

MESTSKÝ ÚRAD V TRENČÍNE

Mestské zastupiteľstvo
v Trenčíne

V Trenčíne 16.10.2025

Návrh

na schválenie zámeru vyhlásiť verejné obstarávanie na zákazku s názvom „**Inovácie verejných služieb SMART City**“ v rámci výzvy na podporu rozvoja tvorby, spracovania, využívania a prepájania dát v rámci verejnej správy pre inteligentné rozhodovanie, plánovanie a správu s kódom PSK-MIRRI-619-2024-ITI-EFRR (cez mechanizmus Integrovannej územnej investície)

Predkladá:

Patrik Žák, B.S.B.A
Zástupca primátora

Návrh na uznesenie:

na samostatnej prílohe

Spracoval:

Ing. Ivana Latkóczyová

Kancelária prednostu

Ing. Martin Sedláček

Technický sekretariát Kooperačnej rady UMR Trenčín

Zodpovedná osoba:

Ing. Ivana Latkóczyová, Kancelária prednostu

Návrh je v súlade s Programom hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Trenčín na roky 2023 - 2029 s výhľadom do roku 2050 (**Program rozvoja mesta Trenčín 2023+**).

Priorita 1.1 – Otvorené mesto

Opatrenie 1.1.1 Inteligentné nástroje riadenia, participácia a komunikácia mesta (e-government)

V Trenčíne 6.10.2025

Dôvodová správa

Dňa 18.6.2025 bol na rokovaní v MsZ predložený Návrh na schválenie predloženia žiadosti mesta Trenčín o poskytnutie nenávratného finančného príspevku v rámci výzvy na podporu rozvoja tvorby, spracovania, využívania a prepájania dát v rámci verejnej správy pre inteligentné rozhodovanie, plánovanie a správu s kódom PSK-MIRRI-619-2024-ITI-EFRR (cez mechanizmus Integrovannej územnej investície) „Inovácie verejných služieb SMART City“.

Podmienkou predloženia ŽoNFP je schválenie manažérskych produktov podľa prílohy č.1 vyhlášky o riadení projektov vypracované a nahraté v Centrálnom metainformačnom systéme verejnej správy SR a daný projekt rozvoja IT evidovaný v stave "schválený" čo znamená, že prešiel posúdením a písomným schválením orgánom vedenia podľa vyhlášky o riadení projektov a jej prílohy č. 2. Manažérske produkty plánujeme predložiť na schválenie MIRRI v najbližších týždňoch a následne obratom podáme Žiadosť o Nenávratný finančný príspevok. Po schválení Žiadosti o nenávratný finančný príspevok, o ktorom rozhodne poskytovateľ zápisom v spise v systéme ITMS a doručení písomného návrhu na uzavretie zmluvy o poskytnutí NFP môže mesto Trenčín po podpise a nadobudnutí účinnosti Zmluvy o NFP pristúpiť k samotnej realizácii. Z hľadiska náročnosti realizácie procesu verejného obstarávania plánujeme zákazku spustiť čo najskôr.

Predmetom projektu je vybudovanie IoT (internet of things) infraštruktúry, ktorá umožní podporiť budovanie inteligentného manažmentu mesta založeného na relevantných dátach a zároveň budovanie inteligentného kamerového systému s pokročilými analytickými funkciami, ktorý sa integruje do existujúceho kamerového systému mesta.

Vytvorením komplexného inteligentného riešenia využiteľného pri správe mesta v zámere budovania trvalo udržateľnej IoT architektúry prispeje projekt k riešeniu problémov vo viacerých oblastiach, medzi ktoré patria najmä:

V oblasti životného prostredia to budú najmä tieto oblasti:

- Získavanie štatistických údajov o ovzduší v meste
- Získavaním informácií o meteorologických dátach využiteľných nielen v prípade rizikových situácií súvisiacich s meteorologickými javmi (búrky, silný vietor a pod.)
- Získavaním informácií o stave interiérového prostredia v školách so zameraním na monitoring CO₂

V oblasti dopravy umožní projekt podporiť:

- Vybudovanie efektívneho systému riadenia dynamickej dopravy na kľúčových križovatkách mesta a zvýšiť ich priepustnosť.
- Zavedenie monitoringu intenzity dopravy na kľúčových komunikáciách mesta
- Zaviesť efektívnejší manažment statickej dopravy
- Zaviesť SMART systém údržby komunikácií

V oblasti energetiky pôjde o tieto riešenia:

- implementácia SMART meračov elektriny, plynu, vody a monitoringu teploty, vlhkosti a CO₂ vo vybraných budovách mesta
- vytvorenie stáleho monitoring spotreby a na jeho základe optimalizovať energetický manažment budov.

V oblasti informovania verejnosti budú inštalované informačné tabule v exteriérových priestoroch mesta, kde sa budú publikovať dáta zozbierané z jednotlivých oblastí. Informačné tabule budú zároveň slúžiť ako senzory, ktoré budú zbierať dáta pre potrebu manažmentu samosprávy.

V oblasti bezpečnosti projekt rozšírením pokrytia monitorovanej oblasti mesta, zavedením automatizovaných videoanalytických funkcií dosiahne 3 kľúčové benefity kamerového systému:

- Rozšírenie prehľadu o dianí v meste
- Rýchlejšia identifikácia incidentov
- Rýchlejšia reakcia na incidenty

Všetky oblasti budú založené na spoločnej integračnej platforme, ktorá okrem integrácie, analyzovania, vyhodnocovania a prezentácie dát, ako aj prepojenia s inými existujúcimi systémami mesta bude zároveň slúžiť pre potreby manažérského informačného systému mesta. Toto prepojenie na systémy senzorov a snímačov, ktoré sú súčasťou tohto projektu i budúceho rozvoja IoT zariadení na území mesta poskytne samospráve relevantné, aktuálne i historické informácie pre kvalifikovanejšie rozhodnutia a výkon správy mesta v dotknutých oblastiach.

Predpokladaná výška celkových oprávnených výdavkov (COV) za projekt „Inovácie verejných služieb SMART City“ je v sume 2 584 050- Eur.

Z toho priame výdavky dosahujú čiastku 2 415 000,- Eur.

Na nepriame výdavky stanovené paušálnou sadzbou vo výške 7% z priamych výdavkov sa rozpočtuje suma 169 050 Eur.

Predpokladaná doba realizácie projektu je plánovaná na 24 mesiacov.

Mesto Trenčín na uskutočnenie tohto projektu plánuje vyhlásiť nadlimitnú zákazku s názvom „**Inovácie verejných služieb SMART City**“.

Vzhľadom k predpokladanej hodnote zákazky určenej podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení, je v zmysle platnej legislatívy potrebné na uzavretie zmluvy aplikovať postupy verejného obstarávania.

Predpokladaná hodnota tejto zákazky je max: **1 965 000,00 € bez DPH.**

V zmysle čl. 4 ods. 9 písm. a) podpísmena aa) bod 23 Zásad hospodárenia a nakladania s majetkom mesta Trenčín, mestské zastupiteľstvo schvaľuje zámer vyhlásiť verejné obstarávanie, ak ide o podlimitnú zákazku na uskutočnenie stavebných prác, pri ktorej je verejný obstarávateľ povinný odoslať na uverejnenie prostredníctvom na to určenej funkcionality elektronickej platformy výzvu na predkladanie ponúk vopred neurčenému okruhu hospodárskych subjektov alebo nadlimitnú zákazku v závislosti od jej predpokladanej hodnoty.

Zámer vyhlásiť verejné obstarávanie musí byť prerokovaný Mestským zastupiteľstvom v štádiu pred oficiálnym oznámením vyhlásenia verejného obstarávania v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.

Vzhľadom na vyššie uvedené Vám predkladám návrh na schválenie zámeru vyhlásiť verejné obstarávanie - nadlimitnú zákazku s názvom "Inovácie verejných služieb SMART City".

Návrh na uznesenie:

Mestské zastupiteľstvo v Trenčíne

Schvaľuje

zámer vyhlásiť **verejné obstarávanie** - nadlimitnú zákazku s názvom „**Inovácie verejných služieb SMART City**“ s predpokladanou hodnotou zákazky maximálne: **1 965 000,00 € bez DPH**, ktorú vyhlási Mesto Trenčín ako verejný obstarávateľ a výsledkom ktorej bude uzavretie zmluvy/zmlúv s úspešným uchádzačom/uchádzačmi.

Zmluva/zmluvy bude/ú uzatvorená/é s odkladacou podmienkou účinnosti, predmetom ktorej bude kumulatívne splnenie nasledujúcich podmienok:

- povinné zverejnenie zmluvy v súlade so znením § 47a ods. 2 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov
- nadobudnutie účinnosti zmluvy uzatvorenej medzi Mestom Trenčín a Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky, predmetom ktorej bude poskytnutie nenávratného finančného príspevku (NFP) na financovanie predmetu tejto zákazky

V prípade, ak odkladacia podmienka účinnosti nebude splnená v lehote do 30.9.2026, zmluva/zmluvy, ktorá/é bude/ú výsledkom verejného obstarávania zanikne/ú.