***Technická špecifikácia ponúkaného tovaru - OPRAVA***

**Nákup notebookov a monitorov pre poslancov ZBBSK a zamestnancov Úradu BBSK**

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

(obchodné meno a adresa sídla uchádzača)

Predmetom zákazky je dodanie:

1. 10 ks notebook typ 1,
2. 1 ks notebook typ 2,
3. 6 ks notebook typ 3,
4. 80 ks notebook typ 4,
5. 49 ks notebook typ 5,
6. 89 ks monitor typ 1,
7. 7 ks monitor typ 2.

**Variantné riešenie sa nepripúšťa.**

1. ***Notebook typ 1 – 10 ks***

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

| **Parameter** | **Požadované parametre** | **Uchádzačom ponúknuté technické parametre** |
| --- | --- | --- |
| procesor | 64bit mikroprocesor s výkonom dávajúcim minimálne skóre 13000 podľa benchmarku PassMark (<https://www.cpubenchmark.net>) v čase podávania cenovej ponuky. |  |
| operačná pamäť | min. 16GB LP DDR alebo DDR4 Memory (1x16GB) |  |
| 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 podávania 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 podsvietená klávesnica so slovenským značením na klávesnici |  |
| Rozhranie | min. 1 x USB 3.2 |  |
| min. 1 x USB 3.2 Type-C - power delivery a display port support |  |
| WiFi |  |
| Bluetooth |  |
| Obrazovka | Min. 12,4“, Max 13,3" FHD |  |
| Operačný systém | OS Windows 11 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 (2x) |  |
| 1 x taška pre 12,4" až 14,1“ notebook, 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

1. ***Notebook typ 2 – 1 ks***

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

| **Parameter** | **Parametre požadované verejným obstarávateľom** | **Uchádzačom ponúknuté technické parametre** |
| --- | --- | --- |
| procesor | 64bit mikroprocesor s výkonom dávajúcim minimálne skóre 17000 podľa benchmarku PassMark (<https://www.cpubenchmark.net>) v čase podávania cenovej ponuky. |  |
| operačná pamäť | min. 16GB LP DDR alebo DDR4 Memory (1x16GB) |  |
| pevný disk | min. SSD 512 GB |  |
| Grafický adaptér | grafická karta s výkonom dávajúcim minimálne skóre 2500 podľa benchmarku PassMark G3D Mark (<https://www.videocardbenchmark.net>) v čase podávania 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 podsvietená klávesnica so slovenským značením na klávesnici |  |
| Rozhranie | min. 1 x USB 3.2 |  |
| min. 1 x USB 3.2 Type-C - power delivery a display port support |  |
| WiFi |  |
| Bluetooth |  |
| Obrazovka | 14" 2240 × 1400px |  |
| Operačný systém | OS Windows 11 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 (2x) |  |
| 1 x taška pre 14” notebook, 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

1. ***Notebook typ 3 – 6 ks***

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

| **Parameter** | **Parametre požadované verejným obstarávateľom** | **Uchádzačom ponúknuté technické parametre** |
| --- | --- | --- |
| procesor | 64bit mikroprocesor s výkonom dávajúcim minimálne skóre 21000 podľa benchmarku PassMark (<https://www.cpubenchmark.net>) v čase podávania cenovej ponuky. |  |
| operačná pamäť | min. 32GB LP DDR alebo DDR4 Memory (2x16GB alebo 1x32GB) |  |
| pevný disk | min. SSD 1000 GB |  |
| Grafický adaptér | grafická karta s výkonom dávajúcim minimálne skóre 9000 podľa benchmarku PassMark G3D Mark (<https://www.videocardbenchmark.net>) v čase podávania 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 podsvietená numerická klávesnica so slovenským značením na klávesnici |  |
| Rozhranie | min. 1 x USB 3.2 |  |
| min. 1 x USB 3.2 Type-C - power delivery a display port support |  |
| WiFi |  |
| Bluetooth |  |
| Obrazovka | 15,6" 3840 x 2160px |  |
| Operačný systém | OS Windows 11 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 (2x) |  |
| 1 x taška pre 15,6” notebook, 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

1. ***Notebook typ 4 – 80 ks***

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

| **Parameter** | **Parametre požadované verejným obstarávateľom** | **Uchádzačom ponúknuté technické parametre** |
| --- | --- | --- |
| procesor | 64bit mikroprocesor s výkonom dávajúcim minimálne skóre 10000 podľa benchmarku PassMark (<https://www.cpubenchmark.net>) v čase podávania cenovej ponuky. |  |
| operačná pamäť | min. 16GB LP DDR alebo DDR4 Memory (1x16GB) |  |
| 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 podávania 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 podsvietená klávesnica so slovenským značením na klávesnici |  |
| Rozhranie | min. 1 x USB 3.2 |  |
| min. 1 x USB 3.2 Type-C - power delivery a display port support |  |
| WiFi |  |
| Bluetooth |  |
| Obrazovka | 15,6" FHD |  |
| Operačný systém | OS Windows 11 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 (2x) |  |
| 1 x taška pre 15,6” notebook, 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

1. ***Notebook typ 5 – 49 ks***

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

| **Parameter** | **Parametre požadované verejným obstarávateľom** | **Uchádzačom ponúknuté technické parametre** |
| --- | --- | --- |
| procesor | 64bit mikroprocesor s výkonom dávajúcim minimálne skóre 10000 podľa benchmarku PassMark (<https://www.cpubenchmark.net>) v čase podávania cenovej ponuky. |  |
| operačná pamäť | min. 16GB LP DDR alebo DDR4 Memory (1x16GB) |  |
| 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 podávania 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 podsvietená klávesnica so slovenským značením na klávesnici |  |
| Rozhranie | min. 1 x USB 3.2 |  |
| min. 1 x USB 3.2 Type-C - power delivery a display port support |  |
| WiFi |  |
| Bluetooth |  |
| Obrazovka | 15,6" FHD |  |
| Operačný systém | OS Windows 11 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 taška pre 15,6” notebook, farba čierna, nosenie na rameno |  |
| 1 x USB optická myš farba čierna |  |
| Iné požiadavky | Min. 4 roky ponechanie pevného disku |  |

V ................. ................. dňa ................. Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

1. ***Monitor typ 1 – 89 ks***

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

| **Parameter** | **Parametre požadované verejným obstarávateľom** | **Uchádzačom ponúknuté technické parametre** |
| --- | --- | --- |
| Farba | čierna |  |
| Displej | min. 27,0" (68,58 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

1. ***Monitor typ 2 – 7 ks***

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

| **Parameter** | **Parametre požadované verejným obstarávateľom** | **Uchádzačom ponúknuté technické parametre** |
| --- | --- | --- |
| Farba | čierna |  |
| Displej | min. 31,5" (80,01 cm) |  |
| Rozlíšenie | min. 4K (3840×2160 px) |  |
| Pomer strán | 16:9 |  |
| Povrch | matný |  |
| Technológia | VA |  |
| Typ | LCD |  |
| Porty | min. 2 x HDMI |  |
| min. 1 x DisplayPort |  |
| Záručná doba | min. 3 roky onsite service |  |

V ................. ................. dňa ................. Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača