



MESTO NITRA

Materiál na rokovanie Mestského zastupiteľstva v Nitre

Predkladateľ:	Marek Hattas, primátor mesta Nitra
Číslo materiálu:	701/2024
Názov materiálu:	Návrh na schválenie partnerstva mesta Nitry v národnom projekte s názvom „Podpora samospráv na ceste k digitálnym dvojčatám a digitálnym službám“
Spracovateľ:	Mgr. Vladimír Ballay – vedúci odboru projektového a strategického riadenia
Napísal:	Mgr. Vladimír Ballay – vedúci odboru projektového a strategického riadenia
Prizvať:	-
Dátum rokovania MZ:	24.10.2024
Dátum vyhotovenia:	09.10.2024

Návrh na uznesenie:	Mestské zastupiteľstvo v Nitre prerokovalo návrh na schválenie partnerstva mesta Nitry v národnom projekte s názvom „Podpora samospráv na ceste k digitálnym dvojčatám a digitálnym službám“ schvaľuje partnerstvo mesta Nitry v národnom projekte s názvom „Podpora samospráv na ceste k digitálnym dvojčatám a digitálnym službám“
----------------------------	--

Podpis predkladateľa:	
------------------------------	--

Dôvodová správa

Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR oslovilo mesto Nitra s možnosťou partnerstva v národnom projekte „Podpora samospráv na ceste k digitálnym dvojčatám a digitálnym službám“ s generickým kódom z ITMS2021+ NFP401101DWS9. V rámci projektu boli mestu Nitra ponúknuté mzdové náklady maximálne do výšky celkovej ceny práce 3827,18 eur po dobu 3 rokov, resp. do doby vypracovania Konceptu digitálneho dvojčaťa Mesta Nitry (čo bude zrealizované skôr). Hlavnou náplňou zamestnanca bude získavanie dát z fyzickej infraštruktúry a určenie prioritných oblastí prostredníctvom informačných a technických zariadení, integrácia a interoperabilita údajov, postup tvorby digitálneho modelu územnej samosprávy, postup prepojenia reálneho sveta s digitálnym, proces simulácie scenárov a analýza výstupov a iné aktivity potrebné k vypracovaniu Konceptu v zmysle Metodického pokynu.

Prijatím partnerstva sa mesto zaväzuje prijať osobu na pozíciu, ktorá bude zastrešovať danú agendu po dobu uvedenú vyššie a zároveň udržať novo vytvorené pracovné miesto podľa uzatvorenej zmluvy minimálne po dobu 24 mesiacov od ukončenia projektu alebo od riadneho odovzdania Konceptu digitálneho dvojčaťa v súlade s uzatvorenou Zmluvou.

Zmluva obsahuje okrem iného aj presné definovanie nasledovných príloh:

1. Odborné a znalostné predpoklady uchádzača na uvedenú pozíciu
2. Opis pracovnej činnosti zamestnanca

Opis národného projektu:

Koncept digitálnych dvojčiat je inovatívne riešenie, ktoré v rámci agendy inteligentných miest a regiónov (Program Slovensko 2021 – 2027 Opatrenie 1.2.2 Podpora budovania inteligentných miest a regiónov) skvalitní život obyvateľov, najmä v oblastiach ako sú doprava a mobilita, zdravie, životné prostredie, energetické a odpadové hospodárstvo a prístup k digitálnym službám mobility a službám verejnej správy. Zlepší sa zapájanie občanov do verejného života, elektronické platformy a proaktívne elektronické služby pre vnútornú správu mesta, zefektívnia a skvalitnia sa služby samosprávy pre občanov a podnikateľov.

Koncept digitálnych dvojčiat a digitálnych služieb v rámci agendy inteligentných miest a regiónov má význam nielen pre dotknuté samosprávy, ktorým poskytuje praktický návod na efektívnejšie využívanie zdrojov, čím zároveň prispieva k zvyšovaniu kvality života obyvateľov, avšak má význam i na národnej úrovni pre úspešné plánovanie investícií a rozvoja miest a krajov, pre ktoré je nevyhnutné disponovať aktuálnymi a podrobnými priestorovými dátami o území, jeho obyvateľoch a prostredí.

Tento národný projekt (ďalej len „NP“) podporuje opatrenie 1.2.2 Programu Slovensko 2021 – 2027 s názvom „Podpora budovania inteligentných miest a regiónov“, ktorého hlavným predmetom podpory je práve „zabezpečenie rozvoja obcí, miest a regiónov prostredníctvom implementácie inovatívnych technologických a netechnologických riešení a inteligentného riadenia“, a to prostredníctvom:

- podpory budovania administratívnych, technických a analytických kapacít pre rozvoj inteligentných miest a regiónov a implementáciu projektov v tejto oblasti, vrátane podpory vzdelávacích aktivít a programov, a aktivít zameraných na budovanie vedomostnej základne, systematizácie zdieľania skúseností a poznatkov budúcej generácie odborných kapacít v oblasti inteligentných miest a regiónov;
- technickej asistencie pre prípravu a realizáciu konceptov, stratégií, projektov a multi-sektorových investícií v oblasti rozvoja inteligentných miest a regiónov;
- podpory aktivít medzi-obecnej, resp. medzi-regionálnej či cez-hraničnej spolupráce v oblasti rozvoja inteligentných miest a regiónov (napr. v synergii s implementáciou konceptov Smart Village a pod.), experimentovania s novými technológiami, pilotovania inovatívnych riešení, ich škálovania či replikácie, zdieľanie a budovanie administratívnych a technických kapacít;

- podpory účasti slovenských miest a regiónov v medzinárodných sieťach, platformách, projektoch a partnerstvách.

Nedostatok administratívnych, technických a analytických kapacít pre rozvoj inteligentných miest a regiónov a nutnosť poskytnúť širšiu podporu pre mestá a regióny reflektujú aj výsledky štúdie „Analýza stavu technických, administratívnych a analytických kapacít v území“, ktorá bola realizovaná Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR (ďalej len „MIRRI SR“) v apríli a máji 2023.

Cieľom NP je koordinácia budovania digitálnych dvojčiat a digitálnych služieb v území a podpora budovania digitálnych dvojčiat a digitálnych služieb. Koordináciu budovania digitálnych dvojčiat na národnej úrovni bude zabezpečovať MIRRI SR prostredníctvom personálnych kapacít, ktoré budú zabezpečovať podporu samosprávam na ceste k digitálnym dvojčatám a digitálnym službám. Koordinačný tím na národnej úrovni bude tvoriť desať špecialistov, a to konkrétne:

- šesť špecialistov implementácie smart princípov v území,
- štyria špecialisti na zber a rozhodovanie na základe dát.

Koordináciu prípravy konceptu digitálnych dvojčiat v území bude za dané územie zabezpečovať šesťnásť koordinátorov prípravy konceptu digitálnych dvojčiat v území, ktorí budú rozmiestnení v rámci príslušného mesta alebo kraja.

Realizácia NP bude spočívať v splnení hlavnej aktivity projektu „Zabezpečenie procesov pre implementáciu smart princípov a konceptu digitálnych dvojčiat ako nástrojov optimalizácie integrovaného plánovania a riadenia na základe dát“.