

**I.T.-GRAF d.o.o.**

Kovinska 11 A

10000 Zagreb

OIB: 66378642911

## **POZIV NA DOSTAVU PONUDA**

Predmet nabave:

- Glavno računalo za grafičku pripremu
    - Računala za grafičku pripremu
  - Server za povezivanje grafičke pripreme sa strojevima
    - Računala na kojima će se instalirati ERP aplikacija
    - Računalo za montažu tiskovnih araka
  - Računalo za upravljanje osvjetljivačem offsetnih ploča
    - Server za potrebe korištenja ERP aplikacije
    - Usluga instalacije i konfiguracije računala
    - Oprema za strukturno kabliranje
    - Upravljivi mrežni preklopnik
- (Evidencijski broj nabave: 3)

Naziv projekta: **IKT tehnologije u službi povećanja efikasnosti proizvodnje**

Broj ugovora: KK.03.2.1.19.0457

Naziv korisnika: **I.T.-GRAF d.o.o.**, Kovinska 11 A, 10000 Zagreb

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

Razdoblje provedbe projekta: 27.10.2019. – 27.04.2021.

Datum poziva na dostavu ponuda: 04.03.2020.

Rok za dostavu ponuda: 13.03.2020. u 12.00 sati

Zagreb, ožujak 2020.

*Sadržaj ovog dokumenta isključiva je odgovornost poduzeća I.T.-GRAF d.o.o.*

## Sadržaj

1.	OPĆI PODACI .....	2
1.1.	Opći podaci o Naručitelju .....	2
1.2.	Vrsta postupka nabave .....	2
1.3.	Navod o sukobu interesa .....	2
1.4.	Procijenjena vrijednost nabave .....	3
2.	PODACI O PREDMETU NABAVE .....	3
2.1.	Opis i količina predmeta nabave .....	3
2.2.	Troškovnik.....	4
2.3.	Tehničke specifikacije .....	5
2.4.	Mjesto isporuke predmeta nabave .....	9
2.5.	Rok isporuke predmeta nabave.....	9
3.	ODREDBE O SPOSOBNOSTI PONUDITELJA .....	10
3.1.	Poslovna sposobnost .....	10
3.2.	Financijska sposobnost .....	10
3.3.	Vrsta, sredstvo i uvjeti jamstva.....	11
4.	PODACI O PONUDI.....	11
4.1.	Sadržaj ponude .....	11
4.2.	Način izrade ponude.....	12
4.3.	Način dostave .....	12
4.4.	Datum, vrijeme i mjesto otvaranja ponuda.....	13
4.5.	Izmjena i/ili dopuna ponude i odustajanje od ponude.....	13
4.6.	Cijena predmeta nabave.....	13
4.7.	Kriterij za odabir ponude .....	14
4.8.	Rok valjanosti ponude .....	16
5.	OSTALE ODREDBE .....	16
5.1.	Odredbe koje se odnose na zajednicu ponuditelja .....	16
5.2.	Odredbe koje se odnose na podizvoditelje .....	16
5.3.	Obavijest o rezultatima .....	16
5.4.	Uvjeti plaćanja predmeta nabave.....	17
5.5.	Pojašnjenja i izmjene poziva na dostavu ponuda .....	17
5.6.	Uputa o pravnom lijeku .....	17

## 1. OPĆI PODACI

### 1.1. Opći podaci o Naručitelju

Naziv i sjedište Naručitelja: I.T.-GRAF d.o.o., Kovinska 11 A, 10000 Zagreb

OIB Naručitelja: 66378642911

Broj telefona: +385 1 3793 100

Broj telefaksa: +385 1 3793 111

Adresa elektroničke pošte: [tomislav.ivicinec@it-graf.hr](mailto:tomislav.ivicinec@it-graf.hr)

Komunikacija i svaka druga razmjena informacija između Naručitelja i Ponuditelja obavljat će se elektroničkim putem (e-mailom na adresu [tomislav.ivicinec@it-graf.hr](mailto:tomislav.ivicinec@it-graf.hr)). Naručitelj će odgovore na postavljena pitanja objaviti na istoj stranici na kojoj je objavljena nabava: [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr).

### 1.2. Vrsta postupka nabave

Nabava s obveznom objavom sukladno Prilogu 4. Pravila o provedbi postupaka nabava za neobveznike Zakona o javnoj nabavi koji je sastavni dio Poziva na dostavu projektnih prijedloga „Poboljšanje konkurentnosti i učinkovitosti MSP-a kroz informacijske i komunikacijske tehnologije (IKT) – 2“, KK.03.2.1.19.

Poduzeće I.T.-GRAF d.o.o. objavljuje Poziv na dostavu ponuda s pripadajućim prilogima na internetskoj stranici Strukturnih fondova [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr).

### 1.3. Navod o sukobu interesa

Sklapanje ugovora nije dozvoljeno s povezanim društvima odnosno povezanim osobama (kako ih definira Opći porezni zakon), osim u slučaju ako je povezano društvo odnosno povezana osoba jedino koje može isporučiti robu, radove ili usluge zbog tehničkih razloga ili razloga postojanja isključivih prava na predmetu koji se nabavlja, a što je NOJN dužan i dokazati.

Pravilo se primjenjuje na odgovarajući način i na sljedeće povezane osobe: na srodnike po krvi u uspravnoj liniji ili u pobočnoj liniji do četvrtog stupnja, srodnike po tazbini do drugog stupnja, bračnog ili izvanbračnog druga, bez obzira na to je li brak prestao, te posvojitelje i posvojenike.

Fizičke osobe s kojima Ponuditelj ne smije biti u sukobu interesa su:

- Tomislav Ivićinec - OIB: 03297693286
- Božidar Cindrić - OIB: 81681984780
- Goran Milašinović - OIB: 00647507554
- Nino Toljan - OIB: 02521734742
- Igor Gudelj - OIB: 18408299188

## 1.4. Procijenjena vrijednost nabave

Procijenjena vrijednost po pojedinim stavkama predmeta nabave je:

- Glavno računalo za grafičku pripremu - 26.611,00 kn
- Računala za grafičku pripremu - 46.598,00 kn
- Server za povezivanje grafičke pripreme sa strojevima - 46.459,00 kn
- Računala na kojima će se instalirati ERP aplikacija - 75.123,00 kn
- Računalo za montažu tiskovnih araka - 15.514,00 kn
- Računalo za upravljanje osvjetljivačem offsetnih ploča - 22.198,00 kn
- Server za potrebe korištenja ERP aplikacije - 41.668,00 kn
- Usluga instalacije i konfiguracije računala - 18.600,00 kn
- Oprema za strukturno kabliranje - 145.410,00 kn
- Upravljivi mrežni preklopnik - 49.434,00 kn

Ukupna procijenjena vrijednost predmeta nabave je 487.615,00 Kn bez PDV-a.

## 2. PODACI O PREDMETU NABAVE

### 2.1. Opis i količina predmeta nabave

Predmet nabave je:

- Glavno računalo za grafičku pripremu - glavno računalo na kojem će se instalirati program za grafičku pripremu tiskarskih i marketinških proizvoda.
- Računala za grafičku pripremu - računala na kojima će se instalirati program za grafičku pripremu tiskarskih i marketinških proizvoda.
- Server za povezivanje grafičke pripreme sa strojevima - server će služiti za povezivanje grafičke pripreme sa strojevima za proizvodnju. Zahvaljujući nabavi navedenog servera će se ubrzati proces proizvodnje i otkloniti pogreške u komunikaciji odjela grafičke pripreme s odjelom proizvodnje.
- Računala na kojima će se instalirati ERP aplikacija - računala će služiti za korištenje ERP aplikacije. Poduzeće može instalirati ERP sustav i na postojećim računalima te je stoga ovdje planirana nabava samo 6 računala.
- Računalo za montažu tiskovnih araka - računalo će služiti za montažu tiskovnih araka. Neophodno je za povezivanje grafičke pripreme s proizvodnjom.
- Računalo za upravljanje osvjetljivačem offsetnih ploča - računalo će služiti za upravljanje osvjetljivačem offsetnih ploča. Neophodno je za povezivanje grafičke pripreme s proizvodnjom.
- Server za potrebe korištenja ERP aplikacije - server će služiti za potrebe korištenja ERP aplikacije, odnosno na ovom serveru će se pohranjivati podaci koje pojedini korisnici upisuju u ERP sustav.

- Usluga instalacije i konfiguracije računala - trošak se odnosi na instalaciju i konfiguraciju svih računala koji su planirani ovim proračunom
- Oprema za strukturno kabliranje - trošak se odnosi na opremu za uspostavu kabelskog mrežnog sustava kojom će se osigurati dovoljan broj priključaka višestruke namjene, a rezultat će umrežavanjem svih računala uključenih u proces proizvodnje i ostalih poslovnih procesa s ciljem smanjenja rizika od grešaka i pada mrežnog sustava te bržeg otklanjanja mogućih problema.
- Upravljivi mrežni preklopnik - trošak se odnosi na upravljivi mrežni preklopnik, odnosno mrežni uređaj koji služi za optimiziranje rada mreže regulacijom prometa na mreži, kontrolom opterećenja i protoka te podešavanjem sigurnosnih parametara mreže.

Predmet nabave se ne dijeli na grupe. Ponuditelji su obvezni ponuditi cjelokupni predmet nabave tražen ovim postupkom nabave.

Pri izradi ponude, ponuditelji koriste obrasce koje je odredio Naručitelj unutar ovog poziva. Obrasci moraju sadržajno odgovarati obrascima sadržanim u ovoj Dokumentaciji. Zajednica ponuditelja i ugovaranje podizvoditelja je dopušteno.

Roba koja je predmet nabave isporučuje se prema tehničkim specifikacijama predmeta nabave pojašnjenim u poglavlju 2.3. Poziva na dostavu ponuda.

Količina predmeta nabave:

- 1 komad glavnog računala za grafičku pripremu
- 2 komada računala za grafičku pripremu:
- 1 komad servera za povezivanje grafičke pripreme sa strojevima
- 6 komada računala na kojima će se instalirati ERP aplikacija
- 1 komad računala za montažu tiskovnih araka
- 1 komad računala za upravljanje osvjetljivačem offsetnih ploča
- 1 komad servera za potrebe korištenja ERP aplikacije
- 1 komplet usluga instalacije i konfiguracije računala
- 1 komplet opreme za strukturno kabliranje
- 3 kompleta upravljivog mrežnog preklopnika

## 2.2. Troškovnik

Troškovnik se nalazi u Prilogu 5 Poziva na dostavu ponuda. Troškovnik je sastavni dio ovog Poziva na dostavu ponuda te ga je potrebno dostaviti ispunjenog kao dio ponude. Troškovnik se ispunjava unošenjem jediničnih cijena i unošenjem odgovarajuće valute.

## 2.3. Tehničke specifikacije

### Glavno računalo za grafičku pripremu (1 komad)

- Višejezgreni procesor
- Cache memorija procesora<sup>1</sup> 8 MB ili veća
- Memorija tvrdog tiska 512 GB ili više
- Uređaj za pohranu podataka od 256 GB ili više
- Radna memorija 32 GB ili više
- Grafička kartica s unutarnjom memorijom 4 GB ili više
- Uključen operativni sustav
- Uključen optički miš
- Uključena tipkovnica
- Uključen LCD monitor:
  - Veličina 25" ili više
  - Vrijeme odaziva 8 ms ili kraće
  - Rezolucija 2500 x 1400 piksela ili veća
- Kompatibilnost za spajanje sa postojećim strojem Heidelberg Prinect Production SW

### Računala za grafičku pripremu (2 komada)

- Višejezgreni procesor
- Cache memorija procesora 9 MB ili veća
- Radna memorija 16 GB ili više
- Uređaj za pohranu podataka od 128 GB ili više
- Memorija tvrdog diska 512 GB ili više
- Grafička kartica s unutarnjom memorijom 4 GB ili više
- Uključen operativni sustav
- Uključen optički miš
- Uključena tipkovnica
- Uključen LCD monitor:
  - Veličina 25" ili više
  - Vrijeme odaziva 8 ms ili kraće
  - Rezolucija 2500 x 1400 piksela ili veća
- Kompatibilnost za spajanje sa postojećim strojem Heidelberg Prinect Production SW

### Server za povezivanje grafičke pripreme sa strojevima (1 komad)

- 4 ili više jezgri procesora
- Cache memorija procesora 8 MB ili veća
- Podržano sigurnosno brisanje sadržaja svih diskova
- Mogućnost komunikacije poslužitelja s mobilnim uređajima

---

<sup>1</sup> Cache memorija procesora je područje brze memorije smješteno na procesoru.

- Mogućnost dodjeljivanje IP adrese pomoću komunikacijskog modula
- Mogućnost promjene lozinke za pristup na glavni modul za nadzor
- Mogućnost uvida u hardverski i softverski inventar poslužitelja kroz komunikacijski modul
- Mogućnost uvida u radni status
- Hot-plug<sup>2</sup> tvrdi disk memorije 4 TB ili više
- RAID kontroler<sup>3</sup>
- Uključen operativni sustav za server
- Kompatibilnost za spajanje s postojećim strojevima: Heidelberg tiskarski stroj Speedmaster XL 75-5, Heidelberg CTP SupraSetter A75, Heidelberg Prinect Production SW i Heidelberg stroj za savijanje papira

Računala na kojima će se instalirati ERP aplikacija (6 komada)

- Višejezgreni procesor
- Cache memorija procesora 6 MB ili veća
- Radna memorija 16 GB
- Memorija tvrdog diska 128 GB ili više
- Uključen optički miš
- Uključena tipkovnica
- Uključen operativni sustav
- Uključen IPS monitor:
  - Dimenzije 20" ili više
  - Rezolucija 1900 X 1000 piksela ili veća
  - Vrijeme odaziva 8 ms ili kraće

Računalo za montažu tiskovnih araka (1 komad)

- Višejezgreni procesor
- Cache memorija procesora 9 MB ili veća
- Radna memorija 16 GB ili više
- Uređaj za pohranu podataka od 128 GB ili više
- Memorija tvrdog diska 512 GB ili više
- Grafička kartica s unutarnjom memorijom 4 GB ili više
- Uključen operativni sustav
- Uključen optički miš
- Uključena tipkovnica
- Uključen LCD monitor:
  - Veličina 25" ili više
  - Vrijeme odaziva 8 ms ili kraće

---

<sup>2</sup> Hot Plug je dodatak komponente za rad računalnog sustava bez značajnog prekida u radu sustava, koja služi proširenju sustava

<sup>3</sup> RAID je tehnologija pohrane podataka koja kombinira višestruke diskovne pogone u logičku jedinicu

- Rezolucija 2500 x 1400 piksela ili veća
- Kompatibilnost za spajanje s postojećim strojevima: Heidelberg tiskarski stroj Speedmaster XL 75-5, Heidelberg CTP Suprasetter A75 i Heidelberg Prinect Production SW

Računalo za upravljanje osvjtljivačem offsetnih ploča (1 komad)

- 4 ili više jezgri procesora
- Cache memorija procesora 9 MB ili veća
- Radna memorija 16 GB ili više
- Uređaj za pohranu podataka od 128 GB ili više
- Memorija tvrdog diska 256 GB ili više
- Integrirana grafička kartica
- Uključen optički miš
- Uključena tipkovnica
- Uključen operativni sustav
- Kompatibilnost za spajanje s postojećim strojem Heidelberg CTP SuprasetterA75

Server za potrebe korištenja ERP aplikacije (1 komad)

- 2 ili više jezgri procesora
- cache memorija procesora 4 MB ili veća
- radna memorija 32 GB ili više
- uključen komunikacijski modul koji omogućava:
  - komunikaciju servera s mobilnim uređajima pomoću bluetooth ili wireless tehnologije
  - dodjeljivanje IP adrese
  - promjenu lozinke za pristup na glavni modul za nadzor
  - upravljanje serverom
  - promjenu BIOS<sup>4</sup> postavki
  - uvid u hardverski i softverski inventar servera
  - uvid u radni status, mrežne podatke i logove
- Hot-plug tvrdi disk memorije 4 TB ili više
- uključen operativni sustav za server

Usluga instalacije i konfiguracije računala (1 komplet)

- instalacija i konfiguracija svih nabavljenih računala: glavno računalo za grafičku pripremu (1 komad), računala za grafičku pripremu (2 komada), računala na kojima će se instalirati ERP

---

<sup>4</sup> BIOS postavlja osnovne radne parametre računalnog sklopovlja te pronalazi i učitava operacijski sustav u radnu memoriju



aplikacija (6 komada), računalo za montažu tiskovnih araka (1 komad), računalo za upravljanje osvijetljivačem offsetnih ploča (1 komad)

- osiguravanje kompatibilnosti s postojećom informacijsko-komunikacijskom infrastrukturuom
- puštanje u pogon

#### Oprema za strukturno kabliranje (1 komplet)

- telekomunikacijski kabel s 3 parice ili više, kategorije 6A za prijenos podataka i glasa visoke brzine, na primarnom, sekundarnom (vertikalnom) i tercijarnom (horizontalnom) nivou
- mogućnost polaganja kabela u instalacijske kanalice po zidu i stropu
- obilježavanje modula i utičnica oznakom otpornom na vlagu i površinu
- obilježavanje kabela oznakom otpornom na vlagu i površinu na oba kraja
- Samostojeći komunikacijski ormar - 1 kom
  - visina razmaka na vertikalnim nosačima mrežnih uređaja 42U
  - maksimalna dimenzija ormara 900x900 mm ili manje
  - podnica s prorezom za ulaz kabela
  - set pripadajućih vijaka i pripadajuća matica za podnicu
  - aranžiranje ormara sa pripadajućim komponentama
  - ugrađena mrežna oprema:
    - ventilatorska krovna jedinica sa termostatom, 1 kom
    - prespojni panel za 24 modula, 5 kom
    - modul 6A F/FTP radne temperature od -20°C do 60°C, 101 kom
    - priključna naponska letva za napajanje, 2 kom
    - 7 priključaka ili više
- Zidni komunikacijski ormar - 1 kom
  - visina razmaka na vertikalnim nosačima mrežnih uređaja 12U
  - podnica s prorezom za ulaz kabela
  - set pripadajućih vijaka i pripadajuća matica za podnicu
  - aranžiranje ormara sa pripadajućim komponentama
  - ugrađena mrežna oprema:
    - ventilatorska krovna jedinica sa termostatom, 1 kom
    - prespojni panel kategorije 1U za 24 modula, 2 kom
    - modul 6A F/FTP radne temperature od -20°C do 60°C, 30 kom
    - priključna naponska letva za napajanje, 2 kom
    - 7 priključaka ili više
- Bežična pristupna točka - 5 kom
  - Sučelje: ugrađeno serijsko konzolno sučelje
  - Antene: Podrška za 3G/4G preskakanje koristeći lokalno povezane USB 3G/4G modeme
  - Operativno okruženje:
    - rad na temperaturama od 0°C do 50°C
    - rad na vlažnosti zraka od 5% do 93%
    - Napajanje: napajanje preko etherneteta
    - Podrška za automatsko preuzimanje konfiguracije s cloud servisa

- Kompatibilnost za spajanje s postojećim strojevima: Heidelberg tiskarski stroj Speedmaster XL 75-5, Heidelberg CTP Suprasetter A75, Heidelberg Prinect Production SW i Heidelberg stroj za savijanje papira

#### Upravljivi mrežni preklopnik (3 kompleta)

- ugrađeno 40 ili više komada RJ-45<sup>5</sup> 10/100/1000 sučelja
- ugrađeno RJ-45/MicroUSB serijsko konzolno sučelje
- jedno napajanje 220V AC
- kapacitet preklapanja preklopnika od 160 Gbps ili više
- propusnost 110 Mpps ili više
- radna memorija 1 GB ili više
- veličina L2 adresne tablice 32.000 zapisa ili više

Tehničke specifikacije navedene su u Prilogu 5 Poziva na dostavu ponuda. U Prilogu 5 navedene su količine predmeta nabave i detaljne tehničke specifikacije stavki predmeta nabave. U slučaju da se u tehničkim specifikacijama ili kriterijima za odabir ponude pojavljuje marka, tip, norma, naziv ili naziv proizvođača određene komponente predmeta nabave, Ponuditeljima je dopušteno ponuditi jednakovrijednu komponentu.

Svojim potpisom dokumenata Prilog 1. Ponudbeni list dobavljač jamči da će ponuditi predmet nabave u skladu s traženim tehničkim specifikacijama. Ako procijeni da je to potrebno, naručitelj ima pravo nakon roka za dostavu ponuda zatražiti od Ponuditelja pojašnjenja u obliku detaljnih tehničkih specifikacija predmeta nabave kako bi provjerio ispunjavanje traženih tehničkih specifikacija u ovom poglavlju, kao i ispunjavanje kriterija kvalitete koji se navode u poglavlju 4.7. ovog Poziva.

## 2.4. Mjesto isporuke predmeta nabave

Mjesto isporuke opreme je sjedište poduzeća I.T.-Graf d.o.o., Kovinska 11A, 10000 Zagreb.

## 2.5. Rok isporuke predmeta nabave

Krajnji rok isporuke opreme i instalacije predmeta nabave je 100 dana od potpisa ugovora za sve dijelove predmeta nabave.

Dopuštena je ranija isporuka. Postoji mogućnost opravdanog produženja roka dostave u slučaju nepredvidljivih okolnosti (npr. elementarna nepogoda, vanjski razlozi na koje nisu mogli utjecati kupac ni dobavljač, vanjski razlozi koje nije bilo moguće predvidjeti u trenutku potpisa ugovora, viša sila i sl.).

---

<sup>5</sup> RJ-45 je naziv za 8-polni modularni utikač kakav se koristi u strukturnom kabliranju

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.

### 3. ODREDBE O SPOSOBNOSTI PONUDITELJA

#### 3.1. Poslovna sposobnost

Ponuditelj kao dokaz poslovne sposobnosti prilaže Izjavu o sukladnosti s uvjetima poziva na dostavu ponuda (Prilog 4.). Ponuditelj će biti isključen iz sudjelovanja u postupku nabave u bilo kojoj fazi ako:

1. je pravomoćno osuđen za kaznena djela koja su detaljno opisana Zakonom o javnoj nabavi (NN 120/2016, čl. 251)
2. 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
3. ako ne ispuni obvezu povezanu s plaćanjem poreza u skladu sa zakonskim odredbama zemlje u kojoj ima poslovni nastan
4. ako je Ponuditelj u sukobu interesa s Naručiteljem ili odgovornim osobama poduzeća Naručitelja prema navodu točke 1.3. Poziva na dostavu ponuda.

U slučaju zajednice ponuditelja ili postojanja podizvoditelja, dovoljno je da voditelj zajednice ponuditelja ili glavni izvoditelj dostavi dokaz poslovne sposobnosti.

#### 3.2. Financijska sposobnost

Ponuditelj kao dokaz financijske sposobnosti prilaže 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 Poziva na dostavu ponuda. 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 kopirani obrazac.

U slučaju zajednice ponuditelja ili postojanja podizvoditelja, dovoljno je da voditelj zajednice ponuditelja ili glavni izvoditelj dostavi dokaz financijske sposobnosti.

### 3.3. Vrsta, sredstvo i uvjeti jamstva

Gospodarski subjekti u Ponudbenom listu (Prilog 1) navode ponuđeni jamstveni rok za predmet nabave.

Jamstveni rokovi su jedan od kriterija ekonomski najpovoljnije ponude, kao što se navodi u poglavlju 4.7. Poziva na dostavu ponuda.

## 4. PODACI O PONUDI

### 4.1. Sadržaj ponude

Ponuda mora sadržavati:

- ispunjeni, potpisani i ovjereni Prilog 1. Ponudbeni list
- ispunjeni, potpisani i ovjereni Prilog 2. Podaci o zajednici ponuditelja (Prilog 2) – priložiti samo u slučaju zajedničke ponude zajednice ponuditelja
- ispunjeni, potpisani i ovjereni Prilog 3. Podaci o podizvoditeljima (Prilog 3) – priložiti samo u slučaju angažiranja podizvoditelja
- ispunjeni, potpisani i ovjereni Prilog 4. Izjava o sukladnosti s uvjetima Poziva na dostavu ponuda
- ispunjeni, potpisani i ovjereni Prilog 5. Troškovnik
- Ponuditelj kao dokaz financijske sposobnosti prilaže 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 Poziva na dostavu ponuda. 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 kopirani obrazac.

Ponuditelj mora dostaviti sve dokumente tražene ovim postupkom nabave. Ponude koje ne sadrže sve navedene dokumente će biti odbačene. U slučaju nejasnoća ili pogreški u dostavljenim ponudama, Naručitelj nakon roka za dostavu ponuda može tražiti pojašnjenja kojima ne dolazi do izmjene ponude (izmjenom ponude smatra se izmjena cijene ili drugih kriterija za odabir ponude).

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

## 4.2. Način izrade ponude

Predmet nabave se ne dijeli na grupe. Ponuditelji su obvezni ponuditi cjelokupni predmet nabave tražen ovim postupkom nabave. Ponuditelj mora ponuditi čitavu količinu ili količine koje su sadržane u predmetu nabave. Za predmet nabave ponuditelj ne može dati više od jedne ponude.

Ponuda je pisana izjava volja ponuditelja da isporuči robu i usluge sukladno uvjetima i zahtjevima navedenim u Pozivu na dostavu ponuda. Dostavljeni Prilozi ovog Poziva na dostavu ponuda trebaju biti potpisani i pečatirani na predviđenim mjestima. S obzirom da se radi o ponudi, nije nužno da ponudu potpiše ovlaštena osoba poduzeća Ponuditelja. Ukoliko se u državi nastana poslovnog subjekta pečat ne koristi, ponuditelj dostavlja izjavu o nekorištenju pečata (u slobodnoj formi) te će ponuda u tom slučaju biti prihvatljiva bez pečata. Prihvatljivo je i dodavanje elektroničkog potpisa i pečata na priloge ponude.

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 Pozivom na dostavu ponuda 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.**

## 4.3. Način dostave

Ponuda se u zatvorenoj omotnici dostavlja do 13. ožujka 2020. godine do 12,00 sati na adresu naručitelja:

**I.T.-Graf d.o.o.**  
**Kovinska 11A**  
**10000 Zagreb**

Na omotnici ponude mora biti naznačeno:

- naziv i adresa Naručitelja
- naziv i adresa Ponuditelja
- naznaka "Ponuda za nabavu – evidencijski broj 3"
- naznaka „Ne otvaraj“.

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

#### 4.4. Datum, vrijeme i mjesto otvaranja ponuda

Ponude će biti otvorene istodobno s istekom roka za dostavu ponuda 13. ožujka 2020. godine u 12,00 sati u prostorijama poduzeća I.T.-Graf d.o.o..

Naručitelj ne provodi javno otvaranje ponuda.

U postupku pregleda i ocjene ponuda, Naručitelj može pozvati ponuditelje da u primjerenom roku koji ne smije biti kraći od 5 niti dulji od 15 kalendarskih dana pojašnjenjem ili upotpunjavanjem u vezi s dokumentima traženim vezano uz 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 5 niti duži od 10 kalendarskih dana pojašne pojedine elemente ponude u dijelu koji se odnosi na ponuđeni predmet nabave. Pojašnjenje ne smije rezultirati izmjenom ponude.

#### 4.5. 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.

#### 4.6. 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 bit će preračunata u kune prema srednjem tečaju Hrvatske narodne banke (HNB) na dan objave Poziva na dostavu ponuda 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, uključiti će ga u ukupnu cijenu ponude. Cijena je fiksna i nepromjenjiva tijekom trajanja ugovora.

Ponuditelj u Ponudbeni list (Prilog 1) i Troškovnik (Prilog 5) unosi cijene (jedinичne cijene) koje se izražavaju u kunama (HRK) ili eurima (EUR). Cijene smiju biti iskazane s najviše 2 (dvije) decimale. U slučaju da Ponuditelj navede različite cijene u Prilog 1 i Prilog 5, u obzir za ocjenjivanje će se uzeti cijena koja je navedena u Prilogu 1.

#### 4.7. 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.

Ocjenjivanje prema kriteriju kvalitete vrši se temeljem unesenih podataka u Prilog 5. Troškovnik.

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

Kriterij	Udio u ocjeni
Cijena	30%
Kvaliteta	60%
Jamstveni rok	10%
	<b>100%</b>

Način izračuna kriterija:

1. Cijena ponude = 30%

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

Za kriterij cijene koristi se ukupna cijena predmeta nabave.

2. Kriterij kvalitete= 60%

$$\text{Kriterij kvalitete} = \frac{\text{Ostvareni broj bodova za kvalitetu ponude}}{\text{najveći broj bodova u kvaliteti ponude}} * 60$$

3. Jamstveni rok = 10%

$$\text{Jamstveni rok} = \frac{\text{rok iz ponude}}{\text{najduži ponuđeni rok}} * 10$$

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

REDNI BROJ	STAVKA PROCJENE KVALITETE	VRIJEDNOSTI PO KOJIMA SE OCJENJUJE	OCJENA VRIJEDNOSTI
1	Glavno računalo za grafičku pripremu: Cache memorija procesora	11 ili više	5
		9 - 10 MB	3
		8 MB	0
2.	Glavno računalo za grafičku pripremu: Memorija tvrdog diska	više od 512 GB	5
		512 GB	0
3.	Galvno računalo za grafičku pripremu: Radna memorija	više od 32 GB	5
		32 GB	0



REDNI BROJ	STAVKA PROCJENE KVALITETE	VRIJEDNOSTI PO KOJIMA SE OCJENJUJE	OCJENA VRIJEDNOSTI
4.	Glavno računalo za grafičku pripremu: Memorija uređaja za pohranu podataka	više od 256 GB 256 GB	5 0
5.	Glavno računalo za grafičku pripremu: Memorija grafičke kartice	5 GB ili više 4 GB	5 0
6.	Računala za grafičku pripremu: Cache memorija procesora	12 ili više 10 - 11 MB 9 MB	5 3 0
7.	Računala za grafičku pripremu: Memorija tvrdog diska	više od 512 GB 512 GB	5 0
8.	Računala za grafičku pripremu: Radna memorija	više od 16 GB 16 GB	5 0
9.	Računala za grafičku pripremu: Memorija uređaja za pohranu podataka	više od 128 GB 128 GB	5 0
10.	Računala za grafičku pripremu: Memorija grafičke kartice	5 GB ili više 4 GB	5 0
11.	Server za povezivanje grafičke pripreme sa strojevima: Broj jezgri procesora	više od 6 jezgri 5-6 jezgri 4 jezgre	5 2 0
12.	Server za povezivanje grafičke pripreme sa strojevima: Cache memorija procesora	11 MB ili više 9 MB - 10 MB 8 MB	4 2 0
13.	Server za povezivanje grafičke pripreme sa strojevima: Mogućnost zaključavanja	DA NE	5 0
14.	Računala na kojima će se instalirati ERP aplikacija: Cache memorija procesora	9 ili više 7-8 MB 6 MB	5 3 0
15.	Računala na kojima će se instalirati ERP aplikacija: Memorija tvrdog diska	više od 128 GB 128 GB	5 0
16.	Računala na kojima će se instalirati ERP aplikacija: Radna memorija	više od 16 GB 16 GB	5 0
17.	Računalo za montažu tiskovnih araka: Cache memorija procesora	12 ili više 10 - 11 MB 9 MB	5 3 0
18.	Računalo za montažu tiskovnih araka: Memorija tvrdog diska	više od 512 GB 512 GB	5 0
19.	Računalo za montažu tiskovnih araka: Radna memorija	više od 16 GB 16 GB	5 0
20.	Računalo za montažu tiskovnih araka: Memorija uređaja za pohranu podataka	više od 128 GB 128 GB	5 0
21.	Računalo za montažu tiskovnih araka: Memorija grafičke kartice	5 GB ili više 4 GB	5 0
22.	Računalo za upravljanje osvjetljivačem offsetnih ploča: Broj jezgri procesora	više od 4 jezgre 4 jezgre	5 0
23.	Računalo za upravljanje osvjetljivačem offsetnih ploča: Cache memorija procesora	12 MB ili više 10 MB - 11 MB 9 MB	4 2 0
24.	Računalo za upravljanje osvjetljivačem offsetnih ploča: Radna memorija	više od 16 GB 16 GB	5 0
25.	Računalo za upravljanje osvjetljivačem offsetnih ploča: Memorija tvrdog diska	više od 512 GB 257-512 GB 256 GB	4 2 0
26.	Server za potrebe korištenja ERP aplikacije: Broj jezgri procesora	više od 2 jezgre 2 jezgre	5 0
27.	Server za potrebe korištenja ERP aplikacije: Cache memorija procesora	8 MB ili više 5 MB - 7 MB 4 MB	4 2 0
28.	Server za potrebe korištenja ERP aplikacije: Mogućnost zaključavanja konfiguracije servera u svrhu sigurnosti i sprečavanja promjena	DA NE	5 0
29.	Upravljivi mrežni preklopnik: Broj RJ-45 10/100/1000 sučelja	48 komada ili više 41-47 komada 40 komada	5 2 0
30.	Upravljivi mrežni preklopnik: Kapacitet preklapanja preklopnika	više od 175 Gbps 161 Gbps - 175 Gbps 160 Gbps	4 2 0
31.	Upravljivi mrežni preklopnik: Mogućnost dodavanja redundantnog napajanja unutar kućišta preklopnika	DA NE	5 0



#### 4.8. Rok valjanosti ponude

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

### 5. OSTALE ODREDBE

#### 5.1. 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.

U zajedničkoj ponudi mora biti navedeno koji će iznos i dijelove ponude izvršavati pojedini član zajednice ponuditelja. Ponuditelj koji je samostalno podnio ponudu ne smije istodobno sudjelovati u zajedničkoj ponudi. Odgovornost ponuditelja iz zajednice ponuditelja je solidarna.

Uvjeti sposobnosti: dovoljno je da voditelj ili jedan od članova zajednice ponuditelja dokaže poslovnu i financijsku sposobnost iz ovog Poziva na dostavu ponuda. S obzirom da je odgovornost ponuditelja iz zajednice solidarna, važno je da su uvjeti sposobnosti ispunjeni, neovisno o tome koji član zajednice ponuditelja ih ispunjava.

#### 5.2. 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 koji će iznos i dijelove ponude izvršavati određeni podizvoditelj. Sudjelovanje podizvoditelja ne utječe na odgovornost Izvoditelja za izvršenje ugovora o javnoj nabavi.

Uvjeti sposobnosti: dovoljno je da glavni Ponuditelj dokaže poslovnu i financijsku sposobnost ovog Poziva na dostavu ponuda.

#### 5.3. 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 5 niti dulji od 15 kalendarskih dana pojašnjenjem ili upotpunjavanjem u vezi s dokumentima traženim za 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 5 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.

#### 5.4. Uvjeti plaćanja predmeta nabave

Predmet nabave će se plaćati na sljedeći način:

- 20% avans
- 30% prije isporuke
- 50% nakon isporuke

Uplata avansa vrši se u roku od 30 dana od potpisa ugovora s dobavljačem.

#### 5.5. Pojašnjenja i izmjene poziva na dostavu ponuda

Ponuditelji snose odgovornost za pažljivu procjenu Poziva na dostavu ponuda i bilo koju promjenu Poziva koja se objavi tijekom razdoblja nabave, kao i za priskrblijevanje 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 pogreške ili propusta u obvezama ponuditelja opisanih u Pozivu na dostavu ponuda.

Za vrijeme roka za dostavu ponuda gospodarski subjekti mogu zahtijevati objašnjenja i izmjene Poziva na dostavu ponuda, a Naručitelj je dužan odgovor staviti na raspolaganje na istim internetskim stranicama na kojima je dostupan i Poziv na dostavu ponuda ([www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr)) bez navođenja podataka o podnositelju zahtjeva. Pod uvjetom da je zahtjev dostavljen pravodobno, Naručitelj je obavezan odgovor staviti na raspolaganje najkasnije dan prije dana u kojem ističe rok za dostavu ponuda. Zahtjev je pravodoban ako je dostavljen Naručitelju najkasnije dan prije dana u kojem ističe rok za dostavu ponuda.

Tijekom roka za dostavu ponuda, Naručitelj može iz bilo kojeg razloga izvršiti izmjene/dopune Poziva na dostavu ponuda. Eventualne izmjene/dopune Poziva na dostavu ponuda 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 web stranici [www.strukturnifondovi.hr](http://www.strukturnifondovi.hr). Naručitelj ne snosi nikakvu odgovornost ukoliko Ponuditelji nisu pravovremeno preuzeli pojašnjenja/izmjene/dopune Poziva na dostavu ponuda.

#### 5.6. 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, 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.



Operativni program  
**KONKURENTNOST  
I KOHEZIJA**



Europska unija  
Zajedno do fondova EU



**EUROPSKI STRUKTURNI  
I INVESTICIJSKI FONDOVI**

Ovaj Poziv na dostavu ponuda je sastavljen na hrvatskom jeziku.