



## Prilog 1. Ponudbeni list

**1. Naručitelj:** Dekor tvornica rasvjete d.o.o., Ulica Ksavera Šandora Gjalskog 27/I, 49210 Zabok, Hrvatska

### 2. Predmet nabave:

**Softver za izradu 2D nacрта i 3D modela s mogućnošću rada na 3 radna mjesta istovremeno, s mrežnom licencom i neograničenim brojem radnih stanica sa uključenom instalacijom:**

Prvo radno mjesto treba sadržavati:

- Trajno pravo korištenja softvera za 3D crtanje na mreži
- Alat za 3D crtanje, za brzu izradu dijelova, sklopova i pripadajuće 2D dokumentacije
- Mora sadržavati module za:
  - Rad s pojedinačnim dijelovima
  - Rad s kompleksnim (neravnim) površinama
  - Rad s limovima (razvijanje, savijanje)
  - Modul za izradu sklopova
  - Modul za izradu tehničke dokumentacije
  - Modul za izradu čeličnih i zavarenih konstrukcija
  - Modul za modeliranje kompleksnih modela (s neravninama i raznim oblicima)
  - Modul za izradu alata i kalupa
- Softver za razmjenu podataka i komunikaciju te preglednik 3D modela
- Mogućnost uvoza neutralnih formata
- Mogućnost kreiranja algoritma modela na neutralnim formatima
- Mogućnost usporedbe geometrije
- Lista dijelova, izrada sastavnica
- Mogućnost razvijanja površina
- Mogućnost statičke analize sklopova
- Baza gotovih standardnih elemenata
- Kompatibilnost za otvaranje standardnih formata koji se koriste na strojevima u poduzeću: dxf, dwg, step, iges, parasolid, sat
- Mogućnost zadavanja kompletnog glodanja u 2D putem softvera



- Mogućnost ubrzanog glodanja<sup>1</sup> u 2D putem softvera
- Mogućnost glodanja u 2D s kontroliranim opterećenjem alata
- Mogućnost zadavanja 3D glodanja putem softvera
- Mogućnost ubrzanog glodanja<sup>2</sup> u 3D putem softvera (odabir putanje glodanja s minimalnom putanjom praznog hoda uz istovremeno kontinuirano opterećenje glodala)
- Mogućnost glodanja u 3D s kontroliranim opterećenjem alata
- Mogućnost glodanja 3+2 višeosno sa strategijama 2D i 3D glodanja
- Simultano 5-osno glodanje po konturama i površinama
- Korištenje različitih profila alata (kuglasti oblik, cilindrični i parabolični oblik te kombinacija kuglastog i paraboličkog oblika) na svim operacijama 2D, 3D i simultanog višeosnog glodanja
- Prikaz kolizija sa sirovcem, komadom, steznim pripremama i strojem kod 3-osnih i višeosnih operacija

Drugo radno mjesto treba sadržavati:

- Trajno pravo korištenja softvera za 3D crtanje na mreži
- Alat za 3D crtanje, za brzu izradu dijelova, sklopova i pripadajuće 2D dokumentacije
- Mora sadržavati module za:
  - Rad s pojedinačnim dijelovima
  - Rad s kompleksnim (neravnim) površinama
  - Rad s limovima (razvijanje, savijanje)
  - Modul za izradu sklopova
  - Modul za izradu tehničke dokumentacije
  - Modul za izradu čeličnih i zavarenih konstrukcija
  - Modul za modeliranje kompleksnih modela (s neravninama i raznim oblicima)
  - Modul za izradu alata i kalupa
- Softver za razmjenu podataka i komunikaciju, preglednik 3D modela
- Mogućnost uvoza neutralnih formata
- Mogućnost kreiranja algoritma modela na neutralnim formatima
- Mogućnost usporedbe geometrije
- Lista dijelova, izrada sastavnica
- Mogućnost konvertiranja skeniranih datoteka u 3D
- Baza gotovih standardnih elemenata

---

<sup>1</sup> Ubrzano glodanje u ovom kontekstu označava odabir putanje glodanja s minimalnom putanjom praznog hoda uz istovremeno kontinuirano opterećenje glodala.

<sup>2</sup> Isto kao referenca broj 1.

- Kompatibilnost za otvaranje standardnih formata koji se koriste na strojevima u poduzeću: dxf, dwg, step, iges, parasolid, sat
- Mogućnost zadavanja kompletnog glodanja u 2D putem softvera
- Mogućnost ubrzanog glodanja<sup>3</sup> u 2D
- Glodanje u 2D s kontroliranim opterećenjem alata
- Mogućnost osnovnog 3D glodanja
- Mogućnost glodanja 3+2 višeosno sa strategijama 2D i osnovnog 3D glodanja
- Simulacije u 2D i 3D
- Prikaz kolizija sa sirovcem, komadom, steznim pripremama i strojem kod 3-osnih i višeosnih operacija

Treće radno mjesto treba sadržavati:

- Trajno pravo korištenja softvera za 3D crtanje na mreži
- Alat za 3D crtanje, za brzu izradu dijelova, sklopova i pripadajuće 2D dokumentacije
- Mora sadržavati module za:
  - Rad s pojedinačnim dijelovima
  - Rad s kompleksnim (neravnim) površinama
  - Rad s limovima (razvijanje, savijanje)
  - Modul za izradu sklopova
  - Modul za izradu tehničke dokumentacije
  - Modul za izradu čeličnih i zavarenih konstrukcija
  - Modul za izradu alata i kalupa
- Mogućnost uvoza neutralnih formata
- Mogućnost kreiranja algoritma modela na neutralnim formatima
- Mogućnost usporedbe geometrije
- Lista dijelova, izrada sastavnica
- Kompatibilnost za otvaranje standardnih formata koji se koriste na strojevima u poduzeću: dxf, dwg, step, iges, parasolid, sat
- Mogućnost osnovnog tokarenja po 2D nacrtu
- Mogućnost kompleksnog tokarenja po 3D modelu
- Pogonjeni alati u svim smjerovima sa upotrebom C-osi
- Pogonjeni alati u svim smjerovima sa upotrebom Y-osi
- Kombinacije s kompleksnim glodanjem i upotrebom B-osi te simultano višeosno glodanje
- Simulacije obrade i prikaz kolizija na tokarenju i glodanju sa pogonjenim alatima

---

<sup>3</sup> Isto kao referenca broj 1.



### **Edukacija za korištenje softvera za izradu 2D nacrtu i 3D modela**

- Edukacija 6 zaposlenika u trajanju od 20 sati po zaposleniku na hrvatskom jeziku

Dobavljač potvrđuje da nudi predmet nabave navedenih tehničkih specifikacija (**molimo zaokružiti**):

DA                      NE

Svojim potpisom Priloga 1., Ponuditelj jamči da će pružiti predmet nabave u skladu s traženim tehničkim specifikacijama.

### **3. Ponuditelj:**

- Ime i prezime ovlaštene osobe Ponuditelja:.....

### **4. Opći podaci o Ponuditelju:**

- Naziv Ponuditelja .....
- Sjedište/adresa: .....
- OIB:.....
- Broj žiro-računa (IBAN): ....., otvoren kod banke:.....
- Ponuditelj je u sustavu poreza na dodanu vrijednost:  
DA      NE (zaokružiti)
- Adresa e-pošte: .....
- Kontakt osoba Ponuditelja: .....
- Broj telefona: .....

### **5. Cijena ponude (molimo navedite cijene za one grupe koje nudite):**

Softver za izradu 2D nacrtu i 3D modela i edukacija za korištenje softvera za izradu 2D nacrtu i 3D modela

Ukupna cijena ponude bez PDV-a: ..... (brojkama)



**6. Rok valjanosti ponude (minimalno 90 dana).....**

**7. Jamstveni rok (u mjesecima): .....**

**8. Broj ili oznaka ponude<sup>4</sup>: .....**

**9. Postojanje podizvoditelja ili zajednice ponuditelja (upisati DA ili NE):**

.....

.....

U slučaju da naša ponuda bude prihvaćena, spremni smo dostaviti robu i izvršiti usluge na način i prema uvjetima utvrđenim u dokumentaciji za nadmetanje.

Datum: .....

Ponuditelj:

\_\_\_\_\_  
(ime i prezime osobe koja potpisuje ponudu)

\_\_\_\_\_  
(potpis i pečat gospodarskog subjekta)

<sup>4</sup> Ponuditelj samostalno dodjeljuje ponudi broj po želji prema svojim evidencijama. U slučaju odabira ponuditelja, naručitelj se pri plaćanju može pozvati na ovaj broj ponude.



## Prilog 2. Troškovnik

Naziv Ponuditelja: .....

Sjedište/adresa: .....

OIB: .....

**Softver za izradu 2D nacрта i 3D modela i edukacija za korištenje softvera za izradu 2D nacрта i 3D modela** – označite ponuđene karakteristike kvalitete:

REDNI BROJ	STAVKA PROCJENE KVALITETE	VRIJEDNOSTI PO KOJIMA SE OCJENJUJE	PONUĐENO
1	Mogućnost izmjene modela direktno u sklopovima softvera za sva 3 radna mjesta	DA	
		NE	
2	Mogućnost izračuna troškova za sklop s limovima kod softvera za 1. i 2. radno mjesto	DA	
		NE	
3	Mogućnost provjere gibanja mehanizama kod softvera za 1. radno mjesto	DA	
		NE	
4	Mogućnost modificiranja uvezenih 3D modela kod softvera za sva 3 radna mjesta	DA	
		NE	
5	Za prvo radno mjesto: kompatibilnost softvera za simultanu 5-osnu obradu na način da podržava sve obrade 3+2, sve simultane i sve cikluse bušenja na stroju EMCO MMV 3200 Moving Column Milling Center upravljanim Sinumerik 840D SL	DA	
		NE	
6	Za drugo radno mjesto: kompatibilnost softvera za simultanu 3-osnu obradu na način da podržava sve obrade na stroju EMCO MMV2000 Moving Column Milling Center upravljanim Sinumer 840D SL	DA	
		NE	
7	Za treće radno mjesto: kompatibilnost softvera za tokarenje na način da podržava sve obrade na stroju Spinner upravljanim Sinumerik 840D sa 2 vretena i 1 glavom sa 16 pogonjenih alata i mogućnosti korištenja C i Y osi na oba vretena	DA	
		NE	
8	Za prvo radno mjesto: mogućnost izrade cjevovoda	DA	
		NE	



Razrada ponuđene cijene predmeta nabave (navesti valutu – HRK ili EUR):

A	Cijena stroja (bez PDV-a)	
B	Cijena edukacije (bez PDV-a)	
C	Ukupna cijena (bez PDV-a) (A+B)	
D	Iznos PDV-a	
E	Ukupna cijena (s PDV-om) (C+D)	

Datum .....

Ponuditelj:

\_\_\_\_\_  
(ime i prezime osobe koja potpisuje ponudu)

\_\_\_\_\_  
(potpis i pečat gospodarskog subjekta)



### Prilog 3. Podaci o zajednici ponuditelja

**1. Naručitelj:** Dekor tvornica rasvjete d.o.o., Ulica Ksavera Šandora Gjalskog 27/I, 49210 Zabok, Hrvatska

**2. Predmet nabave:**

- Softver za izradu 2D nacrta i 3D modela i edukacija za korištenje softvera za izradu 2D nacrta i 3D modela

**3. Opći podaci o članovima Zajednice ponuditelja:**

Naziv člana Zajednice Ponuditelja: .....

- sjedište / adresa: .....
- OIB: .....
- IBAN: .....
- Ponuditelj je u sustavu poreza na dodanu vrijednost: DA NE
- Adresa za dostavu pošte: .....
- Adresa e-pošte: .....
- Kontakt osoba Ponuditelja: .....
- Broj telefona: .....
- Iznos ponude koji ispunjava navedeni član: .....
- Dijelovi ponude koje ispunjava navedeni član (navesti prema natuknicama Tehničke specifikacije iz Dokumentacije za nadmetanje, dodati redove po potrebi): .....

Ponuditelj:

\_\_\_\_\_  
(ime i prezime osobe koja potpisuje ponudu)

\_\_\_\_\_  
(potpis i pečat gospodarskog subjekta)



## Prilog 4. Podaci o podizvoditeljima

**1. Naručitelj:** Dekor tvornica rasvjete d.o.o., Ulica Ksavera Šandora Gjalskog 27/I, 49210 Zabok, Hrvatska

**2. Predmet nabave:**

- Softver za izradu 2D nacрта i 3D modela i edukacija za korištenje softvera za izradu 2D nacрта i 3D modela

**3. Ponuditelj:**

- Naziv Ponuditelja:.....
- Sjedište/adresa: .....

**4. Podaci o podizvoditelju**

- Naziv podizvoditelja .....
- Sjedište: .....
- OIB:.....
- IBAN: .....
- Iznos ponude koji se daje u podugovor: .....
- Dijelovi ponude koje ispunjava navedeni podizvoditelj (navesti prema natuknicama Tehničke specifikacije iz Dokumentacije za nadmetanje, dodati redove po potrebi): .....

Datum .....

Ponuditelj:

\_\_\_\_\_  
(ime i prezime osobe koja potpisuje ponudu)

\_\_\_\_\_  
(potpis i pečat gospodarskog subjekta)



## Prilog 5. Izjava o nekažnjavanju

Gospodarski subjekt:

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

Adresa: \_\_\_\_\_

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

Odgovorna osoba:

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

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

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću dajemo izjavu da nismo pravomoćno osuđeni za kaznena djela koja su detaljno opisana Zakonom o javnoj nabavi (NN 120/2016, čl. 251), a koja se odnose na:

- sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji
- korupciju
- prijevaru
- terorizam ili kaznena djela
- pranje novca ili financiranje terorizma
- dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima

U \_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(ime i prezime osobe koja potpisuje ponudu)

\_\_\_\_\_  
(potpis i pečat gospodarskog subjekta)



## Prilog 6. Izjava o kontinuitetu poslovanja

Gospodarski subjekt:

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

Adresa: \_\_\_\_\_

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

Pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujemo da nad gospodarskim subjektom nije otvoren stečajni postupak niti je započeo postupak likvidacije, niti njegovim poslovima upravlja sud, niti je u nagodbi s vjerovnicima, niti je obustavio poslovne aktivnosti, niti je predmetom sudskih postupaka zbog navedenih aktivnosti niti je u analognoj situaciji koja proizlazi iz sličnog postupka predviđenog nacionalnim zakonodavstvom ili propisima zemlje u kojoj imamo poslovni nastan.

U \_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(ime i prezime osobe koja potpisuje ponudu)

\_\_\_\_\_  
(potpis i pečat gospodarskog subjekta)



## Prilog 7. Izjava o plaćanju poreza

Gospodarski subjekt:

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

Adresa: \_\_\_\_\_

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

Pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujemo da ispunjavamo sve obveze povezane s plaćanjem poreza u skladu sa zakonskim odredbama u zemlji u kojoj imamo poslovni nastan.

U \_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(ime i prezime osobe koja potpisuje ponudu)

\_\_\_\_\_  
(potpis i pečat gospodarskog subjekta)



## Prilog 8. Izjava o nepostojanju sukoba interesa

Gospodarski subjekt:

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

Adresa: \_\_\_\_\_

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

Odgovorna osoba:

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

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

Pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujemo da niti odgovorna osoba gospodarskog subjekta niti vlasnici gospodarskog subjekta niti gospodarski subjekt nismo u sukobu interesa s Naručiteljem, s njegovim vlasnicima niti s odgovornim osobama poduzeća Naručitelja. 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.

Poduzeće Dekor tvornica rasvjete d.o.o. ima sljedeća povezana poduzeća s kojima nismo u sukobu interesa:

- Stražplastika d.d.
- Aquae Vivae d.d.

Fizičke osobe s kojima nismo u sukobu interesa su:

- Dragutin Plahutar OIB: 63241006260
- Karlo Plahutar OIB: 35827280985
- Martina Crljen OIB: 08679927818
- Mirjana Plahutar OIB: 48906485779



- Nevenka Varjačić OIB: 42015581508
- Valentina Salaj Četković OIB: 10696277903

U \_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*(ime i prezime osobe koja potpisuje ponudu)*

\_\_\_\_\_  
*(potpis i pečat gospodarskog subjekta)*



## Prilog 9. Izjava o kvalificiranosti osobe za postavljanje i instalaciju predmeta nabave

Gospodarski subjekt:

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

Adresa: \_\_\_\_\_

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

Pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujemo da imamo na raspolaganju minimalno jednu osobu koja će obavljati postavljanje i instalaciju Softvera za izradu 2D nacрта i 3D modela, a koja ima strukovnu sposobnost, znanje i iskustvo potrebno za navedeno postavljanje i instalaciju.

U \_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(ime i prezime osobe koja potpisuje ponudu)

\_\_\_\_\_  
(potpis i pečat gospodarskog subjekta)



## Prilog 10. Izjava o kvalificiranosti osobe za provođenje edukacije

Gospodarski subjekt:

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

Adresa: \_\_\_\_\_

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

Pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujemo da imamo na raspolaganju minimalno jednu osobu koja će obavljati uslugu edukacije za korištenje softvera za izradu 2D nacрта i 3D modela.

Navedena osoba ima strukovnu sposobnost, znanje i iskustvo potrebno za obavljanje navedene edukacije.

U \_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(ime i prezime osobe koja potpisuje ponudu)

\_\_\_\_\_  
(potpis i pečat gospodarskog subjekta)