

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Inteligentný kamerový systém mestskej polície Žilina

Obstarávateľ: Mesto Žilina

Poradové číslo: 5

Dátum podania: 20.09.2022 13:25:26

Zverejnené: 21.09.2022 13:11:22

Otázka č. 15:

Požaduje verejný obstarávateľ automatický prenos video záznamu z SD karty body worn kamery do záznamového zariadenia dokovacej stanice, alebo bude záznam prenášať manuálne z SD karty na úložisko servera?

Odpoveď k otázke č. 15:

Verejný obstarávateľ požaduje automatické sťahovanie z SD body camery do záznamového zariadenia dokovacej stanice pre jednoduchosť a rýchlosť sťahovania záznamov z body camier

Otázka č. 16:

Verejný obstarávateľ požaduje záznam na SD kartu z body worn kamier. Vie verejný obstarávateľ upresniť hodnotu pamäťovej kapacity SD karty a pevného HDD v záznamovom zariadení dokovacej stanice?

Odpoveď k otázke č. 16:

Kapacita SD karty na body kamere je minimálne 128 GB a 4 TB HDD minimálne.

Poradové číslo: 3

Dátum podania: 14.09.2022 15:32:18

Zverejnené: 16.09.2022 14:22:21

Otázka č. 10:

Požaduje verejný obstarávateľ aby protokol ONVIF pre kamery bol aktivovaný bez nutnosti povoľovania cez web rozhranie na kamerách?

Odpoveď k otázke č. 10:

Verejný obstarávateľ preferuje kamery, ktoré sú natívne zaintegrovane v systéme, ktorý používa mestská polícia. V prípade použitia Onvif protokolu aktivovaného cez web by mohli nastávať problémy pri neštandardných javoch ako výpadku napájacieho napätia, výpadku prenosových sietí, reštartu kamery a podobne. Preto obstarávateľ preferuje natívne zaintegrovane kamery.

Otázka č. 11:

Switch ES3510MA-DC L2/4 sa už nevyrába od dňa 25.9.2019 a nie je možné ho objednať, je možné použiť adekvátnu náhradu?

Odpoveď k otázke č. 11:

Switch ES35110 MA-DS L2/4 je možné nahradiť, je nutné však dodržať minimálne parametre tohto switcha aj z dôvodu, že časť kamerového systému sa pripája na sieť MIS Žilina, ktorý vyžaduje dodržať switch v zadanych parametroch.

Otázka č. 12:

Na ulici Bratislavská požaduje verejný obstarávateľ 3ks kamier napájaných cez POE. Nakoľko switch ES3510MA-DC L2/4 nemá možnosť napájať tieto kamery cez POE, je možnosť použiť adekvátnu náhradu pre tento switch?

Odpoveď k otázke č. 12:

Switch ES35110 MA-DS L2/4 je možné nahradiť, je nutné však dodržať minimálne parametre tohto switcha aj z dôvodu, že časť kamerového systému sa pripája na sieť MIS Žilina, a ten má požiadavky, aby bol dodržaný switch o týchto parametroch a dodržať, aby tento switch bol PoE.

Otázka č. 13:

Požaduje verejný obstarávateľ skriňu na príslušenstvo na prenos signálu z kamier mať uzatvorenú na fab lock zámku?

Odpoveď k otázke č. 13:

Takéto zabezpečenie nie je potrebné aj vzhľadom na to, že MSP Žilina doteraz nepotrebovala riešiť toto uzamykanie fab lock zámku.

Otázka č. 14:

Požaduje verejný obstarávateľ živý obraz z body worn kamier vidieť online na centrálnom dispečingu? S tým súvisí aj cena 4G LTE dátových paušálov pre každú body kameru.

Odpoveď k otázke č. 14:

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Inteligentný kamerový systém mestskej polície Žilina

Obstarávateľ: Mesto Žilina

Verejný obstarávateľ požaduje kvalitný prenos minimálne v parametroch, ktoré boli uvedené v projekte. Postačuje, keď sa bude robiť záznam pri riešení konkrétneho priestupku, incidentu na SD kartu kamery a následne sa uloží na server. Nie je potrebné využívať GSM 4G/LTE.

Poradové číslo: 4

Dátum podania: 05.09.2022 14:26:13

Zverejnené: 16.09.2022 14:22:21

Otázka č. 7:

Reagujeme na odpovede na otázku "Odpovede_na_otazky_vo_446822.pdf" a žiadame o vysvetlenie odpovede č. 5 a konkrétne:

Žiadame o zoznam kompatibilných kamier s existujúcim systémom Molekula, vzhľadom na to, že sa jedná o tzv. "vendor-lock" zo strany bývalého dodávateľa - systém Molekula je upravený VMS tak, aby sa dali pripojiť iba vopred dohodnuté IP kamery a nikde nie je verejný zoznam podporovaných kamier. Máme za to, že bez zoznamu plne podporovaných zariadení, ktorý by Vám mal dodávateľ poskytnúť nie je možné zapojiť sa do verejného obstarávania a tým pádom sú porušené viaceré zásady verejného obstarávania (princíp nediskriminácie hospodárskych subjektov, princíp hospodárnosti a efektívnosti).

Odpoveď k otázke č. 7:

Systém Molekula je otvorený profesionálny VMS systém, v ktorom sú integrovaní viacerí výrobcovia natívne cez ich vlastný protokol alebo aj cez medzinárodne uznávaný otvorený protokol ONVIF S a G. Vzhľadom k tomu, že vlastnosti a funkcionality kamier sa neustále vyvíja, žiadny z výrobcov VMS nemá 100% kompatibilitu so všetkými kamerami a vzhľadom k stabilite VMS systému väčšina výrobcov VMS systému má zainegrované kamery napr. len pod kompresiou H264 a len niekoľko vybraných typov pod kompresiou H265, aj keď táto kompresia sa u väčšiny kamier na trhu používa viac ako 5 rokov. Taktiež na trhu je množstvo výrobcov VMS, ktorí podporujú širokú kompatibilitu so systémom ONVIF, ale na úkor napr. odladení rýchlosti ovládania PTZ kamier, kde každé malé oneskorenie rádo vo mesiacoch spôsobuje nekomfortné ovládanie PTZ kamier pre obsluhujúci personál. Z uvedeného dôvodu má obstarávateľ záujem o kamery, ktoré sú natívne zainegrované v stávajúcom VMS systéme. Obstarávateľ má overený systém, ktorý funguje s minimálnymi opravami viac ako 10 rokov, preto aj požiadavka obstarávateľa je obstarat' spoľahlivé kamery na základe princípu hospodárnosti a efektívnosti. Stávajúci profesionálny VMS systém, ako je uvedené vyššie, je otvorený a nediskriminačný a natívne plne podporuje značky PANASONIC, HIKVISION a HANWHA. Taktiež podporuje aj ľubovoľné iné značky pod protokolom ONVIF S a G v kompresii H264.

Otázka č. 8:

Väčšina profesionálnych VMS podporuje protokol Onvif (www.onvif.org), žiadame o oznámenie ktorú verziu tohto všeobecného protokolu podporuje aktuálna verzia systému "Molekula". Pomocou Onvif protokolu je možné zapojenie rôznych výrobcov IP kamier a PTZ kamier, čím bude umožnená široká šúťaz a dodržaný princíp hospodárnosti, nakoľko vieme, že otvorením podmienok sa bežne zníži finálna tendrovaná cena od PHZ o viac ako 1/2.

Odpoveď k otázke č. 8:

Verejný obstarávateľ ma záujem na základe princípu hospodárnosti a efektívnosti a zároveň doterajších skúseností obstarat' spoľahlivý profesionálny systém, ktorý bude tak ako doterajší systém spoľahlivo fungovať viac ako 5 rokov. Výrobca VMS Molekula podporuje ONVIF verziu S a G. Výrobcovia kamier majú rôznu stupeň integrácie ONVIF protokolu a tiež ONVIF protokol sa neustále vyvíja. Preto vzhľadom k plnej kompatibilite obstarávateľ požaduje dodať kamery z horeuvedených natívne integrovaných značiek.

Otázka č. 9:

Pre úspešného uchádzača bude doplnená projektová dokumentácia? Dokumentácia, ktorú verejný obstarávateľ predložil do verejného obstarávania (od spol. VJ Control) je veľmi primitívna, nenaplnia podľa nás požiadavky - normy. Taktiež zakreslenie rozvádzačov je nepostačujúce.

Odpoveď k otázke č. 9:

Verejný obstarávateľ predložil projektovú dokumentáciu ako dokumentáciu tendrovú, kde presne vypísal v rozpočte, čo je potrebné oceniť. Táto dokumentácia má nastaviť rovnaké pravidlá pre všetkých zúčastnených uchádzačov. Táto projektová dokumentácia nie je realizačnou projektovou dokumentáciou. Úspešný uchádzač bude odovzdávať verejnému obstarávateľovi po skončení realizácie projekt skutočného stavu, a teda aj zakreslenie rozvádzačov, ako sú zapojené.

Poradové číslo: 1

Dátum podania: 02.09.2022 07:35:33

Zverejnené: 05.09.2022 11:00:42

Otázka č. 1:

WDM modul gbic TX1550 - do akého zariadenia, SM alebo MM, na akú vzdialenosť

Odpoveď k otázke č. 1:

WDM modul je plánovaný SM do 2 km cisco kompatibilný

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Inteligentný kamerový systém mestskej polície Žilina

Obstarávateľ: Mesto Žilina

Otázka č. 2: 100 Base T, 100 MHz, vedenie UTP/STP 4 chránené páry - *toto máte v kusoch o čo sa jedná? je to datový kábel? kábel alebo zvodič pre dátové siete?*

Odpoveď k otázke č. 2:

Pod týmto označením je myslený zvodič prepätia na konektor pre kábel STP cat 5E

Otázka č. 3:

Prúdový chránič s ističom, men. prúd 10A char. B, 1N, reziduálny prúd 0,03A Prepäťová ochrana 25 kA (10/350), kombinovaný zvodič B+C, s diaľkovou signalizáciou poruchy Prepäťová ochrana pre montáž do inštaláčnych krabíc s drôtovými vývodmi s diaľkovou signalizáciou poruchy, tr. D, - *Pri tom zvodiči 25kA – sa chceme opýtať s akým počtom počet pólov počíta projektant, nevieme či chcete 1-pól, 2p alebo 3P alebo koľko?*

Odpoveď k otázke č. 3:

Projektant počítal s 1 polovým prúdovým chráničom.

Poradové číslo: 2

Dátum podania: 24.08.2022 07:59:24

Zverejnené: 05.09.2022 11:00:42

Otázka č. 4:

V dokumente nacenenia máte vyšpecifikované konkrétne zariadenia. Je možné dodať aj alternatívne riešenia?

Odpoveď k otázke č. 4:

V Dokumente projektu sú uvedené požiadavky minimálnych parametrov na kameru. Verejný obstarávateľ umožňuje použiť náhrady, ktoré budú spĺňať minimálne parametre uvedené v projekte a zároveň je nutné splniť požiadavku vzhľadom na už nainštalovaný a prevádzkovaný kamerový systém, ktorý využíva VMS - molekulu. Vzhľadom na to, že sa v tomto projekte jedná hlavne o doplnenie a výmenu už existujúcich kamier, máme požiadavku, aby zariadenia, ktoré budete oceňovať ako alternatívne riešenie, boli kompatibilné s existujúcim systémom, ktorý používa MSP Žilina.

Otázka č. 5:

Pre VMS sa aktuálne nepočíta s video analýzami?

Odpoveď k otázke č. 5:

Video analýzy sa požadujú v zmysle požiadaviek projektu, ktoré sú podrobne rozpísané v časti štúdie uskutočniteľnosti. Opäť upozorňujeme, že MSP Žilina využíva na tieto analytické funkcie a analýzy systém Molekula. Keďže sa jedná o rozšírenie a výmenu starých kamier za nové riešenie, žiadame, aby oceňované riešenia tieto podmienky splnili.

Otázka č. 6:

Je možné konkretizovať o aké zariadenie sa jedná uvedené v dokumente tech sprava_kamerový systém smart city Žilina na strane 6 položka i?

Odpoveď k otázke č. 6:

Požadujeme oceniť výkaz výmer, v ktorom sú špecifikované parametre kamier. Vami dopytovanú položku v technickej správe nie je potrebné konkretizovať pre účely predloženia ponuky, keďže všetky potrebné parametre sa nachádzajú vo výkaze výmer.