

Výzva na predkladanie ponúk

podľa ustanovenia § 117 zákona č. 343/2015 Zúz. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

1. **Názov zákazky:** Kamerový systém na území mestskej časti Bratislava – Záhorská Bystrica

2. **Identifikácia verejného obstarávateľa:**

Mestská časť Bratislava-Záhorská Bystrica

Zastúpený: Ing. Jozef Krupa – starosta mestskej časti

Adresa: Námestie slobody č. 1 843 57 Bratislava 48

IČO: 00 304 697

DIČ: 2020919230

Kontaktná osoba: Mgr. Dagmar Krajčírová, prednosta úradu

e-mail: krajcirova@zahorskabystrica.sk

telefón na kontaktnú osobu: 02 69 204 914

Verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní

3. **Predmet zákazky:**

Kamerový systém na území mestskej časti Bratislava – Záhorská Bystrica

4. **Druh zákazky:** tovar a služba

5. **Rozdelenie predmetu zákazky na časti:** požaduje sa predložiť ponuku na celý predmet Zákazky

6. **Podmienky účasti:**

Evidencia v zozname SKAU

7. **Opis predmetu zákazky:**

Predmetom zákazky je dodávka kamerového systému na území mestskej časti Bratislava – Záhorská Bystrica

8. **Množstvo alebo rozsah predmetu zákazky:**

Názov produktu/služby	Popis	Počet kusov/ m/ hod
	<ul style="list-style-type: none">• Podpora H265 protokolu natívne• True WDR min. 115dB• Citlivosť objektívu Farba min. 0,003 lx / ČB 0,001 lx• Min. 19 snímok za sekundu• Rozlíšenie minimálne 5Mpix pri zachovaní snímkovosti• Napájanie 24V• Prevádzková teplota min -30°C max 70°C• Objektív varifokálny min. 5-140 mm• Uhol záberu min. 2,7°-68°	7

	<ul style="list-style-type: none"> • Analytické funkcie: tripwire, double tripwire, perimeter, opustenie objektu, strata objektu, ilegálne parkovanie, nepovolené zhromaždenia/detekcia abnormálneho videa • Spotreba el. Energie max. 33W so zapnutým IR prísvitom • Slot pre micro SD do 256GB • Alarmové vstupy a výstupy • Onvif podpora profil S • IR dosah 200m garantovane s funkciou varifokálnych smart IR diód • Funkcie skorého varovania 	
Digitálne nahrávacie zariadenie pre kamerový systém	<ul style="list-style-type: none"> • Min. 40 kanálov • Natívna podpora H265 • Min. Kapacita HDD 8ks (pričom jeden HDD minimálne 10TB) • RAID (0/1/5/6/10), JBOD • Šírka pásma 400Mbps / 200Mbps • Video výstupy: 2x HDMI, 2x VGA použiteľé súčasne • Camera VCA Function, including Tripwire/Double Tripwire/Perimeter/Object Abandon/Object Lost/Loitering/Running/Parking/Face Detection/Crowd/On duty Detection/Face Counting/People Counting/Alert/Auto tracking/Video Abnormal Detection/Audio Abnormal Detection/Video defocus diagnosis/Video scene transformation diagnosis • Smart search (nutná kompatibilita s kamerami!) • Onvif profil typ S • Prevádzková teplota: -10 °C ~ +55 °C • Použitie bez pluginu • Rozhranie 2x RS-485 a 1x RS-232 • Kompatibilita PTZ ovládania pre kamery s NVR 	1
Box pre prepojenie komponentov PTZ kamery	<ul style="list-style-type: none"> • Vodeodolný, UV stály, kovový • Možnosť prepojenia všetkých aj 	7

	<p>alarmových prepojení IP PTZ kamery</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100% kompatibilita s kamerou, Box musí byť od toho istého výrobcu ako PTZ kamera. • Pri inštalácii používať iba predpripravené otvory – nie je dovolené narušiť integritu boxu • Box vo farbe IP kamery • Povolenie používať iba originálne príslušenstvo k danej IP kamere 	
Držiak PTZ kamery pre upevnenie na stĺp	<ul style="list-style-type: none"> • Pri inštalácii nenarušiť integritu držiaku, nie je možné do neho navyše vrtať • Držiak vo farbe IP kamery • Nosnosť= kamera+box • Inštalácia pomocou Bandimex pások • Povolenie používať iba originálne príslušenstvo k danej IP kamere 	7
Pevný disk	<ul style="list-style-type: none"> • Minimálna kapacita 6TB • Záruka 36 a viac mesiacov • Disk musí mať certifikáciu na použitie pre kamerové systémy • Min. 16 IP kamier nahrávanie súčasne 	2
Kabeláž	<ul style="list-style-type: none"> • UV stála • FTP • Cat 5E • Drôt • Možnosť použiť ako samonosný kábel / kábel na pokládku 	140
Inštalačná rúrka	<ul style="list-style-type: none"> • TXL • UV Stála • S príslušenstvom na inštaláciu • Min 25mm • Rúrka musí byť inštalovaná až do vonkajšieho rozvádzača, pomocou prechodiek. Nikde nesmie byť obnažený kábel. 	140
Vonkajší rozvádzač	<ul style="list-style-type: none"> • Krabica s inštaláciou na stĺp • Rozmer max. 60x40x20cm • Krytie IP66 • Zámok • Napájanie Zálohovaný menič 230 na 12 V DC • Batéria 12 V, hodnota Ah podľa inštalovanej záťaže + aby zdroj stihol prípadne batériu nabiť 	7

	<ul style="list-style-type: none"> • Napájanie kamery, switchu, monitorovacieho zariadenia • Menič pre napájanie switchu, ktorý ide na 5V • step up menič 12 V na 52 V • Istenie charakteristika B10A • Prepäťové ochrany na vstupe 230V ethernet od kamery • Monitorovacie zariadenie pre vzdialenú správu kamier, detekciu podmienok v inštalačnej krabici a možnosť vzdialeného reštartu zariadení 	
Adaptér pre montáž oceľových rozvádzačov na	<ul style="list-style-type: none"> • Plná kompatibilita s vonkajším rozvádzačom • Zachovaný dizajn pre použitie s rozvádzačom, prvku sú inštalované vo verejnom priestranstve a je potrebné zachovať dizajnovú charakteristiku obstarávateľa 	7
Montáž kamery na stĺp	<ul style="list-style-type: none"> • Inštalácia za použitia originálneho príslušenstva • Žiadna kabeláž nesmie byť nekrytá • Záruka na inštaláciu 36 mesiacov • Umiestnenie kamery podľa dohovoru s verejným obstarávateľom do výšky min 4,5m max 7m. • Súčasťou inštalácie kamery je testovacia prevádzka – nastavený pattern na skenovanie okolia počas 7 dní, následná kontrola prevedenia 	7
Montáž rozvádzača na stĺp	<ul style="list-style-type: none"> • Inštalácia nad alebo pod kameru podľa usmernenia od verejného obstarávateľa 	7
Konfigurácia kamery	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavenie IP adries pre multicast – jeden stream pre MsP a druhý pre lokálny záznam na NVR • Nastavenie siete pre komunikáciu v sieti poskytovateľa internetu • Konfigurácia trasovania kamery • Konfigurácia alarmov kamery • Konfigurácia IR prísvitú na jednotlivé trasy kamery 	7

	<ul style="list-style-type: none"> Nutná skúška IR s dokladovaním 200m prísvitú 	
Páska Metalická 10x0,7mm pre uchytenie kotvy	<ul style="list-style-type: none"> Pre použitie v inštalácii 	1
Spona k metalickej páske, balenie 100ks	<ul style="list-style-type: none"> Pre použitie v inštalácii 	1
Kazeta na zvary /12zv/	<ul style="list-style-type: none"> Optická kazeta + ochrana zvarov 	8
Bezpečnostná smernica GDPR	<ul style="list-style-type: none"> Dokumentácia ku kamerovému systému podľa pravidiel GDPR a zákona na ochranu osobných údajov 	1
Konfigurácia nahrávacieho zariadenia	<ul style="list-style-type: none"> Nastavenie nahrávania IP kamier Nastavenie RAID Nastavenie NTP Nastavenie siete s konzultáciami pre spoločnosť poskytujúca pripojenie do siete Ostatné nastavenia alarmov a pod. Na pokyny verejného obstarávateľa Nastavenie politiky hesiel Založenie knihy kamerového systému 	1
Dopravné náklady a réžia	<ul style="list-style-type: none"> Dopravné náklady Dovoz a odvoz materiálu Likvidácia odpadu spolu s preukázaním splnenia si zákonných povinností verejnému obstarávateľovi 	1
Použitie vysokozdvížnej plošiny	<ul style="list-style-type: none"> Inštalácia kamier príslušenstva bude prebiehať vo výške Pre dodržanie BOZP je nevyhnutné používať plošinu 	1
Súčinnosť pri pripájaní do siete operátora	<ul style="list-style-type: none"> Konzultácie a nastavenia zariadení pre správne fungovanie kamerového systému na sieti externého dodávateľa 	1
Vypracovanie projektovej dokumentácie	<ul style="list-style-type: none"> Vypracovanie projektu pre kamerový systém Dodržiavanie naprojektovaných riešení Vypracovanie projektu skutočného vyhotovenia Odovzdanie hesiel / IP adres a ostatných potrebných dokumentácií klientovi 	1

9. **Miesto a lehota dodania predmetu zákazky:**
Mestská časť Záhorská Bystrica s dodaním do 30.6.2021
10. **Variantné riešenie:** neumožňuje sa
11. **Lehota a miesto na predloženie ponúk: 26.2.2021 do 12.00 hod.**
Cenovú ponuku zaslať na email adresu kontaktnej osoby : krajcirova@zahorskabystrica.sk
12. **Spôsob predkladania ponúk:**
Ponuky budú predkladané v slovenskom jazyku.
Cena bude vyjadrená v mene Eur bez DPH a spolu s DPH (v prípade ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie túto skutočnosť v ponuke).
Označenie: predmet e-mailovej správy:
„Kamerový systém na území mestskej časti Bratislava – Záhorská Bystrica“
13. **Kritérium vyhodnotenia ponúk:**
Jediným kritériom je najnižšia cena za služby podľa výzvy a prílohy, návrh na plnenie kritérií a rozhodujúca je cena v Eur bez DPH.
14. **Lehota viazanosti ponúk:** 15.3.2021
15. **Obsah ponuky:**
- Vyplnený návrh na plnenie kritérií v zmysle prílohy č. 1
16. **Podmienky financovania:**
Predmet zákazky bude financovaný zo zdrojov verejného obstarávateľa
17. **Ďalšie informácie verejného obstarávateľa:**
Verejný obstarávateľ zruší použitý postup zadávania zákazky z nasledovných dôvodov:
a) nebude predložená žiadna ponuka,
b) ani jedna ponuka nebude zodpovedať určeným požiadavkám
c) ak sa zmenili okolnosti, za ktorých sa vyhlásilo verejné obstarávanie
Vítaný uchádzač predloží návrh zmluvy.

V prípade zákaziek s nízkou hodnotou, **ktorých predpokladaná hodnota je do 30 000 EUR bez DPH**, bude určený úspešný uchádzač na základe určenia predpokladanej hodnoty zákazky. Predpokladaná hodnota zákazky musí byť určená oslovením minimálne troch potenciálnych záujemcov, pričom oslovovaní alebo identifikovaní dodávatelia musia byť subjekty, ktoré sú oprávnené dodávať službu v rozsahu predmetu zákazky.

V Bratislave, dňa 19.2.2021



Ing. Jozef Krúpa
starosta mestskej časti

CENOVÁ PONUKA

Názov zákazky:

Obchodné meno:

Sídlo dodávateľa:

Oprávnená osoba:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Email:

Telefón:

Názov zákazky	Cena bez DPH	DPH	Cena celkom s DPH
5Mpix IP PTZ kamera s pokročilými funkciami			
Digitálne nahrávacie zariadenie pre kamerový systém			
Box pre prepojenie komponentov PTZ kamery			
Držiak PTZ kamery pre upevnenie na stĺp			
Pevný disk			
Kabeláž			
Inštalačná rúrka			
Vonkajší rozvádzač			
Adaptér pre montáž oceľových rozvádzačov			
Montáž kamery na stĺp			
Montáž rozvádzača na stĺp			

Konfigurácia kamery			
Páska Metalická 10x0,7mm pre uchytenie kotvy			
Spona k metalickej páske, balenie 100ks			
Kazeta na zvary /12zv/			
Bezpečnostná smernica GDPR			
Konfigurácia nahrávacieho zariadenia			
Dopravné náklady a réžia			
Použitie vysokozdvížnej plošiny			
Súčinnosť pri pripájaní do siete operátora			
Vypracovanie projektovej dokumentácie			

*sme/nie sme platcami DPH

V, dátum:

Meno a priezvisko oprávnenej osoby:

Podpis

*nehodiace sa škrtnite