

PREGLED POSTUPKA #73734

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	DEPONIJA DOO PODGORICA
PIB	02653907
E-mail	info@deponija.me
Telefon	020/625-046
Internet adresa	deponija.me
Fax	020/625-046
Adresa	Španskih boraca bb
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Nabavka računara i računarske opreme
Status	U toku
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Saša Lopičić
Kontakt	020/625 - 046
Datum objave	31.05.2024. 10:00

Napomena	Ponuda se sačinjava u skladu sa zahtjevom, bez uračunavanja poreza na dodatnu vrijednost. U cijenu ponude uračunavaju se svi troškovi i popusti za cjelokupan predmet nabavke u skladu sa zahtjevom. Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija dužan je da prije zaključivanja ugovora o javnoj nabavci dostavi original ili ovjerenu kopiju dokaza o ispunjavanju obaveznih uslova za učešće u postupku javne nabavke kao i Garanciju za dobro izvršenje ugovora u iznosu od 10% od ukupne vrijednosti Ugovora sa rokom važnosti 8 (osam) dana dužim od ugovorenog roka.
----------	--

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Nabavka računara i računarske opreme	31.05.2024 10:00	07.06.2024 12:00	07.06.2024 12:00	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

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2024	DEPONIJA DOO PODGORICA Računari i računarska oprema 30200000 - Kompjuterska oprema i pribor 30213000 - Personalni kompjuteri	19.000,00 EUR	3.990,00 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
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; Katalog propisa 2022 Pravni ekspert doo, Podgorica 33 j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu; 2) je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
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	Obavezni uslovi
Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja se sačinjava na Obrascu 2.	Obavezni uslovi
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	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude

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. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i 2) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci. • Ponuda se sačinjava i podnosi u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno od prethodnog stava, ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponude, i to: • neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Španskih boraca b.b. • preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Španskih boraca b.b. radnim danima od 07:00 do 15:00 sati, zaključno sa danom 07.06.2024. godine do 12:00 sati.	Garancija ponude
Rok izvršenja Ugovora je godinu dana od dana zaključivanja Ugovora, ili do utroška ugovornih sredstava, u zavisnosti koji od uslova ranije nastupi. Predmetna roba će se nabavljati sukcesivno, prema potrebama Naručioca.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je sjedište Naručioca, ulica Španskih boraca bb u Podgorici.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je 60 dana od dana dostavljanja fakture.	Rok plaćanja
Način plaćanja je na žiro račun izvršioca.	Način plaćanja
Ponuđač je dužan dostaviti Izjavu kojom garantuje da je garantni rok za sve stavke tehničke specifikacije 36 mjeseci. Garantni rok počinje teći od dana kada je potpisan Zapisnik o kvalitativnom i kvantitativnom prijemu opreme od strane Naručioca i Ponuđača.	Garantni rok

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 19.000,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Desktop racunar, mis i tastatura	Procesor: 3,70GHz (Max Turbo 4,40GHz), 4x Cores, 8x Threads, 6MB Cache; Konekcije: Naprijed 2xUSB 2.0, 1x USB 3.0, 1x Audio 3,5mm; Pozadi: 1x PS/2, 1x D-Sub,1x HDMI, 2x USB 3.2, 4x USB 2.0/1.1, 1x RJ-45, 3x audio 3,5mm; Maticna ploca: 1x m.2, 4x sata 6Gbps, 2 x DDR4 DIMM, Dual channel memory architecture, RAID 0, RAID1, RAID 5, RAID 10, 1x PCIe x16, 2xPCIe x1, 1x 256 Mbit FLASH, PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0; Grafika: Integrisana; 8GB GB DDR4; 512 m.2 NVMe (r/w: 1700/1100 MBps); USB Tastatura (YU karakteri); USB mis; Windows 10 Pro /Hologramska naljepnica sa kljucem	1,00 komad
2	Desktop racunar, mis i tastatura	Procesor: 3,70GHz (Max Turbo 4,40GHz), 4x Cores, 8x Threads, 6MB Cache; Konekcije: Naprijed 2xUSB 2.0, 1x USB 3.0, 1x Audio 3,5mm; Pozadi: 1x PS/2, 1x D-Sub,1x HDMI, 2x USB 3.2, 4x USB 2.0/1.1, 1x RJ-45, 3x audio 3,5mm; Maticna ploca: 1x m.2, 4x sata 6Gbps, 2 x DDR4 DIMM, Dual channel memory architecture, RAID 0, RAID1, RAID 5, RAID 10, 1x PCIe x16, 2xPCIe x1, 1x 256 Mbit FLASH, PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0; Grafika: Integrisana; 8GB GB DDR4; 512 m.2 NVMe (r/w: 1700/1100 MBps); USB Tastatura (YU karakteri); USB mis;	1,00 komad

3	Desktop racunar, mis i tastatura	Procesor: 3,30GHz (Max Turbo 4,30GHz), 4x Cores, 8x Threads, 5MB Cache; Konekcije: Naprijed 2xUSB 2.0, 1x Audio 3,5mm; Pozadi: 1x PS/2, 1x D-Sub,1x HDMI, 1x DP, 2x USB 3.2, 4x USB 2.0/1.1, 1x RJ-45, 3x audio 3,5mm; Maticna ploca: 1x m.2, 4x sata 6Gbps, 2 x DDR4 DIMM, Dual channel memory architecture; 1x PCIe x16, 1xPCIe x1, 1x 128 Mbit FLASH, ACPI 6.0, SMBIOS 2.7; 8GB GB DDR4 3200MHz; 512 SSD (r/w: 450/320 MBps);	1,00 komad
4	Desktop racunar, mis i tastatura	Procesor: 3,30GHz (Max Turbo 4,30GHz), 4x Cores, 8x Threads, 5MB Cache; Konekcije: Naprijed 2xUSB 2.0, 1x Audio 3,5mm; Pozadi: 1x PS/2, 1x D-Sub,1x HDMI, 1x DP, 2x USB 3.2, 4x USB 2.0/1.1, 1x RJ-45, 3x audio 3,5mm; Maticna ploca: 1x m.2, 4x sata 6Gbps, 2 x DDR4 DIMM, Dual channel memory architecture; 1x PCIe x16, 1xPCIe x1, 1x 128 Mbit FLASH, ACPI 6.0, SMBIOS 2.7; 8GB GB DDR4 3200MHz; 512 SSD (r/w: 450/320 MBps); Windows 10 Pro /Hologramska naljepnica sa kljucem	1,00 komad
5	Monitor	Dijagonala ekrana: 21,5"; Rezolucija: 1920 x 1080 Full HD; Tip panela: IPS; Brzina osvježavanja: 75Hz; Vrijeme odziva: 5ms; Kontrast: 3000:1; Osvjetljenje: 250 cd/m2; Ugao vidljivosti - Horizontalno: 178°, Vertikalno: 178°; Paleta boja 16.7M; Portovi: VGA, HDMI, AUDIO IN	1,00 komad
6	Monitor	Dijagonala ekrana: 23,8"; Rezolucija: 1920 x 1080 Full HD; Tip panela: IPS; Brzina osvježavanja: 75Hz; Vrijeme odziva: 5ms; Kontrast: 4000:1; Osvjetljenje: 250 cd/m2; Ugao vidljivosti - Horizontalno: 178°, Vertikalno: 178°; Portovi: VGA, HDMI, AUDIO IN	1,00 komad

7	LAP TOP	Procesor: 3,30GHz (Max Turbo 4,40GHz), 6x Cores, 8x Threads, 10MB Cache; Veličina ekrana 15,6" FHD (1920 x 1080), SVA, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC v; RAM memorija DDR4-3200 8 GB; 2xSODIMM; PCIe® NVMe™ SSD 512GB; Intel® Iris® Xe Graphics; Stereo zvucnici + mikrofon; 720p HD WebCam; YU tastatura; 1xHDMI; RJ-45; USB 3.1 x2; USB C x1; Audio In/out 3,5mm wifi 802.11 b/g/n/ac; Bluetooth 5.0; Baterija 41 Wh; TPM 2.0	1,00 komad
8	LAP TOP	Procesor: 3,30GHz (Max Turbo 4,40GHz), 6x Cores, 8x Threads, 10MB Cache; Veličina ekrana 15,6" FHD (1920 x 1080), SVA, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC v; RAM memorija DDR4-3200 8 GB; 2xSODIMM; PCIe® NVMe™ SSD 512GB; Intel® Iris® Xe Graphics; Stereo zvucnici + mikrofon; 720p HD WebCam; YU tastatura; 1xHDMI; RJ-45; USB 3.1 x2; USB C x1; Audio In/out 3,5mm wifi 802.11 b/g/n/ac; Bluetooth 5.0; Baterija 41 Wh; TPM 2.0 Windows 10 pro /Windows 10 Pro /Hologramska naljepnica sa kljucem	1,00 komad
9	LAP TOP	Procesor: 3,40GHz (Max Turbo 4,60GHz), 10x Cores, 12x Threads, 12MB Cache; Veličina ekrana 15,6" FHD (1920 x 1080), FHD, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC v; RAM memorija DDR4-3200 16 GB; 2xSODIMM; PCIe® NVMe™ SSD 512GB; Intel® Iris® Xe Graphics; Stereo zvucnici + mikrofon; 720p HD WebCam; 1xHDMI2.1; DP 2.1; RJ-45; USB A 3.1 x2; USB C x2; Audio In/out 3,5mm; Wi-Fi 6E (Gig+) Series; Bluetooth 5.3; Baterija: Long Life 3-cell, 51 Wh Li-ion Windows 10 pro / Windows 10 Pro /Hologramska naljepnica sa kljucem	1,00 komad

10	LAP TOP	Procesor: 3,40GHz (Max Turbo 4,60GHz), 10x Cores, 12x Threads, 12MB Cache; Veličina ekrana 15,6" FHD (1920 x 1080), FHD, narrow bezel, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC v; RAM memorija DDR4-3200 16 GB; 2xSODIMM; PCIe® NVMe™ SSD 512GB; Intel® Iris® Xe Graphics; Stereo zvucnici + mikrofon; 720p HD WebCam; 1xHDMI2.1; DP 2.1; RJ-45; USB A 3.1 x2; USB C x2; Audio In/out 3,5mm; Wi-Fi 6E (Gig+) Series; Bluetooth 5.3; Baterija: Long Life 3-cell, 51 Wh Li-ion	1,00 komad
11	LAP TOP	Procesor: 3,30GHz (Max Turbo 4,20GHz), 6x Cores, 12x Threads, 16MB Cache; Ekran 15,6" Thin Bezel FHD IPS (1920x1080), 144Hz display, 300 nits, 72% NTSC v; RAM memorija DDR4-3200 16 GB; 2xSODIMM; 2x PCIe® NVMe™, 1x SSD; Kapacitet 512GB; Grafika 6 GB DDR6, 192-bit, GPU 900 MHz(1425MHz), PCIe 4.0x16, DX 12, OpenGL 4.6, OpenCL 3.0, CUDA 8.6; Stereo zvucnici + mikrofon; 720p HD WebCam; 1xHDMI 2.0; 1x mini DP;1x DisplayPort 1.4 Type-C USB 3.2; RJ-45; USB 2.0 x1; USB 3.2 x2; USB C x1; wifi 802.11ax, a/b/g/n/ac/ax; Bluetooth 5.2; Baterija 48.96WHrs; TPM 2.0 Windows 10 pro / Hologramska naljepnica sa kljucem	1,00 komad
12	LAP TOP	Procesor: 3,30GHz (Max Turbo 4,20GHz), 6x Cores, 12x Threads, 16MB Cache; Ekran 15,6" Thin Bezel FHD IPS (1920x1080), 144Hz display, 300 nits, 72% NTSC v; RAM memorija DDR4-3200 16 GB; 2xSODIMM; 2x PCIe® NVMe™, 1x SSD; Kapacitet 512GB; Grafika 6 GB DDR6, 192-bit, GPU 900 MHz(1425MHz), PCIe 4.0x16, DX 12, OpenGL 4.6, OpenCL 3.0, CUDA 8.6; Stereo zvucnici + mikrofon; 720p HD WebCam; 1xHDMI 2.0; 1x mini DP;1x DisplayPort 1.4 Type-C USB 3.2; RJ-45; USB 2.0 x1; USB 3.2 x2; USB C x1; wifi 802.11ax, a/b/g/n/ac/ax; Bluetooth 5.2; Baterija 48.96WHrs; TPM 2.0	1,00 komad

13	MFP stampac	A4; Mono Laser All-In-One (Procesor 1200MHZ, 1GB RAM); Stampac, kopir i skener; Brzina stampe A4: Jednostrano do 40ppm, Dvostrano do 33,6ipm; Rezolucija stampe: 1200x1200; Vrijeme stampanja prve strane 5 sekunidi ili manje; Margine: 5mm A4 papir, 10mm koverta; Brzina kopiranja A4: Jednostrano do 40ppm, Dvostrano do 33,6ipm; Vrijeme stampanja prve kopije 6,1 sekunidi ili manje; Rezolucija kopije: 600x600; Automatsko kopiranje obje strane; Skeniranje u boji; Rezolucija 600x600; 24bit boja; Funkcije skeniranja slanja na e-mail, Cloud, FTP, PC, USB; Formati dokumenta: TIFF/JPEG/PDF; Kapacitet ladica: 250 kaseta; 100 multifunkcionalna ladica, 50 ADF; Velicine papira: A4, A5, A5 (Landscape), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, Proizvoljne velicini: Min. 76,2 x 127mm Max. 216.0 x 355.6 mm. Konekcija: USB 2.0, LAN, WiFi, 802.11b/g/n	1,00 komad
14	Stampac	A4; Mono Laser Stampac (procesor 600MHz, 128MB Memorije); Brzina stampe: A422ppm, Letter 23ppm; Vrijeme stampanja prve strane 7,8 sekunidi ili manje; Ladica za papir kaoaciteta 150; Izlazna ladica 100; Maximalna mjesečna štampa 15000 stranica; Preporučena mjesečna štampa 2000 stranica; Konekcija: USB 2.0; WiFi 802.11b/g/n; Dimenzije 337*220*178mm	1,00 komad

15	MFP stampac	A4; Mono Laser All-In-One (procesor 525MHz, 256MB Memorije); Stamping: Brzina stampe: A4 33ppm, Letter 35ppm; Duplex; Vrijeme stampanja prve strane 8,2 sekunde ili manje; Maximalna mjesečna štampa 80000 stranica; Preporučena mjesečna štampa 1000 do 10000; Kopiranje: Brzina kopiranja 33cpm(A4) 35cpm(Letter); Brzina kopiranja: flatbed : manje od 10s, ADF : manje od 11s; Skeniranje: Flatbed i ADF, Kapacitet ADF: 50 stranica; Brzina skeniranja: 24 ppm (A4), 25 ppm (Letter); Skeniranje u boji, Funkcije skeniranja na PC 、 E-mail 、 FTP i USB memoriju; Ladica za papir kapaciteta 250; Multifunkcionalna ladicica 1 stranica; Veličina papira: A4, A5, JIS B5, ISO B5 , A6, Letter, Legal,Executive, Folio, Oficio, Statement, Japanese Postcard, ZL, Big 16K, Big 32K, 16K, 32K, B6 、 Yougata4, Postcard, Younaga3, Nagagata3, Yougata2; Konekcija: USB 2.0 i LAN;	1,00 komad
16	MFP COLOR stampac	Brzina štampe 21 stranica u minuti crno-bijelo (A4) Kvalitet štampe Do 2.400 x 600 tpi sa automatskim poboljšavanjem slike Rezolucija štampe 600 x 600 tpi Ulaz za papir (standardni) Višenamjensko ležište za 150 listova Izlaz za papir 100 listova Veličina medija A4/B5/A5/LGL/LTR/EXE/16K/prilagođena veličina Koverta COM10/koverta Monarch/koverta C5/koverta DL širina 76,2~216 mm x dužina 188~356 mm Memorija 32 MB Jezici štampača UFR II LT Interfejs i povezivanje Brza USB 2.0 veza U pakovanju sa 2 dodatna originalna tonera Canon CRG 067 Black/Cyan/Magenta/Yellow	1,00 komad
17	Skener	Photo and document scanner A4, 4,800 dpi (Horizontal x Vertical), Input: 48 Bits Color, Output: 24 Bits Color, Scan to cloud, Dust removal, Backlight Correction, Colour Restoration, USB 2.0 Micro-AB	1,00 komad

18	Antivirus	ESET NOD 32	1,00 komad
19	Office 2019	Microsoft Office Home&Business 2019 English CEE	1,00 komad
20	Win 10	Microsoft Windows 10 Pro 64bit English 1pk DSP OEI DVD	1,00 komad
21	UPS	"Kapacitet: 850VA/520W; 2x Schuko CEE 7 (Surge Protection); 6x Schuko CEE 7 (Battery Backup); USB-a , USB-c; 1x baterija; Sertifikati: CE, EAC; Kabl 1,8m"	1,00 komad
22	Usb kabl	Kabl USB/USB A-B M/M 1.8m crni	1,00 komad
23	Mis	Mis USB; Opticki (1000DPI); Zicni (1,5m); Ergonomski; Dimenzija: 67 x 102 x 39 mm;	1,00 komad
24	Mis wireless	Mis USB; Opticki (1000DPI); Bezicni 2,4 GHz; Domet do 10m; Dimenzija: 60 x 99 x 39 mm;	1,00 komad
25	Podloge za mis	Dimenzije 360x270mm; Materijal: tkanina i guma	1,00 komad
26	Tastatura	Tastatura USB YU crna	1,00 komad
27	USB flash memorija 64 gb	64GB USB 3.2 High speed	1,00 komad
28	USB flash memorija 128 gb	128GB USB 3.2 High Speed	1,00 komad
29	Mrezni kabl	UTP kabl Cat6 Patch, 1.0m	1,00 komad
30	Kabl napajanje	Kabl napajanje 1,8 m	1,00 komad
31	Hdmi kabl	Hdmi kabl M-M,ver2.0, 3m	1,00 komad
32	SSD 512GB	SSD 512GB 2.5" 7mm (Brzina citanja/pisanja: 550/500 MBs)	1,00 komad
33	SSD 256GB	SSD 256GB 2.5" 7mm (Brzina citanja/pisanja: 550/490 MBs)	1,00 komad
34	Eksterni HDD	Kpacitet 1TB; Velicina 2,5"; USB 3.0; Prenos podataka: Max 5Gbps; Napajanje preko USB (DC 5V); Dimenzije:80 x 14,8 x 117	1,00 komad
35	Micro SD	Kpacitet 128GB; Brzina citanja podataka 170 MBps, Brzina pisanja podataka 30MBps-90MBps; Mogucnost snimanja FullHD i 4K videa; Standardi: Class 10, UHS-I, U3, V30, A2	1,00 komad

36	Switch /Gigabit	8x RJ 45 port 10/100/1000 Mbps; Unmanaged	1,00 komad
37	Switch /Gigabit	24x RJ 45 port 10/100/1000 Mbps; Unmanaged; Rackmount; Kapacitet 48 Gbps; Podržani standardi:IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab , IEEE 802.3x;	1,00 komad
38	Wi Fi kartica	USB WiFi adapter; 802.11ac a/n/g/b; Antena: OmniDirectional; Frekvencije: 2,4GHz i 5GHz; Dimenzije: 15x7,1x18,6mm	1,00 komad
39	Zvucnici	Zvučnici 2.0 Speaker system 5W, USB powered	1,00 komad
40	Napajanje	Napajanje 500W, 1x20+4pin, 1x4pin, 2xIDE, 2xS-ATA	1,00 komad
41	UPS baterija	Ultracell UPS baterija UL 7-12 (12V 7.0AH/20HR)	1,00 komad
42	Maticna ploca	Za Intel 10-te generacije; Konekcije: 1x PS/2, 1x D-Sub,1x HDMI, 2x USB 3.2, 4x USB 2.0/1.1, 1x RJ-45, 3x audio 3,5mm; 1x m.2, 4x sata 6Gbps, 2 x DDR4 DIMM, Dual channel memory architecture, RAID 0, RAID1, RAID 5, RAID 10, 1x PCIe x16, 2xPCIe x1, 1x 256 Mbit FLASH, PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0; Grafika: Integrisana;	1,00 komad
43	Procesor	INTEL CORE I3 12100 Socket 1700 Broj jezgara 4, Broj thredova 8 max turbo frekvencija 4.30GHz base frekvencija 3.30GHz Cache 12 MB	1,00 komad
44	Procesor	Intel CORE i5 12400 Socket 1700 Broj jezgara 6, Broj thredova 12 max turbo frekvencija 4.40GHz base frekvencija 2.50GHz Cache 18 MB	1,00 komad
45	RAM DDR4	Kapacitet 8GB 3200MHz DDR4 CL18; 288-Pin Non-ECC UDIMM; 1,35V; Heatsink; XMP 2.0	1,00 komad
46	RAM DDR5	Kapacitet 8GB 5200MTps Sertifikat: Intel® XMP 3.0, AMD EXPO™; Heatsink; 1,25V	1,00 komad

47	NVME disk	M.2 NVMe 256GB 2.5" 7mm (Brzina citanja/pisanja: 1700/1100 MBs)	1,00 komad
48	NVME disk	M.2 NVMe 512GB 2.5" 7mm (Brzina citanja/pisanja: 1700/1100 MBs)	1,00 komad
49	Optika eksterna	Eksterni opticni drive; Konekcija: USB 2.0. Brzina citanja: CD 24x, CD-R, CD-RW 24x, DVD 8x; DVD 160 ms, CD-ROM 140 ms, DVD-RAM 360 ms; Dimenzije 144x14x137,5 mm	1,00 komad
50	Baterija za lap top	HSTNN-I39c 5200 mAh	1,00 komad
51	USB HUB	USB 3.0, 4 port HUB, Prenos podataka 5Gbps; Dimenzije 77x45x20	1,00 komad
52	Servis	Radni sat	1,00 sat