

PÍSEMNÁ VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK

k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky

s názvem

„Opava – Zefektivnění a rozšíření MKDS VI. etapa“

(tato zakázka je zadávána mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek)

Zadávací dokumentace je součástí této výzvy

Dílo bude spolufinancováno z Programu prevence kriminality na rok 2021 Ministerstva vnitra ČR

Článek 1 Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele	Statutární město Opava
Adresa zadavatele	Horní náměstí 69, 746 01 Opava
IČ	00300535
DIČ	CZ00300535
číslo účtu	27-1842619349/0800
bankovní spojení	Česká spořitelna, a.s.
Telefon	+ 420 553 756 111
Oprávněná osoba zadavatele	Ing. Tomáš Navrátil, primátor statutárního města Opavy
Kontaktní osoby zadavatele ve věcech veřejné zakázky	Hana Fraňková, referentka oddělení veřejných zakázek
e-mail:	zakazky@opava-city.cz
Kontaktní osoby zadavatele ve věcech technických	Bc. Dagmar Polášková, protidrogový koordinátor a manažer prevence kriminality, odbor školství Ing. Milan Binčík, oddělení infrastruktury a aplikací, odbor informatiky
e-mail:	dagmar.polaskova@opava-city.cz milan.bincik@opava-city.cz
URL (internetová) adresa:	www.opava-city.cz

Profil zadavatele:	https://zakazky.opava-city.cz
--------------------	---

Článek 2 Informace o předmětu veřejné zakázky

2.1 Předmět veřejné zakázky:

Projekt bude realizován na území města Opavy na dohledovém pracovišti MP Opava dle vlastního popisu projektu. Výstupy z kamerových bodů budou shromažďovány na Městské policii v Opavě a využívány také na dohledovém pracovišti PČR případně na fotbalovém stadionu.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky dle kódů CPV:

bezpečnostní kamery	35125300-2
dohlížecí systém	35125000-6

2.2 Specifikace předmětu plnění:

Jedná se o modernizaci kamerového systému využitím inteligentních funkcí MKDS. Tyto inteligentní funkce kamer budou vytěžovány ze stávajících kamer MKDS dle aktuální situace vyhodnocené PČR a MP Opava. Podrobný popis projektu:

Technická specifikace analytického modulu

I. Popis stávajícího stavu

Kamerový systém MPOL Opava se skládá z 25 stacionárních kamerových bodů a 2 mobilních kamerových bodů. Jsou využívány tyto typy kamer: Grundig GCI-C0745P, Geutebrück ESD-3270, ESD3280, EWPC-3213 a Hikvision. Každá stacionární i otočná kamera je propojena s dohledovým centrem MPOL Opava samostatným optickým vláknem, na kterém po celé trase není žádný aktivní prvek a je provařeno až do serverovny MPOL Opava, kde je umístěn optický switch. Mobilní kamery jsou propojeny pomocí SecureLink modemu a šifrovaným přenosem přenášejí obraz do dohledového centra MPOL Opava.

V serverovně je umístěn server Geutebrück G-Scope pro komunikaci s kamerami a záznam, dále server Geutebrück G-SIM s podporou IPMI v 2.0 pro řízení systému a zajištění redundance. Dále stanice Geutebrück G-View pro přípravu a zobrazování jednotlivých kamer v dohledovém centru. V samotném dohledovém centru jsou umístěny čtyři zobrazovací stanice a 12 monitorů pro samotné zobrazování a ovládání kamer. Pro zobrazování náhledů kamer a jejich ovládání je používán systém Geutebrück G-SIM. Pro ovládání kamer jsou využívány klávesnice Mbeg.

Dále je toto dohledové centrum propojeno optickým kabelem s dohledovým centrem PČR na Hrnčířské ulici, kde je umístěna stanice Geutebrück G-SIM se ČTYŘMI monitory a systémem Geutebrück pro náhled, ovládání a stahování nahraných dat. Na této trase opět není žádný aktivní prvek.

II. Modernizace kamerového systému Městské policie využitím on-line inteligentních funkcí MKDS

Zadavatelem požadované video analytické řešení musí být postavené na serverovém řešení analytického SW a on-line streamu z kamer na stávajícím stavu MKDS MP Opava. Zadavatel nepřipouští nasazení analytických modulů do kamer z důvodu dalšího rozvoje systému a otevřenosti systému. Řešení musí

STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA



“Opava – Zefektivnění a rozšíření MKDS VI. etapa”

nabízet rozpoznání objektů nebo uživatelem definovaných situací v on-line streamu a jejich zaznamenání do událostí. Tyto události musí být předávány do stávajícího MKDS MP Opava s nativní integrací do platformy Geutebrück. Zpracování a eskalace on-line alarmových událostí bude probíhat přes alarmový management G-SIM a proto je vyžadována integrace.

Analytické funkce budou nasazeny na VŠECHNY stávající kamery otočné/statické/mobilní – tedy aktuálně na 27 kamer s možností rozšíření na 30 kamer bez nutnosti upgrade použitého HW. Ze všech těchto kamer bude využito i Forenzní funkce a zpětné vyhledávání a filtrování v událostech.

Systém musí obsahovat analytiku detekce palných zbraní s připojením do stávajícího systému Geutebrück. Dodávka musí obsahovat potřebný HW a SW pro analytiku pro JEDNU kameru s možností rozšíření.

Požadujeme několik nástrojů na kreslení do scény:

Čára

Je to přímka pro použití na detekci překročení čáry objektem, nebo na počítání objektů.

Zóna

Je to libovolný útvar. Použití pro detekci vniknutí objektů do různých částí scény, nebo na upřesnění působení zvolené analytické funkce.

Směr

Je to šipka používající se na nadefinování obvyklého pohybu objektů.

Definice požadovaných funkcionalit

Narušení:

- Detekce pohybu (Zóna pohybu s možnostmi Aktivní/Neaktivní – funkce typu BGD)
- Narušení zóny (na scéně nebo v určené zóně, kde lze určovat typ objektu – osoba, osobní auto, autobus, motocykl, nákladní auto.
- Počet objektů v zóně (na scéně nebo v určené zóně pro určité objekty) – je zde možnost nahlášení události při určitém počtu nebo rozsahu objektů, nejedná se o přesný počet, jedná se o orientační počet objektů
- Detekce SPZ (na scéně nebo v určené zóně pro určité objekty – osobní auto, autobus, motocykl, nákladní auto)
- Detekce výrobce vozidla u osobních aut
- Překročení čáry (podle typu objektu – osoba, osobní auto, autobus, motocykl, nákladní auto, směr pohybu z A do B nebo z B do A
- Detekce helmy (na scéně nebo v určené zóně lze určit všechny osoby, které mají nebo nemají helmu, obecně se používá především na identifikaci lidí bez helem)

Analýza chování:

- Potulka (na scéně nebo v určené zóně pro osobu)

- Otálení objektu (na scéně nebo v určené zóně pro osobu, auto, velké auto, je zde možnost na každou zónu nastavit limit maximálního otálení objektu)
- Detekce špatného směru
- Detekce pádu osoby (na scéně nebo v určené zóně pouze pro osobu s danou velikostí ve scéně – primárně pro vnitřní kamery)
- Re identifikace osoby – umožňuje po zadání parametrů vyhledat osobu napříč kamerami (věk, pohlaví, barva spodní části oděvu, barva horní části oděvu, pokrývka hlavy, osoba s batohem)
- Detekce tvořícího se davu (možnost zadat počet osob limitující funkci davu)

Další analýzy:

- Detekce požáru
- Detekce zanechání objektu
- Detekce palných zbraní - (pouze na jedné vnitřní kameře ve služebně MP)

Sabotáž systému:

- Detekce pohybu kamery (ve scéně s možnostmi Aktivní/Neaktivní)
- Detekce selhání kamery (ve scéně s možnostmi Aktivní/Neaktivní)
- Detekce manipulace s kamerou (ve scéně s možnostmi Aktivní/Neaktivní)

Statistické funkce:

- Mapa pohybu
- Přehledné statistiky o počtech objektů s možností exportu

III. Minimální požadavky na dodané HW vybavení

Zadavatel umožňuje nasazení jakéhokoliv serverového HW potřebného pro nabízenou technologii. Minimální požadavky na server jsou: provedení ve formě Racku o velikosti 4U, součástí musí být klávesnice, myš a případné redukce, Procesor: Intel Xeon Gold 6226R nebo Intel Xeon Gold 6248R, RAM: min. 32GB, GPU: RTX 3090 24GB, HDD: SSD pro OS a min.3TB pro databázi metadat, OS: Ubuntu 18.04.3 LTS (Bionic Beaver).

IV. Modernizace kamerového systému Městské policie využitím off-line inteligentních funkcí MKDS

Tato funkce umožní předzpracování videozáznamu tak, aby bylo následně možné bez dlouhého čekání ve videu vyhledávat objekty podle zadaných kritérií.

Tato funkce je možno provádět pro všechny připojené kamery. Systém ukládá metadata objektů z kamer, u kterých je funkce zapnutá a na základě kterých, je pak možné vyhledávat s použitím filtrů.

Hlavní činností při vyhledávání událostí v minulosti je prohlížení výsledku definovaného filtrem, a to napříč kamerami. Uživatelé jsou zobrazeni pouze objekty vyhovující zadanému dotazu.

Aplikace musí umožňovat filtrovat osoby scény v rámci dotazu podle různých kritérií:

- kategorie (osoba, osobní auto, nákladní auto, autobus, motocykl)
- barva (oranžová, černá, šedá, červená, žlutá nebo modrá)
- velikost (malý, střední, velký) – nezachycuje reálnou velikost objektu, ale velikost v rámci obrazu scény

podle vlastností jejich trajektorie:

- směru (podle směrové růžice, kde „sever“ značí „v obrázku nahoru“) – částečně je možné jej nahradit funkcí detekce špatného směru
- rychlosti (nehybný, pomalý, střední, rychlý)
- událostí, které objekty vyvolaly, nebo které by mohly události generovat
- doby jejich výskytu ve scéně (minimální výskyt a omezení výskytu)

Kromě toho lze dotaz omezit na určitý časový úsek videa – období a specifikovat minimální dobu výskytu objektu ve scéně.

Aplikace musí dále umožňovat filtrovat NAPŘÍČ všemi kamerami, na kterých je funkce zapnutá.

Osoby scény v rámci dotazu podle různých kritérií

- Barva vrchní části oděvu
- Barva spodní části oděvu
- Pohlaví (muž, žena)
- Věk (mladý, střední věk, starý)
- Osoba s batohem

Autá scény v rámci dotazu podle různých kritérií:

- SPZ
- Výrobce a model (u osobních)
- Barva vozidla

V. Zkouška funkčnosti nabízeného plnění:

Zadavatel si vyhrazuje právo u vítězného uchazeče, před podpisem smlouvy o dílo, vyžádat zkoušku funkčnosti nabízeného plnění v místě realizace veřejné zakázky nebo na základě zpracování dodaných reálných exportů z MKDS; předmětem zkoušky bude prokázání parametrů navrhovaného řešení a funkčnosti inteligentních funkcí MKDS.

Montáž poplachového systému musí být uživateli předána spolu se srozumitelným návodem (ČSN EN 62079 Zhotovování návodů). Na instalovaných komponentech kamerových systémů musí být CE značka, udávající, že výrobek je ve shodě s příslušnými nařízeními vlády (17/2003 Sb. nízké napětí, 616/2006 Sb. elektromagnetická kompatibilita, 426/2000 Sb. rádiová zařízení ve znění pozdějších předpisů, 190/2002 Sb., stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů). U rádiových a telekomunikačních zařízení musí navíc

být u každého výrobku předávaného montážní firmou uživateli kopie Prohlášení o shodě, vystaveného výrobcem, dovozcem nebo osobou odpovědnou za uvedení výrobku na trh EU, podle nařízení vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení, v platném znění, nebo podle Směrnice 1999/5/ES, o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních.

"Kvalita výrobků i montáže kamerových systémů musí odpovídat platným českým technickým normám". Zadavatelem uvedené normy byly nahrazeny normami ČSN EN 62676-x. Zadavatel vyžaduje provádět plnění díla dle platných norem.

Elektrická instalace musí být vyhovující i z hlediska bezpečnosti, což dodavatel musí doložit výchozí elektrickou revizí, provedenou osobou kvalifikovanou podle vyhlášky č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice.

2.3 Místo plnění: Opava

Projekt bude realizován na území města Opavy na dohledovém pracovišti MP Opava dle vlastního popisu projektu. Výstupy z kamerových bodů budou shromažďovány na Městské policii v Opavě a využívány také na dohledovém pracovišti PČR případně na fotbalovém stadionu.

2.4 Předpokládané zahájení plnění VZMR

předpokládané zahájení: ihned od podpisu smlouvy
ukončení plnění: nejpozději do **15. 11. 2021**

2.5 Prohlídka stávajícího stavu MKDS:

Pokud budou mít uchazeči zájem o prohlídku stávajícího stavu MKDS, mohou se e-mailem dohodnout s Bc. Martinem Čarneckým (martin.carnecky@opava-city.cz)

2.6 Zadávací lhůta:

Veřejný zadavatel stanovuje délku zadávací lhůty, a to 90 kalendářních dnů od data pro podání nabídek. Po tuto dobu jsou uchazeči vázáni svými nabídkami.

Článek 3 Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

- 3.1 Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám na základě písemné žádosti (e-mailem, faxem, datovou zprávou, poštou, prostřednictvím el. nástroje E-ZAK nebo osobním doručením). Písemná žádost o poskytnutí dodatečných informací k zadávacím podmínkám se podává výhradně na adresu zadavatele v českém jazyce nejpozději **4 pracovních dnů** před uplynutím lhůty pro podání nabídek.
- 3.2 Zadavatel poskytne dodatečné informace k zadávacím podmínkám, případně související dokumenty, písemně (prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, e-mailem/datovou zprávou) nejpozději **do 2 pracovních dnů** ode dne doručení žádosti dodavatele. Dodatečné informace, včetně přesného znění žádosti, doručí zadavatel současně všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace, nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta, a to uveřejněním na profilu zadavatele (<https://zakazky.opava-city.cz>).
- 3.3 Kontaktní osobou pro odpovědi na dodatečné informace je Hana Fraňková, oddělení veřejných zakázek, e-mail: zakazky@opava-city.cz

- 3.4 Zadavatel může poskytnout dodavatelům informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti od dodavatelů.
- 3.5 **Zadavatel uchazeče upozorňuje, že vzhledem k poskytování zadávací dokumentace způsobem umožňujícím dálkový a neomezený přístup na profilu zadavatele – elektronickém nástroji E-ZAK, budou dodavatelům (potenciálním uchazečům) stejným způsobem poskytovány i dodatečné informace. Dodavatelé, kteří si stáhnou zadávací dokumentaci, aniž by to zadavateli oznámili, jsou tedy povinni sledovat detail zadávacího řízení, aby měli aktuální informace vztahující se k výběrovému řízení (<https://zakazky.opava-city.cz/vz00000520>)**

Článek 4 Podání nabídek

- 4.1 Každý dodavatel může podat jen jednu nabídku.
- 4.2 Nabídka bude zpracována v českém jazyce (včetně všech příloh, schémat, návodů, popisů fotografií aj., které uchazeč doloží v nabídce).
- 4.3 Lhůtu pro podání nabídek stanovuje zadavatel do **26. 08. 2021 do 09:00 hod.** Pokud bude nabídka doručena po této lhůtě, pracovní skupina takovou nabídku neotevírá. Zadavatel vyrozumí uchazeče o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Zadavatel tuto nabídku uchazeči nevrací, tato nabídka zůstává u zadavatele jako součást spisu předmětné veřejné zakázky malého rozsahu.
- 4.4 Dodavatelé mohou podávat nabídky v písemné podobě osobním podáním či poštou na níže uvedené adrese.
- 4.5 **Podání nabídky v písemné podobě:**

Nabídku v písemné formě v jednom vyhotovení doručte v uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky:

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA MALÉHO ROZSAHU Evidenční číslo: VZMR/D/015/21

„Opava – Zefektivnění a rozšíření MKDS VI. etapa“

NEOTEVÍRAT

v levém horním rohu obálky musí být uvedena adresa uchazeče
VZOR - (upozorňujeme, že všechny údaje uvedené v tomto vzoru jsou smyšlené)

PRVNÍ SVĚTOVÁ BANKA a.s.
Janská 356/89
749 99 Janské Mlýny
IČ: 888 25 888
DIČ: CZ88825888
tel.: +420 888 222 888
fax: + 420 888 222 999
e-mail: reditel@email.cz

na níže uvedenou adresu:

Statutární město Opava
Horní náměstí 69
746 01 Opava

Nabídky lze podávat poštou, nebo osobně na podatelnu Magistrátu města Opavy v pracovní dny:

pondělí	v době od 08:00 do 17:00 hodin
úterý	v době od 08:00 do 15:00 hodin
středa	v době od 08:00 do 17:00 hodin
čtvrtek	v době od 08:00 do 15:00 hodin
pátek	v době od 08:00 do 15:00 hodin

Nabídky budou přebírat pracovníci podatelny Magistrátu města Opavy. Doručené nabídky zaznamenává zadavatel do seznamu nabídek podle pořadového čísla nabídky, data a hodiny doručení. Každý uchazeč, který ve stanovené lhůtě pro podání nabídek předloží nabídku osobně, obdrží potvrzení o převzetí nabídky. Potvrzení bude obsahovat údaje o zadavateli a uchazeči, pořadové číslo nabídky a údaje o datu a hodině doručení nabídky. Doručené nabídky zaznamená zadavatel do seznamu nabídek podle pořadového čísla nabídky, data a hodiny doručení.

Článek 5 Obchodní podmínky a platební podmínky

- 5.1 Zadavatel stanovil obchodní podmínky pro realizaci této veřejné zakázky formou textu Smlouvy o dílo (Příloha č. 4). **Uchazeč je povinen smlouvu ve formátu pdf vytisknout. Do textu smlouvy uchazeč vyplní rukou údaje, které jsou určeny k vyplnění** (identifikační údaje, cena veřejné zakázky, jméno a podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče, v souladu se způsobem jednání právnické či fyzické osoby podle občanského zákoníku a způsobu jednání podle výpisu z obchodního rejstříku). Doplněné a podepsané obchodní podmínky musí být součástí podané nabídky uchazeče.
- 5.2 Obchodní podmínky stanovené Zadavatelem pro toto výběrové řízení jsou pro uchazeče závazné a nemohou být žádným způsobem měněny.
- 5.3 Smlouva bude podepsána osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče v souladu se způsobem jednání právnické či fyzické osoby podle občanského zákoníku a způsobu jednání podle výpisu z obchodního rejstříku (ve všech částech k podpisu určených). Nabídka, která nebude obsahovat podepsanou smlouvu, je neúplná a tato nabídka bude z výběrového řízení vyloučena pro nesplnění podmínek výběrového řízení.
- 5.4 Pokud podává nabídku více dodavatelů společně, musí být v záhlaví smlouvy uvedeni všichni dodavatelé, kteří podávají společnou nabídku a smlouva musí být podepsána oprávněnou osobou všech dodavatelů, kteří podávají společnou nabídku, v souladu se způsobem jednání právnické či fyzické osoby podle občanského zákoníku a způsobu jednání podle výpisu z obchodního rejstříku.
- 5.5 Lhůta splatnosti faktury činí **30** kalendářních dnů.
- 5.6 Zadavatel neposkytuje zálohy.

Článek 6

Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

- 6.1 Uchazeč doloží celkovou nabídkovou cenu jako výslednou finanční hodnotu. Nabídková cena bude stanovena jako nejvýše přípustná a konečná, uvedena v české měně. **Do nabídkové ceny zahrne uchazeč veškeré náklady spojené s realizací předmětu plnění této veřejné zakázky.**
- 6.2 Nabídková cena bude uvedena v Krycím listě nabídky (příloha č. 1 – Krycí list nabídky) a Smlouvě o dílo (příloha č. 4). Nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu zakázky včetně všech rizik a vlivů během provádění služeb.
- 6.3 V případě, že bude v nabídce rozpor mezi hodnotou nabídkové ceny zapsané v krycím listu a hodnotou nabídkové ceny zapsané v textu smlouvy, bude pro hodnocení nabídek rozhodná nabídková cena zapsaná v textu smlouvy a tato cena bude také rozhodná pro uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem.
- 6.4 Nabídková cena bude v nabídce uvedena v české měně v členění na cenu celkem bez DPH, výši DPH a cenu celkem s DPH. DPH bude v rozpočtu vyčíslena v zákonné výši ke dni podání nabídky.
- 6.5 Uchazeči z EU a třetích zemí musí vyjádřit cenu vč. DPH, a to i v případě, že sami DPH neodvádí, protože musí vzít v úvahu platnou daňovou legislativu v ČR.
- 6.6 Platební podmínky jsou stanoveny v obchodních podmínkách uvedených v příloze č. 4 (Smlouva o dílo).
- 6.7 Překročení nabídkové ceny je možné pouze v případě, že v období mezi předložením nabídky uchazeče, jehož nabídka byla vyhodnocena jako nejvhodnější, a podpisem smlouvy na plnění předmětu veřejné zakázky dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě bude nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době podpisu smlouvy.
- 6.8 Pokud se na straně zadavatele po uzavření smlouvy v průběhu plnění veřejné zakázky vyskytnou okolnosti, které nebylo možné v době uzavření smlouvy předvídat a které mají současně objektivní a prokazatelný vliv na zvýšení nákladů uchazeče souvisejících s plněním veřejné zakázky, pak je možné pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě překročit nabídkovou cenu. Nabídkovou cenu je také možno změnit pokud v průběhu plnění zakázky dojde ke změnám daňových předpisů.

Článek 7

Požadavky na prokázání splnění kvalifikace

- 7.1 **Základní kvalifikaci** prokáže dodavatel, který předloží Čestné prohlášení (Příloha č. 2) podepsané oprávněnou osobou za dodavatele.
- 7.2 **Profesní kvalifikaci** prokáže dodavatel, který předloží prosté kopie příslušného oprávnění k podnikání vztahujícího se k předmětu této veřejné zakázky (např. **živnostenský list**) a aktuálního výpisu z **obchodního rejstříku** (je-li do tohoto rejstříku uchazeč zapsán).

Dodavatel musí být držitelem koncesované živnosti Technické služby k ochraně majetku a osob.

Jejím obsahem je podle nařízení vlády č. 278 Sb.: „Projektování, montáž, kontrola, údržba a opravy elektrických zabezpečovacích systémů (zejména systémů zabezpečovacích, tísňových, protipožárních, kontroly vstupu, přivolání pomoci, integrovaných kamerových), určených k ochraně majetku a osob před neoprávněnými zásahy, včetně poplachových systémů a zařízení umožňujících sledování pohybu a projevů osob v objektech a okolí Montáž, opravy, údržba, revize a správa mechanických zábranných systémů,

dostatečně zvyšujících účinnost běžných standardů zabezpečení majetku a osob“ - (prostá kopie tohoto dokumentu)

- 7.3 **Technickou kvalifikaci** prokáže dodavatel, který předloží seznam významných dodávek realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením rozsahu a doby plnění; ze Seznamu významných zakázek – dodávek musí jednoznačně vyplývat, že dodavatel v uvedeném období realizoval zakázku:
- minimálně jedna zakázka v hodnotě min. 800 tis. Kč, jejímž předmětem byla obdobná, řádně poskytnutá dodávka systému pro analýzu obrazu v požadované serverové architektuře, tj. s vyloučením analytik v kamerách dle technické specifikace – viz. Čl. 2 – Informace o druhu a předmětu veřejné zakázky – bod 2.2 - Specifikace předmětu plnění.

Článek 8 Obsah nabídky

- 8.1 Nabídka musí obsahovat identifikační údaje uchazeče, návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče a doklady požadované zákonem a touto zadávací dokumentací:

Nabídka bude obsahovat následující dokumenty a součásti:

- **Krycí list nabídky**
 - **Obsah nabídky**
 - **Doklady o prokázání kvalifikace**
 - **Seznam zakázek obdobného charakteru**
 - **Podrobný položkový rozpočet SW a HW vybavení, technický popis řešení, harmonogram nasazení (implementace, školení, testovací provoz, předání)**
 - **Výpočet nabídkové ceny (dodávka, montáž a instalace HW a SW vybavení)**
 - **Podepsaný návrh smlouvy**
 - **Čestné prohlášení o provedení zkoušky funkčnosti nabízeného plnění**
 - **Údaje k hodnotícím kritériím**
- 8.2 Nabídka bude podána v jednom originálním vyhotovení (**označeném „ORIGINAL“**) a zadavatel dále uvítá, pokud bude nabídka rovněž nahrána na CD nosiči. Zadavatel doporučuje, aby nabídka byla zabezpečena takovým způsobem, který znemožní vyjmout jednotlivé listy nabídky. Opatření proti vyjmutí listů uplatňuje zadavatel zejména z důvodů vyloučení možnosti neoprávněné manipulace. Zadavatel upozorňuje, že např. kroužková vazba nebo termovazba nesplňuje podmínku na zabezpečení proti vyjmutí listů, neboť je volně rozebíratelná. Pro zabezpečení nabídky je třeba použít např. způsobu obdobného, jaký je užíván notáři.
- 8.3 Zadavatel uvítá, když budou jednotlivé listy nabídky číslovány nepřetržitou číselnou řadou a poslední strana bude obsahovat prohlášení o celkovém počtu listů nabídky.
- 8.4 Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými uchazeči v nabídkách. Zadavatel vyloučí uchazeče ze soutěže v případě, že uchazeč uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.
- 8.5 Zadavatel nehradí náklady na účast v zadávacím řízení a nabídky nevrací.

Článek 9 Hodnocení nabídek

9.1 Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je **ekonomická výhodnost nabídky**:

- kritérium: nabídková cena v Kč bez DPH (60%)
- kritérium: nabídková cena na Maintenance 12 měsíců bez DPH (30%)
- kritérium: ceníková cena servisu Kč/hodina bez DPH (5%)
- kritérium: ceníková cena cestovné Kč/km bez DPH (5%)

9.2 Postup při hodnocení nabídek

Zadavatel stanovuje způsob hodnocení nabídek podle ekonomické výhodnosti a stanovených kritérií takto:

nejvhodnější nabídce je přiděleno v daném kritériu bodové hodnocení max. 100 bodů. Každé další jednotlivé nabídce je dle kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci kritéria vzhledem k nejvhodnější nabídce. Bodové hodnocení bude stanoveno pro jednotlivá kritéria takto:

1. kritérium: Zadavatel bude hodnotit celkovou nabídkovou cenu na zhotovení díla v Kč bez DPH, a to podle její absolutní výše v korunách českých. Celková výše nabídkové ceny bude zapsána v Krycím listě nabídky a v příloze č. 7 – Údaje k hodnotícím kritériím. Zadavatel bude hodnotit celkovou nabídkovou cenu zakázky v Kč bez DPH bodovací metodou. Zadavatel použije pro hodnocení bodovací metodu a bodové hodnocení vypočte podle vzorce

$$\frac{\text{nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH}}{\text{hodnocená nabídková cena v Kč bez DPH}} \times 100$$

takto vypočtené hodnocení bude stanoveno v bodech na 3 desetinná místa a bude dále násobeno vahou 1. kritéria.

2. kritérium: Zadavatel bude hodnotit cenu na Maintenance na 48 měsíců v Kč bez DPH, a to podle její absolutní výše, která obsahuje upgrade SW na nejnovější verzi v místě plnění. Tato cena bude zapsána v příloze č. 7 – Údaje k hodnotícím kritériím. Zadavatel použije pro hodnocení bodovací metodu a bodové hodnocení vypočte podle vzorce

$$\frac{\text{nejnižší nabídková cena na Maintenance 12 měsíců v Kč bez DPH}}{\text{hodnocená nabídková cena na Maintenance 12 měsíců v Kč bez DPH}} \times 100$$

takto vypočtené hodnocení bude stanoveno v bodech na 3 desetinná místa a bude dále násobeno vahou 2. kritéria.

3. kritérium: Zadavatel bude hodnotit ceníkovou cenu servisu uvedenou v Kč bez DPH za hodinu práce, a to podle její absolutní výše. Tato ceníková cena servisu bude zapsána v příloze č. 7 – Údaje k hodnotícím kritériím. Zadavatel použije pro hodnocení bodovací metodu a bodové hodnocení vypočte podle vzorce

$$\frac{\text{nejnižší ceníková cena servisu v Kč bez DPH za hodinu práce}}{\text{hodnocená ceníková cena servisu v Kč bez DPH za hodinu práce}} \times 100$$

takto vypočtené hodnocení bude stanoveno v bodech na 3 desetinná místa a bude dále násobeno vahou 3. kritéria.

4. kritérium: Zadavatel bude hodnotit ceníkovou cenu cestovného v Kč bez DPH za 1 km, a to podle její absolutní výše. Tato ceníková cena cestovného bude zapsána v příloze č. 7 – Údaje k hodnotícím kritériím. Zadavatel použije pro hodnocení bodovací metodu a bodové hodnocení vypočte podle vzorce

$$\frac{\text{nejnižší ceníková cena cestovného v Kč bez DPH za 1 km}}{\text{hodnocená ceníková cena cestovného v Kč bez DPH za 1 km}} \times 100$$

takto vypočtené hodnocení bude stanoveno v bodech na 3 desetinná místa a bude dále násobeno vahou 4. kritéria.

Bodové hodnocení stanovené pro jednotlivá kritéria bude za všechna kritéria sečteno. Pořadí nabídek bude stanoveno podle počtu dosažených bodů.

Článek 10 Přílohy Výzvy

Přílohy Výzvy k podání nabídek:

- Příloha č. 1 – Vzor krycího listu nabídky
- Příloha č. 2 – Vzor čestného prohlášení - KP
- Příloha č. 3 – Vzor seznamu významných dodávek
- Příloha č. 4 – Návrh smlouvy
- Příloha č. 5 – Čestné prohlášení o podílu osob či subdodavatelů (jeli relevantní) na plnění předmětu VZMR
- Příloha č. 6 – Čestné prohlášení o provedení zkoušky funkčnosti nabízeného plnění
- Příloha č. 7 – Údaje k hodnotícím kritériím

Článek 11 Další podmínky zadavatele

11.1 Zadavatel si vyhrazuje právo:

- změnit podmínky zadání veřejné zakázky,
- zrušit zadání veřejné zakázky,
- smlouvu neuzavřít.

11.2 Uchazeč v nabídce uvede, které části veřejné zakázky malého rozsahu má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům – (příloha č. 5).

11.3 Uchazeč nemá právo na úhradu nákladů spojených s účastí ve veřejné zakázce.

11.4 Tato veřejná zakázka malého rozsahu je zadávána mimo režim zákona o veřejných zakázkách, zadavatel však dodržuje ustanovení § 6 a § 27 písm. a) zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

- 11.5 Zadavatel si vyhrazuje právo vyzvat vítězného uchazeče, před podpisem smlouvy o dílo vyžádat zkoušku funkčnosti nabízeného plnění v místě realizace veřejné zakázky. Předmětem zkoušky bude prokázání parametrů navrhovaného řešení a funkčnosti kamerových bodů – (Příloha č. 6)
- 11.6 Zadavatel požaduje, aby dodavatel garantoval kvalitu po dobu 5-ti let. Zadavatel si vyhrazuje právo minimálně jednou ročně ověřit svými prostředky uvedenou kvalitu.

V Opavě dne 06. 08. 2021

Za zadavatele:

Hana Fraňková
oddělení veřejných zakázek
odbor Kancelář tajemníka Magistrátu města Opavy

Statutární město Opava
Horní náměstí 69, 746 01 Opava
Tel.: +420 553 756 477
e-mail: zakazky@opava-city.cz
www.opava-city.cz