



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 ZA POTREBE EU PROJEKTA COMMAND d

Evidencijski broj nabave: 01-22/42

KLASA: 406-01/22-05/26
URBROJ: 238-07-22-02
Zagreb, 28. veljače 2022.

Sadržaj

1. Podaci o naručitelju.....	3
2. Osoba zadužena za komunikaciju s ponuditeljima	3
3. Procijenjena vrijednost nabave	3
4. Opis predmeta nabave i tehničke specifikacije.....	3
5. Količina predmeta nabave	4
6. Troškovnik.....	4
7. Mjesto isporuke robe.....	4
8. Rok isporuke robe	4
9. Sposobnost za obavljanje profesionalne djelatnosti.....	4
10. Dostavljanje dokumenata	4
11. Provjera ponuditelja.....	4
12. Sadržaj ponude.....	4
13. Način dostave ponude	5
14. Način određivanja cijene ponuda	5
15. Vrsta, sredstvo i uvjeti jamstva	5
16. Rok, način i uvjeti plaćanja.....	5
17. Valuta u kojoj je izražena cijena ponude	6
18. Kriterij za odabir ponude.....	6
19. Rok valjanosti ponude	6
20. Datum objave Poziva na internetskim stranicama: 28. veljače 2022. godine	6
PRILOG I.	7
PRILOG II.....	8
PRILOG III.	9

Zagrebačka županija provodi postupak jednostavne nabave za nabavu informatičke opreme za potrebe EU projekta COMMAND d.

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
Telefaks: 01/6009-402
Adresa elektroničke pošte: nabava@zagrebacka-zupanija.hr

3. Procijenjena vrijednost nabave

9.520,00 € bez PDV-a

4. Opis predmeta nabave i tehničke specifikacije

Predmet nabave je nabava informatičke opreme za potrebe EU projekta COMMAND d 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 (u stavkama u kojima se traži u tehničkoj specifikaciji). 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.

5. Količina predmeta nabave

U Troškovniku je navedena je točna količina predmeta 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 do 30. ožujka 2022.godine.

9. 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 (28.02.2022.).

10. Dostavljanje dokumenata

Traženi dokument koji naručitelj zahtjeva u točki 9. ovog Poziva na dostavu ponuda, ponuditelji mogu dostaviti u neovjerenoj 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 ovjerene preslike traženog dokumenta.

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 9. ovog Poziva)

13. Način dostave ponude

Ponudu je potrebno dostaviti do 4. ožujka 2022. 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 eurima**.

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 u roku 5 dana od 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.

Plaćanje se vrši u kunama.

Budući da u ugovoru cijena ponude mora biti navedena u kunama, na dan sklapanja ugovora izvršit će se konverzija cijene ponude iz eura u kune po tečaju Europske komisije InforEuro.

17. Valuta u kojoj je izražena cijena ponude

Cijena ponude izražava se u eurima.

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. veljače 2022. godine

ZAGREBAČKA ŽUPANIJA

PRILOG I.

PONUDBENI LIST

Naručitelj:

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

Predmet nabave: Informatička oprema za potrebe EU projekta COMMAND d

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 u EUR	
Iznos poreza na dodanu vrijednost ² u EUR	
Cijena ponude s PDV-om u EUR	

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: Informatička oprema za potrebe EU projekta COMMAND D

Red. broj	Vrsta robe	Jed. mjere	Kol.	Jedinična cijena u EUR (bez PDV-a)	Ukupna cijena u EUR (bez PDV-a)
1.	Stolno računalo	kom	1		
2.	Monitor LCD	kom	2		
3.	Prijenosno računalo	kom	2		
4.	Interaktivni monitor	kom	1		
5.	Poslužitelj	kom	1		
UKUPNO bez PDV-a u EUR					
IZNOS PDV-a u EUR					
UKUPNO s PDV-om u EUR					

mjesto i datum

M.P.

potpis ovlaštene osobe

PRILOG III.
TEHNIČKA SPECIFIKACIJA*

VRSTA ROBE	MINIMALNE TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	PONUĐENO (DA/NE) (upisuje ponuditelj)
STOLNO RAČUNALO	Procesor (kao AMD Ryzen 3 5300G, Intel Core i3-12100 ili slično)	
	<ul style="list-style-type: none"> Ako ponuđeni procesor nije jedan od navedenih u retku iznad, ponuđeni procesor mora imati minimalno 10000 bodova prema PassMark - CPU Mark testu bazirano na minimalno 10 uzoraka ("samples") 	
	<ul style="list-style-type: none"> Minimalno 4 jezgre "x86-64" arhitekture 	
	<ul style="list-style-type: none"> Radni takt \geq 3000 MHz 	
	<ul style="list-style-type: none"> Intel 12 generacije ili AMD serije 5000 ili noviji od navedenih 	
	<ul style="list-style-type: none"> Podrška za virtualizaciju 	
	<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 6 priključaka 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 3,5 mm 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 HDMI (za CPU integriranu grafiku, dostupno na stražnjem panelu računala) 	
	RAM DDR4	
	<ul style="list-style-type: none"> Minimalno 8 GB 	
	<ul style="list-style-type: none"> Minimalna brzina 2400 MT/s 	
	SSD (Solid-state drive)	
	<ul style="list-style-type: none"> Podatkovni prostor \geq 500 GB 	
<ul style="list-style-type: none"> Izdržljivost pisanja \geq 300 TBW 		
<ul style="list-style-type: none"> Količina bita po memorijskoj ćeliji najviše 3 bita tj. SLC ili MLC ili TLC 		
<ul style="list-style-type: none"> Sučelje M.2 - NVMe 		
DVD pisač +/- 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) 	
	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 Bronze (ili višeg stupnja) certifikacije 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivni PFC (Power Factor Correction) 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel za priključenje na električnu mrežu 	
	Tipkovnica žična	
	<ul style="list-style-type: none"> • USB A-tip priključak 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Numerički dio, hrvatska slova, mora barem sadržavati multimedijske tipke: play, stop 	
	Miš žični, optički	
	<ul style="list-style-type: none"> • USB A-tip priključak 	
	<ul style="list-style-type: none"> • "Scroll" kotačić 	
	Microsoft Windows 11 Professional Cro (64-bit)	
Microsoft Office 2021 Home & Business Cro (instalirati, ali ne aktivirati Office!!!)		
Jamstvo: minimalno 1 godina	_____ god.	
Proizvođač:		
Model:		
MONITOR LCD (kao Philips 288E2UAE ili slično)	Veličina dijagonale zaslona (prema specifikaciji proizvođača) 28"±2%	
	Razlučivost zaslona 3840x2160 piksela	
	Kut gledanja vertikalni ≥ 160°	
	Kut gledanja horizontalni ≥ 160°	
	Učestalost osvježavanja slike ≥ 60 Hz	
	Kontrast zaslona ≥ 700:1	
	Svjetlina zaslona ≥ 200 cd/m2	
	Podesivost stalka po visini najmanje 100 mm	
	Minimalno 1 HDMI priključak za video signal	
	Kabel za priključenje na električnu mrežu	
	HDMI kabel	
	Vanjski adapter napajanja ako monitor nema ugrađeno napajanje, za priključenje na električnu mrežu	
	Podešavanje svjetline i kontrasta pomoću tipki na monitoru	

	Jamstvo: minimalno 2 godine	_____ god.
Proizvođač:		
Model:		
PRIJENOSNO RAČUNALO (kao HP 255 G8 3V5M0EA ili slično)	Zaslon (podesivog nagiba)	
	<ul style="list-style-type: none"> Veličina dijagonale (prema specifikaciji proizvođača) 15,6"±2% Razlučivost minimalno 1920x1080 piksela 	
	Procesor (kao AMD Ryzen 3 5300U ili slično)	
	<ul style="list-style-type: none"> Ako ponuđeni procesor nije naveden u retku iznad, ponuđeni procesor mora imati Minimalno 10000 bodova prema PassMark – "CPU Mark" testu i minimalno 2100 bodova prema PassMark – "Single Thread Rating" testu bazirano na minimalno 10 uzoraka ("samples") Intel Core 11 generacije ili AMD Ryzen serije 5000 ili noviji od navedenih Minimalno 2 jezgre, "x86-64" arhitekture 	
	RAM minimalno 8 GB	
	SSD (Solid-state drive) podatkovnog prostora ≥ 500 GB	
	Kamera	
	Baterija kapaciteta minimalno 20 Wh	
	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 11 Professional Cro (64-bit)	
	Microsoft Office 2021 Home & Business Cro (instalirati, ali ne aktivirati Office!!!)	
	Adapter / Punjač za priključenje na električnu mrežu	
	Torba za prijenosno računalo	
	Jamstvo: minimalno 1 godina	_____ god.
Proizvođač:		
Model:		
Veličina dijagonale zaslona (prema specifikaciji proizvođača) 65"±2%		

INTERAKTIVNI MONITOR (kao Traulux TLM6580 ili slično)	Razlučivost zaslona 3840x2160 piksela	
	Kut gledanja $\geq 160^\circ$	
	Dinamički Kontrast zaslona $\geq 4000:1$	
	Svjetlina zaslona $\geq 350 \text{ cd/m}^2$	
	Minimalno 2 ulazna HDMI priključka	
	Minimalno 2 USB-B ("touch") priključka za funkciju dodirnog zaslona	
	Minimalno 4 USB-A priključka "USB 2.0" ili novije, brže USB specifikacije	
	Minimalno 20 dodirnih istovremenih točaka dodirnog zaslona	
	Detektiranje dodira prstom i olovkom Postojanje pogonskih programa za povezivanje na računalo s Windows 11 OS-om	
	Antirefektivno, zaštitno staklo zaslona minimalne tvrdoće 7 po Mohs ljestvici	
	Ugrađena minimalno 2 zvučnika	
	Minimalno 2 kompatibilne olovke za pisanje po dodirnom zaslonu	
	Kabel za priključenje na električnu mrežu HDMI kabel zidni nosač	
	Jamstvo: minimalno 3 godine	_____ god.
Proizvođač:		
Model:		
POSLUŽITELJ (kao Hewlett Packard Enterprise ProLiant DL20 Gen10, Dell Poweredge R350 ili slično)	Kućište	
	<ul style="list-style-type: none"> • Za ugradnju u 19" poslužiteljski ormar • Visine 1U • Vodilice za montažu u poslužiteljski ormar 	
	Procesor (kao Intel Xeon E-2224, Intel Xeon E-2314 ili slično) <ul style="list-style-type: none"> • Ako ponuđeni procesor nije jedan od navedenih u retku iznad, ponuđeni procesor mora imati minimalno 7000 bodova prema PassMark - CPU Mark testu bazirano na minimalno 10 uzoraka ("samples") 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalno 4 jezgre "x86-64" arhitekture 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Radni takt $\geq 2800 \text{ MHz}$ 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Podrška za ECC RAM 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Podrška za virtualizaciju 	

	RAM DDR4	
	<ul style="list-style-type: none"> Minimalno 16 GB 	
	<ul style="list-style-type: none"> Minimalna brzina 2400 MT/s 	
	RAID (softverski ili hardverski)	
	<ul style="list-style-type: none"> RAID 1 (mirror) ili više vrsta od navedenog 	
	Kavez za minimalno 4 "Hot plug" diska izravno dostupna s prednje strane	
	SSD ("Solid-state drive")	
	<ul style="list-style-type: none"> Minimalno 2 komada Svaki podatkovnog prostora ≥ 400 GB 	
	<ul style="list-style-type: none"> Izdržljivost pisanja svakog SSD-a ≥ 400 TBW 	
	<ul style="list-style-type: none"> Količina bita po memorijskoj ćeliji najviše 3 bita tj. SLC ili MLC ili TLC 	
	Minimalno 4 utora za RAM module	
	Minimalno 2 utora za PCI-E kartice	
	Minimalno 2 priključka USB A-tip "USB 2.0" ili novije, brže USB specifikacije	
Minimalno 2 priključka RJ-45, Ethernet 1000 BASE-T		
Minimalno 1 priključak D-SUB ili HDMI za izlazni video signal		
Napajanje za priključenje na električnu mrežu		
<ul style="list-style-type: none"> 80 PLUS Platinum ili viši stupanj certifikacije Redundantno, ugrađena 2 "hot-plug" modula dostupna sa stražnje strane kućišta 		
Udaljeno upravljanje (kao HPE iLO Advanced, Dell IDRAC Enterprise ili slično) s minimalno slijedećim funkcijama:		
<ul style="list-style-type: none"> Udaljena (virtualna) grafička i tekstualna konzola s podrškom za udaljenu tipkovnicu i miša Udaljeno uključanje, isključenje napajanja Udaljeni (virtualni) medij 		
Jamstvo: minimalno 3 godine	_____ god.	
Proizvođač:		
Model:		

* 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 i podatke o proizvođaču, modelu i jamstvenom roku.

mjesto i datum

M.P.

potpis ovlaštene osobe