**PRILOG 1 - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA 6-16-MV-OP**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Prijenosno računalo s priključnom stanicom – TIP 1** | | | | |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** | |  | | |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Procesor i matična ploča: | - Intel Core i7-6700HQ Processor (6MB Cache, up to 3.50GHz) ili jednakovrijedan  - Intel chipset ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Radna memorija: | - Ugrađeno 8GB DDR4-2133 SODIMM |  |  |  |
| Grafički sustav: | - NVIDIA Quadro M1000M  - Podrška za DirectX 11  - 128-bit memorijska sabirnica  - Brzina grafičkog procesora 700 MHz  - 2 GB memorije nezavisno od radne memorije |  |  |  |
| Diskovni sustav: | - 500 GB  - 7200 okr/min  - SATA 3.0 Gb/s  - Nadogradnja do tri diska (dva M.2 SSD i jedan HDD) |  |  |  |
| Zaslon: | - 15,6" FHD (1920 x 1080) IPS |  |  |  |
| Povezivost: | - WiFi wireless LAN adapters Intel Dual Band Wireless-AC/B/G/N 8260  - Bluetooth Version 4.1 |  |  |  |
| Priključci: | - 4 x USB 3.0 (1 x USB 3.0 uvijek uključeno punjenje)  - 1 x USB Type-C / Thunderbolt  - 1 x Mini Display port  - 1 x HDMI 1.4  - 1x Dock connector  - 1 x RJ-45 ethernet  - audio-out i mikrofon priključak  - 1 x 4-u-1 SD čitač kartica (SD, SDHC, SDXC, MMC) |  |  |  |
| Web kamera: | - 720 p HD ugrađena u prijenosno računalo |  |  |  |
| Ulazni uređaji: | - Tipkovnica s pozadinskim osvjetljenjem s hrvatskim znakovima i numeričkom tipkovnicom, ugrađena u prijenosno računalo - Ugrađen touchpad |  |  |  |
| Audio: | - Stereo zvučnici sa Dolby Home Theater |  |  |  |
| Sigurnost: | - Ugrađen TPM (Trusted Platform Module) modul  - Ugrađen čitač otiska prsta |  |  |  |
| Baterija i napajanje: | - 4 ćelije, Li-Polymer  - Priložen punjač za prijenosno računalo |  |  |  |
| Operacijski sustav: | - Microsoft Windows 10 Pro 64 Croatian ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Težina: | - Max 2.5 kg s baterijom |  |  |  |
| Priključna stanica: | - Od istog proizvođača kao i računalo - 6 x USB USB 3.0  - 1 x network - RJ-45 - 2x display 1.2 ports - 1 x DVI-D  - 1 x VGA  - 1x HDMI 1.4 port  - 1 x audio ulaz - 1 x audio izlaz |  |  |  |
| Miš: | - USB, optički, od istog proizvođača kao i računalo |  |  |  |
| Tipkovnica: | - Standardna HR, USB, od istog proizvođača kao i računalo |  |  |  |
| Torba: | - Odgovarajuća dimenzijama računala, od istog proizvođača kao i računalo |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 36 mjeseci |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Desktop računalo – TIP 1** | | | | |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** | |  | | |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Procesor i matična ploča: | - Intel Core i3-4170T Processor (3MB Cache, 3.20GHz) ili jednakovrijedan  - Intel chipset ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Radna memorija: | - Ugrađeno: 1x4GB PC3-12800 DDR3 1600MHz UDIMM |  |  |  |
| Grafički sustav: | - Intel HD Graphics integrirana u procesoru |  |  |  |
| Diskovni sustav: | - 1 TB  - 7200 okr/min  - SATA |  |  |  |
| Optički pogon: | - DVD Rambo W10 ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Povezivost: | - Gigabit Ethernet, Wake On Lan |  |  |  |
| Priključci: | - 4x USB2.0 (dva s prednje strane); 2x USB 3.0 sa stražnje strane  - 1 x RJ-45  - 1 x slušalice (s prednje strane)  - 1 x mikrofon (s prednje i stražnje strane)  - 1x line-in nad line-out sa stražnje strane  - 1 x serijski port  - 1 x VGA  - 1x DP |  |  |  |
| SATA kontroler: | - Serial ATA, SATA 3.0Gb/s and SATA 6.0Gb/s (2x SATA 6.0Gb/s konektora) |  |  |  |
| Slotovi za proširenje: | - 1x PCI-e 2.0x16  - 2x PCI-e 2.0x1 |  |  |  |
| Ulazni uređaji: | - Tipkovnica s hrvatskim znakovima i numeričkom tipkovnicom, istog proizvođača kao i računalo  - Enhanced Optical USB Mouse od istog proizvođača kao i računalo |  |  |  |
| Audio: | - HD Audio  - integrirani zvučnik |  |  |  |
| Napajanje: | - Max 250 W |  |  |  |
| Kućište: | - Small Form Factor kućište, postolje za mogućnost postavljanja kućišta u vertikalni položaj |  |  |  |
| Operacijski sustav: | - Microsoft Windows 10 Pro 64 Croatian ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 36 mjeseci |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Prijenosno računalo s priključnom stanicom – TIP 2** | | | | |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** | |  | | |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Procesor i matična ploča: | - Intel Core i5-4210M Processor (3MB Cache, up to 3.20 GHz) ili jednakovrijedan  - Intel chipset ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Radna memorija: | - Ugrađeno 4GB DDR3L\_1600 SoDIMM |  |  |  |
| Grafički sustav: | - Intel HD integrirana u CPU ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Diskovni sustav: | - 500 GB  - 7200 okr/min – 2,5“ |  |  |  |
| Optički pogon: | - DVD Recordable |  |  |  |
| Zaslon: | - 15.6" FHD ( 1920x1080) LED Backlit Anti-Glare Display WWAN |  |  |  |
| Povezivost: | - WiFi wireless LAN adapters Intel 7260AC ili jednakovrijedan  - BlueTooth 2x2 |  |  |  |
| Priključci: | - 3 x USB 2.0  - 1 x USB 3.0 (uvijek uključeno punjenje)  - 1 x VGA  - 1 x Mini Display port  - 1 x RJ-45 ethernet  - 1x Dock connector  - 1 x 4-u-1 čitač kartica (SD, SDHC, SDXC, MMC) |  |  |  |
| Web kamera: | - 720 p HD ugrađena u prijenosno računalo |  |  |  |
| Ulazni uređaji: | - HR standardna tipkovnica 6 redova i numeričkom tipkovnicom - Ugrađen touchpad |  |  |  |
| Audio: | - HD Audio  - Stereo zvučnici, 2W x 2 / dual array microphone  - Combo audio/microphone |  |  |  |
| Sigurnost: | - Power-on password  - HDD password  - Supervisor password  - Priključak za Kensington lock  - Čitač otiska prsta  - Trusted Platform Module  - TCG 1.2-compliant |  |  |  |
| Baterija i napajanje: | - 6 Cell Li-Ion Battery  - Priložen punjač za prijenosno računalo |  |  |  |
| Operacijski sustav: | - Microsoft Windows 10 Pro 64 Croatian ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Priključna stanica: | - Od istog proizvođača kao i računalo - 3 x USB 2.0 (1x USB 2.0 uvijek uključeno punjenje)  - 3 x USB 3.0  - 1 x network - RJ-45 - 1 x DisplayPort 1.2  - 1 x DVI-D  - 1 x VGA  - 1 x Stereo/Mic Combo Audio Port - 1 x Security lock hole |  |  |  |
| Miš: | - USB, optički, od istog proizvođača kao i računalo |  |  |  |
| Tipkovnica: | - Standardna HR, USB, od istog proizvođača kao i računalo |  |  |  |
| Torba: | - Odgovarajuća dimenzijama računala, od istog proizvođača kao i računalo |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 36 mjeseci |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Monitor – TIP 1** | | | | |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** | |  | | |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Veličina ekrana: | - 23" Wide |  |  |  |
| Pozadinsko osvjetljenje: | - WLED |  |  |  |
| Rezolucija: | - 1920 x 1080 |  |  |  |
| Omjer stranica: | - 16:9 |  |  |  |
| Kut vidljivosti (H/V pri CR 10:1): | - 178°/178° |  |  |  |
| Osvjetljenje: | - 250 cd/m2 |  |  |  |
| Kontrast: | - 1000:1 |  |  |  |
| Dinamički kontrast: | - 3M:1 |  |  |  |
| Pixel Pitch (mm): | - 0.2652 (V) x 0.2652 (Š) |  |  |  |
| Točka/Pixel po inchu (DP/PPI): | - 95.8 |  |  |  |
| Broj boja: | - 16.7 M |  |  |  |
| Odaziv: | - 7 ms (sivo to sivo) |  |  |  |
| Kut nagiba (naprijed/nazad): | - ‒5° to 30° |  |  |  |
| Kut okreta (lijevo/desno): | - ‒ 45° to 45° |  |  |  |
| Pomicanje po visini: | - 110 mm |  |  |  |
| Okretanje: | - 0° to 90°, u smjeru kazaljki na satu |  |  |  |
| Video ulazni signali: | - VGA, HDMI 1.4, DP 1.2 |  |  |  |
| Priloženi video kabel: | - DA |  |  |  |
| USB Hub: | - USB 3.0 |  |  |  |
| Audio Out: | - DA |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 12 mjeseci |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Tablet – TIP 1** | | | | |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** | |  | | |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Procesor: | - 1.2GHz Quad-Core ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Ekran: | - 9.7" (245.8mm) 1024 x 768 (XGA) TFT |  |  |  |
| Broj boja: | - 16M |  |  |  |
| Rezolucija video snimanja: | - HD (1280 x 720) @30fps |  |  |  |
| Glavna kamera: | - CMOS 5.0 MP |  |  |  |
| Prednja kamera: | - CMOS 2.0 MP |  |  |  |
| Veličina RAM memorije (GB): | - 2 GB |  |  |  |
| ROM Size (GB): | - 16 GB |  |  |  |
| Količina memorije (GB): | - 10 GB |  |  |  |
| Vanjska memorija: | - Podrška MicroSD (do 128GB) |  |  |  |
| USB verzija: | - USB 2.0 |  |  |  |
| Lokacijska tehnologija: | - GPS, Glonass, Beidou |  |  |  |
| Earjack: | - 3.5mm Stereo |  |  |  |
| Povezivost: | - Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 2.4+5GHz, HT40  - Wi-Fi Direct Da, Bluetooth v4.1, PC Sync |  |  |  |
| Operacijski sustav: | - Android ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Formati video zapisa: | - MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM |  |  |  |
| Rezolucija video zapisa: | - FHD (1920 x 1080) @30fps |  |  |  |
| Formati zvučnog zapisa: | - MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 12 mjeseci |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Pisač – TIP 1** | | | | |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** | |  | | |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Vrsta pisača: | - 5 boja – 36 inča / 914,4 mm |  |  |  |
| Tehnologija ispisa: | - Bubblejet na zahtjev, 6 boja, integrirana (6 boja po ispisnoj glavi x 1 ispisna glava) |  |  |  |
| Broj mlaznica: | - Ukupno: 15 360 MBK: 5120 mlaznica  - C, M, Y, BK: 2560 mlaznica za svaku boju |  |  |  |
| Razlučivost ispisa: | - 2400 x 1200 dpi |  |  |  |
| Razmak mlaznica: | - 1200 x 2, uključujući sustav za prepoznavanje i kompenzaciju neispravne mlaznice |  |  |  |
| Zajamčena minimalna debljina linije: | - 0,02 mm |  |  |  |
| Preciznost linije: | - ±0,1 % ili manje |  |  |  |
| Kapacitet tinte: | - Početni spremnik s tintom u kompletu: 90 ml  - Spremnik u prodaji: 130 ml |  |  |  |
| OS kompatibilnost: | - Windows (32-bitni) – XP, Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008  - Windows (64-bitni) – Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2  - Mac: OSX 10.6.8 – 10.10.x |  |  |  |
| Jezici pisača: | - GARO (Graphic Arts language with Raster Operations) ili jednakovrijedan  - HP-GL/2, HP RTL ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Standardna sučelja: | - USB 2.0 High-Speed  - Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX |  |  |  |
| A0 format, obični papir: | - 0:48 min (brzi ekonomični način rada)  - 0:48 min (brzi način rada)  - 1:15 min (standardni način rada) |  |  |  |
| A0 format, papir s premazom: | - 1:15 min (brzi način rada)  - 2:24 min (standardni način rada)  - 3:50 min (način rada za veću kvalitetu) |  |  |  |
| Međuspremnik/RAM: | - 256 MB |  |  |  |
| Širina medija: | - Papir u roli: 254 – 914,4 mm  - Pojedinačni listovi: 203,2 - 914,4 mm |  |  |  |
| Debljina medija: | - Jedinica s rolom: 0,07 - 0,8 mm  - Ručno ulaganje s gornje strane: 0,07 - 0,8 mm  - Ručno ulaganje s prednje strane: 0,5 - 1,5 mm |  |  |  |
| Minimalna duljina za ispis: | - Rola: 200 mm  - Pojedinačni listovi: 270 mm |  |  |  |
| Duljina za ispis: | - 18 m (ovisno o operacijskom sustavu i programu) |  |  |  |
| Metoda ulaganja papira: | - Ulaganje role: jedna rola, ulaganje s gornje strane, izlaz sprijeda  - Ručno ulaganje s gornje strane: jedan list, izlaz s prednje strane  - Ručno ulaganje s prednje strane: jedan list, izlaz s prednje strane |  |  |  |
| Isporučeni softver: | - Upravljački program za pisač  - Status Monitor/Print Monitor |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 12 mjeseci |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Monitor – TIP 2** | | | | |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** | |  | | |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Veličina ekrana: | - 23" |  |  |  |
| Rezolucija: | - 1920 x 1080 |  |  |  |
| Omjer stranica: | - 16:9 |  |  |  |
| Panel: | - PLS |  |  |  |
| Kut vidljivosti (H/V pri CR 10:1): | - 178°/178° |  |  |  |
| Osvjetljenje: | - 250 cd/m2 |  |  |  |
| Kontrast: | - MEGA |  |  |  |
| Vrijeme odziva: | - 5 ms |  |  |  |
| Priključci: | - 1 x D-Sub  - 2 x HDMI  - 1 x RF ulaz  - 1 x USB  - 1 x komponentni (Y/Pb/Pr)  - 1 x kompositni (AV)  - 1 x CI Slot  - 1 x Scart  - 1 x audio |  |  |  |
| Zvučnici: | - DA |  |  |  |
| Postolje: | - Tilt |  |  |  |
| Dodatno: | - Full HD, DVB-T tuner, daljinski upravljač, zvučnici, HDMIx2 |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 12 mjeseci |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Tablet – TIP 2** | | | | |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** | |  | | |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Podržane mrežne tehnologije: | - GSM / HSPAExpand |  |  |  |
| Procesor: | - Quad-core 1.3 GHz ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Težina: | - Max. 500 g |  |  |  |
| SIM: | - Micro-SIM |  |  |  |
| Vrsta ekrana: | - TFT capacitive touchscreen, 16M colors |  |  |  |
| Veličina: | - Max. 9.6 inches |  |  |  |
| Rezolucija: | - 800 x 1280 pixels |  |  |  |
| Operacijski sustav: | - Android ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Vrsta priključka memorijske kartice: | - microSD, do 128 GB |  |  |  |
| Interna memorija: | - 8 GB, 1.5 GB RAM |  |  |  |
| Kamera primarna: | - 5 MP, autofokus |  |  |  |
| Video: | - 720p@30fps |  |  |  |
| Druga kamera: | - 2 MP |  |  |  |
| Zvučnici: | - Da |  |  |  |
| 3.5mm priključak: | - Da |  |  |  |
| Povezivost: | - WLAN Wi-Fi 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct, hotspot  - Bluetooth v4.0  - GPS Yes, sa A-GPS, GLONASS  - USB microUSB v2.0 |  |  |  |
| Baterija: | - Ugradbena Li-Ion 5000 mAh |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 12 mjeseci |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Mobitel – TIP 1** | | | | |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** | |  | | |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Podržane mrežne tehnologije: | - GSM / HSPA / LTEExpand |  |  |  |
| Procesor: | - Quad-core 1.4 GHz Cortex-A7 ili jednakovrijedan |  |  |  |
| SIM: | - Micro-SIM; IP67 certificiran |  |  |  |
| Vrsta ekrana: | - Super AMOLED touchscreen, 16M colors |  |  |  |
| Veličina: | - 4.5 inches |  |  |  |
| Rezolucija: | - 720 x 1280 pixels |  |  |  |
| Operacijski sustav: | - Android OS, v4.4.2 (KitKat), mogućnost nadogradnje na v5.1.1 (Lollipop) ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Vrsta priključka memorijske kartice: | - microSD, do 64 GB |  |  |  |
| Interna memorija: | - 16 GB, 1.5 GB RAM |  |  |  |
| Kamera primarna: | - 8 MP, f/2.4, 31mm, autofocus, LED flash, provjera kvalitete |  |  |  |
| Video: | - 1080p@30fps, provjera kvalitete |  |  |  |
| Druga kamera: | - 2.1 MP, 1080p@30fps |  |  |  |
| Zvučnici: | - Da |  |  |  |
| 3.5mm priključak: | - Da |  |  |  |
| Povezivost: | - WLAN Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, dual-band; Wi-Fi Direct, hotspot; Bluetooth v4.0, A2DP, EDR, LE, apt-X; GPS Da, with A-GPS, GLONASS; NFC Da (LTE model only); Infrared port Da; Radio No; USB microUSB v2.0 |  |  |  |
| Baterija: | - Ugradbena Li-Ion 2100 mAh |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 12 mjeseci |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Desktop računalo – TIP 2** | | | | |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** | |  | | |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Matična ploča: | - MAXIMUS VIII RANGER ili jednakovrijedan  - Procesorska podrška:  Intel Socket 1151 for 6th Generation Core i7/Corei5/Corei3/Pentium/Celeron Processors; Intel 14 nm CPU; Intel Turbo Boost Technology 2.0 ili jednakovrijedan  - Chipset Intel Z170 ili jednakovrijedan  - Slotovi za proširenje:  2 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 or dual x8, gray)  1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (max at x4 mode, black)  3 x PCIe 3.0/2.0 x1 (x1 mode, black)  - Priključci  1 x PS/2 keyboard/mouse combo port(s)  1 x DisplayPort  1 x HDMI  1 x LAN (RJ45) port(s)  1 x USB 3.1 (black)Type-C  1 x USB 3.1 (red)Type-A  2 x USB 3.0 (blue)  4 x USB 2.0  1 x Optical S/PDIF out  5 x Audio jack(s)  1 x USB BIOS Flashback Button(s) |  |  |  |
| Procesor: | - Intel Corei7-6700K Processor  (8M Cache, up to 4.20 GHz) ili jednakovrijedan  - Intel chipset ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Hladnjak: | - NIC L32 ili jednakovrijedan  - kompatibilnost:  Intel LGA 2011/1366/1155/1156/1151/1150/775  AMD FM2/FM1/AM3+/AM3/AM2+/AM2  - brzina ventilatora i dimenzija  500-1800RPM; 140 dužina x 140 širina x 25 mm visina |  |  |  |
| Radna memorija: | - ugrađeno DDR4 32GB (4x8GB) 2666MHz HyperX Fury ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Grafički sustav: | - NVIDIA GeForce GTX980-DC2OC ili jednakovrijedan  PCI Express 3.0; video memorija GDDR5 4GB, 256-bit; Max. Resolution:4096x2160 |  |  |  |
| Diskovni sustav: | - SSD HDD 1:  - 1 x 500 GB  - HDD 2 i 3:  - 2 x 3TB  - 7200 okr/min |  |  |  |
| Media: | - Čitač kartica |  |  |  |
| Optički pogon: | - Super Multi Blue Internal SATA 16x Blu-ray Disc Rewriter |  |  |  |
| Kućište: | - Full Tower  - 535 x 220 x 580 mm (VxŠxD)  - Sistem hlađenja prednji:  200 x 200 x 30 mm Blue LED fan (600rpm, 13dBA) Rear (exhaust) : 120 x 120 x 25 mm Turbo Fan (1000rpm,16dBA) Top (exhaust) : 200 x 200 x 30 mm Blue LED fan (600rpm, 13dBA) 200 x 200 x 30 mm fan  Slotovi za proširenje:  -3 x 5.25’’, 1 x 3.5’’; 5 x 3.5’’ ili 2.5’’; 1 x 3.5’’ ili 2.5’’  Priključci:  USB 3.0 x 2, USB 2.0 x 2, eSATA x 1, HD Audio x 1  PSU Standard PS2 PSU |  |  |  |
| Napajanje: | - Toughpower 850W GOLD (Modular) ili jednakovrijedan  - Intel ATX 12V V2.3 & EPS 12V standards ili jednakovrijedan  - Vrijeme rada 120000 sati |  |  |  |
| Operacijski sustav: | - FreeDOS ili ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 12 mjeseci |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Monitor – TIP 3** | | | | |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** | |  | | |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Veličina ekrana: | - 27" |  |  |  |
| Rezolucija: | - 3840 x 2160 |  |  |  |
| Omjer stranica: | - 16:9 |  |  |  |
| Panel: | - IPS |  |  |  |
| Kut vidljivosti (H/V pri CR 10:1): | - 178°/178° |  |  |  |
| Osvjetljenje: | - 350 cd/m2 |  |  |  |
| Kontrast: | - 1000 : 1 (typical)  - 2 000 000 : 1 (DCR) |  |  |  |
| Vrijeme odziva: | - 9 ms (typical)  - 6ms (fast) |  |  |  |
| Priključci: | - 1 x DisplayPort in  - 1 x Mini DisplayPort  - 1 x DisplayPort out  - 1 x HDMI (MHL)  - 1 x Speaker-line out  - 4 x USB 3.0 downstream  - 1 x USB upstream |  |  |  |
| Podesivost: | - Tilt  - Pivot  - Visina  - Swivel |  |  |  |
| Dimenzije: | - Visina (komprimirana ~ izvučena): 423.86mm (16.69") / 538.86 mm (21.22")  - Širina: 640.74 mm (25.23")  - Dubina: 203.86 mm (8.03") |  |  |  |
| Standardi: | - ENERGY STAR  - TCO  - EPEAT GOLD  - RoHS |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 12 mjeseci |  |  |  |
| 1. **Monitor – TIP 4** | | | | |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** | |  | | |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Veličina ekrana: | - 23" |  |  |  |
| Rezolucija: | - 1920 x 1080 |  |  |  |
| Omjer stranica: | - 16:9 |  |  |  |
| Panel: | - IPS |  |  |  |
| Kut vidljivosti (H/V pri CR 10:1): | - 178°/178° |  |  |  |
| Osvjetljenje: | - 250 cd/m2 |  |  |  |
| Kontrast: | - 1000 : 1 (typical)  - 2 000 000 : 1 (DCR) |  |  |  |
| Vrijeme odziva: | - 8 ms |  |  |  |
| Priključci: | - 1 x DVI-D with HDCP  - 1 x VGA  - 1 x DisplayPort  - 4 x USB 2.0  - 1 x USB 2.0 Hi-Speed Hub |  |  |  |
| Podesivost: | - Tilt  - Pivot  - Visina  - Swivel |  |  |  |
| Standardi: | - ENERGY STAR  - TCO  - EPEAT GOLD  - RoHS |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 12 mjeseci |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Prijenosno računalo – TIP 3** | | | | |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** | |  | | |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Procesor i matična ploča: | - Intel Core i7 6700HQ do 3.50GHz Quad Core ili jednakovrijedan  - Intel chipset ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Radna memorija: | - Ugrađeno 16GB DDR4 SDRAM  – Max. 64 GB |  |  |  |
| Diskovni sustav: | - Hard disk 1: 1TB Hard Disk Drive, 7200rpm, 2.5"  - Hard disk 2: 256GB M.2 PCIEx4 SSD |  |  |  |
| Optički pogon: | - DVD Recordable |  |  |  |
| Zaslon: | - 17.3" IPS (1920x1080) |  |  |  |
| Grafički sustav: | - NVIDIA GeForce GTX980M GDDR5 4GB ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Web kamera: | - HD webcam |  |  |  |
| Povezivost: | - Wi-Fi ac (5Gb) Gigabit Ethernet  - Bluetooth |  |  |  |
| Ulazni uređaji: | - Tipkovnica s pozadinskim osvjetljenjem s hrvatskim znakovima i numeričkom tipkovnicom |  |  |  |
| Priključci: | - 4 x USB 3.0  - 1 x HDMI  - 1 x DP  - 1 x Thunderbolt  - 1 x Ethernet (RJ-45)  - 1 x media card reader |  |  |  |
| Baterija i napajanje: | - 6 Cell; AC Adapter i strujno priključni kabel EU |  |  |  |
| Operacijski sustav: | - Microsoft Windows 10 ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo 24 mjeseca |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **All-In-One računalo – TIP 1** | | | | |
| **Ponuđeni model (Proizvođač i model proizvoda):** | |  | | |
| Element/komponenta | Minimalni tehnički zahtjevi | Ponuđeno | Zadovoljava tražene uvjete DA/NE | Referenca na str. iz kataloga/ponude |
| Veličina ekrana: | - 23" puni HD (1920 x 1080) LED, osjetljivim na dodire s više prstiju u 10 točaka |  |  |  |
| Procesor i matična ploča: | - Intel Core i5-5200U (3M Cache, up to 2.70 GHz) ili jednakovrijedan  - Intel chipset ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Radna memorija: | - Ugrađeno 1x4GB PC3-12800 DDR3 1600MHz UDIMM |  |  |  |
| Grafički sustav: | - Intel HD Graphics integrirana u procesoru ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Diskovni sustav: | - 1 TB  - 7200 okr/min  - SATA |  |  |  |
| Optički pogon: | - DVD Recordable |  |  |  |
| Povezivost: | - Wi Fi 802.11 b/g/n |  |  |  |
| Priključci: | - 2x USB 3.0  - 3x USB 2.0  - 6-u-1 čitač kartica  - 1 x HDMI-izlaz, 1x LAN  - 1 xmikrofon/slušalice |  |  |  |
| Ulazni uređaji: | - Tipkovnica s hrvatskim znakovima i numeričkom tipkovnicom, istog proizvođača kao i računalo  - Enhanced Optical USB Mouse od istog proizvođača kao i računalo |  |  |  |
| Kamera: | - 1MP (720 p) + mikrofon |  |  |  |
| Audio: | - Integrirani stereo zvučnici 2 x 3W |  |  |  |
| Kućište: | - All in One kućište |  |  |  |
| Operacijski sustav: | - Microsoft Windows 10 Pro 64 bit Croatian ili jednakovrijedan |  |  |  |
| Certifikati: | - RoHS  - Energy Star 6.0 |  |  |  |
| Jamstveni uvjeti: | - Uključeno jamstvo minimalno 12 mjeseci |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| U \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016. god. | |
| Ime i prezime ovlaštene osobe Ponuditelja: |  |
| Vlastoručni potpis ovlaštene osobe Ponuditelja i pečat: |  |