



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

POZIV NA DOSTAVU PONUDA
ZA PROVEDBU POSTUPKA JEDNOSTAVNE NABAVE
ZA NABAVU RAČUNALNE OPREME

Evidencijski broj nabave: 01-19/27

KLASA: 406-01/19-05/28
URBROJ: 238/1-07-19-16
Zagreb, 3. srpnja 2019.

Sadržaj

1. Podaci o naručitelju	3
2. Osoba zadužena za komunikaciju s ponuditeljima	3
3. Opis predmeta nabave i tehničke specifikacije	3
4. Procijenjena vrijednost nabave	4
5. Količina predmeta nabave	4
6. Troškovnik	4
7. Mjesto isporuke robe	4
8. Rok isporuke robe	4
9. Sadržaj ponude	4
10. Način dostave ponude	4
11. Način određivanja cijene ponuda	4
12. Vrsta, sredstvo i uvjeti jamstva	4
B. Jamstvo za isporučenu robu	5
13. Rok, način i uvjeti plaćanja	5
14. Valuta u kojoj je izražena cijena ponude	5
15. Kriterij za odabir ponude	5
16. Rok valjanosti ponude	5
PRILOG I	6
PRILOG II	7
PRILOG III	8

Zagrebačka županija provodi postupak jednostavne nabave za nabavu računalne 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

2. Osoba zadužena za komunikaciju s ponuditeljima

Helena Herček
Stručna služba Župana
Telefon: 01/6009-497, 6009-481
Telefaks: 01/6009-402
Adresa elektroničke pošte: nabava@zagrebacka-zupanija.hr

3. Opis predmeta nabave i tehničke specifikacije

Predmet nabave je nabava računalne 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.

4. Procijenjena vrijednost nabave

100.000,00 kn bez PDV-a

5. Količina predmeta nabave

U Troškovniku je navedena je točna količina predmeta nabave.

Ukupna plaćanja bez poreza na dodanu vrijednost ne smiju prelaziti procijenjenu vrijednost nabave.

6. Troškovnik

Sastavni je dio ovog Poziva (PRILOG II).

7. Mjesto isporuke robe

Sjedište Naručitelja, Ulica grada Vukovara 72/V, Zagreb

8. Rok isporuke robe

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

9. Sadržaj ponude

Ponuda sadrži:

- popunjeni ponudbeni list (PRILOG I.)
- popunjeni troškovnik (PRILOG II.)
- popunjena tehnička specifikacija (PRILOG III.)

10. Način dostave ponude

Ponudu je potrebno dostaviti do 8. srpnja 2019. godine do 12,00 sati.

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

Otvaranje ponuda nije javno.

11. 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.

Jedinična cijena su fiksne i nepromjenjive.

12. 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 posto od vrijednosti ugovora (uključivo PDV).

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.

13. Rok, način i uvjeti plaćanja

Predujam isključen.

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

Od 1. srpnja 2019. godine, Naručitelj će zaprimati i obrađivati, te izvršiti plaćanje elektroničkih računa sukladno Zakonu o elektroničkom izdavanju računa u javnoj nabavi.

14. Valuta u kojoj je izražena cijena ponude

Cijena ponude izražava se u kunama.

15. 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.

16. Rok valjanosti ponude

30 dana od dana određenog za dostavu ponude.

ZAGREBAČKA ŽUPANIJA

PONUDBENI LIST

Naručitelj:

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

Predmet nabave: Računalna oprema

Broj ponude: _____

Datum ponude: _____

Podaci o ponuditelju:

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

Cijena ponude:

Cijena ponude bez PDV-a	
Iznos poreza na dodanu vrijednost ²	
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)

¹ Ili nacionalni identifikacijski broj prema zemlji sjedišta gospodarskog subjekta, ako je primjenjivo.

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

PRILOG II.

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

TROŠKOVNIK

PREDMET NABAVE: RAČUNALNA OPREMA

Red. broj	Vrsta robe	Jed. mjere	Količna	Jedinična cijena u kn (bez PDV-a)	Ukupna cijena u kn (bez PDV-a)
1.	RAČUNALO	kom	12		
2.	MONITOR	kom	12		
3.	PRIJENOSNO RAČUNALO	kom	1		
4.	PISAČ	kom	40		
5.	UPRAVLJIVI PREKLOPNIK	kom	4		
UKUPNO bez PDV-a					
IZNOS PDV-a					
UKUPNO s PDV-om					

mjesto i datum

M.P.

potpis ovlaštene osobe

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA*

VRSTA ROBE	MINIMALNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	PONUĐENO (DA/NE) (upisuje ponuditelj)
RAČUNALO	Procesor (kao AMD Athlon 200GE ili slično)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalno dvije jezgre "x86-64" arhitekture 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Radni takt ≥ 3000 MHz 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Podrška za virtualizaciju 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Predmemorija ("cache") zbrojno sve razine ("levels") ≥ 5 MB 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalno 4900 bodova prema PassMark - CPU Mark testu bazirano na minimalno 10 uzoraka ("samples") 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Litografija ≤ 14 nm (prema specifikaciji proizvođača) 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Integriran GPU 	
	Matična ploča	
	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalno 2 utora za RAM module 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalno 2 utora za PCI-E kartice 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalno 4 priključka USB A-tip "USB 2.0" ili novije, brže USB specifikacije (dostupno na stražnjem panelu računala) 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalno 2 priključka SATA 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalno 1 priključak Ethernet 1000 BASE-T (Gbit) RJ-45 ili više vrsta od navedenog (dostupno na stražnjem panelu računala) 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalno 1 priključak audio 3,5mm izlazni, 1 priključak audio 3,5mm ulazni (dostupno na stražnjem panelu računala) 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalno 1 priključak za izlazni video signal DVI ili VGA / D-SUB (za CPU integriranu grafiku, dostupno na stražnjem panelu računala) 	
	RAM DDR4	
	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalno 4GB 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalna brzina 2400 MT/s 	
	Tvrđi disk (sučelje SATA)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Podatkovni prostor ≥ 1 TB 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Brzina vrtnje ≥ 7200rpm 	
	DVD pisac +/- RW	
	<ul style="list-style-type: none"> • Brzina zapisivanja minimalno 16x (DVD+/-R) 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Brzina zapisivanja minimalno DUAL LAYER 8x (DVD+/-R) 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Brzina zapisivanja minimalno 4x (DVD+/-RW) 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Brzina zapisivanja minimalno 24x (CD-R) 	
	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"> Minimalno 2 potpuno funkcionalna priključka USB A-tip "USB 2.0" ili novije USB specifikacije na prednjoj strani kućišta 		
	Napajanje za priključenje na električnu mrežu		
	<ul style="list-style-type: none"> 80 PLUS certificirano Aktivni PFC (Power Factor Correction) Kabel za priključenje na električnu mrežu 		
	Tipkovnica žična		
	<ul style="list-style-type: none"> USB A-tip priključak Numerički dio, hrvatska slova, mora barem sadržavati multimedijske tipke: play, stop 		
	Miš žični, optički		
	<ul style="list-style-type: none"> USB A-tip priključak "Scroll" kotačić 		
	Microsoft Windows 10 Professional Cro (64-bit)		
	Microsoft Office 2019 Home & Business Cro (instalirati, ali ne aktivirati Office!!!)		
	<ul style="list-style-type: none"> Jamstvo minimalno 1 godina 	_____ god.	
	MONITOR LCD (kao Samsung LS24E45KBSV ili slično)	<ul style="list-style-type: none"> Veličina dijagonale zaslona (prema specifikaciji proizvođača) 24"±2% 	
<ul style="list-style-type: none"> Razlučivost zaslona 1920x1080 pixela 			
<ul style="list-style-type: none"> Kut gledanja vertikalni ≥160° 			
<ul style="list-style-type: none"> Kut gledanja horizontalni ≥160° 			
<ul style="list-style-type: none"> Kontrast zaslona ≥700:1 			
<ul style="list-style-type: none"> Svjetlina zaslona ≥200 cd/m2 			
<ul style="list-style-type: none"> Podesivost stalka po visini najmanje 100 mm 			
<ul style="list-style-type: none"> DVI ili VGA / D-SUB priključak - ovisno o ponuđenom računalu 			
<ul style="list-style-type: none"> Kabel za priključenje na električnu mrežu 			
<ul style="list-style-type: none"> Video kabel za priključenje na ponuđeno računalo 			
<ul style="list-style-type: none"> Vanjski adapter napajanja ako monitor nema ugrađeno napajanje, za priključenje na električnu mrežu 			
<ul style="list-style-type: none"> Podešavanje svjetline i kontrasta pomoću tipki na monitoru 			
<ul style="list-style-type: none"> Jamstvo minimalno 1 godina 		_____ god.	
PISAČ (kao Lexmark, MS317dn ili slično)	<ul style="list-style-type: none"> Laserski 		
	<ul style="list-style-type: none"> Monokromatski (crno-bijeli) ispis 		
	<ul style="list-style-type: none"> Ispis na veličine papira A6 - A4 ili širi raspon veličina od 		

	navedenog	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ugrađen obostrani ispis na veličinu papira A4 ili više veličina od navedenog 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Brzina ispisa na A4 papir ≥ 30 str/min 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Memorija ≥ 128MB 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Razlučivost ispisa ≥ 600 dpi 	
	<ul style="list-style-type: none"> • USB B-tip priključak za povezivanje pisača s računalom 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel za priključenje na električnu mrežu 	
	<ul style="list-style-type: none"> • USB kabel za povezivanje pisača s računalom 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ulazna ladica kapaciteta minimalno 250 listova 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Ručni (list po list) ulagač ili višenamjenski automatski ulagač papira, omotnica, naljepnica 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Upravljački program kompatibilan s Microsoft Windows 10 (64-bit) 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Opisni jezik stranice (PDL): PCL6 (emulacija) ili više od navedenog 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Jamstvo minimalno 1 godina 	_____ god.
PRIJENOSNO RAČUNALO (kao HP 250 G7 ili slično)	Zaslon (podesivog nagiba)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Veličina dijagonale (prema specifikaciji proizvođača) 15,6" $\pm 2\%$ 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Razlučivost 1366 x 768 pixela 	
	Procesor (kao Intel Core i3 7020U ili slično)	
	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalno 2 jezgre, "x86-64" arhitekture 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Radni takt (nazivni) ≥ 2000 Mhz 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Litografija (prema navodu proizvođača) ≤ 14nm 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalno 3000 bodova prema PassMark - CPU Mark testu bazirano na minimalno 10 uzoraka ("samples") 	
	RAM minimalno 4 GB	
	Tvrdi disk podatkovnog prostora ≥ 500 GB	
	Kamera	
	Baterija kapaciteta minimalno 20Wh	
	Mreža Ethernet 1000 BASE-T RJ-45 ili više vrsta od navedenog	
	Bežična mreža 802.11n 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 (instalirati, ali ne aktivirati Office!!!)	
	Adapter / Punjač za priključenje na električnu mrežu	
	Torba za prijenosno računalo	
	<ul style="list-style-type: none"> Jamstvo minimalno 1 godina 	_____god.
Ethernet L2 upravljivi preklopnik (L2 managed switch) kao (TP-LINK T2600G-28TS)	<ul style="list-style-type: none"> 19" ormarski/ugradbeni 	
	<ul style="list-style-type: none"> minimalno 24x10/100/1000Mbps Base-T RJ-45 priključaka 	
	<ul style="list-style-type: none"> minimalno 4x1000Mbps SFP utora, neovisna o RJ-45 priključcima 	
	<ul style="list-style-type: none"> 802.1Q VLAN 	
	<ul style="list-style-type: none"> 802.1p CoS/DSCP 	
	<ul style="list-style-type: none"> Port/Flow based Rate Limiting tj.ograničavanje propusnosti priključaka 	
	<ul style="list-style-type: none"> IGMP Snooping V1/V2/V3 	
	<ul style="list-style-type: none"> Port Mirroring 	
	<ul style="list-style-type: none"> Port security (definiranje MAC adresa vezanih uz priključak/port) 	
	<ul style="list-style-type: none"> IP-MAC-Port Binding 	
	<ul style="list-style-type: none"> 802.1x autentifikacija 	
	<ul style="list-style-type: none"> 802.3ad LACP 	
	<ul style="list-style-type: none"> SNMP v1/v2c/v3 	
	<ul style="list-style-type: none"> STP/RSTP/MSTP 	
	<ul style="list-style-type: none"> Access Control List: filtriranje po MAC, IP adresi, TCP, UDP "portovima", VLAN ID-u 	
<ul style="list-style-type: none"> Sučelje web (HTTP/HTTPS), CLI (SSH) 		
<ul style="list-style-type: none"> Jamstvo minimalno 5 godina 	_____god.	

Windows i MS Office trebaju biti instalirani, ali ne aktivirati Office (aktivaciju Office-a vrši naručitelj).

* Ponuditelj je obvezan 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 podatke o jamstvenom roku.

mjesto i datum

M.P.

potpis ovlaštene osobe