|  |  |
| --- | --- |
| **PODROBNÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY** | |
|
|
| **veřejná zakázka malého rozsahu** | |
|
| **Název:** | ZprAcování místní energetické koncepce |
|

|  |
| --- |
| Předmět veřejné zakázky je specifikován touto zadávací dokumentací, zejména pak bude obsahovat dvě hlavní části – část analytickou a část návrhovou. Zpracováním místní energetické koncepce se rozumí zpracování komplexní energetické studie, vztažené k výběru nejpřijatelnější kombinace úsporných opatření. Z tohoto komplexního dokumentu musí být patrné možnosti energeticky optimálních řešení v příslušné lokalitě. Koncepce se týká daného katastru a pomáhá s komunitní energetikou dané obce a ve vyšší míře městského majetku (nemovitostí a veřejného osvětlení). Území obce, které se bude koncepce týkat, je popsáno v příloze č. 4 Dotčené území. Struktura obsahu místní energetické koncepce min. v rozsahu: **1. Identifikační údaje**  1.1. Zadavatel koncepce  1.2. Zpracovatel koncepce  1.3. Předmět koncepce  **2. Analýza výchozího stavu energetické situace**  2.1. Popis lokality a energetické situace  - Všeobecné údaje  - Klimatické podmínky  - Stávající infrastruktura  2.2. Analýza zdrojů energie  2.3. Analýza spotřeb energie  2.4. Bilance mezi zdroji energie a její spotřebou  **3. Možná řešení – zásobník projektů**  3.1. Řešení 1 – navržené samostatně pro každý objekt či segment v rámci obecního  majetku a typově (pro každý druh objektu apod.) v ostatních sektorech (bydlení apod.)  *případně*  3.2. Řešení 2 – …………  *případně*  3.3. Řešení 3 – …………  **4. Optimální komplexní řešení energetiky městského majetku – Energetický akční plán**  4.1. Stručný popis proveditelného řešení (vybrat objekty výhodné pro výrobu)  4.2. Popis technického řešení (stanovit objekty vhodné pro skupinu sdílení)  4.3. Investiční potřeby realizovatelného řešení  4.4. Vyčíslení úspor a návratnosti  4.5. Finanční zdroje pro realizaci řešení  4.6. Harmonogram realizace |

|  |
| --- |
| **Zadavatel dále stanovuje tyto požadavky na předmět plnění:**   * MEK musí být zpracována ve standardu tak, aby splňovala všechny podmínky dotačního programu EFEKT Ill, Výzva č. NPO 3/2024. * navržené příležitosti úsporných opatření z MEK budou navržené ve standardu tak, aby byly vhodným podkladem pro čerpání dotačních výzev na samotnou realizaci navržených úsporných opatření. * MEK musí být zpracována ve spolupráci s objednatelem na základě dodavatelem provedeného místního šetření daného dotčeného území z důvodu absence kompletních, aktuálních projektových dokumentací. * MEK bude mimo jiné klást důraz na návrh obnovitelných zdrojů energie s ohledem na tlak EU k odbourání plynových kotelen ve veřejných budovách. * Návrhy fotovoltaických elektráren na objektech zadavatele budou závazně obsahovat tyto výstupy: grafické rozložení panelů na střechách zadavatele, celkový instalovaný výkon, celková výroba EE, velikost příp. bateriového uložiště, vyčíslení přetoků, celková investice, celková úspora a návratnost a vyčíslení získatelné dotační podpory, návrh sdílení v rámci aktivního zákazníka. * součástí MEK bude přehledný soupis vstupních dat získaných a vyměřených na místním šetření (pasportu), které byly využity pro výpočet a zpracování samotné MEK, tyto data budou přílohou MEK. * MEK bude předána v jednom tištěném originále, včetně přehledu vstupních dat; elektronickou podobu MEK ve formátu .doc a .pdf formátu musí dodavatel předat zadavateli na flash disku. |