

**Doplňující informace k výzvě
PODÁNÍ NABÍDKY NA REALIZACI KAMEROVÉHO SYSTÉMU VE MĚSTĚ
BŘIDLIČNÁ 1. etapa**

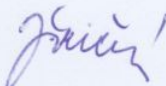
Zadavatel prodlužuje termín pro doručení nabídek:

Termín pro doručení nabídek je stanoven nejpozději do středy **20.5.2015 do 11:00 hodin**. Otevírání obálek s nabídkami proběhne na schůzi Rady města Břidličná dne 20.5.2015 ve 14:00 hodin.

Přílohou této výzvy je **Technická specifikace předmětu veřejné zakázky**.

V Břidličné dne 27.4.2015.

Místostarostka Jiříčná Jana



Město Břidličná

Nábřeží 452
793 51 BŘIDLIČNÁ
IČ: 00295906

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1. Všeobecný popis

Předmětem tohoto projektu je návrh na instalaci kamerového systému ve městě Břidličná. V rámci této akce je navržena instalace 6 fixních kamer a začlenění dvou současných kamer do systému. Pro všechny kamery bude jednotné úložiště a budou společně ovládány.

Propojení jednotlivých kamerových bodů bude realizováno pomocí optického kabelu SM 9/125 (samostatné kamery budou využívat připojení pomocí LAN či optického kabelu).

2. Popis jednotlivých kamerových bodů

Jednotlivé kamerové body jsou zakresleny do mapy v Příloze č. 1.

2.1. Kamerový bod č. 1 – Autobusové nádraží

Popis místa

2.2. Kamerový bod č. 2 – Pěší zóna na ulici Nábřežní

Popis místa

2.3. Kamerový bod č. 3 – Křižovatka ulic Nábřežní a Tovární

Popis místa

2.4. Kamerový bod č. 4 – Dětské hřiště na ulici Dlouhá

Popis místa

2.5. Kamerový bod č. 5 – Dětské hřiště na ulici Jesenická

Popis místa

2.6. Kamerový bod č. 6 – Volný prostor mezi ZUŠ a MŠ

Popis místa

3. Stávající kamery

-Základní škola Břidličná, Komenského 360

Kamera zajišťuje kontrolu sportovního areálu. IP Kamera 3Mpix.

-ZUŠ

Kamera zajišťuje kontrolu sběrného dvora. Tato kamera je již zastaralá, takže se do budoucna muset počítat s kamerou novou – kompatibilní s nově pořizovanými kamerami. Kabel + internet zajištěn.

4. Parametry kamer

- IP kamera s rozlišením min. 5Mpx (čip CMOS)
- minimální snímková frekvenci při maximálním rozlišení je 20fps
- varifokální objektiv s minimálním úhlem záběru 90°.

- automatické vzdálené ostření
- napájení PoE nebo PoE+
- Kamera bude umístěná ve vyhřívaném venkovním krytu s IP66
- Slot na SD kartu (záznam při výpadku spojení) – požadujeme ke každé kameře i dodávku SD karty 32GB class10
- Otevřené programovací prostředí
- Onvif profile S

5. Parametry kamerového SW

- Architektura klient-server
- Systém musí umět šifrovat záznam, aby jej nebylo možné dekodovat – podpora šifrování AES.
- SW musí být kompletně v češtině
- Podpora mobilních klientů (Android, iOS, Windows Phone).
- Onvif profile S
- SW musí běžet na WIN platformě
- SW by měl mít 64bit verzi aplikace, pro 64bit verze OS
- mobilní klienti musí podporovat H.264 i MJPEG
- podpora současných kamer umístěných ve městě

6. Parametry Serveru

- WIN platforma
- grafická karta min. parametrů Intel HD4400
- RAM min 6GB
- 2xLAN, 1 Gb/s
- HDD min 500 GB
- 24“ LCD, FullHD
- klávesnice, myš
- Záložní zdroj 1500VA
- záznamové zařízení NAS - požadovaná doba záznamu min. 14 dnů, kvalita adekvátně k navýšenému počtu kamer, při záznamu v kodeku H.264, musí se jednat o disky určené pro trvalý zápis/čtení 24/7. Pro pojištění záznamu proti selhání disku bude použita technologie RAID5.

7. Rozvody

Kabelové rozvody uvnitř budov, na kterých budou umístěny jednotlivé kamery, se provedou v PVC lištách nebo bude instalační vedení zasekáno pod omítku, vyžaduje-li to povaha a stav budovy (např. památkově chráněný objekt).

Rovněž předpokládáme ve všech případech u jednotlivých kamerových bodů instalaci samostatné rozvodnice kamerového systému - rozvaděče s vlastními elektroměrovými hodinami.

Optické propojení mezi jednotlivými kamerovými body a MÚ budou vedeny v zemi a to dle regulí a pravidel pro pokládání optických kabelů. Optický kabel bude uložen v zemní chrániče. Město Břidličná zajistí potřebná povolení pro dané výkopové práce, obstará mapu se všemi inženýrskými sítěmi, případně smluvně zajistí průchody do budov, na kterých budou kamery umístěny.

8. Rozvaděč

Datový rozvaděč 19", hloubka 450mm, 12U + vybavení pro zavaření optických kabelů.

Dále požadujeme:

- revize v případě změny jištění v domech
- předávací protokoly
- zaškolení obsluhy
- zkušební termín
- záruku na jednotlivé komponenty nejméně 2 roky

Vybraný dodavatel bude povinen splnit předmět veřejné zakázky v rozsahu stanoveném těmito zadávacími podklady. Standard určený těmito zadávacími podmínkami a zadávací dokumentací je nutno považovat z hlediska konečných parametrů za minimální.