***Technická špecifikácia ponúkaného tovaru***

***Nákup výpočtovej techniky pre Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja (Výzva č. 11)***

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

(obchodné meno a adresa sídla uchádzača)

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

 Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

***Notebook typ A s príslušenstvom – 1 ks***

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **parameter** | **parametre požadované verejným obstarávateľom** | **uchádzačom ponúknuté technické parametre**[[1]](#footnote-1) |
| **Procesor:** | mikroprocesor s výkonovým číslom podľa benchmarku Pass Mark – CPU Mark minimálne 7800 |  |
| **Operačná pamäť:** | min: 16GB, 1x16GB, DDR3 Memory |  |
| **Pevný disk:** | min: SSD 512 GB |  |
| **Grafický adaptér:** | integrovaný |  |
| **Obrazovka:** | 13,3" 3840x2160pxdotyková |  |
| **Sieťový adaptér:** | WiFi 802.11ac |  |
| **Vstupno-výstupné porty:** | min. 1x USBmin. 1x HDMI

|  |
| --- |
| min.1x USB-C |

 |  |
| **Prevedenie:** | konvertibilný tablet PC |  |
| **Klávesnica:** | značenie na klávesnici slovenské |  |
| **Myš:** | wifi |  |
| **Operačný systém:** | OS nie je požadovaný |  |
| **Ovládače:** | stiahnuteľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia |  |
| **Farba:** | čierna |  |
| **Príslušenstvo:** | 1 x adaptér USB-C (M) na HDMI / VGA / Ethernet / USB 3.0 1 x taška pre 13,3” notebook, farba čierna, nosenie na rameno1 x USB klávesnica (značenie na klávesnici slovenské) farba čierna1 x USB optická myš farba čierna |  |
| **Záručná doba:** | min: 4 onsite service + 4 accidental damage protection |  |

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

 Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

***Notebook typ B s príslušenstvom – 15 ks***

***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 7200 |  |
| **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 3.0min. 1 x VGAmin. 1 x HDMImin. 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 rameno1 x USB klávesnica (značenie na klávesnici slovenské) farba čierna1 x USB optická myš farba čierna |  |
| **Iné požiadavky:** | ponechanie pevného disku |  |

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

 Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

***Notebook typ C s príslušenstvom – 1 ks***

***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 4200 |  |
| **Operačná pamäť:** | min: 8GB, DDR4 Memory |  |
| **Pevný disk:** | min: SSD 256 GB |  |
| **Grafický adaptér:** | integrovaný |  |
| **Obrazovka:** | min: 15,6 FHD 1920x1080 |  |
| **Sieťový adaptér:** | Ethernet 10/100/1000 |  |
| **Vstupno-výstupné porty:** | min. 3x USB (typ - 2.0, 3.0, 3.1 prípadne ich kombinácia)min. 1x HDMI |  |
| **DVD-RW:** | interná |  |
| **Klávesnica:** | značenie na klávesnici slovenské |  |
| **Operačný systém:** | OS nie je požadovaný |  |
| **Ovládače:** | stiahnuteľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia |  |
| **Farba:** | čierna |  |
| **Príslušenstvo** | 1 x taška pre 15,6” notebook, farba čierna, nosenie na rameno |  |
| **Záručná doba:** | Min: 2 roky |  |

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

 Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

***Stolový PC typ A s príslušenstvom – 1 ks***

***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 9500 |  |
| **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 3.1min. 1x HDMI

|  |
| --- |
| min.1x DisplayPort |

 |  |
| **Prevedenie:** | All In One, stojanová noha (pivot) / nie thin in one |  |
| **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 typ B s príslušenstvom – 50 ks***

***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 9700 |  |
| **Operačná pamäť:** | min. 8GB, 1x8GB, DDR4 Memory |  |
| **Pevný disk:** | min. SSD 256 GB |  |
| **Grafický adaptér:** | integrovaný |  |
| **Obrazovka:** | min. 23,8 FHD 1920x1080 |  |
| **Sieťový adaptér:** | Ethernet 10/100/1000 |  |
| **Vstupno-výstupné porty:** | min. 3x USB 3.1min. 1x HDMImin.1x DisplayPort |  |
| **Prevedenie:** | All In One, stojanová noha (pivot)/ nie thin in one |  |
| **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 |  |
| **Iné požiadavky:** | ponechanie pevného disku  |  |

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

 Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

***Monitor – 20 ks***

***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 vstupmin. 1x HDMI min. 1x Display port |  |
| **Záručná doba:** | min: 3 roky onsite service |  |

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

 Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

***Tlačiareň – 2 ks***

***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 dpirozlíšenie 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. A3min. 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:** | štandardne: zásobník 1: 250 listov, bočný podávač: 100 listovvoliteľne: 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 menejrežim úspory energie: 1,4 W alebo menejrežim nízkej spotreby: 46 W alebo menejpohotovostný 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

1. Uchádzač doplní údaje – ponúknuté hodnoty, resp. áno/ nie. [↑](#footnote-ref-1)