|  |
| --- |
| 1. **ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ** бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_2020. године   **за набавку**  **рачунара и штампача** |

|  |
| --- |
| 2.1. ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ |

|  |  |
| --- | --- |
| НАЗИВ ПОНУЂАЧА |  |
| АДРЕСА, МЕСТО |  |
| ОДГОВОРНО ЛИЦЕ: |  |
| МАТИЧНИ БРОЈ: |  |
| ПИБ: |  |
| ЕЛ. ПОШТА: |  |
| ТЕЛЕФОН: |  |
| РАЧУН - БАНКА: |  |

|  |
| --- |
| 2.2. СПЕЦИФИКАЦИЈА УСЛУГА |

RAČUNARI I ŠTAMPAČI

1. **3 kom** računara INTEL CELERON G4930, 8GB, 1TB HDD // WIN 10 PRO ili odgovarajući sledeće specifikacije:

|  |  |
| --- | --- |
| **Procesor** | **INTEL Celeron G4930 3.2GHz** |
| **Opis procesora** | Broj jezgara: 2  Threads: 2  Keš memorija: 2MB  Integrisani grafički procesor: Intel UHD Graphics 610 |
| **Hladnjak** | Fabrički |
| **Matična ploča** | 1151 H310, 2x DIMM DDR4/SATA3/GLAN/Audio 7.1/USB 3.0 |
| **RAM memorija** | DIMM 8GB DDR4 (moguća nadogradnja) |
| **SSD** | Bez dodatnog SSD-a (moguća ugradnja) |
| **Hard disk** | 1TB HDD SATA3 3.5'' |
| **Grafička kartica** | Integrisana Intel UHD Graphics 610 |
| **Kućište/napajanje** | Midi Tower 500W |
| **Optički uređaj** | Bez optičkog uređaja (moguća ugradnja) |
| **Operativni sistem** | **Windows 10 Pro** |
| **Tastatura i miš** | Standard tastatura i optički miš |
| **Garancija** | Minimum 2 godine |

1. **1** kom računar INTEL CELERON G4930, 4GB, 240GB SSD, WIN 10 HOME ili odgovarajući sledeće specifikacije:

|  |  |
| --- | --- |
| **Procesor** | **INTEL Celeron G4930 3.2GHz** |
| **Opis procesora** | Broj jezgara: 2  Threads: 2  Keš memorija: 2MB  Integrisani grafički procesor: Intel UHD Graphics 610 |
| **Hladnjak** | Fabrički |
| **Matična ploča** | 1151 H310, 2x DIMM DDR4/SATA3/GLAN/Audio 7.1/USB 3.0 |
| **RAM memorija** | DIMM 4GB DDR4 |
| **SSD** | 240GB SATA3 2.5'' |
| **Hard disk** | Bez dodatnog hard diska (moguća ugradnja) |
| **Grafička kartica** | Integrisana Intel UHD Graphics 610 |
| **Kućište/napajanje** | Midi Tower 500W |
| **Optički uređaj** | Bez optičkog uređaja (moguća ugradnja) |
| **Operativni sistem** | **Windows 10 Home** |
| **Tastatura i miš** | Standard tastatura i optički miš |
| **Garancija** | **Minimum 2 godine** |

1. 2 kom računara INTEL CORE i5-9400F, 16GB, 480GB SSD, GTX1650 4GB / WIN 10 HOME ili odgovarajući sledećih specifikacija:

|  |  |
| --- | --- |
| **Procesor** | **INTEL Core i5-9400F 6-Core 2.9GHz** |
| **Opis procesora** | Broj jezgara: 6  Threads: 6  Radna frekvencija: 2.9GHz  Turbo frekvencija: 4.1GHz  L3 keš memorija: 9MB  Integrisani grafički procesor: Nema |
| **Hladnjak** | Fabrički |
| **Matična ploča** | 1151 H310, 2x DIMM DDR4/SATA3/GLAN/Audio 7.1/USB 3.0 |
| **RAM memorija** | DIMM 16GB DDR4 (moguća nadogradnja) |
| **SSD** | SSD 480GB SATAIII 2.5" (moguća nadogradnja) |
| **Hard disk** | Bez dodatnog HDD-a (moguća nadogradnja) |
| **Grafička kartica** | **nVidia GTX1650 4GB DDR5** |
| **Kućište/napajanje** | Midi Tower 600W |
| **Optički uređaj** | Bez optičkog uređaja |
| **Operativni sistem** | **Windows 10 Home** |
| **Tastatura i miš** | Standard tastatura i optički miš |
| **Garancija** | **5 GODINA GARANCIJE** (uz redovan besplatni godišnji pregled) |

1. **2 kom** računara BASIC INTEL CORE i3-9100F, 8GB, 240GB, GT1030 2GB ili odgovarajući sledećih specifikacija:

|  |  |
| --- | --- |
| **Procesor** | **INTEL Core i3-9100F 3.60 GHz (4.20 GHz Turbo)** |
| **Opis procesora** | Broj jezgara: 4  Threads: 4  L3 keš memorija: 6MB  Integrisani grafički procesor: Nema |
| **Hladnjak** | Fabrički |
| **Matična ploča** | 1151 H310, 2x DIMM DDR4/SATA3/GLAN/Audio 7.1/USB 3.0 |
| **RAM memorija** | DIMM 8GB DDR4 (moguća nadogradnja) |
| **SSD** | 240GB SATA3 2.5'' |
| **Hard disk** | Bez dodatnog hard diska (moguća ugradnja) |
| **Grafička kartica** | nVidia GT1030 2GB DDR5 64bit |
| **Kućište/napajanje** | Midi Tower 500W |
| **Optički uređaj** | Bez optičkog uređaja |
| **Operativni sistem** | Bez operativnog sistema |
| **Tastatura i miš** | Standard tastatura i optički miš |
| **Garancija** | **Minimum 2 godine** |

1. **3 kom** Lap top računara LENOVO V15-ADA (IRON GREY) FULL HD, RYZEN 3 3250U, 8GB, 256GB SSD (82C7001KYA // WIN 10 HOME) ili odgovarajući OPIS sledećih specifikacija

|  |  |
| --- | --- |
| **Ekran** | Veličina ekrana: 15.6"  Rezolucija ekrana: 1.920 x 1.080  Format rezolucije: Full HD  Tip panela: LED, Anti-glare |
| **Procesor** | AMD Ryzen™ 3 3250U  Broj jezgara procesora: 2  Broj logičkih jezgara (niti): 4  Radni takt procesora: 2.6 GHz (3.5 GHz)  Keš memorija procesora: 1MB L2 cache  Ostalo: 14nm |
| **Memorija** | Memorija (RAM): 8GB (4GB + 4GB)  Tip memorije: DDR4  Radni takt memorije: 2.400MHz |
| **Hard disk** | Tip skladištenja: SSD  Kapacitet: 256GB  SSD interfejs: M.2 NVMe |
| **Graficka karta** | AMD Radeon™ Integrated Graphics |
| **Operativni sistem** | Microsoft Windows® 10 Home 64bit |
| **Opticki uredjaj** | Bez optičkog uređaja |
| **Mreza** | Wi-Fi: Da  Bežični mrežni standardi: IEEE 802.11ac (2x2)  Bluetooth™: Da  Bluetooth™ verzija: 4.2 |
| **Slotovi** | HDMI priključci: 1  Ukupno USB priključaka: 3  USB 3.1 priključci: 2 (Tip A)  USB 2.0 priključci: 1  Audio: 1x 3.5mm (izlaz i mikrofon)  Čitač kartica: Da |
| **Kamera** | Rezolucija: 0.3MP |
| **Audio** | Stereo speakers with Dolby® Audio |
| **Baterija** | 35Wh |
| **Fizicke karakteristike** | Dimenzije: 362.2mm x 251.5mm x 19.9mm  Masa: 1.85kg  Boja: Siva (Iron Grey)  Slovni raspored tastera: SR  Spill resistant keyboard (Tastatura otporna na prosipanje tečnosti)  TPM chip |
| **Garancija** | Minimum 2 godine |

1. **1 kom** HP PageWide Pro 477dw D3Q20B štampač ili odgovarajući sledećih specifikacija:

|  |  |
| --- | --- |
| Boja štampe | Kolor |
| Tip štampača | Inkjet |
| Multifunkcijski | Da |
| Fax | Da |
| Format | A4 |
| Wi-Fi | Da |
| LAN | Da |
| **ŠTAMPAČ** |  |
| Rezolucija štampe (mono) | do 600 x 600 dpi |
| Rezolucija štampe (u boji) | do 600 x 600 dpi |
| Brzina štampe (mono) | do 40 str/min (ISO) |
| Brzina štampe (u boji) | do 40 str./min (ISO) |
| Prva strana (mono, u stanju pripravnosti) za | 6.5 sekundi |
| Prva strana (u boji, u stanju pripravnosti) za | 7 sekundi |
| Dvostrano štampanje | Automatski |
| **KOPIR** |  |
| Rezolucija kopiranja (mono) | do 600 dpi |
| Umanjenje/uvećanje | 25% - 400% |
| Višestruko kopiranje | Do 99 kopija |
| **SKENER** |  |
| Tip skenera | Položeni sa automatskim uvlačenjem papira (ADF) |
| Rezolucija skeniranja (optička) | do 1200 dpi |
| Maksimalna veličina dokumenta | 216 x 356 mm |
| **FAX** |  |
| Tip faxa | U boji |
| Brzina slanja | 33.6 Kbps |
| Fax rezolucija | 203 x 196 dpi |
| Fax memorija | do 100 strana (crno/belo) ili do 8 strana (kolor) |
| **RUKOVANJE PAPIROM** |  |
| Maksimalni ulazni kapacitet papira | 500 listova, 50 listova (višenamensko ležište) |
| **INTERFEJS /FIZIČKE KARAKTERISTIKE** |  |
| Procesor | 1200 MHz |
| Memorija | 768 MB |
| USB kabl | Ne |
| Boja | Bela/Crna |
| Brzina kopiranja | Do 40 cpm black ISO (A4), Do 40 cpm colour ISO (A4) |
| Brzina skeniranja | Do 25 ipm (monochrome & colour); Do 26 ipm (monochrome & colour); duplex: do 26 ipm (monochrome & colour) |
| Vrste papira | Plain paper (light, intermediate, mid-weight, heavy, extra heavy, prepunched, recycled, bond, other inkjet plain paper), photo (glossy, gloss, soft gloss, satin, matte, other inkjet photo), envelopes, labels, cards, specialty papers (glossy brochure, matte brochure, tri-fold brochure, Hagaki, greeting cards, other inkjet specialty paper) |
| Težina papira | Tray 1: 60 to 120 g/m² (plain paper), 125 to 300 g/m² (photo), 75 to 90 g/m² (envelope), 120 to 180 g/m² (brochure), 163 to 200 g/m² (card); Tray 2: 60 to 120 g/m² (plain paper), 125 to 250 g/m² (photo), 75 to 90 g/m² (envelope), 120 to 180 g/m² (brochure), 163 to 200 g/m² (card); Tray 3: 60 to 120 g/m² (plain paper), 125 to 250 g/m² (photo), 120 to 180 g/m² (brochure), 163 to 200 g/m² (card) |
| Interfejs | 2 Hi-Speed USB 2.0 Host 1 Hi-Speed USB 2.0 Device 1 Ethernet 10/100 Base-TX network 2 RJ-11 modem port/phone line 802.11 b/g/n Station 802.11 b/g Access Point |
| Podržani kertridž/toner | Rezervni kertridži: HP 913A Black Original PageWide Cartridge (~3,500 pages) HP 913A Cyan Original PageWide Cartridge, HP 913A Magenta Original PageWide Cartridge, HP 913A Yellow Original PageWide Cartridge: composite yield (~3,000 pages) HP 973X High Yield Black Original PageWide Cartridge (~10,000 pages) HP 973X High Yield Cyan Original PageWide Cartridge, HP 973X High Yield Magenta Original PageWide Cartridge, HP 973X High Yield Yellow Original PageWide Cartridge: composite yield (~7,000 pages) |
| Dimenzije | 530 x 467 x 407 mm |
| Masa | 22.15 Kg |
| Ostalo | 24-bit (color); 8-bit (gray)/ 256 |
| Veličina medija | Ležište 1: Oficio, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, envelopes (B5, C5, C6, DL); Ležište 2: A4, A5, B5 (JIS), envelopes (DL, B5, C5); Ležište 3 (opciono): A4, A5, B5 (JIS); Custom: |
| Displej | 10.92 cm (4.3") CGD (Colour Graphic Display), IR touchscreen |
| Podržani formati | Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), searchable PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif) |
| Mesečni obim štampe | Maksimum 50 000 strana Preporučeni mesečni obim štampe: 750 do 4500 strana |
| Podržani operativni sistemi | Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32-bit/64-bit, 2 GB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer Windows Vista®: 32-bit only, 2 GB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer 8 Apple® OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks Linux (http://www.hplip.net) |
| Mogućnost štampanja sa mobilnog uređaja | HP ePrint Apple AirPrint™ Mopria™-certified Wireless Direct Printing Google Cloud Print 2.0 Mobile Apps |
| Garancija | Minimum 2 godine |

1. **2 kom** štampača HP LaserJet Pro M227fdw G3Q75A ili odgovarajući sledećih specifikacija:

|  |  |
| --- | --- |
| Boja štampe | Mono |
| Tip štampača | Laser |
| Multifunkcijski | Da |
| Fax | Da |
| Format | A4 |
| Wi-Fi | Da |
| LAN | Da |
| **ŠTAMPAČ** |  |
| Rezolucija štampe (mono) | do 1200x1200 dpi |
| Brzina štampe (mono) | do 28 str/min (ISO) |
| Prva strana (mono, u stanju pripravnosti) za | 6.8 sekundi |
| Mesečni obim štampe | do 30 000strana (maksimum) Preporučena mesečna količina stranica: 250 do 2,500 strana |
| **KOPIR** |  |
| Brzina kopiranja | Crno-belo: do 28 cpm |
| Rezolucija kopiranja (mono) | do 600 x 600 dpi |
| Umanjenje/uvećanje | 25% - 400% |
| Višestruko kopiranje | Do 99 kopija |
| **SKENER** |  |
| Tip skenera | Položeni sa automatskim uvlačenjem papira (ADF) |
| Rezolucija skeniranja (optička) | do 1200 dpi |
| Brzina skeniranja | Do 15 ppm |
| Maksimalna veličina dokumenta | 216 x 297 mm (ADF: 216 x 356 mm) |
| Podržani formati | JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF |
| **FAX** |  |
| Tip faxa | Monohromatski |
| Fax rezolucija | 300 x 300 dpi |
| Fax memorija | do 1000 strana |
| **RUKOVANJE PAPIROM** |  |
| Maksimalni ulazni kapacitet papira | 250 listova, 10 listova (prioritetno ležište) |
| Veličina medija | A4, A5, A6, B5 (JIS) |
| Vrste papira | Paper (laser, plain, photo, rough, vellum), envelopes, labels, cardstock, postcards |
| Težina papira | 60 do 163 g/m² ADF: 70 do 90 g/m² |
| **INTERFEJS /FIZIČKE KARAKTERISTIKE** |  |
| Displej | 6.8 cm (2.7 in) touchscreen, LCD (colour graphics) |
| Procesor | 800 MHz |
| Memorija | 256 MB |
| Hard disk | - |
| Interfejs | 1 Hi-Speed USB 2.0 1 Hi-Speed USB 2.0 (host) 1 Ethernet 10/100Base-TX 1 phone line (in) 1 phone line (out) Wireless (Wi-Fi 802.11b/g/n) NFC |
| Mogućnost štampanja sa mobilnog uređaja | HP ePrint Wi-Fi Direct printing AirPrint 1.5 with media presence sensor Google Cloud Print™ 2.0 NFC touch-to-print enabled |
| Podržani operativni sistemi | Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32-bit/64-bit, 2 GB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer Windows Vista: 32-bit only, 2 GB available hard disk space, CD-ROM/DVD drive or Internet connection, USB port, Internet Explorer 8 Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB available hard disk space, Internet required, USB Linux (for more information, see http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html) Unix (for more information, see http://www.hp.com/go/unixmodelscripts) |
| Podržani kertridž/toner | HP 30A Original Black LaserJet Toner Cartridge CF230A (~1600 pages), HP 30X Original Black LaserJet Toner Cartridge CF230X (~3500 pages), HP 32A Original LaserJet Imaging Drum CF232A (~23000 pages) |
| USB kabl | Da |
| Boja | Bela |
| Dimenzije | 403 x 624.4 x 455.6 mm |
| Masa | 9.4 Kg |
| Garancija | Minimum 2 godine |

**УКУПНО без пдв-а: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Пдв: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Укупно са пдв-ом: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место и датум Потпис овлашћеног лица