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 duži  Podržane rezolucije :8K/60 i 50HZ, 4K/120 i 100 HZ  Garancija: 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 više  Garancija: 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 povezivanje  Gaming Ne  Oblik miša Simetrični  Dizajn miša Za obe ruke  Senzor Optički  Rezolucija 1000 DPI  Pozadinsko osvetljenje Ne  Konekcija USB nano prijemnik  Vrsta baterije Alkalna baterija  Boja Crna / Siva  Frekventni opseg 2,4 GHz  Domet Do 10 metara  Tip baterije AA baterija  Autonomija baterije Do 12 meseci  Podržane verzije operativnih sistema Windows 7/8/10, MacOS X 10.8+, Linux kernel 2.6+, ChromeOS  Dimenzije 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-03  Garancija: 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 1.080  Format rezolucije: Full HD  Tip panela: IPS  Ostalo: micro-edge, anti-glare, 250 nits, 45% NTSC  Procesor Klasa procesora: AMD® Ryzen™ 7  Model procesora: 7730U  Broj jezgara procesora: 8  Broj logičkih jezgara (niti): 16  Radni takt procesora: 2.0 GHz (4.5 GHz)  Keš memorija procesora: 4MB L2 cache, 16MB L3 cache  Ostalo: 7nm  Memorija Memorija (RAM): 16GB (8+8)  Tip memorije: DDR4  Radni takt memorije: 3.200MHz  Hard disk Tip skladištenja: SSD  Kapacitet: 512GB  SSD interfejs: PCIe NVMe  Graficka karta Integrated AMD Radeon™ Graphics  Operativni sistem Windows 11 Professional  Mreza Realtek Wi-Fi 6 (1x1) and Bluetooth® 5.3 wireless card  Slotovi 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 combo  Kamera HP True Vision 1080p FHD camera with temporal noise  Audio Dual speakers  Baterija 3-cell, 41 Wh Li-ion polymer  Fizicke karakteristike Dimenzije: 359.8mm x 236mm x 18.6mm  Masa: 1.59kg  Boja: Srebrna (Natural silver)  Slovni raspored tastera: SR  Garancija 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: 16MB  Ekran: 16" WUXGA, IPS, 300nits, Anti-glare, 45% NTSC Rezolucija: 1920 x 1200  Grafička kartica: Integrisana AMD Radeon 680M Graphics sa deljenom sistemskom memorijom  Memorija: 16GB DDR5 4800MHz, 2 SODIMM slota Maksimalno podržava: do 64GB DDR5 4800MHz  Opis SSD-a: 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0  Raspoloživi 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-45  Mrežna kartica: Gigabitni LAN 10/100/1000 Mbps  Wireless 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 1.4  Bluetooth: Bluetooth 5.3  Operativni sistem: Windows 11 Pro  Čitač otiska prsta: Da  Boja: Crna  Masa: 1.81 kg  Materijal izrade: Aluminijum  Dimenzije: 356.1 x 247.7 x 19.85mm  Osvetljena tastatura: Da  Veličina tastature: Tastatura sa numeričkim delom  Slovni raspored tastature: YU tastatura  Baterija: 57Wh  Zvučnici: Stereo zvučnici  Web kamera: Da  Optički uređaj: Nema  Prava potrošača: Zakonska saobraznost 2 godine  EAN: 198153028399  Garancija 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 bolji  Model procesora AMD Ryzen 7 5700G  Maticna ploca MB AMD AM4 Gigabyte A520M K V2 ili bolja  Tip grafičke karte: Integrisana  Grafička karta (opis) AMD Radeon  Ram memorija 16GB  Opis memorije RAM DIMM DDR4 16GB 3200MHz  HDD 512GB SSD  Hard Disk (opis) SSD M.2 NVMe 512GB  Mrežni interfejs Realtek RLT8111H-10/100/1000Mb/s Contoller  Audio Realtek ALC887 8-Channel HD Audio  Slotovi 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 kombo  Priključci na prednjem panelu 2x USB 2.0 +Audio  Kućište ATX 500W  Operativni sistem Microsoft Windows 11 Pro  Garancija Garancija 1godina od strane prodavca | 10 | 10 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R. br. | Opis dobra | Zahtevane tehničke karakteristike | Jedinica mere | Količina |
| 12. | Bežična tastatura sa mišom (komplet) | Tastatura  Povezivanje uređaja Bežična RF  Raspored tastature QWERTZ  Veličina tastature Standardne  Numerička tastatura Da  Broj tastera na tastaturi 100  Radni vek tastera tastature 5 milion karaktera  Tasteri Windows Da  Prečice Da  Broj interventnih tastera 15  Tehnologija povezivanja Bežični  Svrha Univerzalni  Dužina hoda tastera 2,6 mm  Frekvencijski pojas 2.4 GHz  Udaljenost između središta tastera 1,9 cm  Tihi tasteri Da  Nivo buke 55 dB  Otporna na polivanje do 60 ml  Broj položaja za podešavanje visine 2  Podešavanje nagiba (maks) 8°  Tehnologija tastera tastature Plunger  Prekidač za uključivanje/isključivanje Da  Miš  Standard veličine Za levoruke i desnoruke  Tehnologija detekcije pokreta Optički  Rezolucija miša 1000 DPI  Broj tastera 3  Tip tastera Pritisnuta dugmad  Pomeranje Ds  Tip pomeranja Točkići  Tip baterije miša AA  Broj baterija (miš) 1  Broj točkića za pomeranje 1  Garancija 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.