



B. Návrh na uznesenie:

Bod rokovania	Príprava a podanie žiadosti o NFP- Moderné technológie v centre mesta Ružomberok
Dátum rokovania MsZ	27.05.2020
Predložené poslancom MsZ	20.05.2020
Predkladateľ	Ing. Ján Bednárík
Spravodajca	Ing. Kvetoslava Legerská, PhD.
Na základe	VÝZVY č. OPII-2020/7/11-DOP na predkladanie Žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku – „Moderné technológie“
Prizvaný	
Stanovisko MsR	Bude doplnené
Stanovisko komisií	-
Zoznam príloh	Príloha č.1: VÝZVA č. OPII-2020/7/11-DOP na predkladanie Žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku – „Moderné technológie“

Mestské zastupiteľstvo v Ružomberku

- SCHVAĽUJE PRÍPRAVU ŽIADOSTI O NENÁVRATNÝ FINANČNÝ PRÍSPEVOK VO VÝŠKE 95% OPRÁVNENÝCH NÁKLADOV PROJEKTU MODERNÉ TECHNOLOGIE V CENTRE MESTA RUŽOMBEROK A PODANIE ŽIADOSTI SO ŠTÚDIOU USKUTOČNITEĽNOSTI V RÁMCI VÝZVY OPII-2020/7/11-DOP – „Moderné technológie“

C. Dôvodová správa

Zámerom Mesta Ružomberok je zapojiť sa do výzvy na predkladanie žiadosti o poskytnutie návratného finančného príspevku na moderné technológie. Súčasťou podania žiadosti o NFP je vypracovanie štúdie uskutočniteľnosti.

Dátum uzavretia 1. hodnotiaceho kola: **26.06.2020**



Aktivity projektu:

Podpora budovania inteligentných miest a regiónov

- **P0945: Počet zavedených prvkov internetu vecí na podporu prioritných oblastí v mestách a verejnej správe** (Ukazovateľ vyjadruje počet senzorov a ďalších prvkov internetu vecí implementovaných v mestách slúžiacich na získavania dát v rámci prioritných oblastí. Ide o nasledovné oblasti:
 - regulácia dopravy - prvky upokojenia 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.,
 - tvorba, resp. manažment verejných politík.)

MODERNÉ TECHNOLOGIE V CENTRE MESTA RUŽOMBEROK

Aktivity ktoré je vhodné riešiť na území centra mesta:

- regulácia dopravy - prvky upokojenia dopravy, smerovanie dopravy, pohyb osôb a dopravných prostriedkov,
- manažment statickej dopravy,

DOBUDOVANIE KAMIER A PARKOVACIEHO SYSTÉMU NÁVESTIDIEL A APLIKÁCIE K PARKOVANIU V MESTE SYSTÉMU SPOPLATNENIA IN: 600 000,00 EUR S DPH

- lokálne environmentálne ukazovatele (hlučnosť, prašnosť, emisie znečisťujúcich látok a prvkov, teplota, vibrácie a pod.),

ZABEZPEČENIE A MONTÁŽ METEOSTANÍC, VIZUALIZÁCIA DÁT NA MESTSKOM DASBOARDE IN: 55000,00 EUR S DPH

- zvýšenie úrovne bezpečnosti na verejných miestach (inteligentné kamerové systémy s analýzou obrazu, zvukov a pod.),



DOBUDOVANIE KAMIER PRIPOJENIE K VEREJNÉMU OSVETLENIU ADATOVEJ OPTICKEJ SIETI

IN: 55000,00 EUR S DPH

- intenzita osvetlenia, smart manažment verejného osvetlenia,

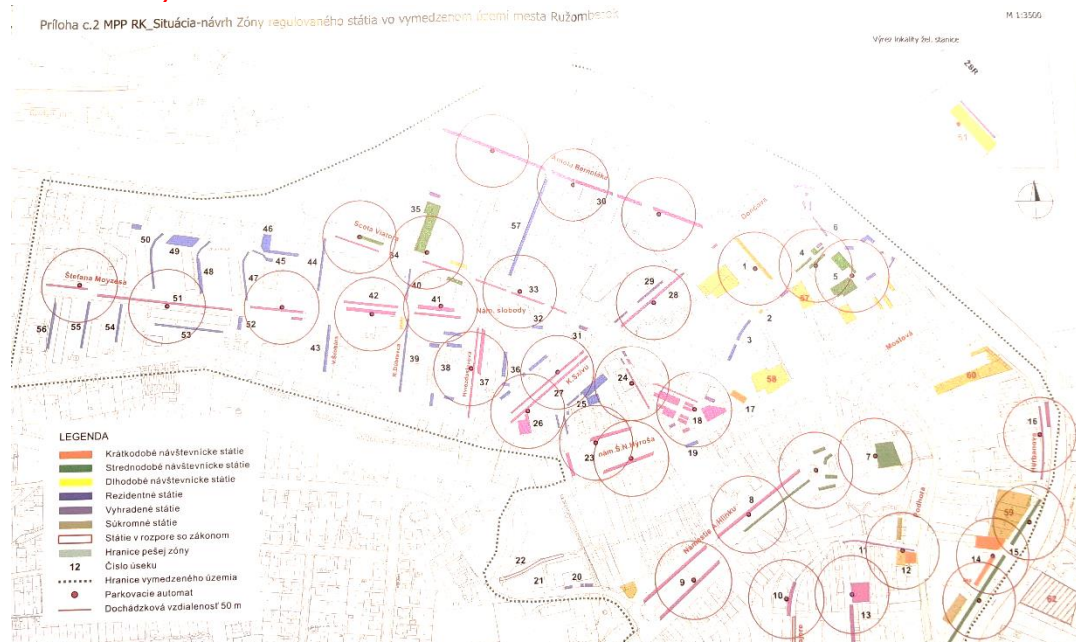
VÝMENA 190 KS VÝBOJKOVÝCH SVIETIDIEL V CENTRE MESTA SPREVÁDZKOVANIE VO 24 HOD. POD NAPÄTÍM

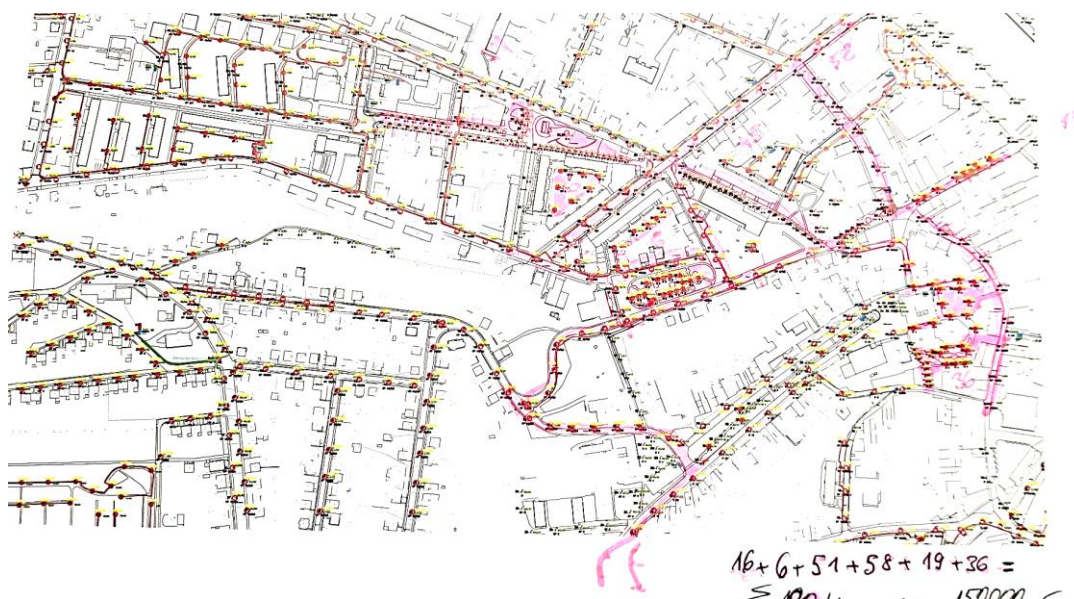
IN: 150 000,00 EUR S DPH

- tvorba, resp. manažment verejných politík.)

MESTSKÁ PLATFORMA CITYSYS S OPEN A REST API

IN: 50 000,00 EUR S DPH:





Oprávnené výdavky:

Skupina oprávnených výdavkov	Podpoložka EKRK
022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	713002 Nákup výpočtovej techniky
022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	713003 Nákup telekomunikačnej techniky
022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	713006 Nákup komunikačnej infraštruktúry
022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	716 Prípravná a projektová dokumentácia
022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	718002 Modernizácia Výpočtovej techniky
022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	718003 Modernizácia Telekomunikačnej techniky
022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	718007 Modernizácia Komunikačnej infraštruktúry
Skupina oprávnených výdavkov	Podpoložka EKRK
112 Zásoby	633002 Materiál Výpočtová technika
112 Zásoby	633003 Materiál Telekomunikačná technika



112 Zásoby	633006 Materiál všeobecný
112 Zásoby	633007 Materiál Špeciálny
112 Zásoby	633009 Materiál Knihy, časopisy, noviny, učebnice, učebné pomôcky a kompenzačné pomôcky
112 Zásoby	633019 Materiál Komunikačná infraštruktúra
Skupina oprávnených výdavkov	Podpoložka EKRK
511 Opravy a udržiavanie	634002 Servis, údržba, opravy a výdavky s tým spojené (dopravné)
511 Opravy a udržiavanie	635002 Údržba Výpočtovej techniky
511 Opravy a udržiavanie	635003 Údržba Telekomunikačnej techniky
511 Opravy a udržiavanie	635008 Údržba Kníh, učebných pomôcok a kompenzačných pomôcok
511 Opravy a udržiavanie	635009 Rutinná a štandardná údržba softvéru
511 Opravy a udržiavanie	635200 Údržba Ostatného

Pri podaní ŽoNFP bude vypracovaná štúdia uskutočniteľnosti podľa nasledovných požiadaviek na projekt:

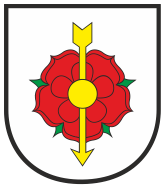
MODERNÉ TECHNOLOGIE V CENTRE MESTA RUŽOMBEROK ako príkladnej referenčnej inteligentnej infraštruktúry s nasadením internetu veci na sústave verejného osvetlenia.

Predpokladaný investičný náklad predloženého projektu MODERNÉ TECHNOLOGIE V CENTRE MESTA RUŽOMBEROK na financovanie z výzvy **OPII-20120/7/11-DOP** je **910 000 Eur s DPH**

1. **Predpokladaná hodnota zákazky Štúdia uskutočniteľnosti MODERNÉ TECHNOLOGIE V CENTRE MESTA RUŽOMBEROK** sú 1,2% z investičného nákladu s DPH.

2. Formálne náležitosti predmetu zákazky

- Štúdia musí spĺňať minimálne obsahové požiadavky v rámci dopytovej výzvy č. **OPII-20120/7/11-DOP** z Operačného programu Integrovaná infraštruktúra, Prioritnej osi 7 – Informačná spoločnosť.
- Žiadateľ pre splnenie podmienky výzvy "**Podmienka súladu štúdie uskutočniteľnosti s Národnou koncepciou informatizácie verejnej správy a minimálnymi obsahovými a formálnymi náležitosťami definovanými v Prílohe č. 13 výzvy**" je povinný predložiť štúdiu uskutočniteľnosti Úradu podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu (ďalej tiež „ÚPPVII“) v rozsahu uvedenom v tomto dokumente.



- Štúdiá uskutočniteľnosti sa vypracúva v prostredí Metainformačného systému verejnej správy a jej modulu Confluence, ktorý generuje predpísanú štruktúru štúdií uskutočniteľnosti formou prednastavených tabuliek.
- Cieľom tohto dokumentu je poskytnúť opis požiadaviek na informácie, ktoré je spracovateľ povinný uviesť v rámci preddefinovaných kapitol. Súčasťou dokumentu je aj uvedenie podmienok - minimálnych obsahových a formálnych požiadaviek, ktorých splnenie je nevyhnutné pre vydanie kladného stanoviska k štúdii uskutočniteľnosti Úradom podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu.
- Ďalšie informácie týkajúce sa vypracovania štúdie uskutočniteľnosti a jej príloh sú uvedené v dokumente Metodický pokyn k spracovaniu štúdie uskutočniteľnosti, finančnej analýzy projektu, analýzy nákladov a prínosov projektu, finančnej analýzy žiadateľa o NFP a Celkových nákladov na vlastníctvo v programovom období 2014 – 2020.¹
- Žiadateľ je povinný pred predložením Žiadosti o NFP vypracovať a predložiť štúdiu uskutočniteľnosti na posúdenie ÚPPVII (sekcia informačných technológií verejnej správy) v dostatočnom časovom predstihu. ÚPPVII zverejní na webovom sídle Úradu metodické usmernenie k predkladaniu štúdie uskutočniteľnosti. ÚPPVII posúdi predloženú štúdiu uskutočniteľnosti a následne vydá stanovisko, ktoré je povinnou prílohou príslušnej Žiadosti o poskytnutie nenávratného finančného príspevku (ďalej tiež „ŽoNFP“) predkladanej v rámci hore uvedenej dopytovej výzvy na predkladanie ŽoNFP.

E. Dopad na rozpočet

**Štúdie expertízy a posudky –štúdia realizovateľnosti rámci projektu
MODERNÉ TECHNOLOGIE V CENTRE MESTA RUŽOMBEROK -1,2%
z predpokladanej hodnoty ŽoNFP (910 000) a to 10 920 E**

Spolufinancovanie projektu vo výške 5% (910 000) - a to 45 500 E

F.Prílohy

Výzva:

„Moderné technológie“: <https://www.vicepremier.gov.sk/projekty/vyzva-c-opii-2020-7-11-dop-na-predkladanie-ziadosti-o-poskytnutie-nenavratneho-financneho-prispevku-moderne-technologie/>