



MESTO LUČENEC
Mestský úrad, Novohradská 1, 984 01 Lučenec

VÝZVA
na predloženie cenovej ponuky
na dodanie tovaru vrátane jeho inštalácie

„Rozšírenie kamerového systému v meste Lučenec“

Zadávanie zákazky podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

I. NÁZOV, ADRESA A KONTAKTNÉ MIESTO VEREJNO OBSTARÁVATEĽA

Názov organizácie: **Mesto Lučenec**

Adresa organizácie: **Novohradská 1, 984 01 Lučenec**

IČO: **00316181**

Krajina: **Slovenská republika**

Internetová adresa organizácie:

www.lucenec.sk

Adresa profilu verejného obstarávateľa : **www.lucenec.sk**

Kontaktné miesto: **Námestie republiky 26, poschodie č.2**

Kontaktná osoba: **Bc. Ján Tuček** - náčelník Mestskej polície Lučenec

Telefón: **+421905381495, 0474512320**

E-mail: **nacelnik@lucenec.sk,**

Ďalšie informácie budú poskytnuté na adrese a kontaktnom mieste uvedenom v tomto bode výzvy.

II. OPIS

Názov zákazky: **„Rozšírenie kamerového systému v meste Lučenec“**

Druh zákazky: **Dodanie tovaru vrátane jeho inštalácie**

Hlavné miesto poskytovania služieb: **Intravilán a extravilán mesta Lučenec**

Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je dodanie, inštalácia a sprevádzkovanie 10 ks nových kamier ktoré budú tvoriť súčasť existujúceho kamerového systému mesta Lučenec (celok č.1) a dodanie, inštaláciu a výmenu 4 ks existujúcich analógových kamier za digitálne kamery (celok č.2).
Rekonštrukcia centrálného monitorovacieho strediska Mestskej polície Lučenec (celok č.3).

Dodanie predmetu zákazky sa požaduje v troch celkoch nasledovne:

Celok č.1: Dodanie 20ks nových kamier v súlade so zmluvou o poskytnutí dotácie č. KM-OPK1-2019/2/BB ktoré budú umiestnené na nasledovných miestach:

1. Ul. Jiráskova – križovatka a nadjazd
2. Križovatka ul. Zvolenská - Rázusa
3. Ul. Masarykova - stred
4. Ul. Novohradská – križovatka pred OD Prior
5. Ul. Haličská – Kaufland – svetelná križovatka
6. Rúbanisko III/5 – detské ihrisko
7. Ul. Novohradská 22- vnútroblok/detské ihrisko



MESTO LUČENEC
Mestský úrad, Novohradská 1, 984 01 Lučenec

8. Mestský park – detské ihrisko pri potoku „STRAND“
9. Zlatá ulička - 2 ks kamier
10. Vajanského cesta pri BBRSC vstup do mesta - 1ks kamera ŠPZ, 1ks kamera prehľadová
11. Opatová vstup do mesta - 1ks kamera ŠPZ, 1ks kamera prehľadová
12. Fiľakovská cesta vstup do mesta - 1ks kamera ŠPZ, 1ks kamera prehľadová
13. Haličská cesta pre Stop shope vstup do mesta - 1ks kamera ŠPZ, 1ks kamera prehľadová
14. Zvolenská cesta pred rampami smerom Vidiná vstup do mesta - 1ks kamera ŠPZ, 1ks kamera prehľadová

a) Výkaz výmer povinných položiek pre celok č.1:

Otočná IP kamera Hikvision DS 3-MP, 30x Zoom, 100mIR	8ks
Statická IP kamera Hikvision DS 2-MP	2ks
Statická kamera 2MP ŠPZ	5ks
Statická kamera 4MP 2,8-12mm	5ks
Anténa prijímač/vysielač 5GHz, prevodník	30ks
Konzola pre kameru	20ks
Konzola pre anténu	30ks
Napájanie kamery	15ks

b) Položky spojené s inštaláciou, oživením a nastavením kamier (prepojovacie káble, lišty, montáž, nastavenie, inštalčný materiál, použitie plošiny atď.) uchádzač nacení podľa vlastného riešenia tak aby dodané kamery boli plne funkčné a ovládateľné z riadiaceho centra mestskej polície, Námestie Republiky č. 26.

Podmienky pre celok č.1:

- všetky kamery musia byť plne kompatibilné s existujúcim kamerovým systémom
- všetky kamery musia byť v budúcnosti napojené na optické káblové vedenia
- prenosovú cestu bezkáblového signálu vrátane dostatočného počtu prenosových zariadení navrhuje dodávateľ.

Celok č.2: 4ks analógových kamier za digitálne. Umiestnené budú na nasledovných miestach:

1. Rúbanisko III č.9
2. križovatka Ul. Vajanského - Hurbanova
3. Ul. Fiľakovská
4. Hotel Pelikán - ul. Vajanského

a) Výkaz výmer povinných položiek pre celok č.2:

Otočná IP kamera Hikvision DS 3-MP, 30x Zoom, 100mIR	4ks
Anténa prijímač/vysielač 5GHz	4ks

b) Položky spojené s inštaláciou, oživením a nastavením kamier (prepojovacie káble, lišty, montáž, nastavenie, inštalčný materiál, použitie plošiny atď.) uchádzač nacení podľa



MESTO LUČENEC
Mestský úrad, Novohradská 1, 984 01 Lučenec

vlastného riešenia tak aby dodané kamery boli plne funkčné a ovládateľné z riadiaceho centra mestskej polície.

Podmienky pre celok č.2:

- všetky kamery musia byť plne kompatibilné s existujúcim kamerovým systémom
- všetky kamery musia byť v budúcnosti napojené na optické káblové vedenia
- prenosovú cestu bezkáblového signálu vrátane dostatočného počtu prenosových zariadení navrhuje dodávateľ.

Celok č. 3: Rekonštrukcia centrálného monitorovacieho strediska Mestskej polície Lučenec.

1. Presun Monitorovacieho centra do vedľajšej miestnosti pre umiestnenie 13 LCD zobrazovacích jednotiek.
2. 1x Zobrazovacia jednotka bude umiestnená na držiak priamo na stenu a 12x zobrazovacia jednotka bude umiestnená na náklonné držiaky priamo na stene pre zobrazovanie priameho diania na danej kamere a jej priame ovládanie obsluhou.
3. PC server pre zobrazovací a ovládací SW pre kompletný kamerový systém a to systém MOLEKULA ktorý dokáže pracovať priamo s viacerými grafickými kartami a s tým spojeným aj prepojením na 12 zobrazovacích jednotiek a 1 zobrazovaciu hlavnú jednotku. Ovládanie kompletného systému obsluhu zabezpečí bezkáblová ovládacía myš a klávesnica. Zariadenie - server musí obsahovať minimálne 2 sieťové karty kde jedna bude mať na starosti riadenie toku nahrávacích dát a druhá bude mať na starosti riadenie zobrazovania.
4. Potrebné je aj nahrávacie tzv. NAS server doporučeného výrobcu SYNOLOGY s možnosťou ukladacieho priestoru 48GB dát čo umožní záznam na 14 dní pri obsahu 48 kamier poprípadne s možnosťou rozšírenia kapacity. Systém musí obsahovať aj 4 sieťové karty o sile 1000Mbit minimálne cez ktoré bude riadené nahrávanie podľa počtu zaťažiteľnosti prenosu dát.
5. Na základe toho je potrebné aj rozšírenie pre pripojenie PC siete a to Profi switch UBNT 10/100/1000 MB 2 x management 24port
6. Zabezpečiť stavebné úpravy strediska pre CMS a strediska pre chránenú dielňu, presťahovanie PCO pultu a tel. linky do určenej miestnosti v prípade potreby montáž novej elektroinštalácie.
7. Premiestnenie chránenej dielne do priestorov vedľa CMS a kompletná výmena výpočtovej techniky za profesionálnu PC techniku

a) Výkaz výmer povinných položiek pre celok č.3:

1. Kamerový server MOLEKULA
SERVER molekula, vga/ hdmi 4, Licencia pre 48 kanálov IP kamier
2. Kamerový SW Control 01
96ch Control Premier License do 16 monitorov podpora ovládania všetkých monitorov z main PC, upgrade bezplatne do 8 rokov pre spracovanie live a playback, E may, spracovanie informácií z VCA analýz, prepracovaný alarm manažér, podpora integrácie tretích strán cez



MESTO LUČENEC
Mestský úrad, Novohradská 1, 984 01 Lučenec

API, podpora certifikovaných serverov pre LPR a Facedetect, funkcií spolupracujúcich s externými zariadeniami, datastreamami a externými službami. Dodáva sa vo verzii 24, 48 alebo 96 kanálov

3. SYNOLOGY NAS server

Synology RS3617RPxs, 12x (3.5"/2.5" SATA) NoHDD, QC Xeon D-1521 2.4-2.7GHz, 8GB (max64GB), 2x USB3, 4x 1Gb, 12x 4GB HDD

4. LCD TV 55'' - 5 ks

Uhlopriečka obrazovky:55"; Rozlíšenie:Ultra HD 4k 3840x2160; Technológia TV:LED; Operačný systém TV:Bez OS; Funkcie:Wi-Fi, Wi-Fi, HBB - TV, USB prehrávanie, USB nahrávanie, Teletext, VESA uchytenie; Rozhranie:HDMI, USB, 3.5mm Jack, LAN, MHL; Tuner:DVB-T2, DVB-S2, DVB-T; Formát obrazovky:16:9

5. LCD 32'' - 12 ks

Technológia panela:IPS; Uhlopriečka displeja:27"; Rozlíšenie:1920x1080 (Full HD); Povrchová úprava displeja:Matný; Formát obrazovky:16:9; Rozhranie:HDMI, VGA

6. SWITCH 24port-2 ks

Prevedenie:Rack mounted 19"; Technológia:Gigabit Ethernet 1000Mbps; Management:Web; Maximálny počet portov:24, 26; Vlastnosti switchu:

7. Držiak TV na stenu - 55'' - 5 ks, 32'' - 12 ks

b) Položky spojené s inštaláciou, oživením a nastavením systému (prepojovacie káble, lišty, montáž, nastavenie, inštalčný materiál, použitie plošiny atď.) uchádzač nacení podľa vlastného riešenia tak aby dodané zariadenia boli plne funkčné a ovládateľné

Podmienky pre celok č.3:

- všetky zariadenia musia byť plne kompatibilné s existujúcim kamerovým systémom

Obhliadku miesta dodania predmetu zákazky verejný obstarávateľ neorganizuje avšak záujemcom sa odporúča vykonať obhliadku miesta realizácie zákazky, aby si sám overil a získal všetky potrebné informácie, ktoré bude potrebovať pre prípravu spracovania ponuky. Výdavky spojené s touto obhliadkou budú na ťarchu uchádzača. Záujemcom, ktorý prejaví záujem o podrobnejšie informácie o mieste a spôsobe realizácie kamerového systému budú tieto poskytnuté kontaktnou osobou uvedenou v bode I. tejto výzvy.

III.ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

Možnosť predloženia ponuky: Iba na celý predmet zákazky.

Povoľuje sa predloženie variantných riešení: Nie.

Jazyk ponuky: Ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku.

Predpokladaná hodnota zákazky bez DPH: 65 000,00 EUR bez DPH

Lehota na predkladanie ponúk: 16.09.2019, Čas: do 15:00 hod.

Ponuky musia byť doručené na adresu a kontaktné miesto uvedené v bode I. tejto výzvy.

Na obálku uviesť : **NEOTVÁRAŤ - cenová ponuka „Rozšírenie kamerového systému v meste Lučenec“**

Maximálna lehota na uzavretie zmluvného vzťahu: 31.10.2019.

IV. OBSAH PONUKY

Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať:



MESTO LUČENEC
Mestský úrad, Novohradská 1, 984 01 Lučenec

1. Doklad (kópia) o oprávnení podnikat' v predmete zákazky (živnostenské oprávnenie alebo výpis zo živnostenského registra alebo iné než živnostenské oprávnenie, vydané podľa osobitných predpisov alebo výpis z obchodného registra).
2. Certifikát inštalácie, nastavení a zriadení serverov MOLEKULA
3. Certifikát inštalácie CMS monitorovacieho strediska
4. Certifikát Inštalácie SW HDS Control 01
5. Návrh ceny vrátane DPH (Cena bez DPH, DPH samostatne a cena vrátane DPH). Cena za celý predmet zákazky spolu. Neplatca DPH na túto skutočnosť v cenovej ponuke upozorní.
6. Nacenený výkaz výmer všetkých troch celkov v nasledovnom zložení:
 - a) výkaz výmer povinných položiek
 - b) výkaz výmer pre položky spojené s inštaláciou, oživením a nastavením kamier
 - c) poplatky za prenájom, elektrickú energiu a iné poplatky ktoré vzniknú obstarávateľovi počas prevádzky nainštalovaných kamier.

V. KRITÉRIÁ VYHODNOTENIA PONÚK

Kritérium na vyhodnotenie ponúk: Najnižšia cena vrátane DPH.

V prípade, že uchádzač nie je platcom DPH, zreteľne to v ponuke uvedie.

VI. PODMIENKY TÝKAJÚCE SA ZMLUVY

Doba dodania predmetu zákazky:

Do 2 mesiacov od podpisu zmluvy, najneskoršie však do 31.12.2019

Typ zmluvy a zmluvné podmienky:

Zmluva o dielo bude uzavretá s úspešným uchádzačom v lehote viazanosti súťažných ponúk v zmysle požiadaviek na predmet zákazky a súťažných podkladov. Záruka na predmetné zariadenie bude 24 mesiacov odo dňa odovzdania a prevzatia diela a dodávateľ bude zabezpečovať záručný a pozáručný servis. Dodávateľ pri odovzdaní diela zabezpečí revíziu na kamerové zariadenie v zmysle platných predpisov a odovzdá pri odovzdaní a prevzatí diela porealizačnú dokumentáciu, všetky doklady na používanie kamerového systému a návody na obsluhu inštalovaných zariadení.

Pre prípad zásahov – opráv na realizáciu ktorých je potrebná vysokozdvížná plošina žiadame predložiť doklad o vlastníctve. Požadujeme telefonické poradenstvo pre obsluhu MKS 24/7. Požadujeme servisnú pohotovosť a začatie vykonávania opravy MKS 12 hodín od nahlásenia poruchy.

Dodávateľ zabezpečí zaškolenie obsluhy.

Preddavok objednávateľ neposkytne.

Dodávateľ bude o priebehu realizácie diela zabezpečovať fotodokumentáciu.

Obchodné podmienky:

Predmet zákazky bude financovaný z prostriedkov poskytnutej dotácie a z rozpočtu Mesta Lučenec na rok 2019. Platba bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku na základe daňového dokladu vystaveného

poskytovateľom služby. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa doručenia daňového dokladu.

Úhrada bude realizovaná po prevzatí predmetu zákazky formou preberacieho protokolu.

Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavok, ani zálohovú platbu.

V Lučenci 06.09.2019

PhDr. Alexandra Pivková
primátorka mesta