

PREGLED POSTUPKA #121043

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	OPŠTINA BAR
PIB	02015099
E-mail	emina.hot@bar.me
Telefon	030/301-471
Internet adresa	www.bar.me
Fax	030/301-476
Adresa	Bulevar Revolucije 1
Grad	Bar
Poštanski broj	85000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Nabavka i isporuka kompjutera, štampača i druge opreme za potrebe organa lokalne uprave
Status	U toku
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Marija Marković
Kontakt	-
Datum objave	24.08.2026. 09:30

Napomena	S obzirom da naručilac, zbog specifičnosti predmeta nabavke ne može odrediti tačnu količinu predmeta nabavke ponuđači su dužni dostaviti jedinične cijene po svakoj stavci tehničke specifikacije i zbir jediničnih cijena kao ukupnu cijenu, a sve u skladu sa članom 87 stav 7 Zakona o javnim nabavkama. Nabavka će se vršiti sukcesivno, po potrebi, po jediničnim cijenama, na zahtjev Naručioca do iznosa procijenjene vrijednosti odnosno do 24.900,00 eura. Naručilac nije u obavezi da kupi svu robu specificiranu u Tehničkoj specifikaciji.
----------	---

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Nabavka i isporuka kompjutera, štampača i druge opreme za potrebe organa lokalne uprave	24.08.2026 09:30	31.08.2026 11:00	31.08.2026 11:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Ne postoje definisane stavke plana

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem: 2 dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Smatra se da je izvršena adekvatna isporuka kada ovlašćena lica Naručioca u mjestu isporuke izvrše kvalitativan i količinski prijem opreme, što se potvrđuje zapisnikom, koji potpisuju prisutna ovlašćena lica naručioca i dobavljača. Ako se zapisnički utvrdi da oprema koju je dobavljač isporučio naručiocu ima nedostatke u kvalitetu i očiglednih grešaka, dobavljač mora iste otkloniti nakasnije u roku od 7 dana od dana sačinjavanja zapisnika o reklamaciji, a ukoliko to ne učini ili ako se ista ili slična greška ponovi, dobavljač mora opremu zamijeniti novom koja ima jednake ili bolje tehničke karakteristike. Naručilac je u obavezi da svaki nedostatak ili kvar na opremi pisano prijavi Dobavljaču odmah po nastanku ili saznanju. Prijavu može da vrši isključivo ovlašćeni predstavnik naručioca. Isporuka podrazumijeva i primopredaju prateće dokumentacije i to: fakturu dobavljača i garantne listove.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Garancija na isporučenu opremu je minimum 2 godine i obezbijeđen ovlašćeni ili ugovoreni servis na teritoriji Crne Gore. Garantni rok počinje teći od dana isporuke robe. U slučaju konstatovanja nedostataka i uočavanja grešaka u toku garantnog roka, Naručilac će o tome odmah pisanim putem obavijestiti Dobavljača koji je dužan da u roku od 15 dana od dana prijema obavještenja otkloni nedostatke u garantnog roka. Garantni rok za ovaj dio izvršenih usluga počinje ponovo da teče od datuma otklanjanja nedostataka. Naručilac ima pravo i na naknadu štete ukoliko šteta prevazilazi garantovani iznos.	Garantni rok
Obrazac 2	Obrazac 2

30 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
godinu dana od dana zaključenja ugovora, odnosno do utroška sredstava namijenjenih za predmetnu nabavku, u zavisnosti koji uslov bude prvi ispunjen. Rok za isporuku je najkasnije 5 dana od dana prijema zahtjeva od strane naručioca.	Rok izvršenja ugovora
objekat Opštine Bar	Mjesto izvršenja ugovora
sukcesivno, nakon isporuke u periodu od 15 dana od dana prijema svake pojedinačne fakture.	Rok plaćanja
Virmanski	Način plaćanja
Potrebno je da ponuđač u svojoj ponudi dostavi: - Izjavu kojom ponuđač garantuje da će isporučena roba biti nova i neupotrebljavana, da nema stvarnih i pravnih nedostataka i da će biti u skladu sa traženom tehničkom specifikacijom.	Drugi uslovi
Potrebno je da ponuđač u svojoj ponudi dostavi Izjavu da će ponuđač isporučiti traženu opremu u roku od pet dana od dana prijema zahtjeva od strane naručioca.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **24.900,00 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Računar	Desktop računar sa procesorom proizvođača Intel, minimum Intel Core i5 14. generacije, sa minimum 14 fizičkih jezgara i 20 threadova; matična ploča kompatibilna sa ponuđenim procesorom, sa podrškom za DDR5 memoriju i minimum 4 DIMM slota; minimum 32 GB DDR5 RAM memorije, frekvencije najmanje 4800 MHz, sa mogućnošću proširenja na najmanje 64 GB; minimum 1 TB NVMe SSD PCIe interfejsa; grafička kartica NVIDIA GeForce RTX 5060 ili ekvivalentno; integrisana Gigabit Ethernet mrežna kartica 10/100/1000 Mbps; minimum 4 USB priključka, od kojih najmanje 2 USB 3.0, uz najmanje 1 USB Type-C priključak; integrisana HD audio kartica; napajanje minimum 650 W; kućište sa adekvatnim sistemom hlađenja i ventilacije; Operativni sistem: preinstaliran Windows 11 Professional, (CD/DVD ROOM (Optički uređaj), Žičani set tastature i miša, USB povezivanje, tastatura pune veličine sa numeričkim dijelom, standardni QWERTY raspored sa crnogorskim/srpskim rasporedom tastera, membranska tastatura sa najmanje 104 tastera, funkcijski tasteri za osnovne multimedijalne funkcije, podesive nožice i indikatorima statusa; optički miš sa najmanje 3 tastera i točkićem za skrolovanje, minimalne rezolucije 1000 DPI, ergonomski dizajn za korišćenje desnom i lijevom rukom; USB kabl minimalne dužine 1,5 m; set mora biti namijenjen za svakodnevni kancelarijski rad, Stereo računarski zvučnici 2.0, ukupne snage minimum 6 W RMS, sa frekvencijskim opsegom najmanje 100 Hz – 20 kHz, priključkom 3,5 mm, kontrolom jačine zvuka, napajanjem putem USB priključka, namijenjeni za svakodnevnu kancelarijsku upotrebu.	1,00 kom

2	Računar	Desktop računar sa procesorom proizvođača Intel, minimum Intel Core i3 14. generacije; matična ploča kompatibilna sa ponuđenim procesorom, sa podrškom za DDR5 memoriju i minimum 2 DIMM slota; minimum 16 GB RAM memorije; minimum 512 GB NVMe SSD PCIe interfejsa; integrisana grafika sa podrškom za najmanje dva digitalna monitora i video izlazima HDMI i DisplayPort; integrisana Gigabit Ethernet mrežna kartica 10/100/1000 Mbps; minimum 4 USB priključka, od kojih najmanje 2 USB 3.0, uz najmanje 1 USB Type-C priključak; integrisana HD audio kartica; napajanje odgovarajuće snage za ponuđenu konfiguraciju; kućište sa adekvatnim sistemom hlađenja i ventilacije; Operativni sistem: preinstaliran Windows 11 Professional, (CD/DVD ROOM (Optički uređaj), Žičani set tastature i miša, USB povezivanje, tastatura pune veličine sa numeričkim dijelom, standardni QWERTY raspored sa crnogorskim/srpskim rasporedom tastera, membranska tastatura sa najmanje 104 tastera, funkcijski tasteri za osnovne multimedijalne funkcije, podesive nožice i indikatorima statusa; optički miš sa najmanje 3 tastera i točkićem za skrolovanje, minimalne rezolucije 1000 DPI, ergonomski dizajn za korišćenje desnom i lijevom rukom; USB kabl minimalne dužine 1,5 m; set mora biti namijenjen za svakodnevni kancelarijski rad, Stereo računarski zvučnici 2.0, ukupne snage minimum 6 W RMS, sa frekvencijskim opsegom najmanje 100 Hz – 20 kHz, priključkom 3,5 mm, kontrolom jačine zvuka, napajanjem putem USB priključka , namijenjeni za svakodnevnu kancelarijsku upotrebu.	1,00 kom
---	---------	--	----------

3	Monitor	Dijagonala: minimum 23.8" rezolucija ekrana: minimum 1920x1080, Pixel Pitch 0.2745mm Brightness (Typ.) minimum 250cd/m ² , Contrast Ratio (Typ.) minimum 3000:1, Response Time maksimum 5ms(GTG) Low Blue Light SPLENDID tehnologija, Portovi minimum HDMI v1.4 i VGA.	1,00 kom
4	Monitor	Display Type. LED-backlit LCD monitor / TFT active matrix, Energy Class. Class D, Diagonal Size minimum 23.8" Adaptive-Sync Technology, AMD FreeSync, Panel Type IPS. Aspect Ratio. Native Resolution, Full HD (1080p) 1920 x 1080 at 75 Hz. Pixel Pitch. 0.2745 mm. Dell S2421HS ili ekvivalentno	1,00 kom
5	Monitor	Monitor dijagonale 27 inča, IPS panel, rezolucija najmanje 1920 × 1080 (Full HD), odnos stranica 16:9, frekvencija osvježavanja minimum 100 Hz, vrijeme odziva do 5 ms, osvjetljenje minimum 300 cd/m ² , kontrast minimum 1500:1, ugao gledanja 178°/178°, anti-glare premaz, podrška za najmanje HDMI i DisplayPort priključke, postolje sa mogućnošću podešavanja visine, nagiba, zakretanja i pivot funkcije, VESA kompatibilnost 100 × 100 mm, integrirana USB konektivnost.	1,00 kom
6	Laptop	Dijagonala ekrana: minimum 15.6" Rezolucija ekrana: minimum 1920x1080 Procesor sa minimalnim specifikacijama: Intel i3 min 12 generacije ili ekvivalentno, minimum 4.00GHz, 4 MB cache, 6 cores, 8 threads Grafika: minimum 2GB DDR5 Memorija minimum: 8GB DDR4 SSD minimum: 480GB SSD Portovi minimum: 2 x USB 5Gbps, 1 x USB tip C, 1 x headphone microphone combo, 1 x RJ45, 1 x HDMI Tastatura sa YU setom karaktera Sigurnost: TPM 2.0 Baterija minimum 3 celije 41Wh Operativni sistem: Windows 11 Professional. Torba istog proizvođača kao i laptop.	1,00 kom

7	Multifunkcionalni štampač A4	BRZINA ŠTAMPANJA Tehnologija štampe Laseri Štampanje Mono štampanja Duplex štampanje Max. rezolucija 1200 x 1200 DPI Brzina štampanja (crna, normalan kvalitet, A4/US Letter) 40 ppm Vreme zagrevanja 14 s Vreme do štampanja prve strane (crno, normalno) 5 s KOPIRANJE Dvostrano kopiranje Režim dvostranog kopiranja Reciklirani papir, Tanki papiri ISO A-series veličine (A0...A9) A4, A5, A6 ISO B-series veličine (B0...B9) B5 Veličine medijuma za štampanje koje ne pripadaju ISO standardu Executive, Legal format, Letter format, Oficio, Statement format Veličine koverti C5, Com-10, DL, Monarch Prilagođena širina medijuma 105 - 215,9 mm Prilagođena dužina medijuma 128 - 355,6 mm Težina medija za ležište za papir 60 - 120 g/m² Težina medija u višenamenskom tray-u 60 - 199 g/m² PORTOVI I INTERFEJSI Dirketno štampanje USB port MREŽA Wi-Fi Ethernet LAN Tehnologija kabliranja 10/100/1000Base-T(X) Brzina prenosa podataka na Ethernet LAN-u 10,100,1000 Mbit/s Wi-Fi standardi 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) Protokoli za upravljanje SNMPv1, SNMPv3 PERFORMANSE Kapacitet interne memorije 4 GB Interna memorija 1024 MB Ugrađen procesor Frekvencija procesora 1200 MHz DIZAJNI Ugrađeni ekrani Displej LCD Tip kontrolera Na dodir SISTEMSKI ZAHTEVI Podržani su Windows operativni sistemi, Windows 10, Windows 11	1,00 kom
---	------------------------------	---	----------

8	Multifunkcionalni štampač A4	Funkcionalnost Štampač, kopir, skener Tehnologija štampe Laser Štampa u boji Ne Format A4, A5, A6, B5 Brzina štampe (ISO) Mono 29 str/min Vreme štampe prve strane Mono 8 sec Maksimalni mesečni obim štampe 20000 strana Preporučeni mesečni obim štampe 200-2000 strana Rezolucija štampe Mono 600 x 600 Dvostrana štampa Da Ulazni kapacitet papira 150 strana Izlazni kapacitet papira 100 strana Displej LCD, Procesor 500 MHz Memorija 64 MB, ADF Da LAN Da, Povezivost USB Broj korisnika 1-5 korisnika.	1,00 kom
9	Multifunkcijski inkjet A3 štampač	Štampa Tip: Multifunkcijski inkjet Boja: U boji Funkcionalnost: 3-u-1: štampač, skener, kopir Format: A4, A3, A3+, A5, A6, B5, B6, C6, DL (kovrta), No. 10 (kovrta) Rezolucija štampe: 5.760 x 1.440 dpi Duplex štampa: Da Brzina monohromatske štampe: 32ppm Brzina štampe u boji: 32ppm Brzina duplex štampe: 5ppm (u boji), 6ppm (monohromatski) Brzina štampe fotografija: 25 sekunda (10cm x 15cm) Skeniranje Senzor: CIS Rezolucija skeniranja: 1.200 x 4.800 dpi Podržani formati skeniranja: TIFF, PDF, JPEG, BMP, PNG, multi TIFF, searchable PDF Povezivost: USB, Ethernet, USB Host, Wi-Fi Direct Bežični mrežni standardi: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac Dodatni priključci / Slotovi: SD Card Slot Potrošni materijal Toner: 115 EcoTank Ostalo Displej: 10.9cm Color Touch Screen Kapacitet fioke: 100 listova + 20 listova (Photo Tray) Podržana debljina papira: 64 g/m² - 300 g/m² Čitač memorijskih kartica: SD, SDHC, SDXC, MiniSD*, MiniSDHC*, MiniSDXC*, MicroSDXC*, MicroSD, MicroSDHC Dodatne funkcije: Borderless print, Thick Media Support, Direct Print, Direct print preko USB, Automatic duplex, PictBridge, Štampanje CD-ova i DVD-ova Config Nivo buke: 37dB.	1,00 kom

10	Laserski štampač u boji A4	Kontrolna tabla: LCD sa 4 reda sa rotacionim točkićima sa dugmetom za izbor menija. Funkcije pametnog softvera za štampač: Automatsko obostrano ispisivanje, razvrstavanje, vođeni žigovi, obrasci za štampanje, tihi režim, prihvata različite veličine i tipove papira. Duplex. Mrežne mogućnosti Da, preko ugrađenog 10/100/1000Base-Tx Ethernet, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; Autentifikacija putem 802.1x; 802.11ac (Wi-Fi 5). Memorija: Standardna: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM; Maksimalno: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM. Broj ležišta za papir: Standardno: 2; Maksimum: 3. Rukovanje medijima: Standardni ulaz: višenamensko ležište za 50 listova, ulazno ležište za 250 listova. Standardni izlaz: izlazna korpa za 150 listova. Opcioni ulaz: Opciono ležište za 550 listova.	1,00 kom
----	----------------------------	---	----------

11	Kolor multifunkcionalni laserski štampač A4	Kolor multifunkcijski laserski uređaj za format A4, sa funkcijama štampanja, kopiranja, skeniranja i faksa, laserska/LED tehnologija štampe u boji, brzina štampe minimum 33 stranice/minut u crno-bijeloj i u boji, automatsko obostrano (duplex) štampanje, automatsko obostrano skeniranje, automatski ulagač dokumenata (ADF) kapaciteta minimum 50 listova, optička rezolucija skeniranja minimum 600 × 600 dpi, kolor ekran osjetljiv na dodir, povezivanje putem Gigabit Ethernet LAN, Wi-Fi i USB, podrška za AirPrint, Mopria i direktno štampanje sa USB memorije, ulazni kapacitet papira minimum 250 listova, podrška za standardne A4 i A5 formate papira, mogućnost štampanja na kovertama i drugim kompatibilnim medijima, mjesečni radni ciklus minimum 50.000 stranica, kompatibilnost sa Windows 10/11 operativnim sistemima, uz uređaj isporučiti početne tonere, potrebne upravljačke programe, softver i kablove. HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdw ili ekvivalentno.	1,00 kom
12	Štampač (osnovni)	Monohromatski laserski štampač za format A4, sa brzinom štampanja minimum 18 stranica/minut, rezolucijom štampe minimum 600 × 600 dpi, automatskom obradom slike, USB 2.0 priključkom za povezivanje sa računarom, ulaznim kapacitetom papira minimum 150 listova, izlaznim kapacitetom minimum 100 listova, podrškom za štampanje na A4, A5, A6 i kovertama, kompatibilan sa Windows 10/11 operativnim sistemima, sa početnim tonerom uključenim u isporuku. Uređaj mora biti nov i nekorišćen. HP LaserJet M111a ili ekvivalentno	1,00 kom

13	Skener	A4 dokument skener sa automatskim ulagačem dokumenata (ADF) kapaciteta minimum 50 listova, sa automatskim obostranim (duplex) skeniranjem, optičke rezolucije minimum 600 × 600 dpi, brzine skeniranja minimum 25 stranica/minut odnosno minimum 50 slika/minut, za skeniranje dokumenata u boji i crno-bijelo; podrška za formate A4, A5, A6, B5 i slične formate; automatska detekcija uvlačenja više listova i zaštita papira; automatsko ispravljanje nagiba dokumenta, preskakanje praznih stranica i automatsko okretanje dokumenta; podrška za OCR i kreiranje PDF dokumenata; USB povezivanje; kompatibilnost sa Windows 10/11 operativnim sistemima; preporučeni dnevni obim skeniranja minimum 3.000 stranica; uz uređaj isporučiti potrebne upravljačke programe, softver i USB kabl. Epson WorkForce DS-410 ili ekvivalentno	1,00 kom
14	Skener	Tip Položeni skener Element za skeniranje CIS Izvor svijetla LED lampa sa tri boje (RGB) Optička rezolucija 2400 x 2400 tpi Izbor rezolucije 25–19.200 tpi Scan tasteri 4 tastera (PDF, AUTOSCAN, COPY, SEND) Brzina skeniranja (A4, 300 tpi, u boji) Približno 10s Napajanje Isporučuje se putem USB priključka Isporučeni softver Scan Gear za Windows, Scan Utility za Windows Brzina sken. (u boji) (refleksivno) 14,8 ms/linija (2.400 tpi) 6,6 ms/linija (1.200 tpi) 3,8 ms/linija (600 tpi) 2,2 ms/linija (300 tpi).	1,00 kom
15	SSD 480	SSD 480 GB	1,00 kom
16	SSD 1TB	SSD 1 TB	1,00 kom

17	M.2 disk	M.2 NVMe SSD disk kapaciteta minimum 1 TB (1000 GB), format M.2 2280, interfejs PCIe 4.0 x4 NVMe, sekvencijalna brzina čitanja minimum 5.000 MB/s, sekvencijalna brzina upisa minimum 4.000 MB/s, podrška za TRIM i S.M.A.R.T., NAND Flash memorija, MTBF minimum 1.500.000 sati, sa ugrađenim mehanizmima za zaštitu podataka i korekciju grešaka.	1,00 kom
18	RAM memorija 16 GB	RAM memorija kapaciteta minimum 16 GB, tip DDR5, radne frekvencije minimum 4800 MHz.	1,00 kom
19	RAM memorija 32 GB	RAM memorija kapaciteta minimum 32 GB, tip DDR5, radne frekvencije minimum 4800 MHz.	1,00 kom
20	Mrežni kabal	10 metara kategorije CAT6, UTP, sa fabrički montiranim RJ-45 konektorima na oba kraja.	1,00 kom
21	Mrežni kabal	3 metra kategorije CAT6, UTP, sa fabrički montiranim RJ-45 konektorima na oba kraja.	1,00 kom
22	Mrežni kabal	5 metara kategorije CAT6, UTP, sa fabrički montiranim RJ-45 konektorima na oba kraja.	1,00 kom

23	Tablet	Tablet, sa ekranom dijagonale minimum 10,9 inča, rezolucije najmanje 2304 × 1440, frekvencije osvježavanja najmanje 90 Hz; procesor sa najmanje 8 jezgara; minimum 8 GB RAM memorije i minimum 128 GB interne memorije, uz mogućnost proširenja putem microSD kartice; Wi-Fi, Bluetooth minimum 5.3, ugrađen GPS; glavna kamera minimum 13 MP, prednja kamera minimum 12 MP; USB Type-C priključak; stereo zvučnici; baterija kapaciteta minimum 8000 mAh; odgovarajuća aktivna digitalna olovka; operativni sistem minimum Android 15; zaštita od vode i prašine minimum IP68; uz tablet se isporučuje zaštitna futrola sa integrisanom fizičkom tastaturom, namijenjena za ponuđeni model tableta, sa mogućnošću zaštite prednje i zadnje strane uređaja, kao i postavljanja tableta u više položaja za rad; tastatura mora imati kompletan raspored tastera sa numeričkim redom, i povezivanje bez potrebe za dodatnim adapterom; futrola i tastatura moraju biti kompatibilne sa ponuđenim modelom tableta.	1,00 kom
24	Projektor	Projektor za poslovnu i prezentacionu upotrebu, tehnologije 3LCD, sa izvornom rezolucijom minimum 1920 × 1080 (Full HD), osvjetljenjem minimum 3.000 ANSI lumena, kontrastom minimum 16.000:1, odnosom stranica 16:9, mogućnošću projektovanja slike dijagonale najmanje 300 inča, HDMI ulazom, USB priključkom i ugrađenim Wi-Fi bežičnim povezivanjem; ugrađeni stereo zvučnik minimum 5 W; vijek trajanja izvora svjetlosti minimum 6.000 sati u normalnom režimu i minimum 10.000 sati u ekonomičnom režimu; mogućnost ručnog fokusiranja i korekcije trapezoidnog izobličenja; daljinski upravljač sa baterijama; isporuka sa potrebnim kablovima i opremom za rad.	1,00 kom

25	Wi-Fi ruter	Wi-Fi ruter za poslovnu/kancelarijsku upotrebu, podrška za Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax), dual-band rad na frekvencijama 2,4 GHz i 5 GHz, ukupna brzina bežičnog prenosa minimum 1800 Mbps, podrška za MU-MIMO i OFDMA tehnologije, podrška za WPA2/WPA3 sigurnosne protokole, minimum 1 × Gigabit WAN i 4 × Gigabit LAN porta, podrška za DHCP, NAT, IPv4 i IPv6, mogućnost kreiranja najmanje jedne odvojene Guest Wi-Fi mreže, podrška za QoS i roditeljsku/administrativnu kontrolu pristupa, mogućnost upravljanja putem web interfejsa i mobilne aplikacije, automatsko ažuriranje firmware-a, radni opseg 230 V, isporuka sa napajanjem i potrebnom opremom za instalaciju.	1,00 kom
26	USB kabl za štampač	1,5 m	1,00 kom
27	USB kabl za štampač	5 m	1,00 kom
28	Grafička kartica	Grafička kartica NVIDIA GeForce RTX 5060 ili ekvivalentno, sa minimum 8 GB GDDR7 memorije, memorijskom magistralom minimum 128-bit, podrškom za DirectX 12 i OpenGL, minimum 3 digitalna video izlaza, od kojih najmanje 1 × HDMI i 2 × DisplayPort, sa aktivnim sistemom hlađenja, PCI Express interfejsom, namijenjena za profesionalni rad sa grafičkim, CAD i GIS aplikacijama.	1,00 kom
29	USB produžni kabl	1 m	1,00 kom
30	HDMI kabl	2 m	1,00 kom

31	Tastatura i miš	Bežični set tastature i miša za poslovnu/kancelarijsku upotrebu, sa 2,4 GHz bežičnim povezivanjem, dometa minimum 10 m; tastatura pune veličine sa numeričkim dijelom i najmanje 104 tastera, sa crnogorskim QWERTZ rasporedom tastera i jasno označenim slovima Č, Ć, Ž, Š i Đ, multimedijalnim i funkcijskim tasterima, ergonomskim dizajnom i podesivim nagibom; optički miš ergonomskog dizajna, sa najmanje 5 tastera, točkićem za skrolovanje i podesivom rezolucijom minimum 1000–1600 DPI; bežični USB prijemnik uključen u komplet, tastatura i miš sa punjivim napajanjem.	1,00 komplet
32	Produžni kabl sa 5 utičnica	Produžni električni kabl sa minimum 5 utičnica, ukupne dužine minimum 3 m, sa prekidačem za uključivanje/isključivanje, zaštitom od preopterećenja i prenapona, maksimalnog opterećenja minimum 2500 W, radnog napona 230 V / 50 Hz, sa uzemljenjem i utičnicama kompatibilnim sa standardnim uređajima za područje Crne Gore, kvalitetno i čvrsto kućište, kabl odgovarajućeg presjeka za navedeno opterećenje.	1,00 kom

33	UPS	UPS uređaj za zaštitu računarske opreme, Line-Interactive tehnologije, kapaciteta minimum 1000 VA / 600 W, sa automatskom regulacijom napona (AVR), zaštitom od prenapona, kratkog spoja i preopterećenja, sa minimum 4 izlazne utičnice, od kojih najmanje 2 sa zaštitom i baterijskim napajanjem; vrijeme prebacivanja na baterijsko napajanje do 10 ms; ugrađena punjiva baterija sa mogućnošću zamjene; USB komunikacioni port za povezivanje sa računarom i automatsko bezbjedno gašenje računara; indikator statusa rada i nivoa baterije; zaštita telefonske/mrežne linije poželjna; zvučna signalizacija stanja UPS uređaja; autonomija pri 50% opterećenja minimum 5 minuta; mogućnost hladnog starta; kompatibilan sa standardnim 230 V / 50 Hz napajanjem.	1,00 kom
34	Napajanje	Minimalno 850 W continuous power (kontinuirana izlazna snaga). Usaglašenost sa ATX 12V v3.0 / v3.1 i PCIe Gen 5.0 . Potpuno modularni sistem kablova (Full Modular) . Minimum: 1x 20+4 pin ATX, 1x 8-pin (4+4 pin) EPS/CPU, 1x izvorni PCIe Gen 5.0 16-pin (12VHPWR / 12+4 pin) sa podrškom za grafičke karte, minimalno 4x PCIe 8-pin (6+2), minimalno 6x SATA i 3x Molex. Standardni ATX format, maksimalne dimenzije kućišta napajanja do 150 mm x 150 mm x 85 mm.	1,00 kom
35	Napajanje	min 500w	1,00 kom
36	Switch petoportni	5 x10/100/1000 Mbps	1,00 kom