

Tehnička specifikacija GRUPA A: Računala i računalna oprema

1. Računalo tip 1

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		Jedinična mjera	Količina	Točan naziv,model,tip ponuđenog modela	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupna cijena bez PDV-a
Vrsta uređaja	Stolno računalo	Kom	7			
Operativni sustav	Licenca za Windows 7,8 ili 10 (x64)					
Procesor	Minimalno Intel Core i3, 5 generacije					
Memorija	4 GB DDR3 SDRAM, 1600 MHz					
Matična ploča	DDR3, 1000 Mbit Ethernet, USB 3.0					
Hard disk	Minimalno 500 GB, SATA, 7200rpm ili 240 Gb SSD					
Optički pogon	DVD-RW uređaj, sata					
Kućište	mini tower, usb 3.0 izlaz					
Ostalo	Laserski ili optički miš s kotačićem pogodan i za dešnjake i za ljevake, USB tipkovnica (WIN HR)					
Napajanje	Min. 200W, 80+ certifikat					
Jamstvo	Minimalno 3 godine. Jamstveni uvjeti ne smiju braniti kupcu otvaranje računala i dogradnju računala standardnim dijelovima.					

2. Računalo tip 2

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		Jedinična mjera	Količina	Točan naziv,model,tip ponuđenog modela	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupna cijena bez PDV-a
Vrsta uređaja	Stolno računalo All in one	Kom	4			
Operativni sustav	Licenca za Windows 7,8 ili 10 (x64)					
Procesor	Minimalno Intel Core i3, 5 generacije					
Memorija	4 GB DDR3 SDRAM, 1600 MHz					
Matična ploča	DDR3, 1000 Mbit Ethernet, USB 3.0					
Hard disk	Minimalno 500 GB, SATA, 7200rpm ili 240 Gb SSD					
Optički pogon	DVD-RW uređaj, sata					
Ostalo	Laserski ili optički miš s kotačićem pogodan i za dešnjake i za ljevake, USB tipkovnica (WIN HR)					
Jamstvo	Minimalno 3 godine. Jamstveni uvjeti ne smiju braniti kupcu otvaranje računala i dogradnju računala standardnim dijelovima.					

3. Micro računalo

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		Jedinična mjera	Količina	Točan naziv,model,tip ponuđenog modela	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupna cijena bez PDV-a
Vrsta uređaja	Prijenosno računalo	Kom	1			
Operativni sustav	Licenca za Windows 7 ili 8 ili 10					
Procesor	Minimalno Intel Core i7 6770HQ					
Memorija	Minimalno 1x8 GB DDR3 1600Mhz					
Ekran	nema					
Grafička kartica	integrirana					
Hard disk	min 240 Gb SSD					
Optički pogon	-					
Komunikacija	Ethernet 10/100/1000 Mbps, HDMI, Display Port					
Priključci	Minimalno 4 x USB 3.0					
Jamstvo	Minimalno 3 godine.					

4. Monitor tip 1 LED 22"

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		Jedinična mjera	Količina	Toča naziv,model,tip ponudjenog modela	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupna cijena bez PDV-a
Vrsta uređaja	LED monitor 22"	Kom	12			
Ekran	22"					
Rezolucija	minimalna podržana rezolucija do 1920x1080 piksela					
Odziv	Max. 5 ms					
Kontrast	1000:1					
Vidljivi kut	Min (H/V) 170 °/ 160 °					
Osvjetljenje	Min. 250 cd/m2					
Pivot mogućnost	NE					
Priključak	DVI i VGA					
Kablovi	DVI ili VGA					
Jamstvo	Minimalno 3 godine					

5. Monitor tip 2 LED 23,5"

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		Jedinična mjera	Količina	Toča naziv,model,tip ponudjenog modela	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupna cijena bez PDV-a
Vrsta uređaja	LED monitor 23,5"	Kom	4			
Ekran	minimalno 23,5"					
Rezolucija	minimalna podržana rezolucija do 1920x1080 piksela					
Odziv	Max. 5 ms					
Kontrast	1000:1					
Vidljivi kut	Min (H/V) 170 °/ 160 °					
Osvjetljenje	Min. 250 cd/m2					
Tehnologija	IPS matrica					
Pivot mogućnost	NE					
Priključak	HDMI, Display port					
Kablovi	HDMI ili Display port					
Jamstvo	Minimalno 3 godine					

6. Laptop tip 1

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		Jedinična mjera	Količina	Točan naziv,model,tip ponudjenog modela	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupna cijena bez PDV-a
Vrsta uređaja	Prijenosno računalo	Kom	9			
Operativni sustav	Licenca za Windows 7 ili 8 ili 10					
Procesor	Minimalno Intel Core i3, 5 generacija					
Memorija	Minimalno 4 GB DDR3					
Ekran	LED, Dijagonala 15.6" , rezolucija min. 1366 x 768					
Grafička kartica						
Hard disk	Minimalno 1TB , SATA, 5400 rpm ili min. 180GB SSD					
Optički pogon	DVD-RW uređaj					
Komunikacija	Ethernet 10/100/1000 Mbps , Wi-Fi, Bluetooth , kamera, HDMI					
Priključci	Minimalno 2 x USB 2.0 i 1 x USB 3.0					
Jamstvo	Minimalno 3 godine.					

7. Laptop tip 2

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		Jedinična mjera	Količina	Točan naziv,model,tip ponuđenog modela	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupna cijena bez PDV-a
Vrsta uređaja	Prijenosno računalo	Kom	4			
Operativni sustav	Licenca za Windows 7 ili 8 ili 10					
Procesor	Minimalno Intel Core i5, 6 generacija					
Memorija	Minimalno 8 GB DDR3 1600Mhz					
Ekran	LED, Dijagonala 15.6" , podržana minimalna rezolucija od 1920 x 1080					
Grafička kartica	ATI ili NVIDIA 2Gb					
Hard disk	Minimalno 1TB , SATA, 5400 rpm ili min. 180GB SSD					
Optički pogon	DVD-RW uređaj					
Komunikacija	Ethernet 10/100/1000 Mbps , Wi-Fi, Bluetooth , kamera, HDMI					
Priključci	Minimalno 2 x USB 2.0 i 1 x USB 3.0					
Jamstvo	Minimalno 3 godine.					

8. Skener

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		Jedinična mjera	Količina	Točan naziv,model,tip ponuđenog modela	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupna cijena bez PDV-a
Vrsta uređaja	Skener uredski stolni	Kom	2			
Format skeniranja	A4					
Konektori	USB					

9. Multifunkcijski uređaj (pisač, skener, kopirka)

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		Jedinična mjera	Količina	Točan naziv,model,tip ponuđenog modela	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupna cijena bez PDV-a
Vrsta uređaja	Multifunkcijski uređaj	Kom	5			
tehnologija	laser cb					
priključci	1 Gb Lan, USB					
format ispisa	A4					
dodatne opcije	duplex (obostrani) ispis					

10. SSD disk

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		Jedinična mjera	Količina	Točan naziv,model,tip ponuđenog modela	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupna cijena bez PDV-a
Vrsta uređaja	SSD diskovi	Kom	4			
Kapacitet	min 480 Gb					
dimenzija	2,5"					

Tehnička specifikacija GRUPA B: Mrežna oprema

1. Server

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		Jedinična mjera	Količina	Točan naziv,model,tip ponudnog modela	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupna cijena bez PDV-a
Vrsta uređaja	Server	Kom	1			
Operativni sustav						
Procesor	min. Intel Xeon Processor E5-2620v3					
Memorija	min. 16 Gb RAM					
Hard disk	4x 2TB 7.2k 3.5" hotplug disk					
Optički pogon	DVD-RW uređaj, sata					
Ostalo	Laserski ili optički miš s kotačićem pogodan i za dešnjake i za ljevake, USB tipkovnica (WIN HR)					
Jamstvo	Minimalno 3 godine. Jamstveni uvjeti ne smiju braniti kupcu otvaranje računala i dogradnju računala standardnim dijelovima.					

2. Mrežna oprema

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		Jedinična mjera	Količina	Točan naziv,model,tip ponudnog modela	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupna cijena bez PDV-a
Vrsta uređaja	Acces point	Kom	1			
frekvencija	2,4, 5 GHz					
standardi	802.11n, 802.11ac, IEEE 802.3at					
karakteristike	PoE, Radius protokol, min 3 antene					

3. Mrežna oprema

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		Jedinična mjera	Količina	Točan naziv,model,tip ponudnog modela	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupna cijena bez PDV-a
Vrsta uređaja	Acces point	Kom	5			
frekvencija	2,4, 5 GHz					
standardi	802.11n, 802.11ac					
karakteristike	PoE, Radius protokol, min 3 antene					

4. Mrežna oprema

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE		Jedinična mjera	Količina	Točan naziv,model,tip ponudnog modela	Jedinična cijena bez PDV-a	Ukupna cijena bez PDV-a
Vrsta uređaja	Swich managable	Kom	1			
broj portova	24					
brzina	1 Gb					
standard	802.3af/at					