Mesto Humenné	Mestské zastupiteľstvo v Humennom

M a t e r i á l
na XV. zasadnutie
Mestského zastupiteľstva v Humennom **dňa: 18.11.2020**

Bod návrhu programu zasadnutia: 9

Predloženie žiadosti o získanie dotácie a spolufinancovanie mesta Humenné v rámci vyhlásenej výzvy kód č.: 11378/2020-4210-52028 pre projekt „Verejne prístupné elektrické nabíjacie stanice v meste Humenné“

Obsah materiálu:

1. Návrh na uznesenie
2. Dôvodová správa

Predkladá:	
Meno a priezvisko, funkcia: PhDr. Miroslav Turčan, vedúci odboru koncepcie a rozvoja mesta	
Dátum: 16.11.2020	Podpis:
Na základe: plánu práce	

Vypracoval:	
Meno a priezvisko, funkcia: PhDr. Miroslav Turčan, vedúci odboru koncepcie a rozvoja mesta	
Dátum: 16.11.2020	Podpis:

K prerokovaniu prizvať:
Meno a priezvisko, funkcia:

Mesto Humenné	Mestské zastupiteľstvo v Humennom

Návrh na

U Z N E S E N I E
zo XV. zasadnutia Mestského zastupiteľstva v Humennom

dňa: 18.11.2020 **číslo: …../2020**

k predloženie žiadosti o získanie dotácie a spolufinancovanie mesta Humenné v rámci vyhlásenej výzvy kód č.: 11378/2020-4210-52028 pre projekt „Verejne prístupné elektrické nabíjacie stanice v meste Humenné“

Mestské zastupiteľstvo v Humennom

schvaľuje

a) predloženie žiadosti o získanie dotácie za účelom realizácie projektu „Verejne prístupné elektrické nabíjacie stanice v meste Humenné” realizovaného v rámci výzvy kód: 11378/2020-4210-52028;
b) výšku maximálneho celkového spolufinancovania projektu zo strany žiadateľa vo výške 7 374,09 EUR z celkových oprávnených výdavkov, ktoré predstavujú výšku 17 374,09 EUR;
c) zabezpečenie financovania neoprávnených výdavkov projektu predstavujúcich rozdiel medzi celkovými výdavkami projektu a celkovými oprávnenými výdavkami projektu.

D ô v o d o v á s p r á v a

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky vyhlásilo výzvu na predkladanie žiadostí o poskytnutie dotácie na podporu budovania verejne prístupných elektrických nabíjacích staníc na rok 2020.
Kód výzvy: č.: 11378/2020-4210-52028
Základný cieľ: Primárnym cieľom je podpora rozvoja elektromobility v Slovenskej republike formou budovania a rozvoja nabíjacej infraštruktúry.
Oblasť: Podpora elektromobility.
Zameranie: Výstavba, prestavba a rekonštrukcia verejne prístupových elektrických nabíjacích staníc.
Dátum uzavretia výzvy: 30.11.2020

Mesto Humenné má záujem o predloženie žiadostí o poskytnutie dotácie na podporu budovania verejne prístupných elektrických nabíjacích staníc v zmysle vyhlásenej výzvy.
Miesto na umiestnenie prvej elektrickej nabíjacej stanice navrhujeme verejne prístupné parkovisko na Mierovej ulici (Dom služieb), ktoré je vo vlastníctve mesta Humenné. Miesto na umiestnenie druhej elektrickej nabíjacej stanice navrhujeme verejne prístupné parkovisko oproti Mestskému úradu.

Jednou z podmienok predloženia žiadostí o poskytnutie dotácie je splnenie podmienky finančnej spôsobilosti, čo je potrebné dokladovať schváleným uznesením mestského zastupiteľstva.

Pri podaní žiadosti o poskytnutie dotácie je taktiež potrebné dodržať minimálne technické a stavebné požiadavky, ktoré sú:

- *Charakteristika nabíjacej stanice:* samostatne stojaca alebo nástenná, verejne prístupná nabíjacia stanica
- *Typ stanice:* 2 x AC stojanová nabíjacia stanica alebo stanica typu „wallbox“.
- *Počet a typ nabíjacích konektorov:* 2x Typ 2 (Mennekes, podľa normy IEC 62196)variant zásuvka, alebo nabíjací kábel, pre každú nabíjaciu stanicu
- *Výstupný výkon stanice:* >2x 11 kW, pre každú nabíjaciu stanicu
- *Autentifikácia zákazníka:* RFID čítačka kariet s uplatnením kryptografických bezpečnostných mechanizmov, ako je to napr. v kartách MIFAREDESFire a pod., alebo autentifikácia cez internet/mobilnú aplikáciu aj s možnosťou ad hoc platby za nabíjanie použitím nástrojov EIM (External Identification Means, ako je QR kód, RFID karta alebo kreditná debetná karta), a príprava na Plug&Charge (všetky aspekty autentifikácie, autorizácie, inteligentného riadenia nabíjania a účtovanie sa realizujú automaticky po pripojení napájacieho kábla) RFID čítačka kariet alebo autentifikácia cez internet/mobilnú aplikáciu.
- *Komunikácia s back-end systémom:* GSM s podporou 3G siete a podpora protokolu OCPP 1.6 s možnosťou aktualizácie na vyššie verzie.
- *Parkovanie:* Minimálne 1 (odporúčané 2) vyhradené parkovacie miesto prislúchajúce k nabíjacej stanici s príslušným vodorovným a zvislým dopravným značením.
- *Roaming:* Do troch mesiacov od uvedenia staníc do prevádzky musia byť stanice napojené na niektorú z medzinárodných roamingových platforiem (platformy s viac ako 80 prevádzkovateľmi v Európe napríklad Hubject, Ladenetz, Gireve a iné).
- *Správa o využívaní stanice:* Správa o využívaní nabíjacieho bodu musí obsahovať informácie o nabíjacom bode a jeho využívaní za príslušný kalendárny rok, t. j. spotreba elektrickej energie, počet nabíjacích cyklov, priemerná spotreba na jedno nabitie,

priemerná dĺžka jedného nabíjacieho cyklu. Preukázanie min. 2 funkčných roamingových nabíjaní v 4. mesiaci od uvedenia nabíjacieho bodu do prevádzky zaslaním výpisu z back-end systému prevádzkovateľa nabíjacieho bodu s uvedením čísla nabíjacej karty roamingového klienta, dátumu a času nabíjania, spotrebovanej energie, mena roamingového partnera a názvu roamingovej platformy.

- *Spôsob platenia za nabíjanie:* Implementácia oboch štandardných platobných spôsobov:
  a) tzv. ad-hoc payment systému umožňujúci platbu za službu aj neregistrovaným zákazníkom (nediskriminačný prístup),
  b) tzv. membership payment pre registrovaných zákazníkov poskytovateľa služby.

Predpokladané celkové oprávnené náklady projektu v zmysle výzvy a podľa predloženej cenovej ponuky predstavujú čiastku 17 374,09 Eur. Dotácia zo štátneho rozpočtu vo výške 5 000,00 Eur na jednu elektrickú nabíjaciu stanicu – AC stanica 2x Typ 2. V prípade mesta Humenné je výška požadovanej dotácie 10 000,00 Eur (2x 5 000,00 Eur). V tomto prípade, výška spolufinancovania mesta Humenné je 7 374,09 Eur.

Pri realizácii projektu je potrebné však uvažovať aj s výdavkami určenými na stavebné a inštalačné práce súvisiace s osadením a sprevádzkovaním elektrickej nabíjacej stanice.

Uvedený materiál predkladáme na prerokovanie Mestskému zastupiteľstvu v Humennom.

Humenné, 16.11.2020