**TEHNIČKA SPECIFIKACIJA**

**1. Prijenosno računalo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Naziv i opis tehničkih karakteristika koje ponuđena oprema minimalno mora zadovoljavati** | | **Ponuđeno** |
|  | Procesor | Radni takt jezgre minimalno 2.4 GHz, broj jezgri min. 4/8, GPU jezgre, min veličina cachea 8 MB, podrška za DDR4-3200 memoriju, minimalni CPU Mark ([www.cpubenchmark.net](http://www.cpubenchmark.net)) 10000 |  |
|  | RAM | Ugrađeno najmanje 16GB DDR4 3200 MHz |  |
|  | Disk | Minimalno 512GB SSD M.2 NVMe |  |
|  | Grafička kartica | Minimalno integrirana |  |
|  | Ekran | Minimalno veličina 15.6" rezolucije 1920x1080 |  |
|  | Mreža | Bežična mreža(802.11ax)  Bluetooth 5.1 |  |
|  | Touchpad | Da |  |
|  | Priključci/utori | Minimalno: 2x USB 3.0, 1x USB-C (Power Delivery), HDMI, čitač kartica, kombinirani priključak za zvuk |  |
|  | Punjač | Da |  |
|  | Baterija | Da |  |
|  | Ugrađeni zvučnici / mikrofon | Da/Da |  |
|  | Kamera | Da, HD |  |
|  | Torba | Da |  |
|  | Ostale funkcije | Čitač otiska prsta, pozadinsko osvjetljenje tipkovnice |  |
|  | Jamstvo | Minimalno 36mj |  |

**2. Monitor**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Naziv i opis tehničkih karakteristika koje ponuđena oprema minimalno mora zadovoljavati** | | **Ponuđeno** |
|  | Dijagonala | Min. 27“ |  |
|  | Vrsta | LCD-LED monitor |  |
|  | Razlučivost | Minimalno 1920 x 1080 @ 60 Hz |  |
|  | Kontrast | Minimalno:1000:1 (statički), 3000000:1 (dinamički) |  |
|  | Vrsta zaslona | IPS |  |
|  | Osvjetljenje | Minimalno: 250 cd/m² |  |
|  | Kut vidljivosti (H/V) | Minimalno:178° / 178° |  |
|  | Brzina odziva | Maks. 6ms |  |
|  | Priključci | Minimalno: 1xHDMI , 1xDisplayPort, 1xVGA, 2x USB 3.0, 1x USB-B 3.0-dolazni, 1x Audio izlaz (3,5 mm) |  |
|  | Podešavanje po visini | Da, minimalno do 150 mm |  |
|  | Zakretanje ekrana | Horizontalno, vertikalno |  |
|  | Pivot zakretanje  ekrana | -90°/90° |  |
|  | Dodaci | Minimalno: 1x DisplayPort kabel,  1x naponski kabel, 1 x USB Tip-A na B kabel |  |
|  | Jamstvo | Minimalno 36mj |  |

**3. Priključna stanica (docking station)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Naziv i opis tehničkih karakteristika koje ponuđena oprema minimalno mora zadovoljavati** | | **Ponuđeno** |
|  | Vrsta uređaja | Priključna stanica u potpunosti kompatibilna s ponuđenim prijenosnim računalom iz Točke 1 i monitorom iz Točke 2 |  |
|  | Priključci | Minimalno:   * 6 x USB priključaka od kojih minimalno: * 3 x USB 3.0 * 1 x USB Type-C * 1x Gb LAN * 2x Display Port * 1x HDMI * 1 x audio ulaz/izlaz |  |
|  | Dodaci | * Naponski kabel * Kabel za spajanje priključne stanice na prijenosno računalo (USB-C) |  |
|  | Jamstvo | Minimalno 12mj |  |

**4. Skener A4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Komponenta** | **Tražene karakteristike** | **Ponuđeno** |
|  | Tip skenera | ADF (automatski uvlakač papira), FLATBAD (plošno skeniranje) |  |
|  | Kapacitet ulazne ladice (ADF) | Minimalno 80 listova |  |
|  | Brzina skeniranja | ADF: minimalno 60 listova u minuti (ppm) / 120 stranica u minuti(ipm) (200/300 dpi)  FLATBAD: 1,7s (200/300 dpi) |  |
|  | Način skeniranja | Duplex, Simplex, u boji/crno-bijelo |  |
|  | Maksimalna veličina dokumenata | ADF: 216 mm x 355,6 mm; jedinica za plošno skeniranje: 216 mm x 297 mm |  |
|  | Maksimalna rezolucija (dpi) | najmanje 600 dpi optički (1200dpi interpolirano) |  |
|  | Težina/debljina dokumenata | A4: 27 g/m2 - 413 g/m2 |  |
|  | Dodatne funkcije | Prepoznavanje dužine stranica, skeniranje stranica dužih od A4 (ADF), brisanje praznih stranica, isporučeni upravljački programi i softver |  |
|  | Priključak | USB 3.0/ USB 2.0 |  |
|  | Dodaci | * Naponski kabel * USB 3.0/2.0 kabel |  |
|  | Garancija | Minimalno 12mj |  |

**5. Uređaj za neprekidno napajanje (UPS)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Komponenta** | **Tražene karakteristike** | **Ponuđeno** |
| 1. | Tip | Samostojeći (Tower) |  |
| 2. | Tehnologija izrade | Line interactive |  |
| 3. | Snaga | Minimalno 1600 VA / 900 W |  |
| 4. | Ulazni strujni priključak | 1 x Schuko CEEE 7/EU1-16p |  |
| 5. | Izlazni strujni priključak | Minimalno 4 x Schuko CEE 7/16 |  |
| 6. | Baterija | Ugrađena, sa mogućnošću zamjene |  |
| 7. | Komunikacijski port | Minimalno 1xUSB |  |
| 8. | Sučelje | LCD sa prikazom stanja napunjenosti baterije i statusa uređaja, zvučno upozorenje u slučaju kvara |  |
| 9. | Sigurnost | Automatsko periodičko testiranje baterije, zaštita od preniskog/previsokog napona, zaštita od preopterećenja |  |
| 10. | Garancija | Minimalno 36mj |  |

**TROŠKOVNIK**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.b.** | **Opis** | **Jedinica mjere** | **Količina** | **Jedinična cijena** (bez PDV-a) | **Iznos** |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 3x4 |
|  | Prijenosno računalo prema točki 1. Tehničke specifikacije | kom | 15 |  |  |
|  | Monitor prema točki 2. Tehničke specifikacije | kom | 15 |  |  |
|  | Priključna stanica (docking station) prema točki 3. Tehničke specifikacije | kom | 15 |  |  |
|  | Skener A4 prema točki 4. Tehničke specifikacije | kom | 3 |  |  |
|  | Uređaj za neprekidno napajanje (UPS) prema točki 5. Tehničke specifikacije | kom | 6 |  |  |
| **UKUPNO ISPORUKA RAČUNALA I RAČUNALNE OPREME (brojkama):** | |  | | | |
| **PDV 25% (brojkama):** | |  | | | |
| **SVEUKUPNA CIJENA PONUDE (brojkama):** | |  | | | |