



Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

„Výpočtová technika pre administratívne potreby Mestskej polície Bratislava“ sa zadáva v rámci DNS „IT HW a podpora“ vyhláseného verejným obstarávateľom Hlavné mesto SR Bratislava. Kompletné informácie o predmetnej výzve a DNS nájdete na tejto adrese:

<https://josephine.proebiz.com/sk/tender/13252/summary>

1. Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je dodanie:

- a) 15 ks PC
- b) 19 ks LCD monitorov
- c) 4 ks notebook

2. Zoznam príslušných CPV kódov:

30200000-1 Počítačové zariadenia a spotrebný materiál

3. Lehota dodania

Predmet zákazky je potrebné dodať najneskôr do 30 kalendárnych dní od uzavretia zmluvy.

4. Podrobný opis predmetu zákazky:

Minimálna technická špecifikácia PC s príslušenstvom:

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, rozširiteľná na min. 32 GB
Pevný disk:	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



Parameter	Minimálne parametre požadované verejným obstarávateľom
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

Minimálna technická špecifikácia monitorov:

Parameter	Minimálne parametre požadované verejným obstarávateľom
monitor	LCD, 24" 16:9, farba čierna vrátane integrovaných reproduktorov (výstupný výkon reproduktorov min 2x 2W)
Jas	Minimálne 250 cd / m ²
Kontrast	1000:1 (statický)
Uhol zobrazenia	178° H, 178° V
Odozva	Rozsah odozvy od 4ms – do 6ms
Rozlíšenie obrazovky	1920 x 1080 (FHD)
Spotreba maximálne	30W
I/O	DisplayPort, HDMI
Stojan	Výškovo nastaviteľný stojan 100 mm
Príslušenstvo	DisplayPort / HDMI pripojovací kábel, napájací kábel
Záručná doba:	min: 2 roky

Minimálna technická špecifikácia Notebook s príslušenstvom:

Parameter	Minimálne parametre požadované verejným obstarávateľom
Processor:	64bit mikroprocesor najnovšej generácie s výkonom dávajúcim minimálne skóre 8330 podľa benchmark PassMark (https://www.cpubenchmark.net) s aktívnym chladičom



Parameter	Minimálne parametre požadované verejným obstarávateľom
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
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, tmavo šedá, 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

Osobitné požiadavky na plnenie:

- V cene predmetu zmluvy sú zahrnuté všetky náklady uchádzača spojené s realizáciou predmetu zmluvy, vrátane dopravy na miesto plnenia.
- Tovar musí byť dodaný v originálnom obale, nový, nepoškodený, vrátane obalu, nepoužívaný, so záručnými listami vrátane návodu na obsluhu v slovenskom jazyku.
- Záruka: 2 roky.
- 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 súčasne s dodávkou tovaru dodá preberací protokol a obstarávateľ sa zaväzuje prevzatie dodávky písomne potvrdiť.
- 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 objednávateľa. Uchádzač musí pri odovzdaní predmetu



zákazky predviesť funkčnosť dodaného predmetu zákazky a protokolárne ho odovzdať objednávateľovi v mieste plnenia.

- Obstarávateľ je povinný prezrieť tovar pri jeho preberaní v mieste dodania tovaru. Ak má tovar vady, obstarávateľ neprevezme tovar a uchádzač je povinný dodať náhradný bezchybný tovar v termíne dodatočne určenom obstarávateľom.
- Pri nedodržaní termínu dodania predmetu zákazky je objednávateľ 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.
- Dĺžka splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry. Na faktúre musia byť uvedené jednotkové ceny položiek zaokrúhlené na dve desatinné miesta. Súčasťou faktúry bude odovzdávajúco – preberajúci protokol.