



REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
Ulica grada Vukovara 72/V  
10 000 Zagreb

**POZIV NA DOSTAVU PONUDA**  
**ZA PROVEDBU POSTUPKA JEDNOSTAVNE NABAVE**  
**ZA NABAVU INFORMATIČKE OPREME**

Evidencijski broj nabave: 01-21/27

KLASA: 406-01/21-05/53  
URBROJ: 238/1-07-21-15  
Zagreb, 28. srpnja 2021.

## **Sadržaj**

<b>1. Podaci o naručitelju.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Osoba zadužena za komunikaciju s ponuditeljima.....</b>	<b>3</b>
<b>3. Opis predmeta nabave i tehničke specifikacije.....</b>	<b>3</b>
<b>4. Količina predmeta nabave .....</b>	<b>4</b>
<b>5. Troškovnik.....</b>	<b>4</b>
<b>6. Mjesto isporuke robe.....</b>	<b>4</b>
<b>7. Rok isporuke robe .....</b>	<b>4</b>
<b>8. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti.....</b>	<b>4</b>
<b>9. Tehnička i stručna sposobnost.....</b>	<b>4</b>
<b>10. Dostavljanje dokumenata .....</b>	<b>4</b>
<b>11. Provjera ponuditelja.....</b>	<b>4</b>
<b>12. Sadržaj ponude.....</b>	<b>5</b>
<b>13. Način dostave ponude .....</b>	<b>5</b>
<b>14. Način određivanja cijene ponuda .....</b>	<b>5</b>
<b>15. Vrsta, sredstvo i uvjeti jamstva .....</b>	<b>5</b>
<b>16. Rok, način i uvjeti plaćanja.....</b>	<b>6</b>
<b>17. Valuta u kojoj je izražena cijena ponude .....</b>	<b>6</b>
<b>18. Kriterij za odabir ponude.....</b>	<b>6</b>
<b>19. Rok valjanosti ponude .....</b>	<b>6</b>
<b>20. Datum objave Poziva na internetskim stranicama .....</b>	<b>6</b>
<b>PRILOG I.....</b>	<b>7</b>
<b>PRILOG II.....</b>	<b>8</b>
<b>PRILOG III.....</b>	<b>9</b>

Zagrebačka županija provodi postupak jednostavne nabave za nabavu informatičke opreme.

Sukladno članku 12. stavku 1. točki 1. ZJN 2016 za godišnju procijenjenu vrijednost nabave iz Plana nabave manju od 200.000,00 kuna za nabavu roba i usluga, odnosno 500.000,00 kuna za nabavu radova Naručitelj nije obvezan provoditi postupke javne nabave propisane ZJN 2016.

---

### **1. Podaci o naručitelju**

Zagrebačka županija  
Ulica grada Vukovara 72/V, 10000 Zagreb,  
OIB: 07132269553  
Telefon (centrala): 01/6009-400;  
Telefaks: 01/6154-008;  
Internetska adresa: [www.zagrebacka-zupanija.hr](http://www.zagrebacka-zupanija.hr)

### **2. Osoba zadužena za komunikaciju s ponuditeljima**

Helena Herček  
Stručna služba Župana  
Telefon: 01/6009-497  
Telefaks: 01/6009-402  
Adresa elektroničke pošte: [nabava@zagrebacka-zupanija.hr](mailto:nabava@zagrebacka-zupanija.hr)

### **3. Opis predmeta nabave i tehničke specifikacije**

Predmet nabave je nabava informatičke opreme prema Tehničkoj specifikaciji (PRILOG III) koja je sastavni dio ovog Poziva.

U Tehničkoj specifikaciji (PRILOG III) se nalaze minimalne tehničke karakteristike.

Ponuditelj mora ponuditi opremu traženih ili boljih tehničkih karakteristika.

Kako bi se ponuda smatrala valjanom, ponuđena roba mora zadovoljiti sve tražene stavke. Isporučena roba mora biti nova i u tvorničkome pakiranju s predinstaliranim operativnim sustavom. Isporučena računala i računalna oprema ili njihovi sastavni dijelovi ne smiju biti obnovljeni (reparirani). Ponuditelj ne smije ponuditi računala ili računalnu opremu koja predstavljaju prototip ili pokusnu seriju.

Sve tražene komponente, priključci moraju biti funkcionalno povezani tj. ne može se nuditi priključak koji je samo fizički ugrađen, ali nije spojen unutar uređaja.

Sve tražene komponente, priključci moraju biti ugrađeni unutar kućišta traženog uređaja tj. ne može se nuditi vanjski adapter ili uređaj (npr. USB hub) osim adaptera napajanja.

Duljina niskonaponskog kabela adaptera napajanja (za spajanje na uređaj) mora biti najmanje 1m ako nije drukčije navedeno u tehničkoj specifikaciji ove dokumentacije za traženi uređaj.

Adapter napajanja (vanjski) ne može se ponuditi za uređaj u čijoj je traženoj specifikaciji ove dokumentacije navedeno ugrađeno napajanje.

Svi uređaji moraju minimalno zadovoljavati tražene specifikacije i biti funkcionalni s instaliranim traženim računalnim programima.

Sva oprema mora biti sigurna za korištenje i predviđena za spajanje na napon električne mreže 220V / 230V.

Boje opreme mogu biti bijela, crna, siva, a ostale boje mogu biti zastupljene na vidljivom (vanjskom) dijelu uređaja (svaka) s najviše 5% pokrivenosti ukupne vidljive površine.

Za sve ponuđene komponente, uređaje potrebno je navesti proizvođača, model te priložiti specifikaciju iz koje se vide tehnički podaci, kako bi se moglo provjeriti odgovara li traženom.

#### **4. Količina predmeta nabave**

U Troškovniku je navedena je točna količina predmeta nabave.

#### **5. Troškovnik**

Sastavni je dio ovog Poziva (PRILOG II).

#### **6. Mjesto isporuke robe**

Sjedište Naručitelja, Ulica grada Vukovara 72/V, Zagreb.

#### **7. Rok isporuke robe**

Robu je potrebno isporučiti najkasnije u roku do 20 dana od dana sklapanja ugovora o nabavi.

#### **8. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti**

Izvadak iz sudskog, obrtnog, strukovnog ili drugog odgovarajućeg registra države sjedišta gospodarskog subjekta, kojim dokazuje da ima registriranu djelatnost u svezi s predmetom nabave. Izvadak ne smije biti stariji od tri mjeseca računajući od dana slanja ovog Poziva (28.07.2021.).

#### **9. Tehnička i stručna sposobnost**

Popis glavnih isporuka robe izvršenih u godini u kojoj je započeo postupak nabave i tijekom tri godine koje prethode toj godini.

Popis ugovora sadrži iznos, datum isporuke robe i naziv druge ugovorne strane.

Potvrde moraju sadržavati slijedeće podatke:

- naziv i sjedište ugovornih strana
- predmet ugovora
- vrijednost ugovora
- datum izvršenja
- navod o uredno izvršenoj isporuci robe.

Navedenim dokazom gospodarski subjekt dokazuje da je isporučio robu koja je ista ili slična predmetu nabave, te da je izvršio obveze iz 1 ugovora (s popisa) čiji iznos nije manji od 50.000,00 kn bez PDV-a.

#### **10. Dostavljanje dokumenata**

Sve dokumente koje naručitelj zahtjeva u točkama 8. i 9. ovog Poziva na dostavu ponuda, ponuditelji mogu dostaviti u neovjerenom preslici. Neovjerenom preslikom smatra se i neovjereni ispis elektroničke isprave.

#### **11. Provjera ponuditelja**

Naručitelj može prije donošenja odluke o odabiru, a nakon rangiranja ponuda, od najpovoljnijeg ponuditelja s kojim namjerava sklopiti ugovor o nabavi zatražiti dostavu izvornika ili ovjerenih preslika svih traženih dokumenata koji su traženi sukladno točkama 8. i 9. ovog Poziva na dostavu ponuda.

## **12. Sadržaj ponude**

Ponuda sadrži:

- popunjeni ponudbeni list (PRILOG I.)
- popunjeni troškovnik (PRILOG II.)
- popunjena tehnička specifikacija (PRILOG III.)
- specifikacija proizvođača iz koje se vide tehnički podaci ponuđene opreme
- dokazi sposobnosti (iz točke 8. i 9. ovog Poziva)

## **13. Način dostave ponude**

**Ponudu je potrebno dostaviti do 4. kolovoza 2021. godine do 12,00 sati.**

Ponuda se dostavlja e-mail-om na adresu elektroničke pošte iz točke 2. ovog Poziva. Otvaranje ponuda nije javno.

## **14. Način određivanja cijene ponuda**

Cijena ponude izražava se u kunama.

Cijena ponude piše se brojkama.

Cijena ponude izražava se za cjelokupan predmet nabave.

U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uključeni svi troškovi i popusti.

Ponuditelj će u troškovniku predmeta nabave upisati sve jedinične cijene i ukupne cijene. Jedinične cijene su fiksne i nepromjenjive.

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

### **A. Jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza**

Odabrani ponuditelj dužan je odmah prilikom potpisa ugovora dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora za slučaj povrede ugovornih obveza u obliku bjanko zadužnice potvrđene od javnog bilježnika u visini 10 % vrijednosti ugovora s PDV-om.

### **B. Jamstvo za isporučenu robu**

Naručitelj ovim postupkom traži i jamstvo za ispravnost ponuđene opreme u minimalnom trajanju kako je navedeno u Tehničkoj specifikaciji (PRILOG III).

Jamstveni rok počinje teći s danom uspješne primopredaje robe. Razdoblje jamstva kojega ponuditelj nudi potrebno je upisati na predviđeno mjesto u Tehničkoj specifikaciji (PRILOG III).

U jamstvenom roku prava iz jamstva moraju obuhvaćati minimalno slijedeće:

- otklanjanje svih nedostataka i kvarova na isporučenoj opremi za vrijeme jamstvenog roka, na mjestu isporuke ili uobičajenog korištenja opreme („on-site“) o trošku ponuditelja, na području Republike Hrvatske,
- računala ili računalnu opremu koju nije u mogućnosti popraviti na mjestu uobičajenog korištenja, odabrani ponuditelj će o svome trošku odvesti u ovlaštenu servis i popravljeno vratiti iz servisa,
- zamjenu robe kojoj nije otklonjen kvar ili nedostatak, ukoliko u roku za otklanjanje nedostataka i kvarova ne otkloni nastali kvar ili nedostatak, novom robom istih ili boljih tehničkih specifikacija, o svom trošku.

Rok za otklanjanje nedostataka i kvarova (rok popravka – zamjene) počinje teći od dana prijave nedostatka ili kvara, a može biti najviše 30 dana.

**16. Rok, način i uvjeti plaćanja**

Predujam je isključen.

Plaćanje se obavlja na račun ponuditelja u roku do 30 dana po primitku e-računa za uredno izvršenu isporuku.

**17. Valuta u kojoj je izražena cijena ponude**

Cijena ponude izražava se u kunama.

**18. Kriterij za odabir ponude**

Kriterij odabira najpovoljnije ponude je najniža cijena ponude.

Obzirom da naručitelj ne može koristiti pravo na pretporez, naručitelj će uspoređivati cijene ponuda s PDV-om.

**19. Rok valjanosti ponude**

30 dana od dana određenog za dostavu ponude.

**20. Datum objave Poziva na internetskim stranicama:** 28. srpnja 2021. godine

**ZAGREBAČKA ŽUPANIJA**

**PONUDBENI LIST**

**Naručitelj:**

Zagrebačka županija  
Ulica grada Vukovara 72/V, 10000 Zagreb  
OIB: 07132269553

**Predmet nabave:** Informatička oprema

Broj ponude: \_\_\_\_\_

Datum ponude: \_\_\_\_\_

**Podaci o ponuditelju:**

Naziv i sjedište ponuditelja			
OIB <sup>1</sup>		IBAN:	
Gospodarski subjekt u sustavu PDV-a (zaokružiti)		DA	NE
Adresa za dostavu pošte			
Adresa e-pošte			
Kontakt osoba ponuditelja			
Broj telefona		Broj faxes	

**Cijena ponude:**

Cijena ponude bez PDV-a	
Iznos poreza na dodanu vrijednost <sup>2</sup>	
Cijena ponude s PDV-om	

**Rok valjanosti ponude:** 30 dana od isteka roka za dostavu ponuda.

Za ponuditelja

M.P.

\_\_\_\_\_  
(ime, prezime i funkcija ovlaštene osobe)

\_\_\_\_\_  
(potpis ovlaštene osobe)

<sup>1</sup> Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo.

<sup>2</sup> Ako ponuditelj nije u sustavu PDV-a ili je predmet nabave oslobođen PDV-a, rubriku ostaviti praznom.

ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
Ulica grada Vukovara 72/V  
10000 Zagreb  
OIB: 07132269553

**TROŠKOVNIK**

**PREDMET NABAVE: INFORMATIČKA OPREMA**

<b>Red. broj</b>	<b>Vrsta robe</b>	<b>Jed. mjere</b>	<b>Kol.</b>	<b>Jedinična cijena u kn (bez PDV-a)</b>	<b>Ukupna cijena u kn (bez PDV-a)</b>
1.	RAČUNALO	kom	15		
2.	MONITOR	kom	15		
3.	PRIJENOSNO RAČUNALO	kom	5		
<b>UKUPNO bez PDV-a</b>					
<b>IZNOS PDV-a</b>					
<b>UKUPNO s PDV-om</b>					

\_\_\_\_\_  
mjesto i datum

M.P.

\_\_\_\_\_  
potpis ovlaštene osobe



## TEHNIČKA SPECIFIKACIJA\*

VRSTA ROBE	MINIMALNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	PONUĐENO (DA/NE) (upisuje ponuditelj)
<b>RAČUNALO</b>	Procesor (kao AMD Athlon 3000G, Intel Pentium Gold g6405)	
	Ako ponuđeni procesor nije jedan od navedenih u retku iznad, ponuđeni procesor mora imati minimalno 4100 bodova prema PassMark – CPU Mark testu bazirano na minimalno 20 uzoraka („samples“)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalno dvije jezgre "x86-64" arhitekture</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radni takt <math>\geq 3500</math> MHz</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podrška za virtualizaciju</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podnožje Intel FCLGA 1200 ili AMD AM4</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Integriran GPU</li> </ul>	
	Matična ploča	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalno 2 utora za RAM module</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalno 2 utora za PCI-E kartice</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalno 4 priključka USB A-tip "USB 2.0" ili novije, brže USB specifikacije (dostupno na stražnjem panelu računala)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalno 2 priključka SATA</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalno 1 priključak Ethernet 1000 BASE-T (Gbit) RJ-45 ili više vrsta od navedenog (dostupno na stražnjem panelu računala)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalno 1 priključak audio 3,5mm izlazni, 1 priključak audio 3,5mm ulazni (dostupno na stražnjem panelu računala)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalno 1 priključak za izlazni video signal HDMI (za CPU integriranu grafiku, dostupno na stražnjem panelu računala)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalno 1 priključak za izlazni video signal D-SUB (za CPU integriranu grafiku, dostupno na stražnjem panelu računala)</li> </ul>	
	RAM DDR4	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalno 8 GB</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimalna brzina 2400 MT/s</li> </ul>	
	SSD (Solid-state drive)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podatkovni prostor <math>\geq 500</math> GB</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izdržljivost pisanja <math>\geq 300</math> TBW</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Količina bita po memorijskoj ćeliji najviše 3 bita tj. SLC ili MLC ili TLC</li> </ul>	
	DVD pisač +/- RW	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brzina zapisivanja minimalno 16x (DVD+/-R)</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brzina zapisivanja minimalno DUAL LAYER 8x (DVD+/-R)</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brzina zapisivanja minimalno 4x (DVD+/-RW)</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brzina zapisivanja minimalno 24x (CD-R)</li> </ul>		

	Zvučnici (aktivni), 3,5mm stereo priključak (zvučnici nisu potrebni ako ponuđeni monitor ima ugrađene zvučnike i audio kabel za povezivanje s računalom)	
	Kućište samostojeće (tower tip)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimalno 2 potpuno funkcionalna priključka USB A-tip "USB 2.0" ili novije USB specifikacije na prednjoj strani kućišta</li> </ul>	
	Napajanje za priključenje na električnu mrežu	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>80 PLUS certificirano</li> <li>Aktivni PFC (Power Factor Correction)</li> <li>Kabel za priključenje na električnu mrežu</li> </ul>	
	Tipkovnica žična	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB A-tip priključak</li> <li>Numerički dio, hrvatska slova, mora barem sadržavati multimedijske tipke: play, stop</li> </ul>	
	Miš žični, optički	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB A-tip priključak</li> <li>"Scroll" kotačić</li> </ul>	
	Microsoft Windows 10 Professional Cro (64-bit)	
	Microsoft Office 2019 Home & Business Cro, FPP (Potpuno zapakiran proizvod), kao T5D-03197 ili T5D-03304 (instalirati, ali ne aktivirati Office!!!)	
	Jamstvo: minimalno 1 godina	_____ god.
Proizvođač:		
Model:		
<b>MONITOR LCD (kao Dell P2419H ili slično)</b>	Veličina dijagonale zaslona (prema specifikaciji proizvođača) 24"±2%	
	Razlučivost zaslona 1920x1080 pixela	
	Kut gledanja vertikalni ≥160°	
	Kut gledanja horizontalni ≥160°	
	Kontrast zaslona ≥700:1	
	Svjetlina zaslona ≥200 cd/m2	
	Podesivost svjetline i kontrasta pomoću tipki na monitoru	
	Podesivost stalka po visini najmanje 100 mm	
	Minimalno 1 priključak za video signal HDMI	
	Minimalno 1 priključak za video signal D-SUB	
	Vanjski adapter napajanja ako monitor nema ugrađeno napajanje, za priključenje na električnu mrežu	
	Kabel za priključenje na električnu mrežu	
	HDMI kabel s priključcima na Tip A- muški, minimalne duljine 1m (isporučiti zasebno ako se ne isporučuje s monitorom)	
	Jamstvo: minimalno 1 godina	_____ god.
Proizvođač:		

Model:		
<b>PRIJENOSNO RAČUNALO (kao Acer Aspire 3, NX.HZWEX.00C ili slično)</b>	Zaslona (podesivog nagiba)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Veličina dijagonale (prema specifikaciji proizvođača) 17,3"±2%</li> <li>Razlučivost minimalno 19200 x 1080 pixela</li> </ul>	
	Procesor (kao Intel Core i3 1005G1 ili slično)	
	Ako ponuđeni procesor nije naveden u retku iznad, ponuđeni procesor mora imati minimalno 5100 bodova prema PassMark – „Single Thread Rating“ testu bazirano na minimalno 20 uzoraka („samples“)	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core 10 generacije ili AMD Ryzen serije 3000 ili noviji od navedenih</li> <li>Minimalno 2 jezgre, "x86-64" arhitekture</li> </ul>	
	RAM minimalno 8 GB	
	SSD (Solid-state drive) podatkovnog prostora ≥ 500 GB	
	Kamera	
	Baterija kapaciteta minimalno 20Wh	
	Mreža Ethernet 1000 BASE-T RJ-45 ili više vrsta od navedenog	
	Audio priključak ulazni/izlazni (zasebno ili kombinirano u jednom priključku)	
	Minimalno 3 USB priključka "USB 2.0" ili novije, brže USB specifikacije	
	HDMI priključak	
	HR tipkovnica	
	"Touchpad"	
	Microsoft Windows 10 Professional Cro (64-bit)	
	Microsoft Office 2019 Home & Business Cro, FPP (Potpuno zapakiran proizvod), kao T5D-03197 ili T5D-03304 (instalirati, ali ne aktivirati Office!!!)	
	Adapter / Punjač za priključenje na električnu mrežu	
	Torba za prijenosno računalo	
	Jamstvo: minimalno 1 godina	_____ god.
Proizvođač:		
Model:		

\* Ponuditelj je obavezan ispuniti tehničke specifikacije i priložiti ih ponudi.  
Ponuditelj je dužan ispuniti svaku stavku u stupcu „PONUĐENO“ podatkom DA ili NE, u smislu ako oprema podržava traženu specifikaciju upisuje DA odnosno ako ne podržava upisuje NE.  
Ponuditelj je dužan upisati i podatke o proizvođaču, modelu i jamstvenom roku.

\_\_\_\_\_

mjesto i datum

M.P.

\_\_\_\_\_

potpis ovlaštene osobe