



Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

„Vybudovanie monitorovacej steny pre modernizáciu Operačného strediska Mestskej polície Bratislava“ sa zadáva v rámci DNS vyhláseného verejným obstarávateľom Hlavné mesto SR Bratislava. Kompletne informácie o predmetnej výzve a DNS nájdete na tejto adrese:

<https://josephine.proebiz.com/sk/tender/12232/summary>

1. Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je vybudovanie monitorovacej steny na pracovisku operačného pracoviska a monitorovacieho pracoviska Mestskej polície Bratislava na adrese Saratovská 30, Bratislava, a to v miestnosti:

- Pracoviska kamerového systému

Pozostáva:

- Dodávka a inštalácia monitorov v požadovanej konfigurácii na stenu
- Dodávka a inštalácia pracovných staníc v požadovanej konfigurácii
- Inštalácia a oživenie steny

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:

Technická špecifikácia pre monitorovaciu stenu

Technický parameter:	Minimálna požadovaná hodnota parametra:
Uhlopriečka obrazovky:	55"
Rozlíšenie:	FULL- HD 1920 x 1080, alebo lepšie
Doba odozvy:	maximálne 8 ms
Jas:	Minimálne 400 cd/m ²
Kontrastný pomer:	4 000:1
Formát obrazu:	16:9
Vstupy:	Min. DVI, HDMI, VGA,
Pomer strán:	16:9
Displej:	LCD



Prichytenie:	VESA
Režim prevádzky:	24/7

Technický parameter:	Minimálna požadovaná hodnota parametra:
Processor:	64bit mikroprocesor najnovšej generácie s výkonom dávajúcim minimálne skóre 13500 podľa benchmarku PassMark (https://www.cpubenchmark.net) + chladič
Operačná pamäť:	min: 16GB, DDR4 Memory 2600MHz osadené, rozšíriteľná na min. 32 GB,
Pevný disk:	min: SSD 64 GB
Grafický adaptér:	Quad grafická karta s výkonom dávajúcim minimálne skóre 3700 podľa benchmarku PassMark G3D Mark (https://www.videocardbenchmark.net)
Sieťový adaptér:	2x sieťová karta 10/100/1000 LAN, konektor RJ-45
Zvuk	zvuková karta,
Audio konektory	vstup na mikrofón, stereo výstup na slúchadlá, alebo externé reproduktory
Porty	min. 6x USB z toho min. 4x USB 3, ,
Sloty	1x rozhranie PCIe x16, 1x rozhranie PCIe x1, 1x M.2
Prevedenie:	Desktop
Klávesnica:	Bezdrôtová, značenie na klávesnici slovenské
Myš:	Bezdrôtová
Operačný systém:	Predinštalovaný OS Windows 10 SK PRO (64 bit)
Ovládače:	stiahnuteľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia
Farba:	čierna
Záručná doba:	min: 2 roky onsite service + 2 roky accidental damage protection

Inštalácia a oživenie: Pod inštaláciou a oživením sa rozumie osadenie monitorov podľa na návrhu rozmiestnenia na stenu prípadne do rámu a ich zapojenie na zdroj napätia a do výstupu grafickej karty dodaného PC. Oživením sa rozumie sprevádzkovanie PC a zobrazením obrazu na obrazovke. Typ použitej kabeláže si určí dodávateľ. Privedenie potrebnej kabeláže pre pripojenie obrazoviek a PCK požadujeme usporiadať minimálne v lištách.

Uchádzač doplní:

- detailnú technickú konfiguráciu,
- weblink pre verifikáciu technických špecifikácií ponúkaného produktu, prípadne data-sheet výrobku



Osobitné požiadavky na plnenie:

- V cene predmetu zmluvy sú zahrnuté všetky náklady dodávateľa spojené s realizáciou predmetu zmluvy. Jednotkové ceny materiálu a ceny prác sú uvedené v Prílohe č. 2 - Návrh na plnenie kritérií.
- Realizácia celého predmetu zákazky do 30 kalendárnych dní od uzavretia zmluvy.
- Tovar musí byť dodaný v originálnom obale, nový, nepoškodený, vrátane obalu, nepoužívaný, so záručnými listami vrátane návodu na obsluhu v slovenskom jazyku.
- Záruka na celé dielo: 2 roky.
- Dodávateľ 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.
- Dodávateľ je povinný odovzdať dielo v plnom rozsahu v dohodnutom termíne a v bezchybnom stave. Dielo musí byť pri preberaní funkčné a odskúšané za prítomnosti oprávnených osôb objednávateľa. Dodávateľ musí pri odovzdaní predmetu zmluvy predviesť funkčnosť dodaného diela a protokolárne ho odovzdať objednávateľovi v mieste plnenia diela.
- Pri nedodržaní termínu zhotovenia diela zmluvy je objednávateľ oprávnený uplatniť si voči dodávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela za každý, aj začatý deň omeškania.
- Dodávateľ 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.
- Dodávateľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamáciám najneskôr do 3 pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, má sa za to, že s reklamáciou súhlasí.
- Dodávateľ 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.