

OVEN ELEKTRO MARIBOR**Matjaž MEŠKO**
poštni predal 1553**2001 MARIBOR**

-

Ponudba PO2026-843**PO2026-843**Kraj izdaje dokumenta: Maribor
Datum izdaje dokumenta: 20.4.2026
Vaš dokument: 2025-071
Veljavnost: 27.4.2026
Št. sklica: SI12 0000020268432
TRR: SI56 0228 0025 8194 043
Naša ID št. za DDV: SI52444007Partnerjeva ID št. za DDV: SI22034412
Tel. 02 2200782 Gsm. 041 881 987 Fax. 031 379 197

Poz.	VRSTA BLAGA - STORITEV	Kol.	EM	Cena EM	Pop%	Vred.brez DDV	Vred. z DDV	DDV
	MHE Podvelka- Obnovitev strojne opreme in zaščita pred kibernetскими napadi							
1.	MikroTik brezžični usmerjevalnik hAP ax3 C53UiG+5HPaxD2HPaxD Koda izdelka: C53UiG+5HPaxD2HPaxD Procesor: IPQ-6010 Operacijski sistem: RouterOS v7 Velikost RAM-a: 1 GB Velikost shranjevanja: 128 MB Vrsta shranjevanja: NAND MTBF: Približno 200'000 ur pri 25C USB priključek: 1 (USB 3.0 type A) Napajanje Število DC vhodov: 2 (DC jack, PoE-IN) Vhodna napetost vtičnice DC: 12-28 V Največja poraba energije: 38 W Največja poraba energije brez priključkov: 15 W Vrsta hlajenja: Pasivno PoE in: Passive PoE PoE in: input Voltage 18-28 V PoE izhod PoE-izhodna vrata: 1 PoE izhod: Pasivni PoE Brezžično Brezžično 2,4 GHz: Največja podatkovna hitrost 574 Mbit/s Brezžični standardi 2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax Ojačanje antene dBi za 2,4 GHz: 3,3 Brezžični 2,4 GHz: procesor QCN-5022 Brezžična 2,4 GHz generacija: Wi-Fi 6 Brezžično 5 GHz: Največja hitrost prenosa podatkov 1200 Mbit/s Brezžični standard 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax Ojačanje antene dBi za 5 GHz: 5,5 Brezžični 5 GHz model prosesorja: QCN-5052 Brezžična 5 GHz generacija: Wi-Fi 6 Hitrost WiFi omrežja: AX1800 Ethernet 10/100/1000 Ethernet vrata: 4 Število 1G ethernetnih vrat s PoE izhodom: 1 Število 2.5G ethernetnih vrat: 1 Ostalo Monitor temperature procesorja Monitor napetosti Garancija: 1 leto	1	kos	230,55	10	207,49	253,14	22%
2.	Računalnik Lenovo ThinkCentre M70s G5 SFF Intel Core i7-14700 16GB 512GB UMA W11P Black 3y Osební računalnik – Lenovo ThinkCentre SFF (Intel Core i7 14. generacija) EAN: 0198153047581 Garancija: 36-mesečna On-Site garancija	1	kos	1.268,89	10	1.142,00	1.393,24	22%

Poz.	VRSTA BLAGA - STORITEV	Kol.	EM	Cena EM	Pop%	Vred.brez DDV	Vred. z DDV	DDV
	Zanesljiv poslovni računalnik kompaktne izvedbe (Small Form Factor – SFF), primeren za uporabo kot SCADA delovna postaja ali upravljalni računalnik. Omogoča visoko procesno zmogljivost, stabilno delovanje in napredne varnostne funkcije. Ključne tehnične specifikacije: * Procesor: Intel Core i7-14700 (14. generacija, 20 jeder, do 5.4 GHz) * Pomnilnik: 16 GB DDR5 (razširljivo do 64 GB) * Disk: SSD NVMe PCIe 4.0, 512 GB * Grafika: Intel UHD Graphics 770 (HDMI, DisplayPort) * Optični pogon: DVD±RW * Omrežje: Gigabit Ethernet, podpora Wake-on-LAN * Vmesniki: 1x USB-C 3.2 (spredaj, 15W polnjenje), 4x USB 3.2 (spredaj), 4x USB 2.0 (zadaj), HDMI, DisplayPort 1.4a, LAN, avdio priključki * Napajalnik: 260 W, 90% učinkovitost * Operacijski sistem: Windows 11 Pro (Slovenian / English) * Barva: Črna * Varnost: TPM 2.0 varnostni čip, zaščita ohišja (Kensington lock, intrusion switch) * Certifikati: RoHS, Energy Star, MIL-STD 810H, TCO Certified 9 Vključeno: * Tipkovnica in miška (USB, slovenska postavitev)							
3.	Ugreen Mrežna kartica Giga PCIe + Low Profile Hitro polnjenje z močjo 100 W	1	kos	20,33	10	18,30	22,33	22%
	Ta kabel USB C do USB C zagotavlja varno polnjenje do 5A za prenosnike/mobilne telefone/tablične računalnike USB tipa C. Podpira napajanje USB-C, znano tudi kot PD protokol za polnjenje, s čimer prihrani čas polnjenja. Hitra sinhronizacija Hitrost prenosa podatkov med napravami USB-C do 480 Mb/s ali prenos datotek 1 GB v 30 sekundah. Vzdržljiv in prilagodljiv Trpežni najlonski pleteni kabel ne samo, da se ne zapleta, temveč je dovolj prožen, da ga lahko zavijete in shranite v vrečko. Opombe 1. V skladu s standardom USB 2.0 in NE podpira video izhoda. 2. Hitrost polnjenja je odvisna od naprave in stenskega polnilnika. Za najboljše delovanje priporočamo polnjenje z originalnim napajalnikom Vsebina paketa 1 x 100W kabel USB-C (dolžina 2m)							
4.	KABEL HDMI - HDMI 2.0 2m 4K @ 60Hz	1	kos	4,02	10	3,61	4,40	22%
5.	Adapter HDMI Ž - DVI-D M	1	kos	16,07	10	14,46	17,64	22%
6.	Vzpostavitev in namestitev usmerjevalnika MikroTik RB5009UG+S+IN	1	kos	610,00	10	549,00	669,78	22%
	Opis storitve: Izvedba celovite namestitve in konfiguracije usmerjevalnika MikroTik RB5009UG+S+IN na oddaljeni lokaciji naročnika. Storitve vključujejo pripravo, programiranje, konfiguracijo in testiranje naprave za stabilno in varno delovanje sistema SCADA ter povezavo z informacijskim sistemom ePRO. Obseg storitve: • Priprava in konfiguracija naprave: • Nastavitev osnovnih parametrov delovanja (WAN, LAN, VLAN, routanje, IP naslovi). • Programiranje in konfiguracija požarnega zidu (Firewall) po varnostnih zahtevah naročnika. • Vzpostavitev redundantnih internetnih povezav (optična + satelitska) z avtomatskim preklpom v primeru izpada primarne povezave. • Vzpostavitev varne komunikacije: • Nastavitev VPN povezav (WireGuard/IPsec) za varno dvosmerno komunikacijo med SCADA sistemom in ePRO. • Implementacija varnostnih protokolov in šifriranih dostopov. • Nastavitev uporabniških dostopov, dnevniškega beleženja in nadzora poveztivosti.							

Ponudba PO2026-843, stran 3

Poz.	VRSTA BLAGA – STORITEV	Kol.	EM	Cena EM	Pop%	Vred.brez DDV	Vred. z DDV	DDV
	• Namestitev in testiranje na terenu: Fizična instalacija naprave na lokaciji naročnika • Preverjanje povezljivosti obeh WAN linij in delovanja VPN tunelov. • Testiranje redundantnega preklopa in stabilnosti povezave. • Validacija komunikacije SCADA – ePRO in preverjanje funkcionalnosti sistema. • Dokumentacija in podpora: • Priprava konfiguracijske dokumentacije in zapis varnostnih nastavitvev. • Kratko usposabljanje za uporabnike ali vzdrževalno osebje. • Zagotovljena tehnična podpora po zagonu sistema. Rezultat storitve: Po izvedbi bo na lokaciji nameščen in popolnoma konfiguriran usmerjevalnik, ki bo zagotavljal zanesljivo in varno komunikacijo med lokalnim sistemom SCADA in centralnim sistemom ePRO. Sistem bo omogočal redundantno internetno povezavo, varno oddaljeno upravljanje ter visoko stopnjo kibernetske zaščite, skladno z zahtevami naročnika.							
						Znesek brez popusta	2.149,86	
						Popust	-215,00	
Oznaka	Osnova za DDV	Znesek z DDV	DDV			Znesek brez DDV	1.934,86	
DDV 22%	1.934,86	2.360,53	425,67			Skupaj znesek DDV	425,67	
						Za plačilo €	2.360,53	

Z besedo: dvatisočtristošestdeset € 53/100

KOMERCIALNO TEHNIČNI POGOJI:

Datum dobave: iz zaloge ali do 10 dni

PLAČILO: predplačilo

PLAČILO NA RAČUN:

 BANKA KOPER d.d.: SI56 1010 0004 7510 983 SWIFT:BAKOSI2X
 NLB d.d. : SI56 0228 0025 8194 043 SWIFT:LJBASI2X

Dokument velja izključno kot ponudba in se ne sme uporabljati v sistemu DDV za davčni obračun (kot vstopni ali izstopni davek).

Obiščite nas na <http://www.rolan.si>
Dokument sestavi
 Klavdij DOMINKO

direktor
 Renato OSRAJNIK