



## Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

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

<https://josephine.proebiz.com/sk/tender/13522/summary>

### 1. Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je vybudovanie monitorovacej steny na pracovisku monitorovacieho centra kamerového systému Mestskej polície Bratislava na adrese Saratovská 30, Bratislava. Zobrazenie kamier na videostene bude prostredníctvom pracovných staníc, ktoré budú napojené prostredníctvom LAN na servery kamerového systému. Pre kamerový systém sa používa SW VDG SENSE Pro v 2.6.7. Vlastníkov licencie na SW je obstarávateľ.

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

#### 1. Priemyselný LCD monitor pre nepretržitú prevádzku – minimálne hodnoty

Technický parameter:	Minimálna požadovaná hodnota parametra:
Uhlopriečka obrazovky:	55"
Rozlíšenie:	FULL- HD 1980 x 1080, alebo lepšie
Doba odozvy:	maximálne 8 ms
Jas:	Minimálne 350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastný pomer:	1 000:1
Formát obrazu:	16:9



Vstupy:	kombinácie HDMI, DP minimálne jedna platforma a VGA, USB
Pomer strán:	16:9
Displej:	LCD
Prichytenie:	VESA
Režim prevádzky:	24/7 – nepretržitá prevádzka <b>bez vplyvu na celkovú záruku</b>
Záručná doba:	2 roky

## 2. Klientska pracovná stanica pre nepretržitú prevádzku – minimálne hodnoty

Parameter	Minimálne parametre požadované verejným obstarávateľom
Procesor:	64bit mikroprocesor s výkonom dávajúcim minimálne skóre 19450 podľa benchmarku PassMark ( <a href="https://www.cpubenchmark.net">https://www.cpubenchmark.net</a> ) + aktívny chladič - Intel Core I7-10700K alebo alternatíva v minimálne požadovanom výkone
Operačná pamäť:	min: 32GB, DDR4 Memory 2600MHz osadené
Pevný disk:	min: SSD 512 GB
Grafický adaptér:	Quad grafická karta s výkonom dávajúcim minimálne skóre 9667 podľa benchmarku PassMark G3D Mark ( <a href="https://www.videocardbenchmark.net">https://www.videocardbenchmark.net</a> ) Quadro P2200, 5GB GDDR5X alebo alternatíva v minimálne požadovanom výkone
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 alebo Tower
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:	<b>2 roky onsite service + 2 roky accidental damage protection</b>

### 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.



- 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 reklamácií 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.