

V Hradci Králové dne 20.05.2020

Veřejná zakázka č. 2049 – výzva k předložení nabídky

Název zakázky: **Městské lázně - kamerový systém dohledu**

Zadavatel zakázky: Správa nemovitostí Hradec Králové, příspěvková organizace
Kydlinovská 1521, 500 02 Hradec Králové
IČ: 64811069

1. Plnění zakázky

- 1.1 Druh, množství a rozsah prací viz příloha „TECHNICKÉ PODMÍNKY ZAKÁZKY“
- 1.2 Lhůta splnění:
Termín zahájení **od účinnosti smlouvy o dílo**, nejpozději do **25.06.2020**.

2. Obsah nabídky

- 2.1 Nabídky se podávají pouze písemně, a to osobně nebo doporučenou poštou v uzavřených obálkách označených **číslem a názvem zakázky**, adresou sídla, místa podnikání uchazeče a heslem „NEOTVÍRAT“. **Obsahem nabídky uchazeče bude pouze:**
 - a. vyplněný a podepsaný formulář „Čestné prohlášení dodavatele o způsobilosti pro veřejnou zakázku malého rozsahu / Nabídková cena“ dále pouze „Čestné prohlášení“
 - b. oceněný Soupis prací a dodávek
 - c. technické listy uchazečem naceněných kamer
- 2.2 **Na výzvu zadavatele vítězný uchazeč předloží ve lhůtě do dvou pracovních dnů**
 - Doklady prokazující splnění profesní způsobilosti
 - Doklady prokazující splnění technické kvalifikaci
 - Další doklady požadované v zadávací dokumentaci (pojistná smlouva aj.)a poskytne zadavateli součinnost k uzavření smlouvy o dílo do čtyř pracovních dnů. V opačném případě je zadavatel oprávněn vyzvat k uzavření smlouvy dalšího uchazeče v pořadí.

3. Lhůta a místo pro podání nabídky

- 3.1 Místo: Správa nemovitostí Hradec Králové, příspěvková organizace
Ing. Luxová Hana, číslo dveří 1 (tel. 495 774 174)
Kydlinovská 1521, 500 02 Hradec Králové
- 3.2 Lhůta: Pondělí až pátek (v pracovní dny) od 8.00 do 14.30 hod.
Konečná lhůta pro podání nabídek (doručení nabídky zadavateli) je
pátek 29.05.2020 do 10:00 hod.

4. Kritéria pro přidělení zakázky

Předmětem hodnocení zakázky je výše nabídkové ceny. Nabídka s nejnižší cenou je nejvýhodnější nabídkou za předpokladu splnění požadavků veřejné zakázky.

5. Požadavek na zpracování cenové nabídky

- 5.1 Uchazeč bere na vědomí a souhlasí s podmínkou zadavatele, že smlouva o dílo uzavřená s vítězným uchazečem bude obsahovat ustanovení, kterým je nabídková cena uchazeče stanovena jako nejvýše přípustná, kterou je možno překročit jen za podmínek stanovených zadavatelem při vyhlášení veřejné zakázky.
- 5.2 Součástí nabídkové ceny budou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci prací.
- 5.3 **Uchazeč si detailně prostuduje zadávací dokumentaci včetně soupisu prací, aby si s dostatečným časovým předstihem před podáním nabídky vyjasnil se zadavatelem případné nesrovnalosti.** V případě, že dodavatel požaduje dodatečné informace k zadávacím

podmínkám, učiní tak písemně (emailem) nejpozději **3 pracovní dny** před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

6. Podmínky kvalifikace

6.1 Základní způsobilost

Základní způsobilost (viz příloha „Základní způsobilost“) potvrdí uchazeč předložením podepsaného formuláře „Čestné prohlášení“.

6.2 Profesionální způsobilost

Profesionální způsobilost uchazeč potvrdí předložením podepsaného formuláře „Čestné prohlášení“, vítězný uchazeč na výzvu zadavatele předloží:

- a) výpis z obchodního rejstříku pokud je v něm zapsán,
- b) veškeré doklady o oprávnění k podnikání, které pokrývají celý rozsah plnění této zakázky, zejména doklady prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci.

6.3 Ekonomickou kvalifikaci prokáže uchazeč předložením podepsaného formuláře „Čestné prohlášení“.

6.4 Technická kvalifikace

Technickou kvalifikaci uchazeč potvrdí předložením podepsaného formuláře „Čestné prohlášení“, vítězný uchazeč na výzvu zadavatele předloží seznam minimálně pěti nejvýznamnějších prací obdobného charakteru k této zakázce provedených vítězným uchazečem za poslední 3 roky. Tento seznam bude zahrnovat cenu, dobu, místo plnění realizace prací včetně objednatele a kontaktu osoby, u nichž lze uvedené informace ověřit.

7. Platební podmínky

Zadavatel neplatí předem, práce jsou hrazeny **po úplném dokončení díla** dle rozsahu skutečně provedených prací a odsouhlaseného soupisu provedených prací.

8. Další požadavky zadavatele

8.1 Uchazeč nesmí být dlužníkem Statutárního města Hradec Králové ani zadavatele. Splnění tohoto požadavku uchazeč prokáže předložením podepsaného formuláře „Čestné prohlášení“.

8.2 Zadavatel vylučuje možnost variantních řešení.

8.3 Nabídku záruční lhůty za dílo minimálně **36 měsíců**. Délku poskytované záruky prokazuje zhotovitel.

8.4 Předložení pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodatelem třetí osobě a kopie cenové nabídky v elektronické formě v otevřeném formátu vítězným uchazečem před uzavřením smlouvy o dílo.

9. Poskytnutí podkladů k veřejné zakázce

9.1 Zájem o účast na veřejné zakázce potvrdí uchazeč zadavateli na e-mail luxova@snhk.cz nebo telefon 495 774 174; zadávací dokumentace je zasílána elektronicky.

9.2 Obsah předávaných podkladů k veřejné zakázce:

- Výzva,
- „Návrh smlouvy o dílo“,
- „TECHNICKÉ PODMÍNKY ZAKÁZKY“,
- Příloha „Základní způsobilost“,
- Formulář „Čestné prohlášení dodavatele o způsobilosti pro veřejnou zakázku malého rozsahu / Nabídková cena“.

10. Práva zadavatele

10.1 Zadavatel neposkytuje jakoukoliv náhradu nákladů, které uchazeč vynaloží na účast ve veřejné zakázce.

10.2 Zadavatel si vyhrazuje právo v průběhu veřejné zakázky upřesnit nebo doplnit podmínky. V případě potřeby tak učiní písemně všem uchazečům.

10.3 Zadavatel je oprávněn zrušit zadání veřejné zakázky kdykoliv i bez udání důvodu.

TECHNICKÉ PODMÍNKY ZAKÁZKY č. 2049

1. Název zakázky:

Městské lázně - kamerový systém dohledu

2. Místo plnění zakázky:

Hradec Králové, Eliščino nábřeží 842, Městské lázně

3. Druh a rozsah předmětu zakázky:

Dílo sestává zejména z dodání, instalace a zprovoznění kamerového systému pro monitorování 9 samostatných zón včetně zkušebního provozu.

4. Technická specifikace předmětu zakázky:

Podrobná specifikace prací

5. Specifické podmínky a požadavky na provádění díla:

Zadavatel není povinen pro zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení díla.

6. Maximální rozsah denní pracovní doby:

v pracovní dny 7-18 hod., jinak po předchozím projednání se zadavatelem

7. Kontaktní osoby SNHK:

Jan Kolář, správce sítě, tel. 602 391 358

Stanislav Bydžovský, vedoucí Plaveckého areálu, tel. 495 404 435, 603 158 347

8. Další specifické požadavky:

8.1 V rámci plnění díla zhotovitel dále zajistí zejména instalaci, nastavení, seřízení kamer, kabeláž, instalace software, prokazatelné proškolení obsluhy, předání písemného manuálu pro zařízení a software.

8.2 Zhotovitel zajistí, aby při instalaci kamerového systému nedošlo k narušení stavby. V případě narušení zhotovitel uvede vše do původního stavu.

8.3 Zhotovitel zajistí 2 denní zkušební provoz.

8.4 Zadavatel doporučuje uchazečům prohlídku objektu v termínu dle domluvy s kontaktní osobou.

V Hradci Králové dne 20. 5. 2020

Podrobná specifikace

Zakázka č. 2049 - Městské lázně - kamerový systém dohledu

Jedná se o budovu Městských lázní, resp. prostory vstupu, recepce, bazénu a příslušenství.

Zhodnocení stávajícího stavu

Nynější kamerový systém je postaven na osmi starých analogových kamerách (předmět výměny) a na třech IP kamerách (budou zachovány), které jsou připojeny do serveru s úložištěm (systém IVMS-4200).

Kabelové rozvody pro stávající IP kamery (3 ks) vyhovují požadavkům a jsou svedeny do serverovny v přízemí, kde je umístěn i stávající server. Rozvody stávajících analogových kamer jsou svedeny do plavčíkárny ML, kde je umístěno jejich napájení a A/D převodníky (IP). Vlivem agresivnímu prostředí (vysoká vlhkost a přítomnost chloru) dochází na tomto místě (plavčíkárna ML) k častým poruchám aktivních prvků i datových rozvodů.

Data z A/D převodníků jsou svedeny do stávajícího serveru v serverovně v přízemí.

Celkové požadavky na obnovu kamerového systému na ML

Požadavky na el. a dat. rozvody

Vzhledem ke stáří a problematickým el. a dat. rozvodům do těchto kamer, požadujeme výměnu všech 8 ks analogových kamer za nové včetně nových el. a dat. rozvodů.

Rozvody budou chráněny proti zvýšené vlhkosti a korozi způsobované prostředím. V pohledových částech rozvodů budou umístěny do chrániček a lišt korespondujícím s barevným provedením omítek a malby. V nepohledových částech budou rozvody umístěny do chrániček. Trasy kabelových rozvodů a přesné montážní body kamer schválí zadavatel. Veškeré dodávky a montáž jsou požadovány v provedení antivandal. Datový rozvaděč a napájecí záložní zdroj pro nové kamery budou umístěny v nové rackové skříni v technické místnosti pod střechou budovy.

Požadavky na výměnu kamer

1. kamera u dojezdového bazénu zůstává beze změny
2. kamera u vchodu do ML zůstává beze změny
3. kamera u recepce zůstává beze změny
4. kamery (2ks) u regeneračního bazénu budou nahrazeny novými včetně elektrických a datových rozvodů, jedna z kamer bude přesunuta a bude sledovat Solární studio
5. kamery (2ks) u nástupu do tobogánu budou vyměněny včetně elektrických a datových rozvodů
6. kamera ve spojovací chodbě bude vyměněna včetně elektrických a datových rozvodů
7. kamera s pohledem na dětské brouzdaliště bude vyměněna včetně elektrických a datových rozvodů
8. kamery (2ks) s pohledem na bazén budou vyměněny včetně elektrických a datových rozvodu.

Požadované parametry kamer

Jako referenční model byl zvolen Bosch NBE-3502-AL

- pracovní prostředí od 5% do 100% relativní vlhkosti (kondesované)
- pracovní teplota od – 30°C do 50°C
- krytí IP 66
- odolnost proti vandalům IK10
- minimální rozlišení FullHD (1920x1080)
- minimálně 8 maskovacích zón. Možnost zamaskovat nežádoucí pohledy
- protokol ONVIF Profile S, Profile G, Profile T
- WDR alespoň 100 dB
- detekce manipulace s kamerou, tzn. tamper poplach
- objektiv 3-10 mm

Požadované parametry na záznamový SW na serveru

- otevřený SW pro možnost připojení kamer různých výrobců kamer
- architektura sever – klient
- podpora Onvif S, T
- mobilní klient
- mobilní kamera
- mobilní kamera (mobilní telefon) připojitelný do systému
- modul pro nahrávání obrazovek počítačů v síti
- SW v českém jazyce
- šifrovaný export záznamu
- podpora šifrování server-klient
- podpora přihlášení biometrickým systémem (otisk prstu)
- možnost náhledu do více kamer z jiných míst, tj. dohledová pracoviště (plavčíkárna, vedení, atd.)
- podpora vyhledávání konkrétních sekvencí záznamu a jejich export
- správa a řízení kamer
- výhledově možnost počítání a vyhledávání osob, vyhledávání předmětů

Požadované parametry na HW a SW záznamového serveru

- procesor min. 4 jádra / 8 vláken, integrované grafické jádro
- TDP procesoru max. 65W
- min. 16GB RAM
- SSD disk pro běh OS
- HDD pro uložení 14dnů záznamu ze všech kamer, provedení pro provoz 24/7
- vhodný operační systém pro běh záznamového SW

20. 5. 2020