

ZADÁVACÍ PODMÍNKY

k veřejné zakázce malého rozsahu

Název veřejné zakázky:	„Modernizace dohledových pracovišť kamerového systému“
Název zadavatele:	Statutární město Ostrava
IČO zadavatele:	00845451
Kontaktní adresa zadavatele:	Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
Kontaktní osoba zadavatele:	Mgr. Jan Lasevič
Telefon:	599 442 550
E-mail:	jlasevic@ostrava.cz

I. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky malého rozsahu je dodávka monitorů, počítačových sestav a modulárních ovládacích jednotek pro pracoviště Městského integrovaného kamerového systému (MIKS). Jedná se o modernizaci používané technologie, kdy dodávaným zařízením bude nahrazeno zařízení stávající. Předmětem této veřejné zakázky malého rozsahu je také demontáž stávajícího zařízení (bez odvozu a likvidace, zůstává v majetku zadavatele v místech plnění), montáž držáků monitorů (včetně spojovacího materiálu) a instalace zařízení (včetně odpovídající kabeláže) v místech plnění, kterými je sedm dohledových pracovišť MIKS (seznam míst plnění je uveden v příloze č. 2 Požadavků na obsah smlouvy – Přílohy č. 1 těchto zadávacích podmínek).

Požadavky technické specifikace zařízení:

Monitor – velkoformátový display (bez TV tuneru) – 20 kusů:

funkcionalita	požadované parametry
úhlopříčka	min. 42 "
rozlišení	min. 1920x1080 px - Full HD
poměr stran	16:9
typ panelu	ISP
obnovovací frekvence	60 Hz anebo vyšší
odezva	8 ms anebo lepší
kontrast	min. 1200:1
jas	min. 350 cd/m2
porty	DisplayPort, DVI, HDMI min 1.4

- monitor musí být určen pro nepřetržitý provoz 24/7;
- maximální přípustné vnější rozměry monitoru: šířka 110 cm, výška 65 cm, hloubka 12 cm.

Držáky monitorů musí odpovídat dodaným monitorům včetně nosnosti a způsobu uchycení. Zadavatel požaduje dodání nástěnných držáků k 18 monitorům s výjimkou místa plnění - služebny Nádražní 544/168, Ostrava – Přívoz, kde ke 2 monitorům požaduje uchycení držákem ke stropu, kdy spodní okraj monitoru bude umístěn ve vzdálenosti 100 cm od stropu a možnost náklonu zařízení bude min. -14 až 0 stupňů.

PC sestava – 7 kusů:

funkcionalita	požadované parametry
skříň	Tower ATX, s alespoň 1x12 cm odtahovým přídavným ventilátorem, která umožní instalaci dvou grafických karet plné velikosti
zdroj	min. 700W s certifikací 80 Plus Gold anebo lepší
základní deska	ATX, 4 x DIMM DDR4 až 64GB, 2x PCIe 3.0 x16, 2x PCIe x1, 6x SATA III, nebo lepší
procesor	Intel s minimálním výkonem dle PassMark 14 000 bodů (např. Intel Core i7-9700 anebo lepší)
chladič procesoru	6 Heatpipe, ventilátor 12cm s PWM regulací a uchycení kovovými sponami k tělu chladiče, max. hlučnost 30dB
grafická karta	dvě stejné grafické karty NVIDIA každá s min. 6GB paměti a s minimálním výkonem dle PassMark- G3D Mark 11 000 bodů s min. 2 výstupy DisplayPort 1.4 (např. GTX 1660 6GB); karty musí být schopny současného připojení čtyř monitoru v rozlišení min. Full HD
operační paměť	min. 32 GB RAM DDR4
pevný disk	min. 400 GB SSD
síťová karta	GLAN
operační systém	licence MS Windows 10 Pro CZ 64-bit OEM
příslušenství	klávesnice, myš (připojitelné prostřednictvím USB portu)

Minimální požadavky na sestavy počítačů včetně procesorů Intel a grafických karet NVIDIA vycházejí z požadavků výrobce používaného software Security Center 5.9, na kterém je provozován kamerový systém. Výrobce software z důvodu garance jeho plné funkčnosti požaduje ve své specifikaci hardwarových nároků procesor Intel a grafickou kartu NVIDIA. Dodané PC sestavy musí obsahovat dvě stejné grafické karty, které umožní současný provoz čtyř monitorů s aplikací Security Center 5.9, každý v rozlišení min. Full HD. Počítače budou provozovány v nepřetržitém režimu 24/7.

Ovládací jednotka – 7 kusů:

Modulární ovládací jednotka pro správu a řízení IP kamer musí být vybavena minimálně:

- joystickem sloužícím k ovládání otočných PTZ (Pan Tilt Zoom) kamer s minimálně 4 aplikačně uživatelsky definovanými tlačítky;
- klávesnicí pro přepínání kamer a předvolených pozic otočných PTZ kamer s minimálně 8 aplikačně uživatelsky definovanými tlačítky;
- otočným kolečkem pro přehrávání a snadné vyhledávání pořízeného záznamu s minimálně 4 aplikačně uživatelsky definovanými tlačítky.

Ovládací jednotka musí být připojitelná prostřednictvím USB portu (min. standard USB 2.0) k počítači, na kterém je provozován systémem Security Center 5.9, který využívá Městská policie Ostrava na

dohledových pracovištích a s nímž musí být plně kompatibilní (například ovládací jednotka AXIS T8310).

Veškeré dodané technické výrobky musí odpovídat zákonu č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů.

Součástí předmětu plnění je také zapojení počítačových sestav, monitorů a modulárních ovládacích jednotek, oživení počítačových sestav na úrovni operačního systému a instalace všech potřebných ovladačů.

Předpokládaná hodnota této veřejné zakázky činí: 1.239.669,40 Kč bez DPH.

Podrobná specifikace předmětu veřejné zakázky je uvedena v přílohách těchto zadávacích podmínek.

II. Pravidla pro hodnocení nabídek

Hodnocení nabídek k veřejné zakázce bude probíhat podle ekonomické výhodnosti nabídek na základě:

- nejnižší nabídkové ceny bez DPH

III. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny, platební a obchodní podmínky

1. Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Dodavatel stanoví nabídkovou cenu za celé plnění veřejné zakázky.

Nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“) bude cenou nejvýše přípustnou. Nabídková cena bude uvedena v české měně v členění: nabídková cena bez DPH, samostatně DPH a nabídková cena celkem včetně DPH a bude zpracována v souladu se zadávacími podmínkami a v členění dle Požadavků na obsah smlouvy.

2. Platební podmínky

Zálohy nejsou přípustné.

Doba splatnosti daňových dokladů bude stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu zadavateli.

Podrobnosti platebních podmínek jsou uvedeny v Požadavcích na obsah smlouvy.

3. Obchodní podmínky

Jsou uvedeny v *příloze č. 1 těchto zadávacích podmínek* – Požadavky na obsah smlouvy, které dodavatel doplní dle požadavků zadavatele.

IV. Požadavky na kvalifikaci

Profesní způsobilost prokáže dodavatel doložením aktuálního **výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence**, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

V. Požadavky na způsob zpracování nabídky

1. Nabídka bude předložena písemně **v elektronické podobě se šifrovaným obsahem** a v českém jazyce.

2. Dodavatel v elektronickém nástroji připojí dokumenty uvedené v následujících bodech tohoto článku zadávacích podmínek:

▪ **Dokumenty k prokázání kvalifikace:**

2.1 **Doklady**, jimiž dodavatel prokazuje kvalifikaci – specifikovány v článku IV. těchto zadávacích podmínek (tyto doklady budou doloženy v kopiích).

▪ **Dokumenty k nabídce:**

2.2 **Krycí list nabídky**. Pro sestavení Krycího listu dodavatel použije *přílohu č. 2 těchto zadávacích podmínek*.

2.3 **Návrh smlouvy**, zpracovaný v souladu s Požadavky na obsah smlouvy, jež jsou *přílohou č. 1 těchto zadávacích podmínek*. Smlouva nepodléhá režimu obchodního tajemství podle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Návrh smlouvy předložený dle tohoto bodu zadávacích podmínek bude v nabídce předložen včetně veškerých příloh či případných nabídkových rozpočtů také v editovatelné podobě ve formátech kompatibilních s programy MS WORD, MS EXCEL.

2.4 **Ostatní.**

3. Nabídka v elektronické podobě nesmí přesáhnout velikost 200 MB, z čehož maximálně 100 MB dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 100 MB ostatní dokumenty nabídky. Nabídka musí být zpracována prostřednictvím akceptovatelných formátů souborů, tj. Microsoft Office (Word, Excel), Open Office, PDF, JPEG, GIF, nebo PNG. Hodnoty nabídkových cen dle specifikace uvedené v této zadávací dokumentaci, budou dodavatelem předloženy rovněž formou vepsání do nabídkového formuláře, který bude zobrazen při podání nabídky v elektronické podobě. Tím není dotčena povinnost předložit součástí nabídky ostatní dokumenty obsahující nabídkovou cenu.

4. Zadavatel uvádí podrobné informace k podání nabídek v elektronické podobě:

- a) Pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit certifikovaný elektronický nástroj eGORDION v. 3.3 - Tender arena, (dále jen „Tender arena“) dostupný na internetové adrese www.tenderarena.cz, kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití (odkaz „návod“ v zápatí) a kontakty na uživatelskou podporu.
- b) Dodavatel musí pro podání nabídky disponovat osobním počítačem, s minimálně následujícím výkonem: frekvence CPU 1 GHz, operační paměť 1024 MB, pevný disk 20 GB, osobní počítač musí být připojen k síti Internet, a to s minimální rychlostí připojení 2 Mbps (DOWNLOAD) / 512 Kbps (UPLOAD), dodavatel musí mít v počítači nainstalovaný internetový prohlížeč (Microsoft Internet Explorer verze 9.0 nebo vyšší, Mozilla Firefox verze 30.0 a vyšší), který má nainstalovaný SW Java verze 1.8 a vyšší.
- c) Dodavatel musí být pro možnost podání nabídky registrován v elektronickém nástroji Tender arena (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce www.tenderarena.cz) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace trvá max. 48 hodin (v pracovní dny) po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.
- d) Pakliže je v těchto zadávacích podmínkách uveden požadavek na podepsání konkrétních dokumentů při současném nepřipuštění nahrazení tohoto dokumentu jeho prostou kopií či scanem, musejí být jednotlivé dokumenty tvořící obsah nabídky, u nichž je podepsání osobou oprávněnou zastupovat dodavatele vyžadováno, opatřeny elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- e) Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavatelům zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh!).

VI. Lhůta, místo a způsob pro podání nabídek

1. Lhůta pro podání nabídek je stanovena nejpozději **do 15. 05. 2020 do 9:00 hodin**.

2. Místo podání nabídek: nabídka dodavatele bude doručena pouze v elektronické podobě na adresu <https://tenderarena.cz/profil/Ostrava> k veřejné zakázce ID VZ0088901 - přímý odkaz na předmětnou VZ: <https://www.tenderarena.cz/profil/zakazka/detail.jsf?id=330938>, kde budou zveřejňovány i případné dodatečné informace k zadávacím podmínkám.

3. Způsob podání nabídek: pro podání nabídky v elektronické podobě se šifrovaným obsahem bude použit certifikovaný elektronický nástroj eGORDION v. 3.3 - Tender arena.

VII. Další podmínky a požadavky zadavatele

1. Zadavatel nepřipouští variantní řešení nabídky.

2. Pokud pro účely definování standardů navržených položek je v dokumentaci uveden přímý nebo nepřímý odkaz na typ výrobku, specifický název technologie, výrobce, katalogové číslo či jinou obdobnou specifikaci, není tím dána povinnost dodavatele zahrnout do své nabídky tento konkrétní výrobek. Zadavatel výslovně připouští u každého takového odkazu použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, a to v těch případech, kdy dodavatel prokáže, že nabízené dodávky splňují „rovnocenným“ způsobem požadavky vymezené technickými podmínkami, případně splňují stanovené požadavky na výkon nebo na funkci, to vše při zajištění plné kompatibility se stávajícím zařízením zadavatele.
3. Zadavatel si vyhrazuje právo veřejnou zakázku zrušit.
4. Zadavatel si vyhrazuje právo nehodnotit nabídku dodavatele, jehož cena bude posouzena jako mimořádně nízká.
5. Nabídka nesplňující zadávací podmínky nebude zadavatelem hodnocena.
6. **Písemná komunikace mezi zadavatelem a dodavateli v rámci veřejné zakázky malého rozsahu bude probíhat prostřednictvím účtů zadavatele a dodavatelů v elektronickém nástroji Tender arena, příp. prostřednictvím jejich datových schránek.**

VIII. Přílohy

- Požadavky na obsah smlouvy – příloha č. 1
- Krycí list nabídky – příloha č. 2