

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Računari i prateća računarska i mrežna oprema

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

RADIO I TELEVIZIJA CRNE GORE

PIB:

02020220

Uslovi prije izmjena

| Opis | Tip uslova |
|---|----------------------------------|
| <p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.</p> | Obavezni uslovi |
| <p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.</p> | Obavezni uslovi |
| <p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.</p> | Uslovi za obavljanje djelatnosti |
| <p>Izjava privrednog subjekta.</p> | ESPD |
| <p>Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.</p> | Rok važenja ponude |

| | |
|---|---------------------------------|
| <p>Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora; 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama.</p> | <p>Garancija ponude</p> |
| <p>Rok izvršenja ugovora/isporuke opreme je najviše do 60 dana.(obzirom da je kriterijum za vrednovanje ponuda, potrebno je precizno navesti rok isporuke robe).</p> | <p>Rok izvršenja ugovora</p> |
| <p>Mjesto izvršenja ugovora je RTCG Bulevar revolucije 19, Podgorica.</p> | <p>Mjesto izvršenja ugovora</p> |
| <p>Rok plaćanja: Avansno u visini od 30% od ugovorene cijene u roku do 30 dana od dana dostavljanja avansne fakture i avansne garancije. Preostalih 70% u roku do 30 dana od prijema ispravne fakture uz priložen potpisan Zapisnik o kvantitativno kvalitativnom prijemu robe (ispunjenje ugovorene obaveze).</p> | <p>Rok plaćanja</p> |
| <p>Način plaćanja: virmanski na žiro račun ponuđača.</p> | <p>Način plaćanja</p> |
| <p>Garantni period za stavke 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 20, 30 i 31 iz tehničke specifikacije je 3 godine (36 mjeseci), a za ostale stavke tehničke specifikacije važi proizvođačka garancija. Garancija teče od dana potpisivanja Zapisnika o kvantitativno kvalitativnom prijemu robe.</p> | <p>Garantni rok</p> |
| <p>Ponuđač garantuje potpisanom i ovjerenom Izjavom u slobodnoj formi, na svom memorandumu da je sva ponuđena oprema predmetne nabavke nova, nekorišćena, u orginalnoj ambalaži proizvođača i da nema stvarnih i pravnih nedostataka. Ponuđač takođe garantuje za kvalitet isporučene robe i obavezuje se da bez odlaganja, o svom trošku, izvrši zamjenu, ili otkloni svaki kvar koji nije posledica nepravilnog rukovanja Naručioca.</p> | <p>Drugi uslovi</p> |

| | |
|--|--------------------------------------|
| <p>Isporučka robe biće potvrđena Zapisnikom o kvantitativno kvalitativnom prijemu robe kojeg sačinjavaju i potpisuju ovlašćeni predstavnici Naručioca i Dobavljača.</p> <p>Komisija Naručioca je dužna da prilikom primopredaje robe pregleda istu i da svoje primjedbe o vidljivim nedostacima, odmah saopšti Dobavljaču i konstatuje u zapisnik. Ako se prilikom primopredaje zapisnički utvrdi da roba koju je isporučio Naručiocu ima nedostatke, Dobavljač se obavezuje da odmah preuzme aktivnosti kako bi o svom trošku otklonio uočene nedostatke istaknute od strane Naručioca. Nakon otklanjanja nedostataka Dobavljač je dužan da preda opremu na lokaciji Naručioca. Primopredaju robe vrše predstavnici Dobavljača i Naručioca, koji zapisnički konstatuju isporuku robe koja je u skladu sa tehničkom specifikacijom i dostavljenom ponudom.</p> | <p>Primopredaja i puštanje u rad</p> |
| <p>Ponuđač je dužan da u finansijskom dijelu ponude tačno navede robni znak, tip i proizvođača ponuđene robe. Za sve navedene robne marke znak, patent, tip ili proizvođača ponuđene robe u specifikaciji, važi i/ili "ekvivalentno". Ponuđač koji ponudi ekvivalentna rješenja, dužan je podnijeti dokaz o ekvivalentnosti. U cijenu moraju biti uračunati troškovi prevoza, kao i ostali troškovi i popusti za cjelokupan predmet nabavke.</p> | <p>Drugi uslovi</p> |
| <p>Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ponuđači mogu, shodno članu 88 Zakona o javnim nabavkama ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u specifikaciji predmeta javne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti, a saglasno Zakonu o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju usaglašenosti („Sl.list CG”, br. 53/11 i 33/14) kojim je propisano da se ekvivalentnost proizvoda (istovjetnost tehničkih zahtjeva za proizvode) dokazuje ispravama o usaglašenosti. Ponuđači su dužni dostaviti dokaz - ispravu o usaglašenosti, odnosno deklaraciju proizvođača o usaglašenosti.</p> | <p>Drugi uslovi</p> |

| | |
|---|---------------------|
| <p>Ponuđač je u svojoj ponudi obavezan dostaviti u slobodnoj formi Izjavu ponuđača (izjava mora biti na svom memorandumu, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača i pečatirana pečatom ponuđača) da ponuđač ima obezbijeden ovlašćeni servis za ponuđenu robu, sa podacima o ovlašćenom servisu: adresa, kontakt telefon, e-mail, i da se obavezuje da će u garantnom roku izvršiti sve servisne intervencije, uključujući i zamjenu neispravnog dijela predmetne robe, u roku od najkasnije 10 dana od momenta prijave kvara.</p> | <p>Drugi uslovi</p> |
|---|---------------------|

Uslovi nakon izmjena

| Opis | Tip uslova |
|---|------------------------|
| <p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ċ) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.</p> | <p>Obavezni uslovi</p> |
| <p>U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.</p> | <p>Obavezni uslovi</p> |

| | |
|--|----------------------------------|
| U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlaštenom licu privrednog subjekta. | Uslovi za obavljanje djelatnosti |
| Izjava privrednog subjekta. | ESPD |
| Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda. | Rok važenja ponude |
| Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora; 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama. | Garancija ponude |
| Rok izvršenja ugovora/iskoruke opreme je najviše do 60 dana.(obzirom da je kriterijum za vrednovanje ponuda, potrebno je precizno navesti rok isporuke robe). | Rok izvršenja ugovora |
| Mjesto izvršenja ugovora je RTCG Bulevar revolucije 19, Podgorica. | Mjesto izvršenja ugovora |
| Rok plaćanja: Avansno u visini od 30% od ugovorene cijene u roku do 30 dana od dana dostavljanja avansne fakture i avansne garancije. Preostalih 70% u roku do 30 dana od prijema ispravne fakture uz priložen potpisan Zapisnik o kvantitativno kvalitativnom prijemu robe (ispunjenje ugovorene obaveze). | Rok plaćanja |
| Način plaćanja: virmanski na žiro račun ponuđača. | Način plaćanja |
| Garantni period za stavke 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 20, 30 i 31 iz tehničke specifikacije je 3 godine (36 mjeseci), a za ostale stavke tehničke specifikacije važi proizvođačka garancija. Garancija teče od dana potpisivanja Zapisnika o kvantitativno kvalitativnom prijemu robe. | Garantni rok |

| | |
|--|--------------------------------------|
| <p>Ponuđač garantuje potpisanom i ovjerenom Izjavom u slobodnoj formi, na svom memorandumu da je sva ponuđena oprema predmetne nabavke nova, nekorišćena, u originalnoj ambalaži proizvođača i da nema stvarnih i pravnih nedostataka. Ponuđač takođe garantuje za kvalitet isporučene robe i obavezuje se da bez odlaganja, o svom trošku, izvrši zamjenu, ili otkloni svaki kvar koji nije posledica nepravilnog rukovanja Naručioca.</p> | <p>Drugi uslovi</p> |
| <p>Isporuka robe biće potvrđena Zapisnikom o kvantitativno kvalitativnom prijemu robe kojeg sačinjavaju i potpisuju ovlašćeni predstavnici Naručioca i Dobavljača. Komisija Naručioca je dužna da prilikom primopredaje robe pregleda istu i da svoje primjedbe o vidljivim nedostacima, odmah saopšti Dobavljaču i konstatuje u zapisnik. Ako se prilikom primopredaje zapisnički utvrdi da roba koju je isporučio Naručiocu ima nedostatke, Dobavljač se obavezuje da odmah preuzme aktivnosti kako bi o svom trošku otklonio uočene nedostatke istaknute od strane Naručioca. Nakon otklanjanja nedostataka Dobavljač je dužan da preda opremu na lokaciji Naručioca. Primopredaju robe vrše predstavnici Dobavljača i Naručioca, koji zapisnički konstatuju isporuku robe koja je u skladu sa tehničkom specifikacijom i dostavljenom ponudom.</p> | <p>Primopredaja i puštanje u rad</p> |
| <p>Ponuđač je dužan da u finansijskom dijelu ponude tačno navede robni znak, tip i proizvođača ponuđene robe. Za sve navedene robne marke znak, patent, tip ili proizvođača ponuđene robe u specifikaciji, važi i/ili "ekvivalentno". Ponuđač koji ponudi ekvivalentna rješenja, dužan je podnijeti dokaz o ekvivalentnosti. U cijenu moraju biti uračunati troškovi prevoza, kao i ostali troškovi i popusti za cjelokupan predmet nabavke.</p> | <p>Drugi uslovi</p> |
| <p>Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ponuđači mogu, shodno članu 88 Zakona o javnim nabavkama ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u specifikaciji predmeta javne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti, a saglasno Zakonu o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju usaglašenosti („Sl.list CG“, br. 53/11 i 33/14) kojim je propisano da se ekvivalentnost proizvoda (istovjetnost tehničkih zahtjeva za proizvode) dokazuje ispravama o usaglašenosti. Ponuđači su dužni dostaviti dokaz - ispravu o usaglašenosti, odnosno deklaraciju proizvođača o usaglašenosti.</p> | <p>Drugi uslovi</p> |

| | |
|--|---------------------|
| <p>Ponuđač je u svojoj ponudi obavezan dostaviti u slobodnoj formi Izjavu ponuđača (izjava mora biti na svom memorandumu, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača i pečatirana pečatom ponuđača) da ponuđač ima obezbijeden ovlašćeni servis za stavke 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 i 12 iz tehničke specifikacije sa podacima o ovlašćenom servisu: adresa, kontakt telefon, e-mail, i da se obavezuje da će u garantnom roku izvršiti sve servisne intervencije, uključujući i zamjenu neispravnog dijela predmetne robe, u roku od najkasnije 10 dana od momenta prijave kvara.</p> | <p>Drugi uslovi</p> |
|--|---------------------|

Kriterijumi prije izmjena

| Opis | Očekivani odgovor ponuđača | Metod bodovanja |
|---|----------------------------|-----------------|
| Cijena | - | - |
| <p>Vrednovanje ponuda po parametru kvalitet vršiće se tako što se najkraće ponuđeni rok za izvršenje ugovora, podijeli sa ponuđenim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova koji je određen za ovaj parametar.</p> <p>Ponuda sa najkraće ponuđenim rokom za izvršenje ugovora dobija maksimalan broj bodova - 10,00, dok ostale ponude dobijaju proporcionalan broj bodova u odnosu na ponudu sa najkraće ponuđenim rokom, odnosno prema navedenoj formuli:</p> <p>Broj bodova (K) = (K) najkraće ponuđeni rok za izvršenje ugovora x 10/ (K max) ponuđeni rok za izvršenje ugovora</p> <p>Napomena: U cilju dostavljanja uporedivih ponuda, ponuđač je dužan navesti tačan rok izvršenja ugovora, gdje najduže ponuđeni rok ne može biti duži od 60 dana od dana zaključenja ugovora.</p> | Dokaz | Relativno |

Kriterijumi nakon izmjena

| Opis | Očekivani odgovor ponuđača | Metod bodovanja |
|---|----------------------------|-----------------|
| Cijena | - | - |
| <p>Vrednovanje ponuda po parametru kvalitet vršiće se tako što se najkraće ponuđeni rok za izvršenje ugovora, podijeli sa ponuđenim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova koji je određen za ovaj parametar.</p> <p>Ponuda sa najkraće ponuđenim rokom za izvršenje ugovora dobija maksimalan broj bodova - 10,00, dok ostale ponude dobijaju proporcionalan broj bodova u odnosu na ponudu sa najkraće ponuđenim rokom, odnosno prema navedenoj formuli:</p> <p>Broj bodova (K) = (K) najkraće ponuđeni rok za izvršenje ugovora x 10/ (K max) ponuđeni rok za izvršenje ugovora</p> <p>Napomena: U cilju dostavljanja uporedivih ponuda, ponuđač je dužan navesti tačan rok izvršenja ugovora, gdje najduže ponuđeni rok ne može biti duži od 60 dana od dana zaključenja ugovora.</p> | Dokaz | Relativno |

Tehnička specifikacija prije izmjena

| Procijenjena vrijednost bez PDV | Redni broj predmeta nabavke | Opis predmeta nabavke | Bitne karakteristike predmeta nabavke | Količina | Jedinica mjere |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--|----------|----------------|
| 135200.00 | 1 | RADNA STANICA ZA MONTAŽU | HP Z2 G9 Tower; Intel Core i9-12900K (16 cores, 2.4GHz base, 5.2GHz turbo); 64GB (4x 16GB) of 4800MT/s DDR5 Memory; 512GB NVMe M.2 PCIe 4.0 Solid-State Drive; 1TB SATA 2.5" Solid-State Drive; NVIDIA Quadro RTX A2000 6GB; Windows 10 Professional 64-bit; HP USB Keyboard; HP USB Optical Mouse.// ili ekvivalent | 1.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|---|---------------|---|------|-------|
| 135200.00 | 2 | SERVER | <p>PowerEdge R350 server ; 2.5" housing with up to 8 hot-plug hard drives; Processor: Intel Xeon E-2378 2.6GHz, 16M Cache, 8C/16T, Turbo (65W), 3200 MT/s; RAM: 2 X 32GB UDIMM, 3200MT/s, ECC; RAID: RAID 10 for HDDs or SSDs; RAID/internal storage controllers: PERC H355 Adapter for R350; HD: 4 X 600GB 15K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5" hot-plug HD; Advanced system configurations: UEFI BIOS boot mode with GPT partition; Power adapter: Dual, hot-plug, redundant power supply (1+1), 600W; Power cord Rack power cord 2M (C13/C14 10A); Power cord: 2 X European power cord 220V; PCIe riser Riser config 0, 1 x8, 1 x16 slots; Embedded system management: iDRAC9, Express 15G; Additional network adapters: Onboard Broadcom 5720 dual port 1Gb LOM; Additional network adapters: Broadcom 5719 Quad-Port 1GbE BASE-T Adapter, PCIe Low Profile; Cover: PowerEdge 1U standard bezel; Rack rails: ReadyTracks slide rails with cable management arm.//ili ekvivalent</p> | 2.00 | komad |
| | 3 | RS ZA GRAFIKU | <p>HP Z1 TWR Base Unit G9 550W RCTO; Windows 11 Pro 64; Processor: Intel Core i7 -12700 2.10G 25MB 12 cores 65W ECC; System Memory: 32GB (4x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory; Graphics Card: NVIDIA GeForce RTX 3070 3DP+HDMI Graphics LHR; Internal M.2 Storage: 512GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive; Internal Storage 1: 2TB 7200RPM SATA 3.5in; Internal Storage 2: 2TB 7200RPM 3.5in w/Caddy 2nd; HP USB 320K Keyboard; HP Wired 320M Mouse; Rear Flex Port: Type-C USB 3.1 Gen2 Port v2; Single Unit (Tower) Packaging;// ili ekvivalent + Monitor: Istog proizvođača kao I radna stanica, 28", 16:9, IPS, odziv matrice 4 ms, 400 cd/m2, Rezolucije 3840x2160, HDMI, Display Port, ne manje od 3 USB-A 3 porta, 2 USB-C porta, Headphone priključak, Swivel, Tilt, Pivot. //ili ekvivalent</p> | 2.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|---------------|--|-------|-------|
| 135200.00 | 4 | PC i7 | OptiPlex 7000 Mini Tower; 12th Gen Intel Core i7-12700 (25M Cache/12 Cores/20 Threads/2.1GHz to 4.9GHz/ 65W); Windows 10 Pro (includes license for Windows 11 Pro); Intel graphics card; 32GB 1x32GB DDR5 memory; 512GB M.2 2230 PCIe NVMe SSD Class 35; 500W internal power supply unit (PSU), 92% Efficient, 80 Plus Platinum; Dell Wired Keyboard+Dell mouse //ili ekvivalent | 3.00 | komad |
| | 5 | PC i5 SFF | OptiPlex 3000 Small Form Factor; 12th Gen Intel Core i5-12500 (6 Cores, 12 Threads, 18MB Cache, 3.0GHz to 4.6GHz, 65W); Windows 10 Pro (includes license for Windows 11 Pro); Intel graphics card; 16GB 1x16GB DDR4 memory; 256GB M.2 2230 PCIe NVMe SSD Class 35; Dell Wired Keyboard+Dell mouse //ili ekvivalent | 4.00 | komad |
| | 6 | PC i5 TOWER | OPTIPLEX 3000 TOWER; 12th Gen Intel Core i5-12500 (6 Cores, 12 Threads, 18MB Cache, 3.0GHz to 4.6GHz, 65W); Windows 10 Pro (includes license for Windows 11 Pro), Intel graphics card; 8GB 1x8GB DDR4 memory; 256GB M.2 2230 PCIe NVMe SSD Class 35; OptiPlex 3000 Tower with 300W Platinum PSU; Dell Wired Keyboard+mouse// ili ekvivalent | 45.00 | komad |
| | 7 | PC i3 | OptiPlex 3090 MT i3-10105 8GB 256GB SSD DVDRW WIN10 ili WIN11. //ili ekvivalent | 2.00 | komad |
| | 8 | NOT Montaža | Hp ZBook Fury (15.6";Processor: i7; System memory: 16GB; HDD: 1TB; Gaphics: nVidia 4GB; OS: Win10 Pro/Win 11 pro; +odgovarajuća torba. //ili ekvivalent | 2.00 | komad |
| | 9 | NOT BIT | Dell Vostro 5410 (NOT20284) 14" FHD i5-11320H 8GB 256GB SSD Intel Iris Xe Backlit FP sivi + odgovarajuća torba. //ili ekvivalent | 3.00 | komad |
| | 10 | NOT OIT | HP Pavilion 15-eg1033nm i5-1155G7 , 8GB , 512GB SSD , 15.6"FHD , Intelliris, NaturalSilver + odgovarajuća torba. //ili ekvivalent | 7.00 | komad |
| | 11 | MONITOR U QHD | Dell U serija 27" QHD (2560 x 1440), Interfaces: HDMI, DisplayPort - Dell U2722D. //ili ekvivalent | 9.00 | komad |
| | 12 | MONITOR S QHD | Dell S serija 27" QHD (2560 x 1440),Interfaces:HDMI,DisplayPort. //ili ekvivalent | 23.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|------------|--|-------|-------|
| 135200.00 | 13 | MONITOR 27 | Monitor 27" DELL - S2721HSX; Veličina ekrana: 27" Rezolucija: 1.920 x 1.080 Odnos stranica: 16:9 Nativni kontrast: 1.000:1 Osvetljenje: 300cd/m ² Odziv: 4ms; Vertikalno osvežavanje: 75Hz; 1x DisplayPort 1.2; 1x HDMI 1.4 Audio izlaz: 3.5mm. //ili ekvivalent | 7.00 | komad |
| | 14 | MONITOR 32 | Monitor 32" ; Rezolucija 4K (3840 x 2160); Odnos stranica 16:9; Nativni kontrast 2500: 1; Osvetljenje 300cd/m ² ; Odziv 5ms; Vertikalno osvežavanje (Hz) 60Hz; Uglovi gledanja 178° horizontalni, 178° vertikalni; Paleta boja 1.07 milijardi boja; DisplayPort priključci 1x DisplayPort 1.2; HDMI priključci 1x HDMI 2.0; USB priključci 1 x USB 3.0; Audio izlaz: 3.5mm. | 1.00 | komad |
| | 15 | MONITOR 24 | HP P24q G4 23,8" , IPS, QHD 2560 × 1440, odziv 5 ms, kontrast 1000: 1, svjetlina 300 cd / m ² , Odnos 16: 9, brzina osvježavanja 60 Hz. 1× HDMI 1.4, 1× VGA //ili ekvivalent | 27.00 | komad |
| | 16 | DDR3 4GB | 4GB DDR3 RAM | 5.00 | komad |
| | 17 | DDR3 8GB | 8GB DDR3 1600MHz CL11 | 10.00 | komad |
| | 18 | DDR4 8GB | 8GB 2400MHz DDR4, CL15 | 10.00 | komad |
| | 19 | SDRAM | 8GB DDR4 - 2133MHz SDRAM | 2.00 | komad |
| | 20 | NAS 1 | Synology DiskStation DS1821+ 8-bay NAS; Processor model: Quad core, 2.2 GHz; Supported RAID Type: Synology Hybrid RAID,Basic,JBOD,RAID 0,RAID 1,RAID 5,RAID 6,RAID 10; Connectors: 4 x Gigabit Ethernet; Interface: 4 x USB 3.0, 2 x eSATA; Memory: 4GB DDR4 ECC; RAM modules (built in /max.): 1/2; RAM (max.): 32 GB; Network: iSCSI –Yes;Hot-swap HDD bay; Power supply: Internal; Effective power (W): 250 W; Storage Bays: 8-bay; Compatible storage media:6.4 cm (2.5") SATA, 8.9 cm (3.5") SATA; HDDs (built-in/max.): 0/8; RJ-45 1GbE LAN Port 4 (with Link Aggregation / Failover support); USB 3.2 Gen 1 Port: 4; File Protocol: SMB/AFP/NFS/FTP/WebDAV; Networking Protocols SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPs, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV; Diskovi za storage: 8 x HDD SATA 16TB WD161KFGX WD RED Pro NAS 7200 RPM 512MB //ili ekvivalent | 3.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|------------------|--|-------|-------|
| 135200.00 | 21 | NAS 2 | QNAP TS-431K - NAS STORAGE; Drive Bay: 0/4 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s; CPU: Alpine AL214, 4-core, 1.7GHz; System Memory: 1GB DDR3; Hot-swappable; Gigabit Ethernet Port x 2; USB 3.2:2; //ili ekvivalent | 1.00 | komad |
| | 22 | HDD4 | Western Digital WD40PURZ Hard disk 4tb //ili ekvivalent | 10.00 | komad |
| | 23 | HDD8 A | Seagate ST8000VN004 Hard disk 8TB //ili ekvivalent | 5.00 | komad |
| | 24 | HDD8 B | Seagate ST8000VX004 8TB Hard disk //ili ekvivalent | 3.00 | komad |
| | 25 | PORT HDD 4 | USB 4TB EXTERNI HDD | 2.00 | komad |
| | 26 | USB FLASH 128 | PATRIOT PEF128GSBUSB. //ili ekvivalent | 5.00 | komad |
| | 27 | PORT SSD 1 | Samsung 1TB External Portable SSD T7 USB 3.1 //ili ekvivalent | 5.00 | komad |
| | 28 | SSD PORTABLE 500 | Portable T7 Touch 500GB srebrni eksterni SSD MU-PC500S. //ili ekvivalent | 3.00 | komad |
| | 29 | SAS | 600GB 15K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5" hot-plug hard drive za PowerEdge R350 server// ili ekvivalent | 1.00 | komad |
| | 30 | GATEWAY | Netgate 1541 RAID pfSense+ Security Gateway. //ili ekvivalent | 2.00 | komad |
| | 31 | SWITCH 28P | Netgear S3300-28X (GS728TX) — 28-Port Gigabit Ethernet Stackable Smart Switch with 2 Copper 10G and 2 SFP+ 10G Ports //ili ekvivalent. | 1.00 | komad |
| | 32 | SWITCH 24P | NETGEAR JGS524 ProSafe 24 Port Gigabit Rackmount Switch//ili ekvivalent | 6.00 | komad |
| | 33 | SWITCH 8P | NETGEAR ProSafe 8 Port Gigabit Switch (GS108)//ili ekvivalent | 6.00 | komad |
| | 34 | SWITCH 5P | NETGEAR ProSafe 5 Port Gigabit Switch (GS105)//ili ekvivalent | 8.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|---------------|--|--------|-------|
| 135200.00 | 35 | WIFI RUTER | <p>TP-LINK Archer AX1500; bežični dual band Wi-Fi 6 ruter; 802.11ax/ac/a/b/g/n, 1.5 GHz triple-core CPU, OFDMA & MU-MIMO, Gigabit 4xLAN + 1xWAN; Brzina protoka: do 1200Mbps; Portovi: 4x LAN + 1x WAN; Tip Ethernet LAN iterfejsa: Gigabitni ethernet; Antena: Eksterna; Broj antena: 4; Frekventni pseg: Dual Band (2.4 GHz & 5 GHz); Tipovi internet konekcije PPPoE, Dynamic IP, Static IP; Enkripcija: 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK; Ostalo: 1.5 GHz Triple-Core CPU. 256 MB RAM memorije. 16 MB Flash memorije; Prosleđivanje porta; Dinamički DNS (DDNS); Podržani mrežni protokoli: IPv4, IPv6. DHCP klijent. DHCP server. Router Mode. Access Point Mode. SPI Firewall. IP & MAC Binding. Application Layer Gateway. VPN Server: OpenVPN, PPTP. URL Filtering. QoS by Device. //ili ekvivalent.</p> | 3.00 | komad |
| | 36 | ACCES POINT | <p>TP LINK EAP610 ; Interface:1× Gigabit Ethernet (RJ-45) Port (supports IEEE802.3at PoE); Button:Reset;Power Supply: 802.3at PoE 12 V / 1 A DC;Antenna Type: Internal Omni 2.4 GHz: 2× 4 dBi, 5 GHz: 2× 5 dBi; Mounting: Ceiling /Wall Mounting (Kits included);Wireless Standards: IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a; Frequency: 2.4 GHz and 5 GHz; Signal Rate:5 GHz: Up to 1201 Mbps; 2.4 GHz: Up to 574 Mbps; Wireless Security: Captive Portal Authentication, Access Control, Wireless Mac Address Filtering, Wireless Isolation Between Clients, SSID to VLAN Mapping, Rogue AP Detection, 802.1X Support, WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise; Centralized Management:Yes Hardware Controller, Software Controller; Cloud Access: Yes; Email Alerts:Yes; LED ON/OFF Control: Yes; Management MAC Access Control: Yes; SNMP: v1, v2c, v3; System Logging Local/ Remote Syslog: Local/Remote Syslog; SSH: Yes; Web-based Management: HTTP/ HTTPS;L3 Management: Yes; Multi-site Management: Yes; Management VLAN:Yes. //ili ekvivalent</p> | 1.00 | komad |
| | 37 | KONEKTOR RJ45 | <p>HIROSE TM31 SW Hirose RJ45 connector Cat-6a, TM31, black //ili ekvivalent</p> | 300.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|---------------|---|-------|-------|
| 135200.00 | 38 | KONEKTOR UTP | Rotronic Value konektor, UTP, Cat. 6/6a, RJ-45, za višezilne kablove, 100kom. //ili ekvivalent | 4.00 | komad |
| | 39 | WIFI USB | WiFi6 USB Adapter | 4.00 | komad |
| | 40 | NIC | TP-Link TG-3468 PCIe Gigabitna NIC. //ili ekvivalent | 5.00 | komad |
| | 41 | GRAFIČKA A | MSI nVidia GeForce RTX 3060 12GB 192bit RTX 3060 AERO ITX 12G OC LHR - VGA02555. //ili ekvivalent | 4.00 | komad |
| | 42 | GRAFIČKA B | MSI GTX 1650 4GT LP OC; 4GB GDDR5 128-bit; DisplayPort x 1 (v1.4) / HDMI 2.0b x 1 / DL-DVI-D x 1;Low Profile Design. //ili ekvivalent | 2.00 | komad |
| | 43 | GRAFIČKA C | Gigabyte GV-N105TD5-4GD Graficka kartica //ili ekvivalent | 5.00 | komad |
| | 44 | MIŠ A | MIŠ Logitech M500 //ili ekvivalent | 15.00 | komad |
| | 45 | MIŠ+TASTATURA | MIŠ+TASTATURA LOGITECH MK120. //ili ekvivalent | 16.00 | komad |
| | 46 | MIŠ B | MIŠ DELL MS116, žični – USB;Crni; Optički//ili ekvivalent | 25.00 | komad |
| | 47 | TASTATURA | TASTATURA DELL KB216 //ili ekvivalent | 20.00 | komad |
| | 48 | SLUŠALICE A | Slušalice Corsair HS35. //ili ekvivalent | 1.00 | komad |
| | 49 | SLUŠALICE B | Energy System Urban 2 Radio Graphite Slusalice. //ili ekvivalent | 20.00 | komad |
| | 50 | ZVUČNIK A | Zvučnici Genius SP-U125 (Black) Zvucnik. //ili ekvivalent | 10.00 | komad |
| | 51 | ZVUČNIK B | Trust Remo 2.0 Zvucnik. //ili ekvivalent | 10.00 | komad |
| | 52 | ZVUČNIK C | Trust GXT 619 Thorne RGB Zvucnik.// ili ekvivalent | 3.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|-------------------------|---|-------|-------|
| 135200.00 | 53 | AUDIO INTERFACE | Behringer UMC1820 USB Audio Interfejs; USB 2.0 audio interface, 18 x 20; Up to 24-bit / 96 kHz; 18 Inputs and 20 outputs: 8x XLR / 6.3 mm jack combo microphone / instrument / line input, switchable; MIDAS designed preamp; 2 ADAT / SPDIF optical inputs and outputs (S/MUX capable); 2 Coaxial SPDIF inputs and outputs; 10x 6.3 mm jack line outputs (1 + 2 monitor output L/R); +48 V phantom power can be enabled; Pad switch for each input; Gain control per input; Main output gain control with mute and DIM switch; Monitoring control with stereo / mono switch; 2 Separate headphone outputs with control; MIDI input and output; External power supply; Compatible with Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 and Mac OSX; Design: 19" / 1U //ili ekvivalent | 1.00 | komad |
| | 54 | WEBCAM | Redragon Webcam Hitman GW800-1 FHD Povezivanje Žično, USB 2.0 ;1080p; Mikrofon: ugrađen, 2-kanalni stereo, sa redukcijom buke; Drive free; Fix focus; Rotacija: 360° horizontalno, 180° vertikalno.//ili ekvivalent | 3.00 | komad |
| | 55 | PSU | Chieftec GPS-700A8 Napajanje (Chieftec GPS-700A8 Power Supply Delta, ATX 700W, v.2.3. 12cm Fans,Active PFC). // ili ekvivalent | 15.00 | komad |
| | 56 | POWER SUPPLY 600W | Power supply 600W za PowerEdge R350 server //ili ekvivalent | 1.00 | komad |
| | 57 | BATERIJA | Baterija za HP OMEN 17-AN115NM - 86Wh ,8 cells, 14.4V , za punjač 230W, part number 922977-855, SKU :UKH1038.//ili ekvivalent | 1.00 | komad |
| | 58 | ADAPTER USB TO ETHERNET | TP-LINK UE306 USB 3.0 to Gigabit Ethernet Network Adapter; Output Interface: 1x10/100/1000Mbps RJ45 Ethernet Port; Input Interface: 1x USB 3.0 Port. //ili ekvivalent | 3.00 | komad |
| | 59 | HDMI SPLITTER | HDMI SPLITTER Broj povezivih monitora: 2; Dodatne funkcije: Podržava FULL HD, Podržava 3D; Priklučci: HDMI: 3 (1x ulaz, 2x izlaz). | 4.00 | komad |
| | 60 | PCI USB Card | PCI to USB expansion Card minimum 2 Port USB 3.x | 3.00 | komad |
| | 61 | PCI-e USB Card | PCI-express to USB expansion Card minimum 2 port USB 3.x | 4.00 | komad |
| | 62 | PCI RJ45 | PCI kontroler to 4-port Gigabit Ethernet card | 3.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|------------------------|--|------|-------|
| 135200.00 | 63 | PCI-e RJ45 | PCI-Express kontroler to 4-port Gigabit Ethernet card | 4.00 | komad |
| | 64 | ADAPTER USB 3.0 to HDD | USB 3.0 to IDE and SATA Converter External Hard Drive Adapter Kit for Universal 2.5/3.5 HDD/SSD Hard Drive Disk, One Touch Backup Function, Included 12V/2A Power Adapter. | 4.00 | komad |
| | 65 | ADAPTER HDMI/M-VGA/F | ADAPTER HDMI muški na VGA ženski. | 4.00 | komad |
| | 66 | ADAPTER DP/M – HDMI/F | ADAPTER DISPLAY PORT muški - HDMI ženski. | 4.00 | komad |
| | 67 | HD DOCKING STATION | 2-bay hard drive dock delivers instant access to 2.5/3.5" SATA hard drives for file backup, disk imaging, or data transfer over USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps). Tool-less design enables easy drive hot-swapping. DRIVE COMPATIBILITY: Supports 2.5/3.5" SATA HDDs & SSDs of any capacity OS Independent Backwards compatible w/ SATA I/II IDE adapter (SAT2IDEADP) sold separately Includes 3ft USB-A cable and universal power adapter. Independent power buttons for each bay enables to hot-swap an idle drive while the other bay is in use. SPECS: 2-Bay Hard Drive Dock SATA I/II/III USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Host Connection Tool-less/Tray-less Design Hot-Swappable Drive Bays Top-Loading/Toaster-Style with Eject Buttons LED Activity Lights. DUPLICATION MODE: Standalone sector-by-sector cloning is compatible with any file format and copies the entire drive, including empty sectors, at speeds up to 22 GB/min - Target disk must be equal/larger than the source disk; + IDE adapter (SAT2IDEADP) StarTech SATA to 2.5-Inch or 3.5-Inch IDE Hard Drive Adapter for HDD Docks (SAT2IDEADP)//ili ekvivalent | 1.00 | komad |
| | 68 | KLIJEŠTA 3 | Garn. klijesta 3/1 špicasta/kombinirke/sječice Knipex. //ili ekvivalent | 2.00 | komad |
| | 69 | RUČNI ALAT | Garn. ručnog alata u koferu 31/1 AHS. //ili ekvivalent | 3.00 | komad |
| | 70 | ŠRAFCIGERI | Garnitura šrafcigera ravni PH 8/1 Hoegert. //ili ekvivalent | 4.00 | komad |
| | 71 | KLIJEŠTA 5u1 | Garnitura klijesta 5u1 (sječica,kombinirki,klijesta za skidanje izolacije,špicastih klijesta) ERBA WERKZEUG.//ili ekvivalent | 4.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|-------------------------|---|-------|-------|
| 135200.00 | 72 | ALAT 162 | Aluminijski kofer sa atomom 162/1 Workers Best. //ili ekvivalent | 2.00 | komad |
| | 73 | TOOL KIT ALAT | Intellinet Network Tool Kit Alat //ili ekvivalent | 4.00 | komad |
| | 74 | LAN CABLE TESTER | Rotronic Value LAN cable multifunction tester - 13.99.3002 //ili ekvivalent | 1.00 | komad |
| | 75 | TESTER OPTIKE | Rotronic 13.99.3011 Alat, Tester optickih kablova, univerzalni tip konektora (ST, SC, FC), odgovara za multimodne i single modne kablove //ili ekvivalent | 1.00 | komad |
| | 76 | CABLE TESTER | Cable tester for UTP, STP, USB cables-Specifications:Tests: USB (A/A), USB (A/B), 100Base-TX, 1000Base-TX, Token Ring, EIA/TIA568A/568B and RJ11/RJ12 modular cables Battery: 9 V DC///ili ekvivalent | 1.00 | metar |
| | 77 | KLIJEŠTA ZA KRIMPOVANJE | KLIJEŠTA ZA KABLOVE HQ RJ10/RJ11/RJ12/RJ45 Alat - klijesta za krimpovanje utp kabla// ili ekvivalent | 2.00 | komad |
| | 78 | PATCH KABL 0,5m | Schrack Patch kabl RJ45, Cat.6, S/FTP, PVC, sivi, 0,5m. //ili ekvivalent | 20.00 | komad |
| | 79 | PATCH KABL 0,5m | Schrack Patch kabl RJ45, Cat.6, U/UTP, PVC, sivi, 1m //ili ekvivalent | 20.00 | komad |
| | 80 | PATCH KABL 0,5m | Schrack Patch kabl RJ45, Cat.5e, U / UTP, PVC, sivi, 2m //ili ekvivalent | 20.00 | komad |
| | 81 | PATCH KABL 0,5m | Schrack Patch kabl RJ45, Cat.6, S/FTP, PVC, sivi, 5m //ili ekvivalent | 20.00 | komad |
| | 82 | PATCH KABL 0,5m | Schrack Patch kabl RJ45, Cat.6, U/UTP, PVC, sivi, 7m //ili ekvivalent | 20.00 | komad |
| | 83 | PATCH KABL 0,5m | Schrack Patch kabl RJ45, Cat.5e, U / UTP, PVC, sivi, 10m //ili ekvivalent | 20.00 | komad |
| | 84 | PATCH KABL 0,5m | Schrack Patch kabl RJ45, Cat.6, U/UTP, PVC, sivi, 15m //ili ekvivalent | 20.00 | komad |
| | 85 | HDMI KABL | HDMI Kabl 2m | 25.00 | komad |
| | 86 | PRODUŽNI KABL | Rotronic Produzni kabal sa 6 uticnica i osvjetljenim dvopolnim prekidačem 1.5m //ili ekvivalent | 6.00 | komad |
| | 87 | UTP 305m CAT5e | Secomp UTP CAT5e Wall kotur 305m 20570 Mrezni kabl //ili ekvivalent | 3.00 | komad |
| | 88 | UTP 305m CAT6E | Cat 6E mrezni kabl 305m, kotur | 3.00 | komad |
| | 89 | DAC CABLE | Arista Networks CAB-SFP-SFP-2M Compatible 10G SFP+ Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 2m //ili ekvivalent | 6.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|------------------|---|------|-------|
| 135200.00 | 90 | LASERSKI PRINTER | KYOCERA FS-1125MFP; Multifunkcionalni printer; Monohromatski; Funkcionalnost: 4-u-1: štampač, skener, kopir, faks; Format: A4 Rezolucija štampe: 1.800 x 600 dpi; Duplex štampa: Da; ADF: Da; Brzina štampe: 25ppm; Maksimalni mjesečni obim štampe: 15.000 strana; Brzina skeniranja: monohrom.: 18ipm; Brzina skeniranja u boji: 6ipm; Rezolucija skeniranja: 600x600 dpi; Podržani profili: TWAIN, WIA; Zum: 25%-400%; Rezolucija kopiranja: 600dpi x 600dpi; Povezivost: RJ-11, LAN (mrežni), USB; Ostale osobine: USB 2.0 priključak, 10/100Mbps Ethernet protok; Potrošni materijal: Kapacitet inicijalnog tonera (crni): 1.000 strana; Kapacitet regularnog tonera (crni): 3.000 strana; Ostalo: Displej: Monohromatski LCD; Procesor: 390MHz; Memorija: 64MB; Podržana debljina papira: 60g/m ² -220g/m ² //ili ekvivalent. | 6.00 | komad |
| | 91 | INKJET PRINTER | HP Y0S18A INKJET MFP ŠTAMPAČ; Boja štampe: Kolor; Tip štampača: Inkjet; Multifunkcijski: Da; Format: A3; Wi-Fi:Da;LAN:Da;Rezolucija štampe (mono): do 1200 x 1200 dpi; Rezolucija štampe (u boji): do 4800 x 1200 dpi; Dvostrano štampanje: Automatski; Tip skenera: Položeni sa automatskim uvlačenjem papira (ADF); Rezolucija skeniranja (optička): do 1200 dpi; //ili ekvivalent | 1.00 | komad |

Tehnička specifikacija nakon izmjena

| Procijenjena vrijednost bez PDV | Redni broj predmeta nabavke | Opis predmeta nabavke | Bitne karakteristike predmeta nabavke | Količina | Jedinica mjere |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--|----------|----------------|
| 135200.00 | 1 | RADNA STANICA ZA MONTAŽU | HP Z2 G9 Tower; Intel Core i9-12900K (16 cores, 2.4GHz base, 5.2GHz turbo); 64GB (4x 16GB) of 4800MT/s DDR5 Memory; 512GB NVMe M.2 PCIe 4.0 Solid-State Drive; 1TB SATA 2.5" Solid-State Drive; NVIDIA Quadro RTX A2000 6GB; Windows 10 Professional 64-bit; HP USB Keyboard; HP USB Optical Mouse.// ili ekvivalent | 1.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|---|---------------|---|------|-------|
| 135200.00 | 2 | SERVER | <p>PowerEdge R350 server ; 2.5" housing with up to 8 hot-plug hard drives; Processor: Intel Xeon E-2378 2.6GHz, 16M Cache, 8C/16T, Turbo (65W), 3200 MT/s; RAM: 2 X 32GB UDIMM, 3200MT/s, ECC; RAID: RAID 10 for HDDs or SSDs; RAID/internal storage controllers: PERC H355 Adapter for R350; HD: 4 X 600GB 15K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5" hot-plug HD; Advanced system configurations: UEFI BIOS boot mode with GPT partition; Power adapter: Dual, hot-plug, redundant power supply (1+1), 600W; Power cord Rack power cord 2M (C13/C14 10A); Power cord: 2 X European power cord 220V; PCIe riser Riser config 0, 1 x8, 1 x16 slots; Embedded system management: iDRAC9, Express 15G; Additional network adapters: Onboard Broadcom 5720 dual port 1Gb LOM; Additional network adapters: Broadcom 5719 Quad-Port 1GbE BASE-T Adapter, PCIe Low Profile; Cover: PowerEdge 1U standard bezel; Rack rails: ReadyTracks slide rails with cable management arm.//ili ekvivalent</p> | 2.00 | komad |
| | 3 | RS ZA GRAFIKU | <p>HP Z1 TWR Base Unit G9 550W RCTO; Windows 11 Pro 64; Processor: Intel Core i7 -12700 2.10G 25MB 12 cores 65W ECC; System Memory: 32GB (4x8GB) DDR5 4800 UDIMM Memory; Graphics Card: NVIDIA GeForce RTX 3070 3DP+HDMI Graphics LHR; Internal M.2 Storage: 512GB 2280 PCIe NVMe Value Solid State Drive;Internal Storage 1: 2TB 7200RPM SATA 3.5in; Internal Storage 2: 2TB 7200RPM 3.5in w/Caddy 2nd; HP USB 320K Keyboard; HP Wired 320M Mouse; Rear Flex Port: Type-C USB 3.1 Gen2 Port v2; Single Unit (Tower) Packaging;// ili ekvivalent + Monitor: Istog proizvođača kao I radna stanica, 28", 16:9, IPS, odziv matrice 4 ms, 400 cd/m2, Rezolucije 3840x2160, HDMI, Display Port, ne manje od 3 USB-A 3 porta, 2 USB-C porta, Headphone priključak, Swivel, Tilt, Pivot. //ili ekvivalent</p> | 2.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|---------------|--|-------|-------|
| 135200.00 | 4 | PC i7 | OptiPlex 7000 Mini Tower; 12th Gen Intel Core i7-12700 (25M Cache/12 Cores/20 Threads/2.1GHz to 4.9GHz/ 65W); Windows 10 Pro (includes license for Windows 11 Pro); Intel graphics card; 32GB 1x32GB DDR5 memory; 512GB M.2 2230 PCIe NVMe SSD Class 35; 500W internal power supply unit (PSU), 92% Efficient, 80 Plus Platinum; Dell Wired Keyboard+Dell mouse //ili ekvivalent | 3.00 | komad |
| | 5 | PC i5 SFF | OptiPlex 3000 Small Form Factor; 12th Gen Intel Core i5-12500 (6 Cores, 12 Threads, 18MB Cache, 3.0GHz to 4.6GHz, 65W); Windows 10 Pro (includes license for Windows 11 Pro); Intel graphics card; 16GB 1x16GB DDR4 memory; 256GB M.2 2230 PCIe NVMe SSD Class 35; Dell Wired Keyboard+Dell mouse //ili ekvivalent | 4.00 | komad |
| | 6 | PC i5 TOWER | OPTIPLEX 3000 TOWER; 12th Gen Intel Core i5-12500 (6 Cores, 12 Threads, 18MB Cache, 3.0GHz to 4.6GHz, 65W); Windows 10 Pro (includes license for Windows 11 Pro), Intel graphics card; 8GB 1x8GB DDR4 memory; 256GB M.2 2230 PCIe NVMe SSD Class 35; OptiPlex 3000 Tower with 300W Platinum PSU; Dell Wired Keyboard+mouse// ili ekvivalent | 45.00 | komad |
| | 7 | PC i3 | OptiPlex 3090 MT i3-10105 8GB 256GB SSD DVDRW WIN10 ili WIN11. //ili ekvivalent | 2.00 | komad |
| | 8 | NOT Montaža | Hp ZBook Fury (15.6");Processor: i7; System memory: 16GB; HDD: 1TB; Gaphics: nVidia 4GB; OS: Win10 Pro/Win 11 pro; +odgovarajuća torba. //ili ekvivalent | 2.00 | komad |
| | 9 | NOT BIT | Dell Vostro 5410 (NOT20284) 14" FHD i5-11320H 8GB 256GB SSD Intel Iris Xe Backlit FP sivi + odgovarajuća torba. //ili ekvivalent | 3.00 | komad |
| | 10 | NOT OIT | HP Pavilion 15-eg1033nm i5-1155G7 , 8GB , 512GB SSD , 15.6"FHD , Intellris, NaturalSilver + odgovarajuća torba. //ili ekvivalent | 7.00 | komad |
| | 11 | MONITOR U QHD | Dell U serija 27" QHD (2560 x 1440), Interfaces: HDMI, DisplayPort - Dell U2722D. //ili ekvivalent | 9.00 | komad |
| | 12 | MONITOR S QHD | Dell S serija 27" QHD (2560 x 1440),Interfaces:HDMI,DisplayPort. //ili ekvivalent | 23.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|------------|--|-------|-------|
| 135200.00 | 13 | MONITOR 27 | Monitor 27" DELL - S2721HSX; Veličina ekrana: 27" Rezolucija: 1.920 x 1.080 Odnos stranica: 16:9 Nativni kontrast: 1.000:1 Osvjetljenje: 300cd/m ² Odziv: 4ms; Vertikalno osvežavanje: 75Hz; 1x DisplayPort 1.2; 1x HDMI 1.4 Audio izlaz: 3.5mm. //ili ekvivalent | 7.00 | komad |
| | 14 | MONITOR 32 | Monitor 32" ; Rezolucija 4K (3840 x 2160); Odnos stranica 16:9; Nativni kontrast 2500: 1; Osvjetljenje 300cd/m ² ; Odziv 5ms; Vertikalno osvežavanje (Hz) 60Hz; Uglovi gledanja 178° horizontalni, 178° vertikalni; Paleta boja 1.07 milijardi boja; DisplayPort priključci 1x DisplayPort 1.2; HDMI priključci 1x HDMI 2.0; USB priključci 1 x USB 3.0; Audio izlaz: 3.5mm. | 1.00 | komad |
| | 15 | MONITOR 24 | HP P24q G4 23,8" , IPS, QHD 2560 × 1440, odziv 5 ms, kontrast 1000: 1, svjetlina 300 cd / m2 , Odnos 16: 9, brzina osvježavanja 60 Hz. 1× HDMI 1.4, 1× VGA //ili ekvivalent | 27.00 | komad |
| | 16 | DDR3 4GB | 4GB DDR3 RAM | 5.00 | komad |
| | 17 | DDR3 8GB | 8GB DDR3 1600MHz CL11 | 10.00 | komad |
| | 18 | DDR4 8GB | 8GB 2400MHz DDR4, CL15 | 10.00 | komad |
| | 19 | SDRAM | 8GB DDR4 - 2133MHz SDRAM | 2.00 | komad |
| | 20 | NAS 1 | Synology DiskStation DS1821+ 8-bay NAS; Processor model: Quad core, 2.2 GHz; Supported RAID Type: Synology Hybrid RAID,Basic,JBOD,RAID 0,RAID 1,RAID 5,RAID 6,RAID 10; Connectors: 4 x Gigabit Ethernet; Interface: 4 x USB 3.0, 2 x eSATA; Memory: 4GB DDR4 ECC; RAM modules (built in /max.): 1/2; RAM (max.): 32 GB; Network: iSCSI –Yes;Hot-swap HDD bay; Power supply: Internal; Effective power (W): 250 W; Storage Bays: 8-bay; Compatible storage media:6.4 cm (2.5") SATA, 8.9 cm (3.5") SATA; HDDs (built-in/max.): 0/8; RJ-45 1GbE LAN Port 4 (with Link Aggregation / Failover support); USB 3.2 Gen 1 Port: 4; File Protocol: SMB/AFP/NFS/FTP/WebDAV; Networking Protocols SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, HTTP, HTTPs, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV; Diskovi za storage: 8 x HDD SATA 16TB WD161KFGX WD RED Pro NAS 7200 RPM 512MB //ili ekvivalent | 3.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|------------------|--|-------|-------|
| 135200.00 | 21 | NAS 2 | QNAP TS-431K - NAS STORAGE; Drive Bay: 0/4 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s; CPU: Alpine AL214, 4-core, 1.7GHz; System Memory: 1GB DDR3; Hot-swappable; Gigabit Ethernet Port x 2; USB 3.2:2; //ili ekvivalent | 1.00 | komad |
| | 22 | HDD4 | Western Digital WD40PURZ Hard disk 4tb //ili ekvivalent | 10.00 | komad |
| | 23 | HDD8 A | Seagate ST8000VN004 Hard disk 8TB //ili ekvivalent | 5.00 | komad |
| | 24 | HDD8 B | Seagate ST8000VX004 8TB Hard disk //ili ekvivalent | 3.00 | komad |
| | 25 | PORT HDD 4 | USB 4TB EXTERNI HDD | 2.00 | komad |
| | 26 | USB FLASH 128 | PATRIOT PEF128GSUSB. //ili ekvivalent | 5.00 | komad |
| | 27 | PORT SSD 1 | Samsung 1TB External Portable SSD T7 USB 3.1 //ili ekvivalent | 5.00 | komad |
| | 28 | SSD PORTABLE 500 | Portable T7 Touch 500GB srebrni eksterni SSD MU-PC500S. //ili ekvivalent | 3.00 | komad |
| | 29 | SAS | 600GB 15K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5" hot-plug hard drive za PowerEdge R350 server// ili ekvivalent | 1.00 | komad |
| | 30 | GATEWAY | Netgate 1541 RAID pfSense+ Security Gateway. //ili ekvivalent | 2.00 | komad |
| | 31 | SWITCH 28P | Netgear S3300-28X (GS728TX) — 28-Port Gigabit Ethernet Stackable Smart Switch with 2 Copper 10G and 2 SFP+ 10G Ports //ili ekvivalent. | 1.00 | komad |
| | 32 | SWITCH 24P | NETGEAR JGS524 ProSafe 24 Port Gigabit Rackmount Switch//ili ekvivalent | 6.00 | komad |
| | 33 | SWITCH 8P | NETGEAR ProSafe 8 Port Gigabit Switch (GS108)//ili ekvivalent | 6.00 | komad |
| | 34 | SWITCH 5P | NETGEAR ProSafe 5 Port Gigabit Switch (GS105)//ili ekvivalent | 8.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|---------------|--|--------|-------|
| 135200.00 | 35 | WIFI RUTER | <p>TP-LINK Archer AX10 AX1500; bežični dual band Wi-Fi 6 ruter; 802.11ax/ac/a/b/g/n, 1.5 GHz triple-core CPU, OFDMA & MU-MIMO, Gigabit 4xLAN + 1xWAN; Brzina protoka: do 1200Mbps; Portovi: 4x LAN + 1x WAN; Tip Ethernet LAN iterfejsa: Gigabitni ethernet; Antena: Eksterna; Broj antena: 4; Frekventni pseg: Dual Band (2.4 GHz & 5 GHz); Tipovi internet konekcije PPPoE, Dynamic IP,Static IP; Enkripcija: 64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK; Ostalo: 1.5 GHz Triple-Core CPU. 256 MB RAM memorije. 16 MB Flash memorije; Prosleđivanje porta; Dinamički DNS (DDNS); Podržani mrežni protokoli: IPv4, IPv6. DHCP klijent. DHCP server. Router Mode. Access Point Mode. SPI Firewall. IP & MAC Binding. Application Layer Gateway. VPN Server: OpenVPN, PPTP. URL Filtering. QoS by Device. //ili ekvivalent.</p> | 3.00 | komad |
| | 36 | ACCES POINT | <p>TP LINK EAP610 ; Interface:1× Gigabit Ethernet (RJ-45) Port (supports IEEE802.3at PoE); Button:Reset;Power Supply: 802.3at PoE 12 V / 1 A DC;Antenna Type: Internal Omni 2.4 GHz: 2× 4 dBi, 5 GHz: 2× 5 dBi; Mounting: Ceiling /Wall Mounting (Kits included);Wireless Standards: IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a; Frequency: 2.4 GHz and 5 GHz; Signal Rate:5 GHz: Up to 1201 Mbps; 2.4 GHz: Up to 574 Mbps; Wireless Security: Captive Portal Authentication, Access Control, Wireless Mac Address Filtering, Wireless Isolation Between Clients, SSID to VLAN Mapping, Rogue AP Detection, 802.1X Support, WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise; Centralized Management:Yes Hardware Controller, Software Controller; Cloud Access: Yes; Email Alerts:Yes; LED ON/OFF Control: Yes; Management MAC Access Control: Yes; SNMP: v1, v2c, v3; System Logging Local/ Remote Syslog: Local/Remote Syslog; SSH: Yes; Web-based Management: HTTP/ HTTPS;L3 Management: Yes; Multi-site Management: Yes; Management VLAN:Yes. //ili ekvivalent</p> | 1.00 | komad |
| | 37 | KONEKTOR RJ45 | <p>HIROSE TM31 SW Hirose RJ45 connector Cat-6a, TM31, black //ili ekvivalent</p> | 300.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|-----------|--|---|-------|-------|
| 135200.00 | 38 | KONEKTOR UTP | Rotronic Value konektor, UTP, Cat. 6/6a, RJ-45, za višezilne kablove, 100kom. //ili ekvivalent | 4.00 | komad |
| | 39 | WIFI USB | WiFi6 USB Adapter | 4.00 | komad |
| | 40 | NIC | TP-Link TG-3468 PCIe Gigabitna NIC. //ili ekvivalent | 5.00 | komad |
| | 41 | GRAFIČKA A | MSI nVidia GeForce RTX 3060 12GB 192bit RTX 3060 AERO ITX 12G OC LHR - VGA02555. //ili ekvivalent | 4.00 | komad |
| | 42 | GRAFIČKA B | MSI GTX 1650 4GT LP OC; 4GB GDDR5 128-bit; DisplayPort x 1 (v1.4) / HDMI 2.0b x 1 / DL-DVI-D x 1;Low Profile Design. //ili ekvivalent | 2.00 | komad |
| | 43 | GRAFIČKA C | Gigabyte GV-N105TD5-4GD Graficka kartica //ili ekvivalent | 5.00 | komad |
| | 44 | MIŠ A | MIŠ Logitech M500 //ili ekvivalent | 15.00 | komad |
| | 45 | MIŠ+TASTATURA | MIŠ+TASTATURA LOGITECH MK120. //ili ekvivalent | 16.00 | komad |
| | 46 | MIŠ B | MIŠ DELL MS116, žični – USB;Crni; Optički//ili ekvivalent | 25.00 | komad |
| | 47 | TASTATURA | TASTATURA DELL KB216 //ili ekvivalent | 20.00 | komad |
| | 48 | SLUŠALICE A | Slušalice Corsair HS35. //ili ekvivalent | 1.00 | komad |
| | 49 | SLUŠALICE B | Energy System Urban 2 Radio Graphite Slusalice. //ili ekvivalent | 20.00 | komad |
| | 50 | ZVUČNIK A | Zvučnici Genius SP-U125 (Black) Zvucnik. //ili ekvivalent | 10.00 | komad |
| | 51 | ZVUČNIK B | Trust Remo 2.0 Zvucnik. //ili ekvivalent | 10.00 | komad |
| 52 | ZVUČNIK C | Trust GXT 619 Thorne RGB Zvucnik.// ili ekvivalent | 3.00 | komad | |

| | | | | | |
|-----------|----|-------------------------|--|-------|-------|
| 135200.00 | 53 | AUDIO INTERFACE | Behringer UMC1820 USB Audio Interfejs; USB 2.0 audio interface, 18 x 20; Up to 24-bit / 96 kHz; 18 Inputs and 20 outputs: 8x XLR / 6.3 mm jack combo microphone / instrument / line input, switchable; MIDAS designed preamp; 2 ADAT / SPDIF optical inputs and outputs (S/MUX capable); 2 Coaxial SPDIF inputs and outputs; 10x 6.3 mm jack line outputs (1 + 2 monitor output L/R); +48 V phantom power can be enabled; Pad switch for each input; Gain control per input; Main output gain control with mute and DIM switch; Monitoring control with stereo / mono switch; 2 Separate headphone outputs with control; MIDI input and output; External power supply; Compatible with Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 and Mac OSX; Design: 19" / 1U //ili ekvivalent | 1.00 | komad |
| | 54 | WEBCAM | Redragon Webcam Hitman GW800-1 FHD Povezivanje Žično, USB 2.0 ;1080p; Mikrofon: ugrađen, 2-kanalni stereo, sa redukcijom buke; Drive free; Fix focus; Rotacija: 360° horizontalno, 180° vertikalno.//ili ekvivalent | 3.00 | komad |
| | 55 | PSU | Chieftec GPS-700A8 Napajanje (Chieftec GPS-700A8 Power Supply Delta, ATX 700W, v.2.3. 12cm Fans,Active PFC). // ili ekvivalent | 15.00 | komad |
| | 56 | POWER SUPPLY 600W | Power supply 600W za PowerEdge R350 server //ili ekvivalent | 1.00 | komad |
| | 57 | BATERIJA | Baterija za HP OMEN 17-AN115NM - 86Wh ,8 cells, 14.4V , za punjač 230W, part number 922977-855, SKU :UKH1038.//ili ekvivalent | 1.00 | komad |
| | 58 | ADAPTER USB TO ETHERNET | TP-LINK UE306 USB 3.0 to Gigabit Ethernet Network Adapter; Output Interface: 1x10/100/1000Mbps RJ45 Ethernet Port; Input Interface: 1x USB 3.0 Port. //ili ekvivalent | 3.00 | komad |
| | 59 | HDMI SPLITTER | HDMI SPLITTER Broj povezivih monitora: 2; Dodatne funkcije: Podržava FULL HD, Podržava 3D; Priklučci: HDMI: 3 (1x ulaz, 2x izlaz). | 4.00 | komad |
| | 60 | PCI USB Card | PCI to USB expansion Card minimum 2 Port USB 3.x | 3.00 | komad |
| | 61 | PCI-e USB Card | PCI-express to USB expansion Card minimum 2 port USB 3.x | 4.00 | komad |
| | 62 | PCI RJ45 | PCI kontroler to 4-port Gigabit Ethernet card | 3.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|------------------------|--|------|-------|
| 135200.00 | 63 | PCI-e RJ45 | PCI-Express kontroler to 4-port Gigabit Ethernet card | 4.00 | komad |
| | 64 | ADAPTER USB 3.0 to HDD | USB 3.0 to IDE and SATA Converter External Hard Drive Adapter Kit for Universal 2.5/3.5 HDD/SSD Hard Drive Disk, One Touch Backup Function, Included 12V/2A Power Adapter. | 4.00 | komad |
| | 65 | ADAPTER HDMI/M-VGA/F | ADAPTER HDMI muški na VGA ženski. | 4.00 | komad |
| | 66 | ADAPTER DP/M – HDMI/F | ADAPTER DISPLAY PORT muški - HDMI ženski. | 4.00 | komad |
| | 67 | HD DOCKING STATION | 2-bay hard drive dock delivers instant access to 2.5/3.5" SATA hard drives for file backup, disk imaging, or data transfer over USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps). Tool-less design enables easy drive hot-swapping. DRIVE COMPATIBILITY: Supports 2.5/3.5" SATA HDDs & SSDs of any capacity OS Independent Backwards compatible w/ SATA I/II IDE adapter (SAT2IDEADP) sold separately Includes 3ft USB-A cable and universal power adapter. Independent power buttons for each bay enables to hot-swap an idle drive while the other bay is in use. SPECS: 2-Bay Hard Drive Dock SATA I/II/III USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) Host Connection Tool-less/Tray-less Design Hot-Swappable Drive Bays Top-Loading/Toaster-Style with Eject Buttons LED Activity Lights. DUPLICATION MODE: Standalone sector-by-sector cloning is compatible with any file format and copies the entire drive, including empty sectors, at speeds up to 22 GB/min - Target disk must be equal/larger than the source disk; + IDE adapter (SAT2IDEADP) StarTech SATA to 2.5-Inch or 3.5-Inch IDE Hard Drive Adapter for HDD Docks (SAT2IDEADP)//ili ekvivalent | 1.00 | komad |
| | 68 | KLIJEŠTA 3 | Garn. kliješta 3/1 špicasta/kombinirke/sječice Knipex. //ili ekvivalent | 2.00 | komad |
| | 69 | RUČNI ALAT | Garn. ručnog alata u koferu 31/1 AHS. //ili ekvivalent | 3.00 | komad |
| | 70 | ŠRAFCIGERI | Garnitura šrafciopera ravni PH 8/1 Hoegert. //ili ekvivalent | 4.00 | komad |
| | 71 | KLIJEŠTA 5u1 | Garnitura kliješta 5u1 (sječica,kombinirki,kliješta za skidanje izolacije,špicastih kliješta) ERBA WERKZEUG.//ili ekvivalent | 4.00 | komad |
| | 72 | ALAT 162 | Aluminijski kofer sa alatom 162/1 Workers Best. //ili ekvivalent | 2.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|-------------------------|--|-------|-------|
| 135200.00 | 73 | TOOL KIT ALAT | Intellinet Network Tool Kit Alat //ili ekvivalent | 4.00 | komad |
| | 74 | LAN CABLE TESTER | Rotronic Value LAN cable multifunction tester - 13.99.3002 //ili ekvivalent | 1.00 | komad |
| | 75 | TESTER OPTIKE | Rotronic 13.99.3011 Alat, Tester optickih kablova, univerzalni tip konektora (ST, SC, FC), odgovara za multimodne i single modne kablove //ili ekvivalent | 1.00 | komad |
| | 76 | CABLE TESTER | Cable tester for UTP, STP, USB cables-Specifications:Tests: USB (A/A), USB (A/B), 100Base-TX, 1000Base-TX, Token Ring, EIA/TIA568A/568B and RJ11/RJ12 modular cables Battery: 9 V DC////ili ekvivalent | 1.00 | metar |
| | 77 | KLIJEŠTA ZA KRIMPOVANJE | KLIJEŠTA ZA KABLOVE HQ RJ10/RJ11/RJ12/RJ45 Alat - klijesta za krimpovanje utp kabla// ili ekvivalent | 2.00 | komad |
| | 78 | PATCH KABL 0,5m | Schrack Patch kabl RJ45, Cat.6, S/FTP, PVC, sivi, 0,5m. //ili ekvivalent | 20.00 | komad |
| | 79 | PATCH KABL 0,5m | Schrack Patch kabl RJ45, Cat.6, U/UTP, PVC, sivi, 1m //ili ekvivalent | 20.00 | komad |
| | 80 | PATCH KABL 0,5m | Schrack Patch kabl RJ45, Cat.5e, U / UTP, PVC, sivi, 2m //ili ekvivalent | 20.00 | komad |
| | 81 | PATCH KABL 0,5m | Schrack Patch kabl RJ45, Cat.6, S/FTP, PVC, sivi, 5m //ili ekvivalent | 20.00 | komad |
| | 82 | PATCH KABL 0,5m | Schrack Patch kabl RJ45, Cat.6, U/UTP, PVC, sivi, 7m //ili ekvivalent | 20.00 | komad |
| | 83 | PATCH KABL 0,5m | Schrack Patch kabl RJ45, Cat.5e, U / UTP, PVC, sivi, 10m //ili ekvivalent | 20.00 | komad |
| | 84 | PATCH KABL 0,5m | Schrack Patch kabl RJ45, Cat.6, U/UTP, PVC, sivi, 15m //ili ekvivalent | 20.00 | komad |
| | 85 | HDMI KABL | HDMI Kabl 2m | 25.00 | komad |
| | 86 | PRODUŽNI KABL | Rotronic Produzni kabal sa 6 uticnica i osvijetljenim dvopolnim prekidačem 1.5m //ili ekvivalent | 6.00 | komad |
| | 87 | UTP 305m CAT5e | Secomp UTP CAT5e Wall kotur 305m 20570 Mrežni kabl //ili ekvivalent | 3.00 | komad |
| | 88 | UTP 305m CAT6E | Cat 6E mrežni kabl 305m, kotur | 3.00 | komad |
| | 89 | DAC CABLE | Arista Networks CAB-SFP-SFP-2M Compatible 10G SFP+ Passive Direct Attach Copper Twinax Cable 2m //ili ekvivalent | 6.00 | komad |

| | | | | | |
|-----------|----|------------------|---|------|-------|
| 135200.00 | 90 | LASERSKI PRINTER | KYOCERA FS-1125MFP; Multifunkcionalni printer; Monohromatski; Funkcionalnost: 4-u-1: štampač, skener, kopir, faks; Format: A4 Rezolucija štampe: 1.800 x 600 dpi; Duplex štampa: Da; ADF: Da; Brzina štampe: 25ppm; Maksimalni mjesečni obim štampe: 15.000 strana; Brzina skeniranja: monohrom.: 18ipm; Brzina skeniranja u boji: 6ipm; Rezolucija skeniranja: 600x600 dpi; Podržani profili: TWAIN, WIA; Zum: 25%-400%; Rezolucija kopiranja: 600dpi x 600dpi; Povezivost: RJ-11, LAN (mrežni), USB; Ostale osobine: USB 2.0 priključak, 10/100Mbps Ethernet protok; Potrošni materijal: Kapacitet inicijalnog tonera (crni): 1.000 strana; Kapacitet regularnog tonera (crni): 3.000 strana; Ostalo: Displej: Monohromatski LCD; Procesor: 390MHz; Memorija: 64MB; Podržana debljina papira: 60g/m ² -220g/m ² //ili ekvivalent. | 6.00 | komad |
| | 91 | INKJET PRINTER | HP Y0S18A INKJET MFP ŠTAMPAČ; Boja štampe: Kolor; Tip štampača: Inkjet; Multifunkcijski: Da; Format: A3; Wi-Fi:Da;LAN:Da;Rezolucija štampe (mono): do 1200 x 1200 dpi; Rezolucija štampe (u boji): do 4800 x 1200 dpi; Dvostrano štampanje: Automatski; Tip skenera: Položeni sa automatskim uvlačenjem papira (ADF); Rezolucija skeniranja (optička): do 1200 dpi; //ili ekvivalent | 1.00 | komad |