



**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
STOMATOLOŠKI FAKULTET**

**10000 ZAGREB  
Gundulićeva 5**

MB: 3204995  
OIB: 70221464726

JN-C-5-2018

**POZIV NA DOSTAVU PONUDA  
NABAVA I ISPORUKA UREĐAJA ZA DIREKTNU DIGITALNU PROIZVODNJU  
-3D PRINTER**

Zagreb, listopad 2018.

## **I. Predmet nabave**

Nabava i isporuka uređaja za direktnu digitalnu proizvodnju-3D printer

## **Nuđenje predmeta nabave obuhvaća:**

- isporuku i puštanje u punu funkciju uređaja;
- isporuka tehničke dokumentacije proizvođača koja je u skladu s traženim tehničkim specifikacijama na hrvatskom jeziku ili engleskom jeziku;
- dokumentaciju (certifikati za isporučeni uređaj) izdanu od ovlaštenog tijela, a radi osiguranja pune funkcije i sigurnog rada isporučenog uređaja;
- edukacija osoblja kod korisnika

## **II. Podaci o osobi ili službi zaduženoj za kontakt**

Ines Muljat Skansi, mag.iur.

e-mail: [skansi@sfzq.hr](mailto:skansi@sfzq.hr)

Broj telefona: 01/4807-350

Broj telefaksa: 01/4807-367

## **III. Evidencijski broj nabave**

**JN-C-5-2018**

## **IV. Procijenjena vrijednost nabave**

**134.963,20 kn**

## **V. Postupak nabave**

**U skladu sa člankom 15. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj: 120/16)**

## **VI. Mjesto isporuke robe**

Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet 10000 Zagreb, Gundulićeva 5.

## **VII. Razlozi za isključenje ponuditelja**

**1.** Naručitelj će isključiti ponuditelja gospodarskog subjekta ako utvrdi da postoje osnove za isključenje iz stavka 1. točaka 1. i 2. sukladno članku 251. Zakona o javnoj nabavi.

Kao dokaz potrebno je dostaviti potpisanu **Izjavu o nepostojanju razloga isključenja ponuditelja** (Prilog 3.) iz dokumentacije poziva za dostavu ponuda

**2.** Naručitelj će isključiti ponuditelja ako nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako mu sukladno posebnom propisu plaćanje obveza nije dopušteno ili je odobrena odgoda plaćanja.

Kao dokaz potrebno je dostaviti potvrdu Porezne uprave o stanju duga, koja ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana slanja poziva na dostavu ponuda.

**3.** Naručitelj će isključiti ponuditelja ako je dostavio lažne podatke pri dostavi dokumenata kojima dokazuje da ne postoje razlozi isključenja i/ili kojima dokazuje sposobnost.

## **VIII. Uvjeti sposobnosti ponuditelja**

Ponuditelj mora dokazati pravnu i poslovnu sposobnost u skladu s traženjem iz dokumentacije poziva za dostavu ponuda.

Ponuditelj u svrhu dokazivanja pravne i poslovne sposobnosti mora dostaviti sljedeće:

**Izvadak iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra države sjedišta**, a ako se oni ne izdaju u državi sjedišta, ponuditelj može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela.

U slučaju zajednice ponuditelja svi članovi zajednice ponuditelja obvezni su pojedinačno dokazati postojanje navedene sposobnosti.

\*Svi dokumenti kojima ponuditelji dokazuju traženu sposobnost mogu se priložiti u neovjerenoj preslici.

#### **IX. Jamstva**

Ponuditelj, čija će ponuda biti odabrana kao najpovoljnija, obvezan je prije sklapanja ugovora, odnosno najkasnije do dana potpisa ugovora, dostaviti naručitelju jamstvo za uredno izvršenje ugovora u visini 10% od vrijednosti ponude. Jamstvo ponuditelj dostavlja u obliku bjanko zadužnice ovjerene kod javnog bilježnika.

#### **X. Sadržaj i način dostave ponuda**

Sadržaj ponude:

1. Ponudbeni list potpisan i ovjeren od ovlaštene osobe ponuditelja (Prilog 1.)
2. Ponudbeni troškovnik potpisan i ovjeren od ovlaštene osobe ponuditelja (Prilog 2.)
3. Dokaz pravne i poslovne sposobnosti (izvod o upisu u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar)
4. Izjava o nepostojanju razloga isključenja ponuditelja (Prilog 3.)
5. Potvrda Porezne uprave o stanju duga

#### **XI. Rok za dostavu ponude**

Ponudu s ispunjenim obrascima i troškovnikom dostaviti do ponedjeljka 05. studenoga 2018. do 12 sati, na adresu naručitelja: Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet, Tajništvo, 10000 Zagreb Petrinjska 34 s naznakom „PONUDA-NE OTVARAJ-JN-C-5-2018”.

#### **XII. Rok valjanosti ponude**

Deset (10) dana od dana isteka roka za dostavu ponuda.

#### **XIII. Kriterij odabira najpovoljnije ponude**

Najniža cijena uz zadovoljavanje svih uvjeta iz Poziva za dostavu ponuda i Ponudbenog troškovnika u prilogu iste. S odabranim ponuditeljem sklopit će se ugovor o javnoj nabavi.

#### **XIV. Početak i rok izvršenja ugovora**

Rok isporuke je 30 dana od dana potpisivanja ugovora.

Ugovor o javnoj nabavi traje do izvršenja ugovornih obveza.

#### **XV. Rok, način i uvjeti plaćanja**

Predujam je isključen. Plaćanje će se izvršiti na temelju ispostavljenih računa za nesporno izvršen predmet nabave, virmanom na žiro-račun odnosno IBAN odabranog ponuditelja, sukladno cijenama iz prihvaćene ponude u roku od 30 dana od dana zaprimanja računa.

## PRILOG 1. PONUDBENI LIST

**Naručitelj:** Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet  
Gundulićeva 5, 10000 Zagreb OIB:

**Predmet nabave:** Nabava i isporuka uređaja za direktnu digitalnu proizvodnju-3D printer

### Podaci o ponuditelju:

Naziv i sjedište ponuditelja/člana zajednice ponuditelja	
OIB:	
IBAN:	
Status u poreznom sustavu:	
Broj telefona, telefaksa:	
Adresa e-pošte:	
Ime, prezime ovlaštene osobe za zastupanje gospodarskog subjekta	
Ime, prezime i funkcija osobe za kontakt:	
Broj telefona, telefaksa osobe za kontakt:	

### Cijena ponude:

Cijena ponude bez PDV-a:	
Iznos PDV-a:	
Cijena ponude s PDV-om:	
Rok valjanosti ponude:	
Mjesto, datum:	

\*Ponuditelj je ovlašten dati ponudu na svom obrascu ako sadrži sve, ovim obrascem, tražene podatke.

M.P.

\_\_\_\_\_  
(Ime i prezime osobe ovlaštene za zastupanje ponuditelja)

\_\_\_\_\_  
(Potpis)

## PRILOG 2. TROŠKOVNIK/TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

### Uređaj za direktnu digitalnu proizvodnju-3D printer

Naziv:

Proizvođač:

Model:

Tip:

R.b.	TRAŽENA TEHNIČKA OSOBITOST/ SPECIFIKACIJA	Potvrda tehničke karakteristike  DA/NE	Broj stranice iz tehničke dokumentacije proizvođača iz kojeg je vidljiva tehnička specifikacija ponuđenog proizvoda
<b>A.</b>	<b>Osnovne tehničke karakteristike</b>		
1.	Radni volumen ne manji od 300mmx200mmx100mm		
2.	Polimerizacija materijala ultraljubičastim svjetlom, bez potrebe za dodatnom polimerizacijom nakon gradnje		
3.	Mogućnost gradnje translucenčnih izrađevina		
4.	Mogućnost gradnje biokompatibilnih izrađevina		
5.	Rezolucija u xy ravnini najmanje 600 dpi		
6.	Rezolucija u z smjeru ne manje od 1500 dpi		
7.	Debljina sloja ne više od 0,017 mm		
8.	Više opcija brzina printanja, ne manje od 3 opcije		
9.	Mogućnost odabira debljine sloja gradnje, ne manje od 3 opcije		
10.	Zatvoreni sustav dobave materijala		
11.	Izrada potporne geometrije od materijala različitog od građevnog		
12.	Ne manje od dvije glave za nanošenje materijala		
13.	Mogućnost izmjene materijala tijekom rada		
14.	Softver za planiranje printa i puštanje u rad		
<b>B.</b>	<b>Karakteristike materijala za gradnju:</b>		
1.	ne manje od tri kruta materijala		
2.	ne manje od jednog prozirnog materijala		
3.	ne manje od dva materijala biokompatibilna prema ISO 10993-1 ili HRN EN ISO10993-1		
4.	materijal u obliku tekućine u kanisterima		
5.	potporni materijal koji se uklanja fizičkim putem		
6.	potporni materijal koji se uklanja otapanjem		
<b>C.</b>	<b>Karakteristike softvera za upravljanje strojem, manipulaciju i pripremu 3D modela:</b>		
1.	učitavanje 3D modela STL formata		
2.	automatizirano generiranje potporne strukture		
3.	planiranje gradnje (orijentacija i raspored modela unutar radnog volumena uređaja)		

4.	automatizirano i/ili ručno pozicioniranje modela unutar radnog volumena		
5.	odabir finoće gradnje u z-smjeru		
6.	mogućnost povećanja i smanjenja modela		
7.	informacije o utrošku materijala i vremenu izrade		
8.	uputa za korištenje u digitalnom formatu na hrv. ili engl. jeziku		
<b>D.</b>	<b>Ostali uvjeti:</b>		
1.	da jedan proizvođač proizvodi sve elemente sustava (hardware, software, materijal) da bi se osigurao pouzdani rad i visoka razina podrške		
2.	lokalni certificirani servis i podrška		
3.	tehnička dokumentacija (upute za upotrebu, servis i trening) na hrv. ili engl. jeziku		
4.	instalacija i obuka na lokaciji korisnika na hrv. ili engl. jeziku		
5.	garancija i podrška minimalno 12 mjeseci		
<b>CIJENA PONUDE kn bez PDV-a</b>			
<b>Iznos PDV-a kn</b>			
<b>CIJENA PONUDE s PDV-om kn</b>			

#### IZJAVA PONUDITELJA

Poznata nam je Tehnička specifikacija predmeta nabave na temelju koje je sastavljena naša ponuda te je prihvaćamo u cijelosti te ovjerom prihvaćamo sve njene odredbe.

Mjesto i datum: \_\_\_\_\_

Ime i prezime osobe ovlaštene za zastupanje ponuditelja: \_\_\_\_\_

Potpis: \_\_\_\_\_

M.P:

### **PRILOG 3. IZJAVA O NEPOSTOJANJU RAZLOGA ISKLJUČENJA PONUDITELJA**

U skladu sa člankom 251. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj: 120/16), dajem sljedeću

#### **IZJAVU**

Ja, \_\_\_\_\_

(ime i prezime ovlaštene osobe, OIB)

iz \_\_\_\_\_

(adresa stanovanja)

broj osobne iskaznice \_\_\_\_\_ izdane od \_\_\_\_\_

kao osoba ovlaštena po zakonu za zastupanje \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (naziv, adresa, OIB pravnog subjekta)

pod materijalnom i kaznenom odgovornošću izjavljujem da nisam pravomoćno osuđen/a za bilo koje od sljedećih kaznenih djela:

a) sudjelovanje u zločinačkoj organizaciji, na temelju

-članka 328. (zločinačko udruženje) i članka 329. (počinjenje kaznenog djela u sastavu zločinačkog udruženja) Kaznenog zakona

-članka 333. (udruživanje za počinjenje kaznenih djela), iz Kaznenog zakona („Narodne novine“, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

b) korupciju, na temelju

-članka 252. (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 253. (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 254. (zlouporaba u postupku javne nabave), članka 291. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 292. (nezakonito pogodovanje), članka 293. (primanje mita), članka 294. (davanje mita), članka 295. (trgovanje utjecajem) i članka 296. (davanje mita za trgovanje utjecajem) Kaznenog zakona

-članka 294.a (primanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 294.b (davanje mita u gospodarskom poslovanju), članka 337. (zlouporaba položaja i ovlasti), članka 338. (zlouporaba obavljanja dužnosti državne vlasti), članka 343. (protuzakonito posredovanje), članka 347. (primanje mita) i članka 348. (davanje mita) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

c) prijevaru, na temelju

-članka 236. (prijeara), članka 247. (prijeara u gospodarskom poslovanju), članka 256. (utaja poreza ili carine) i članka 258. (subvencijska prijevara) Kaznenog zakona

-članka 224. (prijeara), članka 293. (prijeara u gospodarskom poslovanju) i članka 286. (utaja poreza i drugih davanja) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

d) terorizam ili kaznena djela povezana s terorističkim aktivnostima, na temelju

-članka 97. (terorizam), članka 99. (javno poticanje na terorizam), članka 100. (novačenje za terorizam), članka 101. (obuka za terorizam) i članka 102. (terorističko udruženje) Kaznenog zakona

-članka 169. (terorizam), članka 169.a (javno poticanje na terorizam) i članka 169.b (novačenje i obuka za terorizam) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

e) pranje novca ili financiranje terorizma, na temelju

-članka 98. (financiranje terorizma) i članka 265. (pranje novca) Kaznenog zakona

-članka 279. (pranje novca) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.)

f) dječji rad ili druge oblike trgovanja ljudima, na temelju

-članka 106. (trgovanje ljudima) Kaznenog zakona

-članka 175. (trgovanje ljudima i ropstvo) iz Kaznenog zakona („Narodne novine“, br. 110/97., 27/98., 50/00., 129/00., 51/01., 111/03., 190/03., 105/04., 84/05., 71/06., 110/07., 152/08., 57/11., 77/11. i 143/12.),

i za odgovarajuća kaznena djela koja, prema nacionalnim propisima države poslovnog nastana gospodarskog subjekta, odnosno države čiji je osoba državljanin, obuhvaćaju razloge za isključenje iz članka 57. stavka 1. točaka od (a) do (f) Direktive 2014/24/EU.

\_\_\_\_\_  
(mjesto i datum)

M.P.

\_\_\_\_\_  
(potpis ovlaštene osobe ponuditelja)