



ENERGETICKÉ SPOLEČENSTVÍ



OSTRAVA !!!
KRÁSNÉ POLE

Cenová nabídka na zpracování úvodní studie
**„Energetické společenství Ostrava – Krásné Pole:
cesta k moderní komunální energetice“**

Asitis 

19. prosince 2023

1. Předmět a účel nabídky

Předmětem nabídky je vypracování úvodní studie pro záměr zadavatele „**Energetické společenství Ostrava - Krásné Pole: cesta k moderní komunální energetice**“.

Účelem je koncepční podpora a nastavení dalšího postupu rozvoje a fungování komunálního energo řešení pro městskou část **Ostrava - Krásné Pole**.

Dílo provede stručnou analýzu výchozí situace (zpracování a analýza současné energetické bilance mezi zdroji energie, pasportizaci odběrných a předávacích míst (OPM) u elektřiny a zemního plynu s energo spotřebou na území města, definice vize a cílů, role a funkce města, městských příspěvkových organizací a organizací s majetkovou účastí města, vymezení vztahů, varianty, obchodních modelů a organizace společenství, základní strategie ad.). Analýza bude obsahovat také návrh na optimalizaci a snížení energetické náročnosti a spotřeby na OPM a to včetně návrhu technologií.

Výstup služby povede k definici **vize území městského obvodu Ostrava - Krásné Pole jako komunálního lídra** v rozvoji komunitní energetiky, tj. za účelem rozvíjet sdílenou energetiku, síť zapojených subjektů, veřejných organizací, občanů i firem ve obvodu **Ostrava - Krásné Pole**.

Strategickým cílem je posílení energetické soběstačnosti, ve smyslu výroby a spotřeby energie v místě (výroby z OZE), bezpečnosti dodávek, snížení emisní stopy města. Do budoucna plánovaná šíře aktivit bude zahrnovat instalace OZE ve městě (primárně městské objekty, dále rezidenční sektor a sektor podnikatelský, především průmysl), rozvoj soustav distribuce energie, potenciál akumulace energií a nákupů ad.

Záměr reaguje na aktuální potřeby města v oblasti energetiky (rozvoj systému energetického managementu, konkrétní projekty energeticky úsporných opatření, OZE / FVE ad.) i aktuální změny v oblasti české legislativy (zejm. novely energetického zákona Lex OZE II, III, IV).

2. Struktura a výstupy

Úvodní studie zpracuje a bude obsahovat následující aktivity:

1. úvod, stručný popis a analýza zájmového území městského obvodu z hlediska energetického hospodářství;
2. přehled všech zdrojů energie: síťových zdrojů energie i místních zdrojů energie vč. obnovitelných zdrojů energie (OZE), přehled způsobů užití energie;
3. bilance mezi zdroji energie a její spotřebou na území města, pasportizaci OPM elektrické energie (EE) a zemního plynu (ZP) a návrh na optimalizaci vybraných prioritních OPM;
4. analýza současného stavu řešení energetické politiky včetně organizačního zajištění, technických, procesních předpokladů a nákupů EE a ZP (na OPM);
5. rešerše vhodných přístupů v oblasti komunální energetiky, příklady dobré praxe, rozbor problematiky organizačně-právní, varianty možných řešení;
6. formulace vize a stanovení cílů v oblasti energetiky městského obvodu, funkce a role města, vazba na klimaticko-energetické cíle, politiky a strategie ČR a EU;
7. návrh opatření a dalších kroků:
 - implementační struktura, proces a další kroky v budoucnu (od městské komunální společnosti po společenství pro OZE a energetické společenství);
 - optimální komplexní rozvoj energetiky vč. potenciálu OZE, udržitelné komunitní energetiky: zásobník obecných projektů u všech typů dodávek energie vůči všem druhům a objemům spotřebovávané energie v rozdělení na: (a) veřejný sektor, (b) sektor bydlení a (c) sektor podnikatelský (firmy, podnikatelé);

- možnosti ekonomických nástrojů města např. formou motivačních programů typu, komunitního financování / mikroinvestic, využití kapitálu třetích stran, apod.;

8. Harmonogram a rámcový finanční plán včetně identifikace externích zdrojů financování.

Součástí nabídky je po celou dobu trvání služby technická asistence, komplexní odborné konzultace a poradenství pro přípravu dotačních žádostí a projektových záměrů objednatele v oblasti energetiky.

Výstupy služby budou následující:

- Manažerská prezentace shrnující hlavní vizi komunitní energetiky městského obvodu Ostrava – Krásná Pole pro manažerské rozhodování městského obvodu (pro orgány a stakeholdery na úrovni městského obvodu)
- stručná marketingová prezentace (pro širokou veřejnost)
- Textová část díla „Energetické společenství Ostrava – Krásná Pole: cesta k moderní komunální energetice“ včetně příloh.

3. Cenová nabídka

Položka	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH
Energetické společenství Ostrava – Krásná Pole: cesta k moderní komunální energetice			
Zpracování díla	185 000,00 Kč	38 850,00 Kč	223 850,00Kč
Celkem	185 000,00 Kč	38 850,00 Kč	223 850,00 Kč

Pozn. Cena bude uhrazena na základě faktury vystavené po odevzdání výstupu objednateli, doba splatnosti bude 21 dní. DPH je ve výši 21 %.

4. Součinnost objednatele

Zpracovatel bude se zadavatelem konzultovat upřesnění zadání v průběhu prací, bude poskytovat vhodné relevantní materiály, které by pro zpracování díla chtěl využít a o tyto zpracovatel zadavatele požádá (spotřeby, kontakty na městské organizace, sběr dat).

Zadavatel poskytne zpracovateli plnou moc pro zajištění informací o spotřebách a výrobě energie a dalších faktorů na území města (pro ČEZ Distribuce, GasNet, ČHMÚ ad.).

Zpracovatel předpokládá uspořádání 2 workshopů (online nebo v sídle zadavatele) a průběžné písemné, telefonické a online konzultace (porady) dle potřeby za účelem předložení průběžných výstupů práce, příkladů dobré praxe a dalších poznatků, které umožní hlubší diskuzi, výběr nejvhodnější varianty a přístupu k problematice.

5. Termín dodání

Předpokládaný termín odevzdání výstupů je do 3 měsíců od objednávky (plán pracovní verze a průběžné výstupy do 24. 1. 2024, finální odevzdání do 15. 2. 2024).

6. Představení společnosti ASITIS

Tématem naší činnosti je udržitelný rozvoj obcí, lidské společnosti a klimatická změna. Nabízíme poradenství v oblastech adaptace, mitigace, implementace energo optimalizací a pasportizací. Stavíme na zkušenostech z projekčních ateliérů, inovativních technologiích, domácí i zahraniční dobré praxe. ASITIS pracuje komplexně, holistickým přístupem. Propojujeme specializované obory a řešení, přidáváme hodnotu danou komplexním řešením a nadčasové moderní řešení v energetice.

Pro města, obce i sdružení samospráv zpracováváme Místní energetické koncepce (MEK) a Akční plány udržitelné energie a klimatu (SECAP). Pomáháme budovat energeticky plusové čtvrti a areály environmentálně příznivým způsobem.

Zpracováváme energetické studie proveditelnosti, posouzení energetických úspor, pro konkrétní objekty, budovy technologie (čistírny odpadních vod, úpravny vod, vodní vrty, veřejné osvětlení, sběrné dvory) i pro průmyslové areály. Nabízíme zpracování energetického posudku, auditu či PENB. Poskytujeme odborné poradenství, technickou a organizační podporu v oblasti energetického managementu a energo praxe.

Pomáháme renovací budov adaptovat sídla na měnící se klimatické podmínky, zvyšovat energetickou soběstačnost a bezpečnosti dodávek energií. Nabízíme tyto služby pro školy, úřady, sportovní, sociální nebo kulturní zařízení, nemocnice apod. Obcím poskytujeme poradenství v oblasti komunitní, decentrální a lokální energetiky.

Spolupracujeme s řadou technologických, výzkumných i projekčních firem z energetické praxe, výzkumu i vývoje. Disponujeme vlastními zaměstnanci a sítí expertních spolupracovníků z oboru energetiky. Nabízíme poradenství v oblasti hodnocení a měření uhlíkové stopy obce, podniku či jakékoliv jiné organizace dle požadavků GHG Protocol a příslušných ISO norem, pomáháme firmám s nastavením a prováděním ESG strategií a nefinančního reportingu, zpracováváme LCA.

Investorům všeho druhu také dodáváme dokumentace dle Technických pokynů k prověřování infrastruktury z hlediska klimatického dopadu, poskytujeme samosprávám i firmám komplexní prověření infrastruktury a veškerých investic z hlediska klimatického dopadu. Nabízíme poradenské služby v nefinančním reportingu.

7. Kontakt

ASITIS s.r.o.

Vážného 10, 621 00 Brno

obchod

energetika | ESG | udržitelnost