

PRILOG I.

OPIS TRAŽENIH SPECIFIKACIJA I KOLIČINA

Evidencijski broj i naziv nabave:

01 -2020

NAPOMENA:

Ove Tehničke specifikacije predstavljaju minimalne tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati.

Pored navedenog u ovom dokumentu su definirane procijenjene vrijednosti pojedinog predmeta nabave za sve 4 grupe predmetnog Poziva na dostavu ponuda



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



Europska unija
Zajedno do fondova EU



GRUPA 1: Nabava monitora te prijenosnih i stolnih računala		TRAŽENE MINIMALNE KARAKTERTISTIKE	PROCIJENJENA VRIJEDNOST
NAZIV PREDMETA NABAVE	komada		
Stolno računalo prilagođeno za potrebe 4K i full HD video editinga	3	<ul style="list-style-type: none"> • Procesor 3.20 GHz • DDR4 16GB 3000MHz • SSD: 240GB + HDD: 1TB • Grafička kartica 8 GB • Napajanje: 650W • Kućiste sa 4 USB 3.0 slota 	HRK 29,550.00
Monitor (za računala prilagođeno za 4K i full HD video editing)	3	<ul style="list-style-type: none"> • Zaobljeni zaslon (37,5 dijagonala) • rezolucijom 3840x1600 QHD, • 2 HDMI utora 	HRK 20,661.00
Stolno računalo za HD video editing i upravljanje poslovanjem	2	<ul style="list-style-type: none"> • Četverojezgreni procesor od minimalno 3.7 GHz • Grafička kartica 8GB • 8 GB RAM memorije • SSD memorija 120GB + HDD sa 1TB • Napajanje: 600W 80 • pripadajući operativni sustav i antivirusna zaštita • Kuciste sa dva prednja 2 USB 3.0 slota 	HRK 16,296.00

Monitor(za računala za HD video editingu i upravljanje poslovanjem)	2	<ul style="list-style-type: none"> • 27 inčni monitor, • ulazne snage 33 w • IPS matricu s nereflektirajućim premazom i LED osvjetljenjem • Mogućnost podešavanje po visini, nagibu i rotaciji zaslona • HDMI utor • DVI utor • Bez OS • 2560x1440 rezolucija 	HRK 4,700.00
Stolno računalo za administrativne poslove	1	<ul style="list-style-type: none"> • 3.20 • Radna memorija: 1x 8GB DDR4 2400MHz (proširivo do 32GB) • Grafički kartica 2GB • Tvrdi disk do 240GB SSD i 2TB HDD • napajanje: 500 W • Kuciste sa 4 USB 3.0 slota • Bez OS 	HRK 5,600.00
Monitor za računalo za administrativne poslove	1	<ul style="list-style-type: none"> • Monitor s tankim ekranom, • Veličina: 60,5 cm (23,8 ") 16: 9; rezolucija: • 1.920 x 1.080 60Hz • HDMI utor 	HRK 1,100.00
Prijenosno računalo prilagođeno za Full HD stream na terenu	2	<ul style="list-style-type: none"> • 15,6-inčni Full HD 120Hz zaslon • šesterojezgreni procesor • Radna memorija 16 GB DDR4 RAM • 512 GB SSD + 1000 GB HDD • inteligentna grafička kartica od 8GB • ulaz za USB 3.0, te HDMI, Bluetooth 5.0 • Ugrađeni operativni sustav i tipkovnicu 	HRK 26,600.00

Prijenosno računalo prilagođeno za obradu 4K videa i animacija	1	<ul style="list-style-type: none"> • Šesterojezgreni procesor 8 generacije brzine 2.90 GHz a mogućnosti boost-a do 4,8 GHz; • 16GB 2400MHz DDR4 memorije • 4GB GDDR5 memorije; • SSD memorija 1 TD • četiri Thunderbolt3 priključka • rezolucija IPS monitora 2560 x 1600 	HRK 25,802.00
Prijenosno računalo za upravljanje poslovanjem administrativne procese	1	<ul style="list-style-type: none"> • Procesor 7700HQ • radna memorija (RAM) 8GB • DDR4; tvrdi disk (HDD) 1 TB+SSD 128GB • Maksimalna rezolucija 1920x1080; monitor 15.6" LED FHD • utor za HDMI; 	HRK 6,100.00
UKUPNO			HRK 136,409.00

GRUPA 2: Nabava opreme za LAN mrežu poduzeća		TRAŽENE MINIMALNE KARAKTERTISTIKE	PROCIJENJENA VRIJEDNOST
NAZIV PREDMETA NABAVE	komada		
10Gb Adapter za prijenosna računala	4	<ul style="list-style-type: none"> • Namijenjen spajanju prijenosnih računala u LAN mreži • Omogućuje 10GbE: brzinu prijenosa podataka do 10 Gb • Baziran na 10GBASE-T tehnologiji • Vrsta priključka na prijenosno računalo sučelje host controllera: Thunderbolt 3 • Kompatibilan s oba glavna operativna sustava i Windows i Mac OS • Dimenzije ne veće od 30 x 60 x 120 mm (visina, širina, dubina) • LED indikatori za Activity, Link, Power • Izlazno sučelje RJ-45 • Napajano sa sabirnice („Bus powered“) 	HRK 5,200.00
10Gb Adapter za stolna računala	6	<ul style="list-style-type: none"> • Omogućuje 10GbE: brzinu prijenosa podataka do 10 Gb • PCI Express na pola visine (low profile) • PCIe 2.1 • Ethernet LAN priključak • QoS podrška i traffic management na chipu • Flexible port partitioning • Intelligent offloads 	HRK 10,200.00

Mrežni preklopnik	1	<ul style="list-style-type: none"> • Rackmountable • 10GbE! • 16 portova sa 2 x 10Gigabit SFP+ • „Smart managed“ karakteristika • do 3 kg ili manje, do 100W ili manje 	HRK 10,481.00
Serverski ormar	1	<ul style="list-style-type: none"> • Čelik • Minimalni kapacitet unutarnjeg prostora za smještaj uređaja visine 22 „unita“ ili više (22U) • Dimenzije usklađene za smještaj 19“ uređaja EIA-310 • Nosivost 800 ili više kg • Prozirna prednja vrata, za zaključavanje • Ormar: sve plohe/ strane kvadra – zatvorene • Kotačići na podnožju 	HRK 4,800.00
Konzola za upravljanje LAN mrežom	1	<ul style="list-style-type: none"> • 1U visina (1.75 inča) • 19“ DISPLAY • KVM preklopnik • English Croatian layout keyboard • USB mouse > ps2, optional • 1920x1080px screen @ 50/60Hz 	HRK 5,250.00

Server	1	<ul style="list-style-type: none"> • 8 utora za diskove funkcionalnih s npr. 8 x 10TB „Seagate IronWolf (NAS) ST10000VN0008“ ili jednakovrijedne alternative • 4 jezgri procesor na bar 2.1 GHz • AES-NI enkripcijski engine • 4 x 1GbE već ugrađena („built-in“) mrežni priključak RJ45 • Dodatna 2 x 10GbE porta, „built-in“ ugrađena u sam uređaj, npr. „PCIe Ethernet Adapter E10G18-T2 2x 10GbE NIC. RJ45. PCIe v3 x8“ ili jednakovrijedan • Ukupno 8 GB RAM klase DDR4 @ 2133MHz, npr. „DDR4 RAM D4NS2133-4G 4GB SODIMM Memory for 18+/19+ range“ ili jednakovrijedan • 2x eSATA port • Mogućnost proširenja RAM-a do 32GB • 3 x USB 3.0 • Omogućen automatizirani RAID management sustav koji za razliku od tradicionalnih RAID sustava efikasnije koristi prostor na manjim diskovima u serveru, npr. od 2TB (novi, SHR ili jednakovrijedan sustav – koji ujedno omogućuje i jednostavnije razmještanje diskova) 	HRK 23,500.00
LAN kabel	4	<ul style="list-style-type: none"> • Kategorija 7A plus, S/FTP • ukupno 4 x 100m • 4 parice • Nominiran za primjenu 1200 MHz 	HRK 2,080.00
UKUPNO			HRK 61,511.00

GRUPA 3: Nabava dodatnih uređaja za računala i LAN mrežu poduzeća		TRAŽENE MINIMALNE KARAKTERTISTIKE	PROCIJENJENA VRIJEDNOST
NAZIV PREDMETA NABAVE	<i>komada</i>		
Uređaj za neprekidno napajanje (UPS uređaj) + baterija za uređaj	1	<p>UPS uređaj</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2700W • Izlazna snaga 3000 VA • Grafički zaslon za monitoring parametara • Mogućnost dogradnje dodatnim baterijama • Utor za proširenje komunikacijske kartice • paralelni rad preko RS232 / USB i SNMP • Može se montirati u serverski rack bez ikakvih dodatnih zahvata <p>Dodatna baterija (12V-9AH)</p> <ul style="list-style-type: none"> • omogućuje autonoman rad od 51 minutu na 1500VA opterećenja • Kompatibilna s UPS uređajem iz ovog seta • Može se montirati u serverski rack bez ikakvih dodatnih zahvata 	HRK 10,500.00

Višenamjenski pisač s faksom	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcije ispisa, kopiranja, skeniranja, faksiranja • Dvostrani ispis • Laserska tehnologija ispisa • Kvaliteta ispisa 600x600dpi • Zaslona u boji od 2.7 inča ili veći • Brzina procesora 800MHz • Mogućnost ispisa bez pristupa internetskoj mreži • Mogućnost ispisa s mobilnih uređaja • Početno punjenje tonera 	HRK 4,700.00
	1 UKUPNO	HRK 15,200.00

GRUPA 4: Nabava operativnih sustava i paketa uredskih programa za prijenosna i stolna računala		TRAŽENE MINIMALNE KARAKTERTISTIKE	PROCIJENJENA VRIJEDNOST
NAZIV PREDMETA NABAVE	komada		
Paket uredskih programa	10	<ul style="list-style-type: none"> • Paket uredskih programa • Doživotna-stalna licenca • 10 kom • Hrvatski jezik • Za 64 bitna računala • Paket koji sadrži minimalno aplikacije koje pomažu stvaranje i editing dokumenata, tabličnih prikaza, prezentacija, korištenje elektroničke pošte. • Kompatibilan s Mac OS (4 kom) i Windows operativnim sustavima (6 kom) • Paket ima funkcionalnost i za mobilne uređaje i za online rad i kooperaciju među suradnicima • Napredna sigurnost aplikacija 	HRK 14,100.00
Profesionalni operativni sustav	4	<ul style="list-style-type: none"> • Bazni softwareski sustav za instalaciju na računalo, olakšava korištenje računala i služi kao platforma za dogradnje raznim aplikacijama • Nadogradnja postojećeg na profesionalni operativni sustav • 4 kom • 64-bit • Hrvatski jezik moguć korisniku na izbor kod instalacije • Sustav omogućuje na razini operacijskog sustava, bez ikakvih dodataka, unos olovkom i funkcije zaslona na dodir i korištenje medija za pohranu pripremljenih u NTFS sustavu 	HRK 4,400.00
		UKUPNO	HRK 18,500.00



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



Europska unija
Zajedno do fondova EU

