

Mesto Trenčín Mierové námestie 2, 911 64 Trenčín	Predmet zákazky: „SMART plán mesta Trenčín“
---	--

Všetkým známým záujemcom
a do Profilu
Verejného obstarávateľa

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
31239-MST

Vybavuje/kontakt
Ing. Zuzana Lenická
0917 381 833

Bratislava
09.08.2022

Vec: Odpoveď verejného obstarávateľa na doručené otázky

Predmet zákazky: SMART plán mesta Trenčín

Vestník VO: č. 151/2022 z 06.07.2022, zn.31239-MST

Verejný obstarávateľ: Mesto Trenčín, Mierové námestie 2, 911 64 Trenčín

Verejný obstarávateľ poskytuje vysvetlenie k doručeným žiadostiam o vysvetlenie:

Otázka č. 1

Môže verejný obstarávateľ potvrdiť, ktoré z uvedených základných analytických funkcionalít uvedených v dokumente Analýza a dizajn - Smart plán mesta Trenčín.docx chce využívať a na akú vzdialenosť od kamery detekovať dané funkcionality?

Odpoveď VO:

Kamery v rámci kamerového systému verejného obstarávateľa sú zvyčajne umiestnené vo výške 6 až 8 metrov nad zemou. Požiadavkou verejného obstarávateľa je schopnosť rozpoznať situácie do čo najväčšej vzdialenosti oblasti, ktoré sú kamery schopné snímať.

Požadované analytické funkcie pre časť 2 (vymenované v dokumente Minimálne požiadavky pre časť 2...) sú:

- 10 licencií systému pre rozpoznanie EČV, typu, značky, modelu a farby vozidla (6 licencií pre stály monitoring na sídlisku Juh a 4 licencie pre analýzu streamu z vybraných kamier celého (aj súčasného) kamerového systému verejného obstarávateľa podľa potreby)
- 14 licencií primárne pre 14 kamier určených na výmenu, ale s možnosťou použitia na analýzu streamu z vybraných kamier celého (aj súčasného) kamerového systému verejného obstarávateľa podľa potreby (nie viac ako 14 kamier súčasne). Analytické funkcie:
 - o Detekcia podozrivého pohybu osôb vrátane vstupu do určených zón alebo prekročenie určených čiar
 - o Detekcia davu a skupiniek osôb
 - o Zotrvanie v zóne
 - o Detekcia odložených a zmiznutých predmetov
 - o Detekcia parkujúcich vozidiel mimo vyhradených zón
 - o Detekcia nadrozmerného odpadu pri kontajnerových stojiskách

Otázka č. 2

Pre evidenciu parkovacích miest bude použitý systém ATEAS. Môže nám verejný obstarávateľ poskytnúť zoznam parkovacích lokalít?

Odpoveď VO:

Predmetom projektu nie je evidencia parkovacích miest

Mesto Trenčín Mierové námestie 2, 911 64 Trenčín	Predmet zákazky: „SMART plán mesta Trenčín“
---	--

Otázka č. 3

Požaduje verejný obstarávateľ komplexné riešenie mestského parkovacieho systému nadstavbovým systémom?

Odpoveď VO:

Predmetom projektu nie je riešenie mestského parkovacieho systému

Otázka č. 4

Môže verejný obstarávateľ potvrdiť, ktoré z uvedených rozšírených analytických funkcionalít uvedených v dokumente Analýza a dizajn - Smart plán mesta Trenčín.docx chce využívať a na akú vzdialenosť od kamery detekovať dané rozšírené funkcionality?

Odpoveď VO:

Odpoveď na otázku č. 1

Otázka č. 5

Potvrdí verejný obstarávateľ, že kamery pre rozpoznávanie ŠPZ vozidiel budú slúžiť len pre daný účel a nie pre účel prehľadovej kamery?

Odpoveď VO:

Verejný obstarávateľ potvrdzuje, že v prípade 6 kamier určených na monitoring vjazdu a výjazdu zo sídliska Juh budú kamery slúžiť primárne pre monitoring vozidiel, preto vzhľadom na nedostupnosť wifi pripojenia povolil využitie spracovania analytických úloh priamo v kamerách. Pri ostatných 4 zvyšných licenciách má záujem ich využívať na mieste podľa potreby a uváženia, preto vyžaduje centrálné analytické riešenie.

Otázka č. 6

Podľa výrobcu softvéru ATEAS nie všetky analytické funkcionality sú podporované softvérom. Na doplnenie požadovanej detekcie bude nutné postaviť nový server s novým softvérom. Doplní obstarávateľ do výkazu výmer položky pre nový sever a softvér?

Odpoveď VO:

Každý uchádzač je povinný spracovať taký návrh riešenia, ktorý spĺňa všetky požiadavky verejného obstarávateľa opísané v súťažných podkladoch. Ak si návrh vyžaduje doplnenie ďalšieho SW a HW vybavenia nad rámec vymenovaného, je povinnosťou uchádzača ich zahrnúť do ceny a uviesť v príslušných častiach dokumentácie. Verejný obstarávateľ poskytol uchádzačom flexibilitu pre ich návrh a zároveň návod, kam prípadné zmeny položiek uviesť.

Otázka č. 7

Pokiaľ ide o bezdrôtový prenos obrazu pre nový analytický server uvedený v otázke č. 6 bude požadovaná dvojnásobná šírka pásma prenosu zabezpečená?

Odpoveď VO:

Uchádzač neuvádza v otázke, voči akej hodnote má byť dvojnásobná šírka pásma zabezpečená. Verejný obstarávateľ v súťažnej dokumentácii aj v odpovediach na predchádzajúce otázky uviedol, aké sú možnosti pripojenia a uchádzač vo svojej ponuke musí definovať požiadavky pre ním ponúkané riešenie. Ak tieto podmienky nie sú dnes splnené, verejný obstarávateľ v prípade wifi siete urobí všetko, čo bude technicky možné, aby uvedené podmienky dosiahol.

Otázka č. 8

V požiadavkách máte uvedené zariadenie resetátor SIM karty. Môžete ozrejmiť o aké zariadenie sa má jednať, prípadne jeho bližšiu špecifikáciu?

Mesto Trenčín Mierové námestie 2, 911 64 Trenčín	Predmet zákazky: „SMART plán mesta Trenčín“
---	---

Odpoveď VO:

Nakoľko v prípade 6 kamier určených pre monitoring sídliska Juh je dnes jedinou možnosťou len GSM pripojenie, jedná sa o zariadenie, ktoré automaticky nadviaže spojenie po prerušení spojenia a umožní na diaľku ovládanie pripojenia – napríklad reset v prípade “zamrznutia” spojenia.

Otázka č. 9

Poprosíme o bližší popis / zámer požiadavky na integračné API medzi VMS Ateas a analytického SW tretej strany. Dodávateľ aktuálneho VMS, spoločnosť Ateas, nám potvrdila, že API na analytický VMS tretej strany nie je aktuálne podporované a do budúcnosti sa s podporou nepočíta.

- V prípade nacenenia paušálu pre dodávané sim karty, je potrebné uvádzať cenu za 5 rokov?

Odpoveď VO:

Verejný obstarávateľ má záujem pripojiť všetky nové kamery ako z časti 1, tak z časti 2 do súčasného kamerového systému verejného obstarávateľa a ten využíva ako video management system riešenie Ateas. Ako je opísané v súťažných podkladoch, verejný obstarávateľ má záujem využívať analytické funkcie nielen na kamerách, ktoré sú súčasťou časti 1 a 2 tohto projektu, ale aj na ostatných kamerách (lokalitách) kamerového systému. Preto verejný obstarávateľ požaduje takú integráciu, ktorá to umožní či už priamo sa napojením na systém Ateas alebo napojením sa priamo na kameru, ktorú bude operátor požadovať. Verejný obstarávateľ nepožaduje, aby zo systému Ateas bolo možné priamo ovládať analytické riešenia tretích strán.

Paušály pre SIM kartu je potrebné kalkulovať na 5 rokov prevádzky, ako je požadované v súťažných podkladoch.

Vzhľadom k tomu, že odpoveďou verejného obstarávateľa na vyššie uvedené otázky nedošlo k podstatnej zmene v súťažnej dokumentácii (informácie v návrhu zmluvy o prevádzke, ktoré sú uvedené v odpovediach VO sa nachádzajú v súťažnej dokumentácii poskytnutej verejným obstarávateľom), lehota na predkladanie ponúk a lehota na otváranie ponúk sa nemení (§ 21, ods. 4 a ods. 5 ZVO).

Ing. Zuzana Lenická
Osoba splnomocnená verejným obstarávateľom
na realizáciu verejného obstarávania