***Technická špecifikácia ponúkaného tovaru***

***Nákup notebookov, monitorov, RAM pamätí a tlačiarní pre zamestnancov Úradu BBSK.***

***(Výzva č. 29)***

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

(obchodné meno a adresa sídla uchádzača)

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

 Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

***Notebook typ 1 s príslušenstvom – 99 ks***

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

| **Položka** | **Požadované parametre** | **Uchádzačom ponúknuté technické parametre** |
| --- | --- | --- |
| procesor | 64bit mikroprocesor s výkonom dávajúcim minimálne skóre 9000 podľa benchmarku PassMark (<https://www.cpubenchmark.net>) v čase predkladania cenovej ponuky. |  |
| operačná pamäť | min. 8GB DDR4 Memory (1x8GB) |  |
| pevný disk | min. SSD 256 GB |  |
| Grafický adaptér | grafická karta s výkonom dávajúcim minimálne skóre 2500 podľa benchmarku PassMark G3D Mark (<https://www.videocardbenchmark.net>) v čase predkladania cenovej ponuky. |  |
| Zvukový adaptér | integrovaný zvukový adaptér |  |
| Sieťový adaptér | Ethernet 10/100/1000 (support via USB Type C dongle) Wireless Adapter+ Bluetooth |  |
| Vstupné zariadenia | integrovaná numerická klávesnica so slovenským značením na klávesnici |  |
| Rozhranie | min. 2 x USB 3.2 |  |
| min. 1 x USB 3.2 Type-C - power delivery a display port support |  |
| min. 1 x USB 2.0 |  |
| min. 1 x HDMI |  |
| WiFi |  |
| Bluetooth |  |
| Obrazovka | Min. 13“, Max 15,6" FHD |  |
| Bezpečnosť | slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu |  |
| Operačný systém | OS Windows 10 Pro 64 bit SK |  |
| Ovládače | stiahnuteľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia |  |
| Záručná doba | min. 4 roky onsite service + 4 roky accidental damage protection |  |
| Príslušenstvo | 1 x adaptér USB-C (M) na HDMI / VGA / Ethernet / USB 3.0 |  |
| 1 x taška pre 15,6” notebook (podľa veľkosti obrazovky), farba čierna, nosenie na rameno |  |
| 1 x USB klávesnica (značenie na klávesnici slovenské), farba čierna |  |
| 1 x HDMI kábel |  |
| 1 x USB optická myš farba čierna |  |
| Iné požiadavky | min. 4 roky ponechanie pevného disku |  |

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

 Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

***Notebook typ 2 s príslušenstvom – 3 ks***

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

| **Položka** | **Požadované parametre** | **Uchádzačom ponúknuté technické parametre** |
| --- | --- | --- |
| procesor | 64bit mikroprocesor s výkonom dávajúcim minimálne skóre 9000 podľa benchmarku PassMark (<https://www.cpubenchmark.net>) v čase predkladania cenovej ponuky. |  |
| operačná pamäť | min. 16GB DDR4 Memory (1x8GB) |  |
| pevný disk | min. SSD 256 GB |  |
| Grafický adaptér | grafická karta s výkonom dávajúcim minimálne skóre 2500 podľa benchmarku PassMark G3D Mark (<https://www.videocardbenchmark.net>) v čase predkladania cenovej ponuky. |  |
| Zvukový adaptér | integrovaný zvukový adaptér |  |
| Sieťový adaptér | Ethernet 10/100/1000 (support via USB Type C dongle) Wireless Adapter+ Bluetooth |  |
| Vstupné zariadenia | integrovaná numerická klávesnica so slovenským značením na klávesnici |  |
| Rozhranie | min. 2 x USB 3.2 |  |
| min. 1 x USB 3.2 Type-C - power delivery a display port support |  |
| min. 1 x USB 2.0 |  |
| min. 1 x HDMI |  |
| WiFi |  |
| Bluetooth |  |
| Obrazovka | Min. 13“, Max 15,6" FHD |  |
| Bezpečnosť | slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu |  |
| Operačný systém | OS Windows 10 Pro 64 bit SK |  |
| Ovládače | stiahnuteľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia |  |
| Záručná doba | min. 4 roky onsite service + 4 roky accidental damage protection |  |
| Príslušenstvo | 1 x adaptér USB-C (M) na HDMI / VGA / Ethernet / USB 3.0 |  |
| 1 x taška pre 15,6” notebook (podľa veľkosti obrazovky), farba čierna, nosenie na rameno |  |
| 1 x USB klávesnica (značenie na klávesnici slovenské), farba čierna |  |
| 1 x HDMI kábel |  |
| 1 x USB optická myš farba čierna |  |
| Iné požiadavky | min. 4 roky ponechanie pevného disku |  |

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

 Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

***Monitor – 102 ks***

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

| **Položka** | **Požadované parametre** | **Uchádzačom ponúknuté technické parametre** |
| --- | --- | --- |
| Farba | čierna |  |
| Displej | min. 27,0" (68,6 cm) |  |
| Rozlíšenie | min. FHD 1920x1080 px |  |
| Pomer strán | 16:9 |  |
| Povrch | matný |  |
| Technológia | IPS |  |
| Typ | LCD |  |
| Podsvietenie | LED |  |
| Porty | min. 2 x USB 2.0 |  |
| min. 2 x USB 3.0 |  |
| min. 1 x VGA vstup |  |
| min. 1 x HDMI |  |
| min. 1 x DisplayPort |  |
| Záručná doba | min. 3 roky onsite service |  |

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

 Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

***RAM pamäť typ 1 – 1 ks***

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

| **Položka** | **Požadované parametre** | **Uchádzačom ponúknuté technické parametre** |
| --- | --- | --- |
| Typ | DDR4 SDRAM - SO-DIMM 260-pin |  |
| Rýchlosť | 2666 MHz |  |
| Kapacita | 8 GB |  |
| Data Integrity Check | NON-ECC |  |

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

 Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

***RAM pamäť typ 2 – 4 ks***

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

| **Položka** | **Požadované parametre** | **Uchádzačom ponúknuté technické parametre** |
| --- | --- | --- |
| Typ | DDR4 SDRAM - SO-DIMM 260-pin |  |
| Rýchlosť | 3200 MHz |  |
| Kapacita | 8 GB |  |
| Data Integrity Check | NON-ECC |  |

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

 Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

***Multifunkčné zariadenie A4, farebné – 13 ks***

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

| **Položka** | **Požadované parametre** | **Uchádzačom ponúknuté technické parametre** |
| --- | --- | --- |
| Funkcie | farebná tlačiareň, skener, kopírka |  |
| Originálne (nové) zariadenie | Áno (zariadenie nesmie byť repasované) |  |
| **Tlačiareň:** |   |  |
| Spôsob tlače | laser |  |
| Kvalita tlače | min. 600 x 600 dpi |  |
| Automatická Obojstranná tlač | áno |  |
| Formát papiera | A4 |  |
| Tlačové jazyky | PCL 6, Postscript |  |
| Čas vytlačenia prvej strany | do 11,4 sekúnd čiernobielo, do 14,1 sekúnd farebne |  |
| Rýchlosť tlače (A4) | min. 21 str./min A4 |  |
| Podporovaný operačný systém | Windows 10 (32/64) |  |
| Vstupný zásobník | Min. 250 listov  |  |
| **Skener:** |   |  |
| Farebné skenovanie | áno |  |
| Kvalita skenovania | Min. 600 x 600 dpi |  |
| Formát súboru skenovaného dokumentu | PDF, TIFF, JPEG, kompaktné PDF |  |
| Vlastnosti | skenovanie do emailu, do zložky v PC, na USB pamäť |  |
| **Kopírka:** |   |  |
| Rýchlosť kopírovania | min. 21 str./min A4 |  |
| Kvalita kopírovania | min. 600 x 600 dpi |  |
| Predvoľba počtu kópií | 1 - 999 |  |
| Zmenšenie/zväčšenie | 25 až 400% po 1% |  |
| Rozhrania | 10/100/1000 Base-T Ethernet, USB 2.0 |  |
| Doba zahrievania | do 20 sekúnd |  |
| Tonery | každý na minimálne 2300 strán pri 5 % pokrytí |  |
| Ovládanie | farebný dotykový displej, veľkosť displeja min. 5" |  |
| Typ zariadenia | samostatne stojace |  |

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

 Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

***Multifunkčné zariadenie A3, ČB - 4 ks***

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

| **Položka** | **Požadované parametre** | **Uchádzačom ponúknuté technické parametre** |
| --- | --- | --- |
| Funkcie | tlačiareň, skener, kopírka |  |
| Originálne (nové) zariadenie | Áno (zariadenie nesmie byť repasované) |  |
| **Tlačiareň:** |   |  |
| Spôsob tlače | laser |  |
| Kvalita tlače | min. 600 x 600 dpi |  |
| Automatická Obojstranná tlač | áno |  |
| Formát papiera | A3-A4 |  |
| Tlačové jazyky | PCL 6, Postscript 3 |  |
| Čas vytlačenia prvej strany | do 15 sekúnd čiernobielo |  |
| Rýchlosť tlače (A4) | min. 22 str./min A4 |  |
| Podporovaný operačný systém | Windows 10 (32/64) |  |
| Vstupný zásobník | Min. 250 listov  |  |
| **Skener:** |   |  |
| Farebné skenovanie | áno |  |
| Kvalita skenovania | Min. 600 x 600 dpi |  |
| Formát súboru skenovaného dokumentu | PDF, TIFF, JPEG, kompaktné PDF, XPS |  |
| Vlastnosti | skenovanie do emailu, do zložky v PC, na USB pamäť |  |
| **Kopírka:** |   |  |
| Rýchlosť kopírovania | min. 22 str./min A4 |  |
| Kvalita kopírovania | min. 600 x 600 dpi |  |
| Predvoľba počtu kópií | 1 - 999 |  |
| Zmenšenie/zväčšenie | 25 až 400% po 1% |  |
| Rozhrania | 10/100/1000 Base-T Ethernet, USB 2.0 |  |
| Doba zahrievania | do 20 sekúnd |  |
| Tonery | každý na minimálne 10000 strán pri 5 % pokrytí |  |
| Ovládanie | farebný dotykový displej, veľkosť displeja min. 5" |  |
| Typ zariadenia | samostatne stojace |  |

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

 Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača