**Tehnička specifikacija**

**GRUPA I : Osobno računalo tip I**

Karakteristike osobnog stolnog računala opisane su u tablici

|  Naziv proizvođača: |  |
| --- | --- |
| *KARAKTERISTIKA* | *TRAŽENA FUNKCIONALNOST* | PONUĐENO |
| Operativni sustav | Genuine Windows 7 Pro Edition 64-bit licenca ili Windows 10 Pro 64 bit |  |
| Procesor (min.) | Intel® Core™ i3-4170 Processor, 3.7 Ghz ili jednakovrijedan |  |
| Radna memorija | 4-GB DDR3 1600 Mhz |  |
| Chipset na matičnoj ploči | Intel H81, s1150 |  |
| Tvrdi disk (min.) | 500GB, 7200 RPM SATA |  |
| Optička jedinica | DVD±RW |  |
| Priključci (min.) | 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, audio, VGA, Display Port, Serial, RJ45 |  |
| Grafička kartica | Intel HD Graphics |  |
| Zvučni sustav | HD |  |
| Kućište (max.) | Small Form Factor kućište  |  |
| Napajanje (max.) | 180W |  |
| Dimenzije (max.) | 90mm W x 320mm D x 295mm H |  |
| Dodaci | Tipkovnica USBMiš USB |  |
| Jamstvo (min.) | 3 ili 5 godina jamstvo |  |

**GRUPA II : Osobno računalo tip II**

Karakteristike osobnog stolnog računala opisane su u tablici

|  Naziv proizvođača: |  |
| --- | --- |
| *KARAKTERISTIKA* | *TRAŽENA FUNKCIONALNOST* | PONUĐENO |
| Operativni sustav | Genuine Windows 7 Pro Edition 64-bit licenca ili Windows 10 Pro 64 bit |  |
| Procesor (min.) | Intel® Core™ i5-4460 Processor, 3.2 Ghz ili jednakovrijedan |  |
| Radna memorija | 2x4-GB DDR3 1600 Mhz |  |
| Chipset na matičnoj ploči | Intel B85, s1150 |  |
| Tvrdi disk (min.) | 1000GB, 7200 RPM SATA |  |
| Optička jedinica | DVD±RW |  |
| Priključci (min.) | 2xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, audio, DVI, HDMI, Display Port, Serial, RJ45, PS2 |  |
| Grafička kartica | Nvidia GeForce GTX 950 (2GB) |  |
| Zvučni sustav | 8-kanalni zvuk |  |
| Kućište (max.) | Midi Tower  |  |
| Napajanje (max.) | 350W |  |
| Dodaci | Tipkovnica USBMiš USB |  |
| Zvučnici MS 2.0 |  |
| Jamstvo (min.) | 2 godine jamstvo |  |

**GRUPA III: Prijenosnik tip I**

Karakteristike prijenosnog računala opisani su u tablici

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv proizvođača: |  |
| KARAKTERISTIKA | TRAŽENA FUNKCIONALNOST | PONUĐENO |
| Operativni sustav | Genuine Windows 7 Pro Edition 64-bit licenca ili Windows 10 Pro 64 bit |  |
| Procesor (min.) | Intel Core i3-6100U 2.3 GHz ili jednakovrijedan |  |
| Radna memorija | 4 GB DDR3 1600 Mhz |  |
| Hard disk (min.) | 500GB 7200 RPM SATA |  |
| Jedinice za pohranu | DVD±RW |  |
| Kamera | Integrirana 720p HD |  |
| Wireless | Integrirani WLAN 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0  |  |
| Priključci (min.) | 2 x USB 3.0 ports, 2 x USB 2.0 ports, VGA, HDMI, RJ45, audio In/Out, čitač kartica |  |
| Grafička kartica | AMD Radeon R7 M340 (1 GB) |  |
| Zaslon (min.) | 15.6" diagonal LED-backlit, anti-glare (1366x768) |  |
| Tipkovnica | Tipkovnica punih dimenzija, numeric keypad,  |  |
| Baterija (min.) | 4 čelije, 44 WHr, Li-ion |  |
| Jamstvo (min.) | 1 godina jamstvo  |  |

**GRUPA IV: Monitor tip I**

Karakteristike monitora opisani su u tablici

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv proizvođača: |  |
| *KARAKTERISTIKA* | *TRAŽENA FUNKCIONALNOST* | PONUĐENO |
| Dijagonala | 21.5“ |  |
| Rezolucija | 1920x1080 @ 60Hz |  |
| Panel | TN |  |
| Svjetlina | 250 cd/m2 |  |
| Vrijeme odaziva | 5ms |  |
| Kontrast | 1000:1  |  |
| Priključci (min.) | DP, VGA |  |
| Aspect Ratio | Widescreen (16:9)  |  |
| Kut gledanja | 160 vertikalno/170 horizontalno |  |
| Boja | Crna |  |
| Jamstvo (min.) | 3 godine jamstvo |  |

**GRUPA V: Printer tip I**

Karakteristike printera opisane su u tablici

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv proizvođača: |  |
| KARAKTERISTIKA | TRAŽENA FUNKCIONALNOST | PONUĐENO |
| Tehnologija | Laser Monochrome |  |
| Toner | Crni |  |
| Razlučivost ispisa | Do 1200x1200 dpi |  |
| Razlučivost skenera | 1200x1200 dpi |  |
| Brzina ispisa A4 | Do 26 str/min |  |
| LAN/Wireless | DA/NE |  |
| Memorija | 256 MB |  |
| FAX | DA  |  |
| Duplex | DA |  |
| Scan/Copy | DA/DA |  |
| Težina (max.) | 11.1 kg |  |
| Dimenzije (max.) | 442.5mm W x 407.7mm D x 370.8mm H |  |
| Jamstvo (min.) | 1 godina jamstva  |  |

**GRUPA VI: Printer tip II**

Karakteristike printera opisane su u tablici

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv proizvođača: |  |
| KARAKTERISTIKA | TRAŽENA FUNKCIONALNOST | PONUĐENO |
| Tehnologija | Laser Monochrome |  |
| Toner | Crni |  |
| Razlučivost ispisa | 600x600 dpi |  |
| Razlučivost skenera | - |  |
| Brzina ispisa A4 | Do 18 str/min |  |
| LAN/Wireless | NE/NE |  |
| Memorija | 2 MB |  |
| FAX | NE |  |
| Duplex | NE (ručni) |  |
| Scan/Copy | DA/DA |  |
| Težina (max.) | 5.5 kg |  |
| Dimenzije (max.) | 349mm W x 410mm D x 228mm H |  |
| Jamstvo (min.) | 1 godina jamstva  |  |

**GRUPA VII: Printer tip III**

Karakteristike printera opisane su u tablici

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv proizvođača: |  |
| KARAKTERISTIKA | TRAŽENA FUNKCIONALNOST | PONUĐENO |
| Tehnologija | Inkjet |  |
| Tinta | Boja |  |
| Razlučivost ispisa | 4800x1200 dpi |  |
| Razlučivost skenera | 1200x1200 dpi |  |
| Brzina ispisa A4 | Do 31 str/min |  |
| LAN/Wireless | DA/DA |  |
| Memorija | 128 MB |  |
| FAX | DA |  |
| Duplex | DA |  |
| Scan/Copy | DA/DA |  |
| Težina (max.) | 12 kg |  |
| Dimenzije (max.) | 500.4mm W x 647.7mm D x 299.7mm H |  |
| Jamstvo (min.) | 3 godine jamstva proizvođača registracijom |  |

**GRUPA VIII: Printer tip IV**

Karakteristike printera opisane su u tablici

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv proizvođača: |  |
| KARAKTERISTIKA | TRAŽENA FUNKCIONALNOST | PONUĐENO |
| Tehnologija | Laser |  |
| Toner | Boja |  |
| Razlučivost ispisa | 38400x600, 600x600 dpi |  |
| Razlučivost skenera | - |  |
| Brzina ispisa A4 | Do 28 str/min |  |
| LAN/Wireless | DA/NE |  |
| Memorija | 128 MB |  |
| FAX | NE |  |
| Duplex | DA |  |
| Scan/Copy | NE/NE |  |
| Težina (max.) | 19 kg |  |
| Dimenzije (max.) | 411.5mm W x 650.2mm D x 340.4mm H |  |
| Jamstvo (min.) | 1 godina jamstva  |  |

**GRUPA IX: Printer tip V**

Karakteristike printera opisane su u tablici

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv proizvođača: |  |
| KARAKTERISTIKA | TRAŽENA FUNKCIONALNOST | PONUĐENO |
| Tehnologija | Laser Monochrome |  |
| Toner | Crni |  |
| Razlučivost ispisa | 600x600 dpi |  |
| Razlučivost skenera | - |  |
| Brzina ispisa A4 | Do 30 str/min |  |
| LAN/Wireless | DA/NE |  |
| Memorija | 16 MB |  |
| FAX | NE |  |
| Duplex | NE (ručni) |  |
| Scan/Copy | NE/NE |  |
| Težina (max.) | 10 kg |  |
| Dimenzije (max.) | 365.8mm W x 678.2mm D x 256.5mm H |  |
| Jamstvo (min.) | 1 godina jamstva  |  |

**GRUPA X: Skener tip I**

Karakteristike skenera opisane su u tablici

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv proizvođača: |  |
| KARAKTERISTIKA | TRAŽENA FUNKCIONALNOST | PONUĐENO |
| Tip skenera | flatbed |  |
| Rezolucija skeniranja | 4800x4800 dpi |  |
| Metoda skeniranja | CIS (Contact Image Sensor) |  |
| Brzina skeniranja (max.) | 10s |  |
| Način spajanja | USB 2.0  |  |
| Težina (max.) | 2 kg |  |
| Jamstvo (min.) | 1 godina jamstva  |  |

**GRUPA XI: Projektor tip I**

Karakteristike projektora opisane su u tablici

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv proizvođača: |  |
| KARAKTERISTIKA | TRAŽENA FUNKCIONALNOST | PONUĐENO |
| Vrsta | DLP |  |
| Trajanje lampe, normal mode | 3500h |  |
| Trajanje lampe, eco mode | 4500h |  |
| Rezolucija | 1080P (1920x1080) |  |
| Potrošnja struje | 330W/270W |  |
| Svjetlina | 4000 ANSI Lumens |  |
| Kontrast | 10000:1 |  |
| Priključci (min.) | D-sub, S-video, RCA, HDMI 2x, zvučnik 10W, RS232, USB Tip A |  |
| Težina (max.) | 3.3kg |  |
| Dimenzije (max.) | 314.2mm W x 216.3mm D x 116mm H |  |
| Jamstvo (min.) | 3 godine jamstva  |  |

**T R O Š K O V N I K**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RBR | Naziv | Količina | Jedinična cijena(HRK bez PDV-a) | Cijena(HRK bez PDV-a) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5=3x4 |
| 1. | **Osobno računalo** tip I | 15 |  |  |
| 2. | **Osobno računalo**tip II | 1 |  |  |
| 3. | **Prijenosnik** tip I | 7 |  |  |
| 4. | **Monitor**tip I | 16 |  |  |
| 5. | **Printer**tip I | 4 |  |  |
| 6. | **Printer**tip II | 3 |  |  |
| 7. | **Printer**tip III | 3 |  |  |
| 8. | **Printer**tip IV | 3 |  |  |
| 9. | **Printer**tip V | 3 |  |  |
| 10. | **Skener**tip I | 3 |  |  |
| 11. | **Projektor**tip I | 3 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ukupna cijena (HRK bez PDV-a) |  |
| PDV |  |
| Ukupna cijena (HRK sa PDV-om) |  |

**Ponuditelj je dužan ispuniti Specifikaciju i priložiti ju uz Ponudu na način da se u kolonu ponuđeno upiše što se nudi i naziv proizvođača te priložiti katalog iz kojeg su vidljive karakteristike ponuđenih dijelova opreme.**

Datum \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Potpis i pečat Ponuditelja