



Všetkým záujemcom

V Žiar nad Hronom, dňa 30.12.2021

VEC

Vysvetlenie zverejnených súťažných podkladov k zákazke s názvom „Nákup IoT Platformy“

Mesto Žiar nad Hronom, ako verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 1 písm. b) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) vyhlásil verejnú súťaž s názvom „*Nákup IoT Platformy*“ oznámením o vyhlásení verejného obstarávania, ktoré bolo uverejnené v Ú. vestníku EU pod č. 2021/S 213-562350 a vo Vestníku UVO č. 255/2021 zo dňa 4.11.2021 pod značkou 53562 – MSS. V určenej lehote na predkladanie ponúk boli verejnému obstarávateľovi doručené otázky, na ktoré verejný obstarávateľ odpovedá týmto oznámením.

Otázka č.1

Žiadosť o vysvetlenie_1

V dokumente: KATALÓG POŽIADAVIEK Projektu Moderné technológie – SMART CITY Žiar nad Hronom, ktorý je súčasťou súťažných podkladov, verejný obstarávateľ uvádza okrem iného nasledovné:

RNF32	Nefunkcionálna požiadavka	Integrácia a rozhrania	<p>Existujúce riešenia pre oblasť internetu vecí budú integrované do celkového riešenia na úrovni prijímania údajov resp. exportov dát, pričom IoT integračná a analytická platforma bude analyzovať, spracovávať a vizualizovať dáta aj z týchto riešení.</p> <p>Na IoT platofrmu budú Integrované existujúce riešenia:</p> <ul style="list-style-type: none">- Monitorovanie prejazdu vozidiel cez mesto – je realizované len v prvej etape. Kamery spolu s iluminátorom sú upevnené na betónovom stĺpe elektrického vedenia na Ul. SNP – výjazd od obce Ladomerská Vieska do mesta a na stĺpe mestského verejného osvetlenia č. 116 na Ul. SNP – výjazd smer Ladomerská Vieska. (Obrazy kamier sú vyvedené na dispečing Chráneneho pracoviska MKS pri Mestskej polícii v Žiari nad Hronom, kde sú zobrazované na monitore a záznamy sú nahrávané na NVR. Záznamy sú spracovávané softvérom Molekula na PC s týmito parametrami: SW pre centrálny monitoring IP kamier na jednom PC, IP NVR s LAN pripojením 16-kamerových IP streamov, správa alarmových hlásení, setup, monitoring a ovládanie pripojených zariadení. Funkcie štatistiky, alarm manažment, spracovanie HVA, spracovanie EČV, digital matrix, E mapa.)- Parkovanie za účelom získavania dostatočného množstva informácií o obsadenosti parkoviska vo vybraných časových intervaloch, ktoré vystihnú charakteristickú situáciu a stav. Monitorovaných je aktuálne 120 parkovacích miest vybudovaných na Ulici Š. Moysesova pri mestskom úrade, pri pošte a bankách, ale aj na Námestí Matice slovenskej pri novej tržnici a pri hoteli Luna, ktoré sú vybavené špeciálnymi senzormi obsadenosti, ktorých batéria má životnosť niekoľko rokov. Zariadenia sú osadené pod povrch vozovky, dokážu rozoznať, či nad nimi auto stojí alebo nie. Mesto zabezpečí dodanie špecifikácie rozhrania najneskôr v čase tvorby detailného návrhu riešenia.	celé riešenie
-------	----------------------------------	------------------------	--	---------------

Pokiaľ má platforma integrovať, tj spracovávať, analyzovať a vizualizovať dáta, je potrebné zaistiť „otvorenosť“ týchto implementovaných riešení. V poslednej vete je napísane, že „Mesto zabezpečí dodanie špecifikácie rozhrania najneskôr v čase tvorby detailného návrhu riešenia.“

Chápeme to teda správne tak, že mesto zaistí špecifikácie a zároveň zabezpečí aj dostupnosť dát z týchto existujúcich riešení tak, aby bolo možné údaje z nich integrovať do platformy, ktorá sa obstaráva, napr. zaistí od dodávateľov existujúcich riešení api rozhraní, cez ktoré bude možné vykonať zber dát do platformy?

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Áno, verejný obstarávateľ zabezpečí špecifikácie a zároveň zabezpečí aj dostupnosť dát z týchto existujúcich riešení tak, aby bolo možné údaje z nich integrovať do platformy.

Otázka č. 2:

RNF80	Nefunkcionálna požiadavka	Legislatíva, štandardy a podmienky NFP	Zabezpečiť súlad dodávaného Diela so Zákonom o KB č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov	celé riešenie
-------	----------------------------------	--	--	---------------

Súlad alebo nesúlad podľa Zákona o KB 69/2018 sa určuje na základe vypracovanej bezpečnostnej analýzy k projektu, resp. minimálnych požiadaviek na bezpečnosť, ktoré sa viažu na systém, ktorý je súčasťou základnej služby a môže mať na túto službu dopad.

Chápeme správne, že predmetná platforma bude mať presah na základnú službu? Pokiaľ áno, tak na ktorú? Bez tejto informácie nie je možné určiť aké minimálne bezpečnostné (funkčné) požiadavky má riešenie splňať a nie je tým pádom možné ani určiť primeranú cenu na technické požiadavky, ktoré budú súčasťou riešenia.

Odpoveď verejného obstarávateľa:

Ide o štandardnú požiadavku pre IS systémy štátu alebo samosprávy vyplývajúcu z odporúčaní MIRRI na nefunkcionálne požiadavky, medzi ktorými sú definované aj minimálne požiadavky na bezpečnosť a sú uvedené v predmetnom katalógu požiadaviek.

Integračná platforma nepredstavuje „základnú službu“. Predmetný zákon upravuje aj iné práva a povinnosti vo vzťahu kybernetickej bezpečnosti

Zároveň verejný obstarávateľ týmto oznamuje všetkým záujemcom, že **z dôvodu zabezpečenie účasti členov komisie na otvorení ponúk posúva lehotu na predkladanie ponúk na 11.1.2022.**

S úctou

v. r.

Mgr. Marcela Turčanová, LL.M.