

**TROŠKOVNIK ZA NABAVU
INFORMATIČKE OPREME ZA POTREBE
PROJEKTA „ZRNO NADE ZA NAS MLADE“**

R.b.	Opis	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (bez PDV-a)	Iznos
	1	2	3	4	3x4
1.	Prijenosno računalo prema točki 1. Tehničke specifikacije	kom	5		
2.	Docking station prema točki 2. Tehničke specifikacije	kom	5		
3.	Periferni uređaji (monitor, tipkovnica, miš) prema točki 3. Tehničke specifikacije	komplet	5		
4.	Pametna ploča prema točki 4. Tehničke specifikacije	kom	1		
5.	Fotokopirni uređaj prema točki 5. Tehničke specifikacije	kom	2		
6.	Fotoaparata prema točki 6. Tehničke specifikacije	kom	1		
7.	Projektor prema točki 7. Tehničke specifikacije	kom	1		
UKUPNO ISPORUKA INFORMATIČKE OPREME (brojkama):					
PDV 25% (brojkama):					
SVEUKUPNA CIJENA PONUDE (brojkama):					

U _____, dana _____

Ime i prezime odgovorne osobe ponuditelja:

M.P. _____

Potpis:

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

1. Prijenosno računalo

Marka i model _____

R.b.	Komponenta	Tražene karakteristike	Ponudeno (upisati da/ne ili konkretno vrijednost)
1.	Procesor	Minimalno: Radni takt jezgre: 3.5 GHz, Broj jezgri: 4/8 GPU jezgre: Da Veličina L3 cachea: 4	
2.	Radna memorija	Minimalno: 1 x 8GB DDR4 2133 MHz	
3.	Grafička kartica	Integrirana grafika	
4.	Pohrana podataka	M.2 SSD PCIe NVMe, kapacitet minimalno 256 GB	
5.	Ekran	Minimalne veličine: 14"	
6.	Rezolucija	Minimalno: 1920x1080	
7.	Napajanje	Napajanje dovoljne snage da osigura kvalitetan i stabilan rad	
8.	Mreža	1000 Mbps (integrirani Gigabit ethernet) - RJ-45 konektor, Bežična mreža standarda 802.11 ax, Bluetooth 5.1	
9.	Kamera	Minimalno: 720p	
10.	Mikrofon i zvučnik	Da	
11.	Ostali priključci	Minimalno: 2x USB, 1x USB tip C, 1x HDMI, 1x audio jack, Docking port s prijenosom podataka i punjenjem	
12.	Touchpad	Da	
13.	Punjač	Da	
14.	Baterija	Da	
15.	Jamstvo	Minimalno 36 mjeseci	
16.	Sigurnost	TPM 2.0 chip	

17.	Operativni sustav	OS za poslovno okruženje, koje uključuje udaljenu podršku i kontrolu, pravila grupe, i mogućnost rada u domeni	
18.	Kompatibilnost	Mogućnost punjenja baterije prijenosnog računala putem docking stanice	
19.	Dodatno	Torba za prijenosno računalo	
20.	Procesor	Minimalno: Radni takt jezgre: 3.5 GHz, Broj jezgri: 4/8 GPU jezgre: Da Veličina L3 cachea: 4	

2. Docking station

Marka i model _____

R.b.	Komponenta	Tražene karakteristike	Ponuđeno (upisati da/ne ili konkretno vrijednost)
1.	Priključci	Minimalno: 2x USB	
2.	Mreža	10/100/1000, RJ 45 priključak	
3.	Display povezivost	HDMI port	
4.	Kompatibilnost	Sa ponuđenim prijenosnim računalom i ponuđenom periferijom	
5.	Jamstvo	Minimalno 12 mjeseci	
6.	Dodatno	Mogućnost punjenja baterije prijenosnog računala putem docking stanice	

3. Periferni uređaji

Marka i model _____

R.b.	Komponenta	Tražene karakteristike	Ponudeno (upisati da/ne ili konkretno vrijednost)
1.	Monitor	Minimalno: 23“, widescreen, omjer slike 16:9, 1920x1080, pripadajući strujni kabel, HDMI kabel	
2.	Tipkovnica	USB, žična, hrvatska	
3.	Miš	USB, žični	
4.	Jamstvo	Minimalno 12 mjeseci	

4. Pametna ploča

Marka i model _____

R.b.	Komponenta	Tražene karakteristike	Ponudeno (upisati da/ne ili konkretno vrijednost)
1.	VELIČINA EKRANA	minimalno 65“	
2.	VRSTA ZASLONA	DLED	
3.	OMJER SLIKE	16:9	
4.	PODRUČJE PRIKAZA	minimalno 1428(V) x 803(Š) mm	
5.	REZOLUCIJA	minimalno 3840(V) x 2160(Š)	
6.	POZADINSKO OSVJETLJENJE	DLED	
7.	VRIJEME ODAZIVA	minimalno 8 ms (Typ)	
8.	FREKVENCIJA	minimalno 60 Hz	
9.	BOJE PRIKAZA	minimalno 1.07 milijardi (10 bit)	
10.	SVJETLINA (TIPIČNA)	350 cd/m ²	
11.	SVJETLINA (MINIMALNA)	300 cd/m ²	
12.	KONTRAST (TIPIČAN)	1.200:1	
13.	KUT GLEDANJA	178°	
14.	ŽIVOTNI VIJEK	minimalno 30.000 sati	

15.	VELIČINA	1489 x 897 x 86 mm	
16.	VRSTA ZVUČNIKA	UGRAĐENI	
17.	IZLAZNA SNAGA	2x 16W	
18.	HDMI ULAZ	3x	
19.	HDMI IZLAZ	1x (4K2K izlaz)	
20.	VGA ULAZ	1x	
21.	PC AUDIO ULAZ	1x	
22.	USB 2.0	3x	
23.	USB 3.0	3x	
24.	USB TOUCH IZLAZ	2x	
25.	NAPAJANJE	350W	
26.	VRSTA DODIRA	Infracrvena tehnologija dodira	
27.	ALATI	Prsti, pasivne olovke, neprozirni objekti	

5. Fotokopirni uređaj

Marka i model _____

R.b.	Komponenta	Tražene karakteristike	Ponudeno (upisati da/ne ili konkretno vrijednost)
1.	REZOLUCIJA	Ispis do minimalno 1200 x 1200 dpi	
2.	KOPIRANJE	do 600 x 600 dpi	
3.	BRZINA ISPISA DOKUMENTA	minimalno do 33 str./min (A4) do 40 ppm (A5-Landscape)	
4.	VRIJEME ZAGRIJAVANJA	Pribl. 4 sekundi ili manje nakon uključivanja	
5.	VRIJEME PRVE KOPIJE	U boji pribl.: 8,6 s ili manje	
6.	CRNO-BIJELO PRIBLIŽNO	7,7 s ili manje	
7.	KAPACITET PAPIRA	Kaseta za 500 listova	
8.	VIŠENAMJENSKI ODLAGAČ	za 50 listova	
9.	ADF	za 100 listova	

10.	SUČELJE	USB 2.0 Hi-Speed 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T	
11.	DUPLEX	da	

6. Fotoaparat

Marka i model _____

R.b.	Komponenta	Tražene karakteristike	Ponudeno (upisati da/ne ili konkretno vrijednost)
1.	EFEKTIVNI PIKSELI	minimalno 18,2 milijuna slikovnih piksela	
2.	ŽARIŠNA DULJINA	minimalno $f = 4,1-123$ mm	
3.	OPTIČKI ZOOM	minimalno 30 x	
4.	DIGITALNI ZOOM	minimalno Do 120 x (VGA)	
5.	STABILIZATOR SLIKE	Optički stabilizator SteadyShot	
6.	FOKUSIRANJE	Automatski fokus s detekcijom kontrasta	
7.	ZASLON	minimalno 7,5 cm (3,0-inch) (4:3) / 921.600 pik / Xtra Fine / TFT LCD	
8.	TRAŽILICA	minimalno 0,2-inch elektronsko tražilo	

7. Projektor

Marka i model _____

R.b.	Komponenta	Tražene karakteristike	Ponudeno (upisati da/ne ili konkretno vrijednost)
1.	OPERATIVNI SUSTAV	ANDROID	
2.	PROCESOR	minimalno MStar 6A638	
3.	SVJETLINA	minimalno 700 ANSI lumena	
4.	MEMORIJA	minimalno 2 GB DDR + 32 GB	
5.	BEŽIČNA VEZA	Wi-Fi (2.4 G/5 G), Bluetooth	
6.	WIRELESS STREAMING	Miracast, Airplay	
7.	ZVUČNIK	minimalno 10 W (2 × 5 W)	
8.	POVEZIVOST	2 x USB priključak, 1 x HDMI priključak (HDMI ulaz),	

		1 x utor za memorijsku karticu, 1 x priključak za slušalice, 1 x AV priključak, 1 x Ethernet priključak	
9.	REZOLUCIJA	minimalno 1280 × 800; podržava Full HD 1080p, 2K i 4K	
10.	ŽIVOTNI VIJEK ŽARULJE	30 000 sati	