# Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

Verejný obstarávateľ Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislavazadáva zákazku s názvom „Výpočtová technika pre MsP“. Kompletné informácie o predmetnej zákazke nájdete na tejto adrese:

<https://josephine.proebiz.com/sk/tender/16114/summary>

## Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je dodávka výpočtovej techniky pre administratívne potreby MsP.

a) Monitor 34“ ( zobrazovacie zariadenie ) 6 ks

b) Notebook s príslušenstvom 6 ks

c) Monitor 24“ ( zobrazovacie zariadenie) 20 ks

d) PC s príslušenstvom 20 ks

## Podrobný opis predmetu zákazky:

**a) Monitor 34“ ( zobrazovacie zariadenie ) 6 ks**

**Minimálna technická špecifikácia, pokiaľ nie je uvedené inak**

|  |  |
| --- | --- |
| Parameter | Minimálne parametre požadované verejným obstarávateľom |
| monitor | **LCD, 33,8" 21:9 , farba čierna alebo šedá tmavá, vrátane** **integrovaných reproduktorov (výstupný výkon reproduktorov min 2x 2W)** |
| Jas | **Minimálne 300 cd / m2** |
| Kontrast | **1000:1 (statický)** |
| Uhol zobrazenia | **178° H, 178° V** |
| Odozva | **3ms (uvedená maximálna hodnota)** |
| Rozlíšenie obrazovky | **2560 × 1080**  |
| Spotreba maximálne | **38W (uvedená maximálna hodnota)** |
| I/O | **DisplayPort, HDMI** |
| Stojan | **Výškovo nastaviteľný stojan** |
| Príslušenstvo | **DisplayPort / HDMI pripojovací kábel, napájací kábel** |
| Farba: | **Čierna alebo šedá tmavá** |
| Záručná doba: | **Min. 2 roky**  |

 **b) Notebook s príslušenstvom 6 ks**

**Minimálna technická špecifikácia, pokiaľ nie je uvedené inak**

|  |  |
| --- | --- |
| Parameter | Minimálne parametre požadované verejným obstarávateľom |
| Procesor: | **64bit mikroprocesor najnovšej generácie s výkonom dávajúcim minimálne skóre 8330 podľa benchmark PassMark (https://www.cpubenchmark.net ) s aktívnym chladičom** |
| Operačná pamäť: | **min: 16GB, rozšíriteľná na min. 32 GB** |
| Pevný disk: | **min: SSD 512 GB** |
| Grafický adaptér | **Integrovaná grafická karta s min. pamäťou 2 GB typu GDDR5 a vyššie, (DisplayPort alebo HDMI port)** |
| Sieťový adaptér a pripojenie: | **sieťová karta 10/100/1000 LAN, konektor RJ-45, integrovaná WiFi - Wireless, Bluetooth 5.0** |
| Zvuk a video | **Integrovaná zvuková karta s možnosťou pripojenia náhlavnej súpravy (head-set), integrované reproduktory min 2W, integrovaná predná kamera, integrovaný mikrofón.** |
| Audio konektory | **vstup na mikrofón, stereo výstup na slúchadlá** |
| Porty | **min. 2x USB z toho min. 1x USB 3 (na tele notebooku)** |
| Rozšírenie (minimálne o): | **Dock station vrátane AC adaptéra 220V EU (rozšírenie – sieťová karta** **10/100/1000 LAN konektor RJ-45, 4x USB, DisplayPort alebo HDMI port Požadujeme aby bol Dock station od rovnakého výrobcu ako notebook z dôvodu zaručenej kompatibility.** |
| Obrazovka: | **14“ - 15,6“ (minimálne rozlíšenie 1920 x 1080)** |
| Klávesnica: | **Slovenská lokalizácia (značenie na klávesnici slovenské)** |
| Operačný systém: | **Predinštalovaný OS Windows 10 SK PRO (64 bit)** |
| Ovládače: | **Predinštalované (s možnosťou ich stiahnutia zo stránky výrobcu)** |
| Farba: | **Čierna alebo tmavo šedá alebo strieborná** |
| Príslušenstvo | **Každý notebook musí obsahovať všetky pripojovacie káble, externú klávesnicu - Slovenská lokalizácia (značenie na klávesnici slovenské) v čiernej farbe a myš - optická alebo laserová bezdrôtová v čiernej farbe pripojenie USB alebo Bluetooth, taška, alebo puzdro podľa veľkosti.** |
| Záručná doba: | **min: 2 roky** |

**c) Monitor 24“ ( zobrazovacie zariadenie) 20 ks**

**Minimálna technická špecifikácia, pokiaľ nie je uvedené inak**

| **Parameter** | **Minimálne parametre požadované verejným obstarávateľom** |
| --- | --- |
| **monitor** | LCD, 23,8" 16:9, farba čierna vrátane integrovaných reproduktorov (výstupný výkon reproduktorov min 2x 2W) |
| **Jas** | Minimálne 250 cd / m2 |
| **Kontrast** | 1000:1 (statický) |
| **Uhol zobrazenia** | 178° H, 178° V |
| **Odozva** | 3ms (uvedená maximálna hodnota) |
| **Rozlíšenie obrazovky** | 1920 x 1080  |
| **Spotreba maximálne** | 35W (uvedená maximálna hodnota) |
| **I/O** | DisplayPort, HDMI |
| **Stojan** | Výškovo nastaviteľný stojan 100 mm |
| **Príslušenstvo** | DisplayPort / HDMI pripojovací kábel, napájací kábel |
| **Farba:** | Čierna |
| **Záručná doba:** | Min.2 roky |

**d) PC s príslušenstvom 20 ks**

**Minimálna technická špecifikácia, pokiaľ nie je uvedené inak**

| **Parameter** | **Minimálne parametre požadované verejným obstarávateľom** |
| --- | --- |
| **Procesor:** | 64bit mikroprocesor najnovšej generácie s výkonom dávajúcim minimálne skóre 8500 podľa benchmark PassMark (https://www.cpubenchmark.net) s aktívnym chladičom |
| **Operačná pamäť:** | min: 16GB, rozšíriteľná na min. 32 GB, |
| **Pevný disk (HDD):** | min: SSD 512 GB+ 1 TB HDD |
| **Grafický adaptér** | grafická karta s min. pamäťou 2 GB typu GDDR5 a vyššie, 64bitová zbernica, duálne zobrazenie (DisplayPort alebo HDMI port) |
| **Sieťový adaptér:** | sieťová karta 10/100/1000 LAN, konektor RJ-45 |
| **Zvuk** | zvuková karta s možnosťou pripojenia náhlavnej súpravy (head-set) |
| **Audio konektory** | vstup na mikrofón, stereo výstup na slúchadlá, |
| **Porty** | min. 6x USB z toho min. 4x USB 3 |
| **Sloty** | 1x rozhranie PCIe x16, 2x rozhranie PCIe x1, 1x M.2 |
| **Prevedenie:** | Desktop |
| **Klávesnica:** | Slovenská lokalizácia (značenie na klávesnici slovenské) v čiernej farbe pripojenie USB |
| **Myš:** | Optická alebo laserová v čiernej farbe pripojenie USB |
| **Operačný systém:** | Predinštalovaný OS Windows 10 SK PRO (64 bit) |
| **Ovládače:** | Predinštalované (s možnosťou ich stiahnutia zo stránky výrobcu) |
| **Farba:** | Čierna |
| **Príslušenstvo** | Každá zostava PC musí obsahovať všetky pripojovacie káble |
| **Záručná doba:** | Min. 2 roky |

### 3. Osobitné požiadavky na plnenie:

V cene predmetu zmluvy sú zahrnuté všetky náklady uchádzača spojené s realizáciou predmetu zmluvy, vrátane dopravy na miesto plnenia. Miesto plnenia: Bratislava.

Dodanie predmetu zákazky najneskôr do 20 kalendárnych dní odo dňa účinnosti zmluvy.

Tovar musí byť dodaný v originálnom obale, nový, nepoškodený, vrátane obalu, nepoužívaný, so záručnými listami vrátane návodu na obsluhu v slovenskom jazyku.

Uchádzač dodá predmet zákazky, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom.

Uchádzač je povinný odovzdať predmet zákazky v plnom rozsahu v dohodnutom termíne a v bezchybnom stave. Predmet zákazky musí byť pri preberaní funkčný a odskúšaný za prítomnosti oprávnených osôb verejného obstarávateľa. Uchádzač musí pri odovzdaní predmetu zákazky predviesť funkčnosť dodaného predmetu zákazky a protokolárne ho odovzdať verejnému obstarávateľovi v mieste plnenia.

Uchádzač súčasne s dodávkou tovaru zašle verejnému obstarávateľovi preberací protokol a verejný obstarávateľ sa zaväzuje prevzatie dodávky písomne potvrdiť.

Dĺžka splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry.

Záruka: min. 2 roky.

Verejný obstarávateľ je povinný prezrieť tovar pri jeho preberaní v mieste dodania tovaru. Ak má tovar vady, verejný obstarávateľ neprevezme tovar a uchádzač je povinný dodať náhradný bezchybný tovar v termíne dodatočne určenom verejným obstarávateľom.

Verejný obstarávateľ má právo do 14 dní od prevzatia vrátiť nepoškodený tovar v pôvodných obaloch, ak zistí, že nespĺňa ktorúkoľvek požadovanú technickú špecifikáciu na predmet zákazky a nespĺňa osobitné požiadavky na plnenie.

Pri nedodržaní termínu dodania predmetu zákazky je verejný obstarávateľ oprávnený uplatniť si voči uchádzačovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny predmetu zákazky za každý, aj začatý deň omeškania.

Uchádzač je zodpovedný v plnom rozsahu za akúkoľvek škodu, a iné priamo alebo nepriamo súvisiace náklady, ktoré vzniknú v dôsledku porušenia akýchkoľvek jeho záväzkov zo Zmluvy, právnych predpisov alebo iných pravidiel, ktoré sú pre neho záväzné.

Uchádzač je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácií najneskôr do 3 pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, má sa za to, že s reklamáciou súhlasí.

Uchádzač sa zaväzuje odstrániť uznané reklamované vady, alebo dodať chýbajúci tovar v najkratšom možnom čase po obdržaní reklamácie.