
TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

1. Predmet naročila/opis predmeta naročila: **Nakup in dobavo energijsko učinkovite računalniške opreme za potrebe ZRS Koper**
2. Lokacija dobave: **Koper, Garibaldijeva ulica 1**
3. Roki: V primeru enkratne dobave: **Rok dobave je v 45 dneh po sklenitvi pogodbe.**
4. Prezemni pogoji: **Ponudnik bo moral opremo dobaviti na lokacijo naročnika.**
5. Način prevzema blaga: **s prevzemnim zapisnikom, kateremu je priložena vsa uporabniška dokumentacija.**
6. Garancijski roki: **kot navedeno v nadaljevanju.**
7. Način reševanja reklamacij: **naročnik sporoči vsakršno reklamacijo pisno ali ustno, odzivni čas je max 8 ur.**
8. Ostale zahteve:

8.1. SKLOP 1: Energijsko učinkoviti osebni računalniki

Količna: 25 kom

Naziv: Delovna postaja manjših mer (mini tower)

Procesor: Intel i5-8500 ali primerljivo

Pomnilnik: 8GB (1x8GB), ena reža prosta, do vsaj 32GB

Trdi disk: 256GB SSD

Optična enota: DVD+/-RW

Grafična kartica: Intel HD 630 (integrirana) ali primerljivo

Mrežne povezave: Ethernet LAN 10/100/1000 (Remote Wake Up, PXE)

Vmesniki: 1x RJ-45, 1x Display Port, 1x HDMI, 1x UAJ,

Priključki: 8x USB: 4 x 3.1 (2 spredaj/2 zadaj) in 4 x USB 2.0 (2 spredaj/2 zadaj)

Tipkovnica: USB Tipkovnica s slovenskim razporedom - Črna

Miška: USB Miška - Črna

Zvočniki: Vgrajeni zvočnik (mono)

Operacijski sistem: Windows 10 Pro (64 bit) - Slovenski

Ohišje: Namizni računalnik v manjšem ohišju (mini tower)

Ostalo: Certifikat: PA Bronze & EPA Platinum ENERGY STAR ali boljše

Garancija: Pet let

8.2. SKLOP 2: Energijsko učinkoviti LCD zasloni 24- inčni

Količina: 9 kom

Tip monitorja: LED nesvetleč

Velikost zaslona: vsaj 60.33 cm (23.8")

Tip panela: IPS

Razmerje stranic: 16:9

Ločljivost: vsaj 2560 x 1440 pri 60Hz

Odzivni čas: 8 ms

Kontrast (statični): 1000 : 1

Barvni gamut: 99% sRGB

Št. barv : 16.7 mio

Velikost pike: 0.205 mm x 0.205 mm

Vidni kot: 178° vertikalno/ 178° horizontalno

Svetilnost: 300 cd/m²

Stojalo: Prilagodljivo po višini, možnost pokončnega ali ležečega položaja

Priključki: 1 x DP (ver 1.2), 1 x HDMI (ver 1.4), 1 x USB 3.0 – pstream, 2 x USB 3.0 (ob strani), 2 x USB 2.0 (na dnu)

Dodatno: vgrajen USB3.0 super-Speed Hub (1 x USB upstream, 4 x USB3.0)

Garancija: Pet let

8.3. SKLOP 3: Prenosni računalniki

a) **Količina:** 3 kom

Naziv: Robusten prenosni računalnik

Procesor: Intel i5-8265U ali primerljivo

Pomnilnik: 8GB, 1 reža prosta, do vsaj 32GB

Trdi disk: 256GB SSD

Zaslon: 39,6 cm (15,6") FHD (1920x1080) nesvetleč, LED osvetlitev, IPS

Kamera: HD720p

Grafična kartica: Intel UHD 620 (integrirana)

Mrežne povezave: Ethernet LAN 10/100/1000

Brezžična povezava: Wi-Fi 802.11 a/c, Bluetooth 5.0

Čitalec kartic: Micro SD

Priključki: 2xUSB 3.1 Gen 1, 1xUSB 3.1 Type-C Gen 2, USB 2.0, HDMI, RJ-45, 1x UAJ,

Tipkovnica: slovenska, odporna proti razlitju tekočin

Kazalna naprava: sledilna pika in sledilna ploščica (multi-touch)

Operacijski sistem: Windows 10 Pro - slovenski

Baterija: Li-ion 45Wh

Dimenzije: VxŠxG 19,9x369x252,5mm

Masa: 2,12kg

Barva: črna

Napajanje: 65W USB-C

Ostalo: Čitalec prstnih odtisov, TPM

Garancija: garancija 3 leta (tudi na baterijo)

- b) **Količina:** 1 kom
Naziv: Kompaktni prenosni računalnik
Procesor: Intel® i5-8265U
Pomnilnik: 8GB (1600MHz) DDR4
Trdi disk: 128GB SSD
Zaslon: 33,8 cm (13,3") FHD (1920 x 1080) na dotik, LED osvetlitev, IPS
Kamera: HD 720p
Grafična kartica: Intel UHD 620 (integrirana)
Brezžične povezave: Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth 4.2
Čitalec kartic: SDX
Priključki: vsaj 1xUSB-C in 1xUAI
Tipkovnica: Slovenska ali Angleška
Kazalna naprava: sledilna ploščica (multi-touch)
Operacijski sistem: Windows 10 Pro
Baterija: 4-celična Li-ion, 61 Wh
Dimenzije: Š: 30,88 cm, V: 21,79 mm, D: 1,47 cm
Masa: 1,33 kg
Garancija: 3 leta (tudi na baterijo)

8.4. SKLOP 4: Tablični računalniki

- Količina:** 3kom
Procesor: Intel® Pentium® Gold Processor 4415Y (1,6Ghz) ali primerljivo
Pomnilnik: 8GB
Trdi disk: 128GB
Zaslon: 10" (1800x1200), multi-touch, Corning Gorilla Glass 3
Kamera: 5MP spredaj, 8MP zadaj
Grafična kartica: Integrated Intel HD Graphics 615
Brezžična povezava: Wi-Fi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.1
Čitalec kartic: Micro SDXC
Priključki: 1xUSB-C, 1xSurface Connect port, 1xSurface Type Cover port, 1xUAI
Tipkovnica in kazalna naprava: mehka tipkovnica in sledilna ploščica v obliki ovitka
Operacijski sistem: Windows 10 Pro
Dimenzije: VxŠxG 175mm x 245mm x 8.30mm
Masa: 544g
Barva: siva
Baterija in napajanje: Li-Ion in 24 W Smart AC adapter
Garancija: Garancija 2 leti

8.5. SKLOP 5: Projektor

- Količina:** 1 kom
Tehnologija: 3LCD
Svetilnost: 4.200 lumnov – 2.410 lumni (ekonomično) v skladu s standardom ISO 21118:2012
Ločljivost: 1920×1200, Full HD
Kontrast: 15.000:1

Razmerje 16:10

Življenjska doba žarnice: 5000 ur (v ECO 12.000 ur)

Velikost projekcije: od 76,2 cm do 762 cm

Projecirna razdalja: od 2,2 m do 7,8 m

Trapezni popravek: samodejno navpično $\pm 30^\circ$, ročno vodoravno $\pm 30^\circ$

Priključki: 1x USB 2.0 tip A, 1x USB 2.0 tip B, 1x RS-232C, 2x VGA vhod, 2x RGB vhod, 1x RGB izhod, MHL, 2x HDMI, 1x brezžični LAN 802.11b/g/n, 1x LAN (mrežni), 1x kompozitni vhod, avdio vhod

Dodatno: 2W zvočnik

Garancija: Garancija 5 let

8.6. SKLOP 6: Grafična delovna postaja

Količina: 1 kom

Procesor: Intel Xeon Hexa Core 3.20 GHz (E5-1650), L2 12 MB ali primerljivo

RAM: 32 GB (8x DIMM, max. 64 GB)

Disk: 256 GB SSD, prostor za vsaj tri 3,5" diske

Možnosti diskovnega polja RAID: 0/1/10

Optična enota: DVD-RW

Grafična kartica: NVIDIA Quadro K4000 (3 GB DDR5), 2x Display Port, 1x DVI, max resolucija 3840 x 2160, ali primerljivo

Mrežna kartica: Ethernet LAN 10/100/1000

Zvočna kartica: HD audio

Tipkovnica: USB Tipkovnica s slovenskim razporedom - Črna

Miška: USB Miška - Črna

Operacijski sistem: Windows 10 Pro

Zunanji priključki: 4x USB 3.0 (2+2), 5x USB 2.0 (1+4), LAN, 1xUAI

Notranji priključki: 2x PCIe g3 x16, PCIe g3 x8, PCIe g1 x8, PCIe x4, PCI, 6x USB 2.0

Dimenzije ohišja (ŠxGxV): 17.8 x 44.5 x 44.8 cm

Garancija: Garancija 5 let