***Technická špecifikácia ponúkaného tovaru***

***Dodávka výpočtovej techniky pre Úrad BBSK***

.......................................................................................................................................................

(obchodné meno a adresa sídla uchádzača)

V ............................... dňa .................

Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

***Stolový PC s príslušenstvom typ A – 6ks***

***Označenie (výrobná značka / model) ponúkaného tovaru: ..........................................***

| **Parameter** | **Parametre požadované verejným obstarávateľom** | **Uchádzačom ponúknuté technické parametre** |
| --- | --- | --- |
| **Procesor:** | mikroprocesor s výkonovým číslom podľa benchmarku Pass Mark – CPU Mark minimálne 11887 |  |
| **Operačná pamäť:** | min: 16GB, 1x16GB, DDR4 Memory |  |
| **Pevný disk:** | min: SSD 512 GB |  |
| **Grafický adaptér:** | min 4GB, no integrated |  |
| **Obrazovka:** | min: 27,0" (4K) 3840x2160px |  |
| **Sieťový adaptér:** | Ethernet 10/100/1000 |  |
| **Vstupno-výstupné porty:** | min. 4x USB 3.1  min. 1x HDMI   |  | | --- | | min.1x DisplayPort | |  |
| **Prevedenie:** | All In One, stojanová noha (pivot) |  |
| **Klávesnica:** | značenie na klávesnici slovenské |  |
| **Myš:** | wifi |  |
| **Operačný systém:** | OS nie je požadovaný |  |
| **Ovládače:** | stiahnuteľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia |  |
| **Farba:** | čierna |  |
| **Záručná doba:** | min: 4 onsite service + 4 accidental damage protection |  |

V ............................... dňa .................

Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

***Stolový PC s príslušenstvom typ B – 10ks***

***Označenie (výrobná značka / model) ponúkaného tovaru: ..........................................***

| **Parameter** | **Parametre požadované verejným obstarávateľom** | **Uchádzačom ponúknuté technické parametre** |
| --- | --- | --- |
| **Procesor:** | mikroprocesor s výkonovým číslom podľa benchmarku Pass Mark – CPU Mark minimálne 11500 |  |
| **Operačná pamäť:** | min: 8GB, 1x8GB, DDR4 Memory |  |
| **Pevný disk:** | min: SSD 256 GB |  |
| **Grafický adaptér:** | Integrovaná |  |
| **Obrazovka:** | min: 23,8 FHD 1920x1080 |  |
| **Sieťový adaptér:** | Ethernet 10/100/1000 |  |
| **Vstupno-výstupné porty:** | min. 3x USB 3.1  min. 1x HDMI |  |
| **Prevedenie:** | All In One, stojanová noha (pivot) |  |
| **Klávesnica:** | značenie na klávesnici slovenské |  |
| **Myš:** | wifi |  |
| **Operačný systém:** | OS nie je požadovaný |  |
| **Ovládače:** | stiahnuteľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia |  |
| **Farba:** | čierna |  |
| **Záručná doba:** | min: 4 onsite service + 4 accidental damage protection |  |

V ............................... dňa .................

Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

***Notebook s príslušenstvom – 10ks***

***Označenie (výrobná značka / model) ponúkaného tovaru: ..........................................***

| **Parameter** | **Parametre požadované verejným obstarávateľom** | **Uchádzačom ponúknuté technické parametre** |
| --- | --- | --- |
| **Procesor:** | min. mikroprocesor s výkonovým číslom podľa benchmarku Pass Mark – CPU Mark minimálne 7500 |  |
| **Operačná pamäť:** | min: 8GB, 1x8GB, DDR4 Memory |  |
| **Pevný disk:** | min: SSD 256 GB |  |
| **Grafický adaptér:** | podobná Intelu UHD 620 graphics alebo ekvivalent s rovnakými alebo lepšími parametrami |  |
| **Zvukový adaptér:** | integrovaný zvukový adaptér |  |
| **Sieťový adaptér:** | Ethernet 10/100/100 (support via USB Type C dongle)  Wireless Adapter+ Bluetooth |  |
| **Vstupné zariadenia:** | Značenie na klávesnici slovenské |  |
| **Vstupno-výstupné porty:** | min. 3 x USB 3.0  min. 1 x VGA  min. 1 x HDMI  min. 1 x USB Type C (Power delivery & Display port support) |  |
| **Obrazovka:** | max. 14,0” |  |
| **Bezpečnosť:** | Slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu, |  |
| **Váha:** | max. 1,6 kg - bez optickej mechaniky a tašky |  |
| **Operačný systém:** | OS nie je požadovaný |  |
| **Ovládače:** | stiahnuteľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia |  |
| **Záručná doba:** | min: 4 onsite service + 4 accidental damage protection |  |
| **Príslušenstvo:** | 1 x Adaptér USB-C (M) na HDMI / VGA / Ethernet / USB 3.0  1 x taška pre 14,0” notebook, farba čierna, nosenie na rameno  1 x USB klávesnica (značenie na klávesnici slovenské) farba čierna  1 x USB optická myš farba čierna |  |

V ............................... dňa .................

Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

***Monitor – 11ks***

***Označenie (výrobná značka / model) ponúkaného tovaru: ..........................................***

| **Parameter** | **Parametre požadované verejným obstarávateľom** | **Uchádzačom ponúknuté technické parametre** |
| --- | --- | --- |
| **Farba:** | Čierna |  |
| **Displej:** | min. 27,0" (68,6 cm) |  |
| **Rozlíšenie:** | FHD 1920x1080 px |  |
| **Pomer strán:** | 16:9 |  |
| **Povrch:** | Matný |  |
| **Technológia:** | IPS |  |
| **TYP:** | LCD |  |
| **Podsvietenie:** | LED |  |
| **Porty:** | min. 2x USB 2.0  min. 2x USB 3.0  min. 1x VGA vstup  min. 1x HDMI  min. 1x Display port |  |
| **Záručná doba:** | min: 3 roky onsite service |  |

V ............................... dňa .................

Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

***Skener – 1ks***

***Označenie (výrobná značka / model) ponúkaného tovaru: ..........................................***

| **Parameter** | **Parametre požadované verejným obstarávateľom** | **Uchádzačom ponúknuté technické parametre** |
| --- | --- | --- |
| **Typ skeneru** | Skener s podávačom |  |
| **Skenovacie rozlíšenie:** | min 600 dpi x 600 dpi (horizontálna x vertikálna) |  |
| **Minimálna veľkosť dokumentu ADF** | 50,8 mm x 50,8 mm (horizontálna x vertikálna) |  |
| **Maximálna veľkosť dokumentu ADF** | 215,9 mm x 6.096 mm (horizontálna x vertikálna) |  |
| **Formát papiera:** | A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Pohľadnice, Vizitky, Plastové karty, Legal, Executive |  |
| **Hĺbka farieb:** | Vstup: 30 bitů farba / 10 bitů Čiernobiele , Výstup: 24 bitů farba / 8 bitů Čiernobiele |  |
| **Ultrazvuk. senzor:** | ANO |  |
| **Zdroj svetla:** | Technologie ReadyScan LED |  |
| **Rýchlosť skenovania:** | čiernobiele: 45 Str./min - farba: 45 Str./min pri veľkosti: A4, Rozlíšenie: 200 / 300 dpi, čiernobiele: 90 obr./min - farba: 90 obr./min pri veľkosti: A4, Rozlíšenie: 200 / 300 dpi |  |
| **Kapacita papiera ADF:** | min. 100 listov |  |
| **Gramáž papiera ADF** | Automatické podávanie: 27 – 413 g/m2 |  |
| **Typ automatického podávača dokumentu:** | Jednoprechodové obojstranné skenovanie |  |
| **Spoľahlivosť dennej kapacity** | min. 5 000 strán |  |
| **Automatický podávač dokumentu:** | min. 100 strán |  |
| **Duplexné skenovanie:** | ANO |  |
| **Funkcie a vlastnosti:** | Preskočení prázdnych strán, Spájanie formátu A3, Odstránenie dier, Automatická korekcia skosenia, Automatická detekcia viacstránkových dokumentov, duálny obrazový výstup (iba Windows), Automatická rotácia obrazu, Vylepšenie textu, Doostrenie (neostrá maska), Potlačenie moiré efektu, Automatické vytvorenie zložky, Rozpoznávanie čiarového kódu, Zonálny OCR s úplným pokrytím |  |
| **Výstupné formáty** | JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, prehľadávateľné PDF, zabezpečené PDF, PDF/A |  |
| **Vlastnosti kompresie súboru:** | Hardwarová kompresie JPEG, Kompresie TIFF (JPEG(7) , CCITT G4, LZW), Kompresie PDF |  |
| **Advanced bdocument integration:** | E-mail, FTP, Microsoft SharePoint®, tlač, Webové zložky, Zložky v sieti |  |
| **Rozhranie:** | USB 3.0 |  |
| **Panel sieťového rozhrania:** | Voliteľné |  |
| **Typ panelu:** | 5 riadkový LCD displej s funkciou skenovanie priamo do počítača |  |
| **Podpora protokolu:** | TCP/IP, DHCP, DNS, SNMP, SLP, HTTP |  |
| **Podpora IPv6:** | ANO |  |
| **Skenovanie priamo do počítača:** | ANO |  |
| **Zámok panelu s heslom:** | ANO |  |
| **Ovládače:** | TWAIN, WIA, ISIS (Stiahnutie z webu) |  |
| **Kompatibilné operačné systémy:** | Linux, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X, Mac OS X 10.6.8, Windows 10, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8.1, Windows 8.1 x64 Edition, Windows Server 2003 (32/64bitová verzia), Windows Server 2008 (32/64bitová verzia), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Vista, Windows Vista x64, Verzia XP Professional x64 |  |
| **Záručná doba:** | min. 2 roky |  |

V ............................... dňa .................

Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

***Tlačiareň – 1ks***

***Označenie (výrobná značka / model) ponúkaného tovaru: ..........................................***

| **Parameter** | **Parametre požadované verejným obstarávateľom** | **Uchádzačom ponúknuté technické parametre** |
| --- | --- | --- |
| **Typ:** | LED tlačiareň farebná, multifunkčná, A3 tlačiareň, skener, kopírka |  |
| **Kapacita pamäte:** | min. 512 MB |  |
| **Rozlíšenie skenovania:** | min 600x600 dpi |  |
| **Rozlíšenie tlače:** | Rozlíšenie výstupov: 1200 x 2400 dpi Rozlíšenie spracovania dát: 600 x 600 dpi |  |
| **Zahrievacia doba z vypnutého stavu :** | 39 sekúnd alebo menej (pri izbovej teplote 20 °C) |  |
| **Formát originálu:** | maximálne 297 x 432 mm (A3), vzťahuje sa na papier aj predlohu |  |
| **Formát papiera:** | max. A3 min. A5 (Bočný podávač: neštandardné rozmery: 89 × 98 mm) |  |
| **Gramáž papiera:** | Zásobník 1: 60 až 90 g/m2  Zásobník 2 (voliteľné príslušenstvo): 60 až 256 g/m2  Bočný podávač: 60 až 256 g/m2 |  |
| **Čas do prvej kópie:** | max. ČB: 8,6 sekúnd (A4 LEF / ČB režim) max. farebne: 10,8 sekúnd (A4 LEF / farebný režim) |  |
| **Rýchlosť súvislého kopírovania:** | A4 (LEF): ČB 20 str./min., farebne 20 str./min. A4, B4, A3, B5 (LEF) / B5: ČB 12 str./min., farebne: 12 str./min. |  |
| **Kapacita zásobníka papiera:** | Štandarne: Zásobník 1: 250 listov, Bočný podávač: 100 listov Voliteľne: Zásobník 2: 500 listov |  |
| **Kapacita výstupného zásobníka:** | min. 250 listov (A4) |  |
| **Napájanie:** | AC 220 – 240 V ±10 %, 5 A, 50/60 Hz |  |
| **Spotreba:** | 200 V: 1,1 kW alebo menej, 240 V: 1,2 kW alebo menej Režim úspory energie: 1,4 W alebo menej Režim nízkej spotreby: 46 W alebo menej Pohotovostný režim: 78 W alebo menej |  |
| **Rozmery:** | Š 595 x H 586 x V 634 mm (s podávačom dokumentov) |  |
| **Hmotnosť:** | max 49 kg (s podávačom dokumentov + duplexná jednotka) |  |
| **Príslušenstvo:** | Podávač – na min. 500 listov |  |
| **Záručná doba:** | min: 2 roky |  |

V ............................... dňa .................

Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača