TEHNIČKA SPECIFIKACIJA – PARTIJA 1

1. Vrsta nabavke

Predmetna partija obuhvata nabavku računara i i ostale računarske opreme za potrebe Programa EEN (u daljem tekstu: Naručilac) - Partija 1.

2. Tehnička specifikacija

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R. br. | Opis dobra | Zahtevane tehničke karakteristike | Jedinica mere | Količina |
| 1. | HDMI kabl | Dužina : 1m ili dužiPodržane rezolucije :8K/60 i 50HZ, 4K/120 i 100 HZGarancija: 1 godina od strane prodavca | komad | 10 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R. br. | Opis dobra | Zahtevane tehničke karakteristike | Jedinica mere | Količina |
| 2. | SSD 512 GB | Format: 2.5''Interfejs: SATA III Brzina čitanja: 560 MB/s ili više Brzina pisanja: 530 MB/s ili višeGarancija: 1 godina od strane prodavca | komad | 20 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R. br. | Opis dobra | Zahtevane tehničke karakteristike | Jedinica mere | Količina |
| 3. | Baterija za UPS uređaj |

|  |  |
| --- | --- |
| Napon: | 12V |
| Dimenzije (DxSxV): | 151 mm × 65 mm × 99 mm |
| Kapacitete: | 9Ah |
| Sastav: | VRLA (SLA) |
| Tip: | Standby |
| Konektor-klema: | 6.40 mm |

 Garancija: 1 godina od strane prodavca | komad | 40 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R. br. | Opis dobra | Zahtevane tehničke karakteristike | Jedinica mere | Količina |
| 4. | Moilni telefon |  SIM slotovi 1x SIM, 1x eSIM Boja Plava  Kućište Monoblok, 174.9 grama, 161.9x73.1x7.9 mm Izrada Staklo (napred), Eco Leather (nazad), Plastika (detalji) Emiteri 2x Zvučnik Zaštita IP68 (bez prašine, potapanje više od 1m) Baterija 5000mAh Neizmenjiva  kabl punjenje 68W kabl punjenje:  50% za 15 min Ekran Tip P-OLED (OLED), okvir Hole Dimenzije 6.7 inča, 91.6% veličina ekrana, 20:9 odnos strana Rezolucija 2400x1080px, 393 ppi gustina Kvalitet 1600nits osvetljenje, 144Hz osvežavanje Memorija Interna 256GB 850/260Mbps RAM 12GB Gbps Kamere Sumarno 3 kamera, foto 50Mpx selfi kamera rupa u ekranu (Hole) Optika max otvor blende F/1.9 zum 0.4-1x (raspon: 2.5x) ugao gledanja 81.8-132.1° žižna daljina 10-26mm Glavna 50MpxOIS, Dual-pixel PDAF f/1.9, 1µm piksel, 4K UHD 3840x2160pxpx 30fps 1080p FullHD 1920x1080pxpx 120fps Široka 13Mpx, f/2.2, 10mm, 1.12µm piksel, Selfi 32Mpx, f/2.5, 0.7µm piksel, 1080p FullHD 1920x1080pxpx 30fps foto:  HDR, Panorama Blic nazad:  1x LED Čipset Qualcomm Snapdragon 7s Gen 2 (4nm izrada) Procesor 8 total cores, MAX 2.4GHz 4 Efficiency @ 1.95GHz, ARM Cortex A55 4 Performance @ 2.4GHz, ARM Cortex A78 Grafička Qualcomm Adreno 710 ISP Qualcomm Snapdragon 7s Gen 2 DSP Qualcomm Snapdragon 7s Gen 2 Senzori Čitač otiska prsta, Akcelerometar, Žiroskop, Kompas, Senzor blizine Operativni Android 14 (izašao septembar 2023.) Mreže Celularno NSA 5G+4G mmWave 5G10000Mbps SA 5G mmWave 5G10000Mbps, ping 1ms NSA 5G+4G sub6 5G5000Mbps 3.5G HSPA HSPA7.2/3.6Mbps, ping 100ms LTE-A LTE-AMbps Wi-Fi 5 (AC) 1300MBps Wi-Fi 4 (N) 450MBps Wi-Fi 2 (A) 54MBps Wi-Fi 3 (G) 54MBps Wi-Fi 1 (B) 11MBps Bežično NFC (0.4Mbps), Bluetooth 5.2 Sateliti Glonass, GPS, Galileo Kabl USB-C Transfer:  USB 2.0 (480Mbps, 3w) Garancija: 1 godina od strane prodavca | komad | 10 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R. br. | Opis dobra | Zahtevane tehničke karakteristike | Jedinica mere | Količina |
| 5. | Napajanje za PC |  Format : ATX Snaga : 500w Ventilator : 12cm Garancija: 1 godina od strane prodavca | komad | 5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R. br. | Opis dobra | Zahtevane tehničke karakteristike | Jedinica mere | Količina |
| 6. |  Videokonferencijski sistem |  Efektivna rezolucija: 2.0 Mpix Rezolucija videa: 1920 x 1080 Mikrofon: Da Konekcija: USB 2.0 Funkcije i karakteristike: Konferencijska kamera za obavljanje sastanaka do 14 učesnika.- Visoko kvalitetni HD video- Kristalno čist audio- Odstaranjivanje pozadinske buke i eha Video- HD 1080p video kvalitet sa 30 frejmova u sekundi- 90° vidno polje sa mehaničkim 260°horizontalnim okretanjem i 130° nagibom- 10x HD zoom- Autofokus- ZEISS® optika Audio- Full-duplex speakerphone- Domet spikerfona do 6m- HD audio visokog protoka- Kompatibilna sa Mac i PC računarima- Bluetooth i NFC povezivanje sa spikerfonom- Dodatni mikrofoni(opciono)- Daljinski upravljač Streaming: Da Garancija: 1 godina od strane prodavca | komad | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R. br. | Opis dobra | Zahtevane tehničke karakteristike | Jedinica mere | Količina |
| 7. | Bežični miš | Način povezivanja Bežično povezivanjeGaming NeOblik miša SimetričniDizajn miša Za obe rukeSenzor OptičkiRezolucija 1000 DPIPozadinsko osvetljenje NeKonekcija USB nano prijemnikVrsta baterije Alkalna baterijaBoja Crna / SivaFrekventni opseg 2,4 GHzDomet Do 10 metaraTip baterije AA baterijaAutonomija baterije Do 12 meseciPodržane verzije operativnih sistema Windows 7/8/10, MacOS X 10.8+, Linux kernel 2.6+, ChromeOSDimenzije 61,5 x 97,7 x 35,2 mm (ŠxVxD)Masa 70,5 g (sa baterijom)Garancija: 1 godina od strane prodavca | 20 | 20 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R. br. | Opis dobra | Zahtevane tehničke karakteristike | Jedinica mere | Količina |
| 8. | Adapter VGA na HDMI  | Izlaz: 1xVGA DB15 ženski, VESA do WUXGA, 1920x1080 na 60Hz +3,5 mm stereo Ulaz: 1xHDMI 19 pin-a muski, v.1.4 Podržava rezolucije do 1920p (bez ekstenzije) Kabl: 15cm Chipset CH7101 Dimenzije: 45x15mm x200mm Neto težina: 36g zamena za A-HDMI-VGA-03Garancija: 1 godina od strane prodavca  | 10 | 10 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R. br. | Opis dobra | Zahtevane tehničke karakteristike | Jedinica mere | Količina |
| 9. | Laptop Tip 1 | Ekran Veličina ekrana: 15.6"Rezolucija ekrana: 1.920 x 1.080Format rezolucije: Full HDTip panela: IPSOstalo: micro-edge, anti-glare, 250 nits, 45% NTSCProcesor Klasa procesora: AMD® Ryzen™ 7Model procesora: 7730UBroj jezgara procesora: 8Broj logičkih jezgara (niti): 16Radni takt procesora: 2.0 GHz (4.5 GHz)Keš memorija procesora: 4MB L2 cache, 16MB L3 cacheOstalo: 7nmMemorija Memorija (RAM): 16GB (8+8)Tip memorije: DDR4Radni takt memorije: 3.200MHzHard disk Tip skladištenja: SSDKapacitet: 512GBSSD interfejs: PCIe NVMeGraficka karta Integrated AMD Radeon™ GraphicsOperativni sistem Windows 11 ProfessionalMreza Realtek Wi-Fi 6 (1x1) and Bluetooth® 5.3 wireless cardSlotovi 1 USB Type-C® 5Gbps signaling rate (supports data transfer only and does not support charging or external monitors);2 USB Type-A 5Gbps signaling rate;1 AC smart pin;1 HDMI 1.4b;1 headphone/microphone comboKamera HP True Vision 1080p FHD camera with temporal noiseAudio Dual speakersBaterija 3-cell, 41 Wh Li-ion polymerFizicke karakteristike Dimenzije: 359.8mm x 236mm x 18.6mmMasa: 1.59kgBoja: Srebrna (Natural silver)Slovni raspored tastera: SRGarancija Proverljiva na sajtu proizvođača | 10 | 10 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R. br. | Opis dobra | Zahtevane tehničke karakteristike | Jedinica mere | Količina |
| 10. | Laptop Tip 2  | Procesor: AMD Ryzen 7 7735HS Octa Core Processor Brzina: 3.0 GHz (Turbo do 4.75 GHz) Keš memorija: 16MBEkran: 16" WUXGA, IPS, 300nits, Anti-glare, 45% NTSC Rezolucija: 1920 x 1200Grafička kartica: Integrisana AMD Radeon 680M Graphics sa deljenom sistemskom memorijom Memorija: 16GB DDR5 4800MHz, 2 SODIMM slota Maksimalno podržava: do 64GB DDR5 4800MHzOpis SSD-a: 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0Raspoloživi konektori: • 1 x USB-A 3.2 Gen 1 • 1 x USB-A 3.2 Gen 2 (Always On) • 1 x USB-C 3.2 Gen 1 • 1 x USB-C 3.2 Gen 2 • 1 x HDMI 2.1 • 1 x 3.5mm kombo audio port • 1 x RJ-45Mrežna kartica: Gigabitni LAN 10/100/1000 MbpsWireless standard: Wi-Fi 6E (802.11ax)USB-C/Thunderbolt: 1 x USB-C 3.2 Gen 1 podržava USB PD 3.0 i DisplayPort 1.4 1 x USB-C 3.2 Gen 2 podržava USB PD 3.0 i DisplayPort 1.4Bluetooth: Bluetooth 5.3Operativni sistem: Windows 11 Pro Čitač otiska prsta: DaBoja: CrnaMasa: 1.81 kgMaterijal izrade: AluminijumDimenzije: 356.1 x 247.7 x 19.85mmOsvetljena tastatura: DaVeličina tastature: Tastatura sa numeričkim delomSlovni raspored tastature: YU tastaturaBaterija: 57WhZvučnici: Stereo zvučniciWeb kamera: DaOptički uređaj: NemaPrava potrošača: Zakonska saobraznost 2 godineEAN: 198153028399Garancija Proverljiva na sajtu proizvođača | komad | 3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R. br. | Opis dobra | Zahtevane tehničke karakteristike | Jedinica mere | Količina |
| 11. | Desktop računar  | Tip procesora CPU AM4 AMD Ryzen 7 5700G, 8C/16T ili boljiModel procesora AMD Ryzen 7 5700GMaticna ploca MB AMD AM4 Gigabyte A520M K V2 ili boljaTip grafičke karte: IntegrisanaGrafička karta (opis) AMD Radeon Ram memorija 16GBOpis memorije RAM DIMM DDR4 16GB 3200MHz HDD 512GB SSDHard Disk (opis) SSD M.2 NVMe 512GBMrežni interfejs Realtek RLT8111H-10/100/1000Mb/s ContollerAudio Realtek ALC887 8-Channel HD AudioSlotovi za proširenje 1x PCIe 3.0 x16,1x PCIe 3.0 x1,1x M.2/M-Key (PCIe 3.0 x4/SATA, 2280)Priključci na zadnjem panelu 1x VGA (iGPU),1x HDMI 2.1 (iGPU),4x USB-A 3.0 (5Gb/s),2x USB-A 2.0 (480Mb/s),1x Gb LAN (Realtek RTL8118AS),3x Audio,1x PS /2 komboPriključci na prednjem panelu 2x USB 2.0 +AudioKućište ATX 500W Operativni sistem Microsoft Windows 11 ProGarancija Garancija 1godina od strane prodavca | 10 | 10 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R. br. | Opis dobra | Zahtevane tehničke karakteristike | Jedinica mere | Količina |
| 12. | Bežična tastatura sa mišom (komplet)  | TastaturaPovezivanje uređaja Bežična RFRaspored tastature QWERTZVeličina tastature StandardneNumerička tastatura DaBroj tastera na tastaturi 100Radni vek tastera tastature 5 milion karakteraTasteri Windows DaPrečice DaBroj interventnih tastera 15Tehnologija povezivanja BežičniSvrha UniverzalniDužina hoda tastera 2,6 mmFrekvencijski pojas 2.4 GHzUdaljenost između središta tastera 1,9 cmTihi tasteri DaNivo buke 55 dBOtporna na polivanje do 60 mlBroj položaja za podešavanje visine 2Podešavanje nagiba (maks) 8°Tehnologija tastera tastature PlungerPrekidač za uključivanje/isključivanje DaMišStandard veličine Za levoruke i desnorukeTehnologija detekcije pokreta OptičkiRezolucija miša 1000 DPIBroj tastera 3Tip tastera Pritisnuta dugmadPomeranje DsTip pomeranja Točkići Tip baterije miša AABroj baterija (miš) 1Broj točkića za pomeranje 1Garancija Garancija 1godina od strane prodavca | komad | 20 |

3. Kvalitet dobara i obaveze ponuđača

Dobra koja čine predmet ove javne nabavke moraju biti isključivo originalna, nova i nekorišćena.

Ponuđač je u obavezi da ponudi predmet navedenih ili boljih karekteristika.

4. Mesto isporuke dobara

Ponuđač je u obavezi da ukupne zahtevane količine dobara isporuči u sedištu Naručioca, Kneza Miloša broj 12, Beograd.

5. Način sprovođenja kontrole i obezbeđivanja garancije kvaliteta

Naručilac i izabrani ponuđač će zapisnički konstatovati preuzimanje dobara. U slučaju zapisnički utvrđenih nedostataka u kvalitetu i kvantitetu isporučenih dobara, izabrani ponuđač mora u roku od dva dana, od dana sačinjavanja zapisnika o reklamaciji, isporučeno dobro zameniti novim, u protivnom Naručilac zadržava pravo da raskine ugovor i zahteva naknadu štete.

6. Rok isporuke dobara

Isporuka dobara u tabeli će biti obavljena u roku ne dužem od 30 dana, odnosno za dobra, od dana od trenutka podnošenja pismenog zahteva Naručioca (elektronskim putem) pa sve do isporuke traženih dobara na adresu Naručioca. Svaki ponuđač će u Obrascu strukture ponuđene cene za Partiju 1 upisati rok za isporuku koji nudi, koji se računa od trenutka podnošenja pismenog zahteva Naručioca(elektronskim putem) pa sve do isporuke traženih dobara na adresu Naručioca.