretaji C-osi po minuti	Više od 70 okretaja	3
		56-70 okretaja	2
		55 okretaja	0
24	Nosivost rotacionog stola C-osi	1801 kg ili više	2
		1501 kg do 1800 kg	1
		1500 kg	0
25	Mogućnost korištenja stroja za osobe s invaliditetom	DA	2
		NE	0
	UKUPAN MOGUĆI BROJ BODOVA:		76

## Grupa 2. CNC glodalica i edukacija za korištenje CNC glodalice

REDNI BROJ	STAVKA PROCJENE KVALITETE	VRIJEDNOSTI PO KOJIMA SE OCJENJUJE	BODOVI
1	Ravnomjerno opterećenje stola	1901 kg ili više	5
		1801 - 1900 kg	3
		1701 - 1800 kg	1
2	Spremište alata za 40 ili više alata	DA	5
		NE	0
3	Vrijeme izmjene alata "chip to chip"	8 sekundi ili manje	5
		10 do 9 sekundi	2
		14 do 11 sekundi	0
4	Automatsko umjeravanje izradaka	DA	5
		NE	0
5	Automatsko umjeravanje alata	DA	3
		NE	0
6	Mehanička priprema za centralni odsis	DA	3
		NE	0
7	Uljni separator za nastalu maglicu prilikom obrade	1751 m3/h ili više	5
		1500 m3/h do 1750 m3/h	3
		NE	0
8	P za motorvreteno s integriranim vodenim hlađenjem vretena (u S1 režimu rada)	41 kW ili više	5
		36 - 40 kW	3
		35 kW	0
9	Radni hod X osi	1651 mm ili više	5
		1551 mm - 1650 mm	2
		1550 mm	0
10	Radni hod Y osi	800 mm ili više	2
		751 mm - 799 mm	1
11	Radni hod Z osi	750 mm ili više	2
		701 mm - 749 mm	1
12	Brzina osi stroja u praznom hodu - X os	46 m/min ili više	2
		41 - 45 m/min	1
		40 m/min	0
13	Brzina osi stroja u praznom hodu - Y os	46 m/min ili više	2
		41 - 45 m/min	1
		40 m/min	0
14	Brzina osi stroja u praznom hodu - Z os	46 m/min ili više	2
		41 - 45 m/min	1
		40 m/min	0
15	Dimenzije stola za stezanje obradaka - X os	2000 mm ili više	3
		1800 mm - 1999 mm	2
		1701 mm - 1799 mm	1
		1700 mm	0
16	Dimenzije stola za stezanje obradaka - Y os	851 mm ili više	2
		751-850 mm	1
		750 mm	0
17	3D model stroja	DA	2
		NE	0
18	Mogućnost korištenja stroja za osobe s invaliditetom	DA	2
		NE	0
	UKUPAN MOGUĆI BROJ BODOVA:		60



Za kriterij cijene koristi se ukupna cijena predmeta nabave.

## 5.9. Rok valjanosti ponude

Rok valjanosti ponude je **minimalno** 90 dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

## 6. OSTALE ODREDBE

### 6.1. Opća načela nabave

Uvjeti i zahtjevi ove nabave temelje se na sljedećim općim načelima:

- načelo racionalnog i efikasnog trošenja javnih sredstava (osigurava da se dodijeljena sredstva koriste optimalno i odgovorno, u svrhu ispunjavanja ciljeva na najbolji mogući način i uz minimalne troškove);
- načelo slobodnog kretanja roba i usluga te načelo slobode poslovnog nastana (omogućava samozaposlenim osobama i stručnjacima ili pravnim osobama koji zakonito obavljaju djelatnost u jednoj od država članica da: (i) trajno i neprekidno obavljaju gospodarsku djelatnost u drugoj državi članici (sloboda poslovnog nastana ili (ii) privremeno nude i pružaju svoje usluge u drugim državama članicama, zadržavajući poslovni nastan u svojoj zemlji podrijetla).
- načelo jednakog postupanja i zabrane diskriminacije (osigurava svim ponuditeljima pravo na jednako postupanje, koje podrazumijeva pravo dostavljanja i pregleda i ocjene ponude na jednak način, kao i pravo da njihova ponuda bude odabrana, bez diskriminacije na temelju kriterija kao što su npr. dob, invalidnost, nacionalnost, rasa ili religija);
- načelo transparentnosti (osigurava vidljivost i javnost podataka o postupku nabave, koje moraju biti jasno definirane i dostupne zainteresiranim stranama);
- načelo uzajamnog priznavanja (osigurava slobodno kretanje roba i usluga koje su zakonito pružene, proizvedene ili prodane u drugoj državi članici, bez obzira na postojanje nacionalnih tehničkih propisa u državama članicama odredišta);
- načelo izbjegavanja sukoba interesa - prilikom utvrđivanja postojanja sukoba interesa na odgovarajući način primjenjuju se odredbe pravila na temelju kojih se provode postupci javnih nabava (propisi o javnoj nabavi) koje uređuju to pitanje.
- načelo zaštite tržišnog natjecanja u smislu članaka 101. i 102. Ugovora o funkcioniranju Europske unije (pročišćene inačice Ugovora o Europskoj uniji i Ugovora o funkcioniranju Europske unije SL C 83, 30.3.2010.)
- načelo razmjernosti (osigurava da svaka mjera koja se odabere bude nužna i prikladna s obzirom na ciljeve koji se traže. Posebice, rokovi te uvjeti koji će se postavljati i primjenjivati moraju biti razmjerni veličini, prirodi i složenosti nabave i ugovora koji



proizlazi iz iste. Također, dokazi koji se zahtijevaju moraju biti samo oni koji su nužno potrebni da se utvrdi jesu li postavljeni uvjeti ispunjeni).

## 6.2. Odredbe koje se odnose na zajednicu ponuditelja

Zajednica ponuditelja može podnijeti zajedničku ponudu po ovom nadmetanju. Ponuda zajednice ponuditelja mora sadržavati podatke za svakog člana zajednice ponuditelja uz obveznu naznaku člana zajednice ponuditelja koji je ovlašten za komunikaciju s naručiteljem.

U zajedničkoj ponudi mora biti navedeno koji će dio ugovora o javnoj nabavi (predmet, količina, vrijednost i postotni dio) izvršavati pojedini član zajednice ponuditelja. Naručitelj neposredno plaća svakom članu zajednice ponuditelja za onaj dio ugovora o javnoj nabavi koji je on izvršio, ako zajednica ponuditelja ne odredi drugačije. Ponuditelj koji je samostalno podnio ponudu ne smije istodobno sudjelovati u zajedničkoj ponudi. Odgovornost ponuditelja iz zajednice ponuditelja je solidarna.

- Razlozi isključenja: svi članovi zajednice ponuditelja dužni su pojedinačno dokazati da ne postoje obvezni razlozi isključenja sukladno točki 3.1. Dokumentacije.

## 6.3. Odredbe koje se odnose na podizvoditelje

Gospodarski subjekti koji namjeravaju dati dio ugovora o javnoj nabavi u podugovor jednom ili više podizvoditelja dužni su u ponudi navesti sljedeće podatke:

- naziv ili tvrtku, sjedište, OIB (ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo) i IBAN podizvoditelja,
- predmet, količinu, vrijednost podugovora i postotni dio ugovora o javnoj nabavi koji se daje u podugovor.

Sudjelovanje podizvoditelja ne utječe na odgovornost ponuditelja za izvršenje ugovora o javnoj nabavi.

Ponuditelj smije tijekom izvršenja Ugovora mijenjati podizvoditelja za onaj dio Ugovora koji je prethodno dao u podugovor, preuzeti izvršenje dijela ugovora o javnoj nabavi koji je prethodno dao u podugovor, uvesti jednog ili više novih podizvoditelja, uz pristanak Naručitelja.

Ako se nakon sklapanja Ugovora mijenja podizvoditelj, pod uvjetom da je Naručitelj pristao na to, Izvoditelj je obvezan Naručitelju u roku od sedam (7) dana od dana pristanka, za novog podizvoditelja dostaviti sljedeće podatke:

- roba ili usluge koje će isporučiti ili pružiti podizvoditelj
- predmet, količina, vrijednost, mjesto i rok isporuke robe ili pružanja usluga
- podaci o podizvoditeljima (naziv, sjedište, OIB i broj računa).

S obzirom da natječajnom dokumentacijom nije propisana obveza dostave dokaza za razloge isključenja za podugovaratelja ponuditelja, navedeno nije potrebno dostavljati ni u slučaju uvođenja novog podizvoditelja tijekom provedbe ugovora.

#### **6.4. Obavijest o rezultatima**

Odluka o odabiru ili odluka o neprihvatanju bit će poslane svim ponuditeljima koji su podnijeli ponudu najkasnije u roku od 20 kalendarskih dana od isteka roka za podnošenje ponuda.

U postupku pregleda i ocjene ponuda, Naručitelj može pozvati ponuditelje da u primjerenom roku koji ne smije biti kraći od pet niti dulji od 15 kalendarskih dana pojašnjenjem ili upotpunjavanjem u vezi s dokumentima traženim vezano uz postojanje razloga isključenja i uvjete sposobnosti, uklone pogreške, nedostatke ili nejasnoće koje se mogu ukloniti, pri čemu se pojašnjenje ili upotpunjavanje u vezi s navedenim dokumentima ne smatra izmjenom ponude.

U postupku pregleda i ocjene ponuda, Naručitelj može pozvati ponuditelje da u roku koji ne smije biti kraći od pet niti duži od 10 kalendarskih dana pojasne pojedine elemente ponude u dijelu koji se odnosi na ponuđeni predmet nabave. Pojašnjenje ne smije rezultirati izmjenom ponude.

#### **6.5. Uvjeti plaćanja predmeta nabave**

Predmet nabave će se plaćati na sljedeći način:

- 90% cijene (s uključenim PDV-om) avans nakon potpisa ugovora
- 10% cijene (s uključenim PDV-om) nakon instaliranja predmeta nabave i izvršene edukacije

## 6.6. Preuzimanje dokumentacije za nadmetanje

Dokumentacija za nadmetanje može se preuzeti:

- na adresi naručitelja
- putem internetske stranice [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr)

Krajnji rok za preuzimanje dokumentacije za nadmetanje je rok za podnošenje ponuda. Dokumentacija za nadmetanje se ne naplaćuje.

## 6.7. Pojašnjenja dokumentacije za nadmetanje

Za vrijeme roka za dostavu ponuda gospodarski subjekti mogu zahtijevati objašnjenja i izmjene dokumentacije za nadmetanje, a naručitelj je dužan odgovor staviti na raspolaganje na istim internetskim stranicama na kojima je dostupna i osnovna dokumentacija ([www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr)) bez navođenja podataka o podnositelju zahtjeva. Pod uvjetom da je zahtjev dostavljen pravodobno, naručitelj je obvezan odgovor staviti na raspolaganje najkasnije tijekom trećeg dana prije dana u kojem ističe rok za dostavu ponuda. Zahtjev je pravodoban ako je dostavljen naručitelju najkasnije tijekom petog dana prije dana u kojem ističe rok za dostavu ponuda.

Svi ponuditelji se upućuju da redovito prate objave na stranici naručitelja. Naručitelj ne snosi nikakvu odgovornost ukoliko ponuditelji nisu pravovremeno preuzeli pojašnjenja dokumentacije za nadmetanje.

## 6.8. Izmjene/dopune dokumentacije za nadmetanje

Tijekom roka za dostavu ponuda, Naručitelj može iz bilo kojeg razloga izvršiti izmjene/dopune dokumentacije za nadmetanje.

Eventualne izmjene/dopune dokumentacije za nadmetanje bit će stavljene na raspolaganje putem internetske adrese Strukturnih fondova, [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr). Svi ponuditelji se upućuju da redovito prate objave na stranici [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr). Naručitelj ne snosi nikakvu odgovornost ukoliko ponuditelji nisu pravovremeno preuzeli izmjene/dopune dokumentacije za nadmetanje.

## 6.9. Uputa o pravnom lijeku



Sukladno propisanim Općim uvjetima korištenja financijskih sredstava iz Strukturnih fondova EU i Kohezijskog fonda EU, te propisanim uvjetima za provedbu postupaka javne nabave za subjekte koji nisu obveznici Zakona o javnoj nabavi, čl.10.7.4., potencijalni pružatelj/dobavljač može podnijeti prigovor Posredničkom tijelu razine 2 (Hamag-Bicro) i presliku prigovora naručitelju na odluku o odabiru ili odluku o neprihvatanju u roku od 10 kalendarskih dana od dana primitka odluke.

Ova Natječajna dokumentacija je sastavljena na hrvatskom jeziku.