



Materiál na rokovanie

Materiál č./2020/15

15. zasadnutia

Mestského zastupiteľstva Dunajská Streda

v VIII. volebnom období

Dunaszerdahely Város Képviselő-testülete

15. ülésének beterjesztett anyaga

a VIII. választási időszakban

Návrh na predloženie Žiadosti o NFP za účelom realizácie projektu s názvom „Smart plán mesta Dunajská Streda“, realizovaného v rámci výzvy OPII-2020/7/11-DOP, Operačný program Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020, Prioritná os 7. Informačná spoločnosť, Investičná priorita 2c).

Javaslat az OPII-2020/7/11-DOP megnevezésű pályázati felhívás keretén belüli vissza nem térítendő pénzügyi támogatási kérelem benyújtására, amelynek címe: Dunaszerdahely intelligens város fejlesztési terve.

Predkladá: JUDr. Zoltán Hájos, primátor mesta

Beterjeszti:

Kontrolovala: Ing. Júlia Bubniaková, prednostka MsÚ

Ellenőrizte:

Zodpovedá: Ing. Ľubomír Dömény, vedúci Technického a investičného odboru

Felelős:

Návrh na uznesenie: Mestské zastupiteľstvo Dunajská Streda

Határozati javaslat:

A/ s c h v a p u j e

1.Predloženie Žiadosti o nenávratný finančný príspevok z Operačného programu Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020 na projekt: „**Smart plán mesta Dunajská Streda**“, Kód výzvy: OPII-2020/7/11-DOP.

2.Celkové oprávnené výdavky projektu 987 541,00 EUR.

3.Zabezpečenie finančných prostriedkov na spolufinancovanie realizovaného projektu z rozpočtu mesta vo výške najmenej 5% z celkového rozpočtu projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci, t. j. v maximálnej výške 49 377,05 EUR.

4.Zabezpečenie realizácie projektu v súlade s podmienkami poskytnutia pomoci

5.Zabezpečenie financovania prípadne vzniknutých
neoprávnených výdavkov z rozpočtu mesta

B/ ž i a d a

primátora mesta vykonať potrebné úkony na zabezpečenie realizácie úloh vyplývajúcich z tohto uznesenia.

Dôvodová správa

Dňa 21.02.2020 bola vyhlásená výzva na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok (ŽoNFP) zameraná na zavedenie moderných technológií do procesu vykonávania činností verejnej správy, procesu rozhodovania ako aj služieb, informácií a kontaktu verejnej správy s verejnosťou. Výzva bola vyhlásená v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra 2014 - 2020, **Prioritná os 7. Informačná spoločnosť, Investičná priorita 2c) Posilnenie aplikácií IKT v rámci elektronickej štátnej správy, elektronickeho vzdelávania, elektronickej inklúzie, elektronickej kultúry a elektronickeho zdravotníctva, Špecifický cieľ 7.4: Zvýšenie kvality, štandardu a dostupnosti eGovernment služieb pre občanov a Špecifický cieľ 7.7 Umožnenie modernizácie a racionalizácie verejnej správy IKT prostriedkami.**

V rámci výzvy je možné realizovať okrem iného implementáciu informačných systémov inteligentného mesta, v rámci ktorých je možné vybudovať IKT platformy zamerané na prepojenie mestských informačných systémov a externých senzorov a zariadení potrebných pre získavanie a poskytovanie dát. Konkrétne ide o oblasti:

- regulácia dopravy - prvky upokozenia dopravy, smerovanie dopravy, pohyb osôb a dopravných prostriedkov,
- manažment statickej dopravy,
- lokálne environmentálne ukazovatele (hlučnosť, prašnosť, emisie znečisťujúcich látok a prvkov, teplota, vibrácie a pod.),
- manažment vody v území – napr. meranie úhrnu zrážok, toku dažďovej vody a pod.
- intenzita osvetlenia, smart manažment verejného osvetlenia,
- energetická efektívnosť,
- smart manažment komunálneho odpadu – napr. senzory naplnenia odpadových nádob a pod.,
- zvýšenie úrovne bezpečnosti na verejných miestach (inteligentné kamerové systémy s analýzou obrazu, zvukov a pod.),
- tvorba, resp. manažment verejných politik.)

Na základe oprávnenosti aktivít je v rámci projektu navrhované riešenie celkovo 4 oblastí:

- **Statická doprava** – Parkovanie v lokalitách jednotlivých sídlisk je v súčasnosti zabezpečované samovoľne bez akéhokoľvek systému vyhodnocovania obsadenosti parkovacích miest, či akéhokoľvek spracovania štatistických dát. Správne nastavenie pravidiel parkovacej politiky a ich efektívna implementácia sa preto stávajú jednou z kľúčových oblastí ktoré musí samospráva mesta riešiť. Z uvedeného dôvodu bude v rámci projektu navrhnutý komplexný systém monitorovania dopravy v lokalitách sídlisk mesta Dunajská Streda, ktorý zároveň umožní získanie údajov o počte vozidiel na sídliskách a merania dopravy na sídliskách. Uvedený systém bude schopný vykonávať zber dát, ktorý umožní na základe získaných informácií v budúcnosti mestu prijímať lepšie rozhodnutia v otázkach parkovacej politiky.
- **Verejné osvetlenie** – Mesto Dunajská Streda nedisponuje smart manažmentom verejného osvetlenia, umožňujúcim šetrenie elektrickej energie. Z uvedeného dôvodu bude jednou zo súčastí projektu tiež návrh technológie a systému smart modulov verejného osvetlenia pre dosiahnutie energetických úspor v meste. Systém bude plne kompatibilný s aktuálnym nainštalovaným osvetlením a bude umožňovať ovládanie súboru svietidiel po jednotlivých častiach a zároveň bude spĺňať podmienky definované aktuálne platnými normami a legislatívou. Účelom opatrenia je celkovo znížiť náklady na prevádzku verejného osvetlenia, zlepšiť manažment verejného osvetlenia a celkové svetelné podmienky verejných priestorov v noci.

- **Životné prostredie** – Mesto nedisponuje žiadnym systémom na kontrolu ovzdušia. Z uvedeného dôvodu je jednou zo súčastí projektu práve navrhnutie systému monitorovania ovzdušia, ktorý bude vďaka snímačom merať hlučnosť, prašnosť, emisie znečisťujúcich látok a prvkov, teplotu, vibrácie a pod.
- **Kamerový systém** – Bezpečnosť na vybraných lokalitách mesta bude zvýšená prostredníctvom monitoringu aktivít obyvateľov na verejných priestranstvách a iných záujmových lokalitách využitím kamerového systému a následným vyhodnocovaním kamerových záznamov pokročilými analytickými nástrojmi s možnosťou doplnenia ďalších funkcií v budúcnosti. Kamerový systém bude v sebe zahŕňať pokročilé analytické funkcie, ktoré budú automaticky vyhodnocovať rôzne druhy incidentov.

Spolufinancovanie projektu zo strany žiadateľa je minimálne 5% celkových oprávnených výdavkov (987 541,20 €). Okrem samotných nákladov na realizáciu informačných systémov sú oprávnené tiež i náklady na spracovanie štúdie uskutočniteľnosti, externý manažment.

Žiadosť o NFP je potrebné podať do 26.08.2020.

Vypracoval: Ing. Priska Pápayová, referent samostatného referátu verejného obstarávania, rozvojevej stratégie a štrukturálnych fondov