

PŘÍLOHA 1 - SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem veřejné zakázky je pořízení dokumentu Akční plán pro udržitelnou energii a klima města Ostrov (SECAP). V rámci zpracování díla, má zadavatel tyto další požadavky na předmět plnění veřejné zakázky:

1. Dílo bude zpracováno primárně v českém jazyce. Část díla určená pro potřeby webového rozhraní Paktu, bude zpracována v českém i anglickém jazyce.
2. Součástí díla bude vytvoření komunikačního plánu pro informování laické a odborné veřejnosti o průběhu zpracovávání SECAPu.
3. Pro řízení projektu zhotovitel ve spolupráci s objednatelem zřídí pracovní tým složený se zástupců zhotovitele, objednatele, případně dalších externích spolupracovníků. A zhotovitel zajistí:
 - a. Organizaci a vedení jednání pracovního týmu v místě sídla objednatele po celou dobu trvání jednotlivých period zakázky, (po uzavření smlouvy, po realizaci analytické části, po realizaci návrhové části), včetně pořizování zápisů z těchto jednání.
 - b. Konkrétní termíny jednání týmu v dané periodě bude smluvními stranami vždy dohodnutý písemně. Za písemnou formu se považuje i e-mail.
 - c. Zhotovitel zajistí na jednání výboru účast vedoucího projektového týmu nebo jím pověřenou osobu, která bude oprávněna činit závazné závěry.
 - d. Neprodleně po uzavření Smlouvy o dílo, zhotovitel poskytne objednateli informace o potřebném počtu pracovních jednání k upřesnění požadavků. Tato pracovní jednání se budou konat v sídle objednatele.
 - e. Pro operativní řešení a kontakt týmu lze použít i předem domluvenou online komunikaci.
4. Dokument bude obsahovat následující strukturu:
 - a. Manažerské shrnutí SECAP
 - b. Strategie:
 - Vize,
 - Mitigační a adaptační závazky:
 - V oblasti mitigace musí SECAP jasně indikovat cíl snížení emisí do roku 2050, stanovit výchozí rok pro BEI a způsob snížení emisí (absolutní snížení nebo snížení per capita),
 - V oblasti adaptace musí SECAP jasně indikovat cíl snížení zranitelnosti vůči změně klimatu prostřednictvím definovaných adaptačních opatření v souladu s identifikovanou zranitelností a riziky.
 - Vytvořené či přidělené koordinační a organizační struktury,
 - Vyčleněné personální kapacity,
 - Zapojení stakeholderů a občanů,
 - Celkový rozpočet implementace a finanční zdroje,
 - Proces implementace a monitoringu,
 - Hodnocení adaptačních možností,
 - Strategie pro případ extrémních klimatických událostí;
 - c. Výchozí emisní bilance (BEI):
 - Výchozí rok bilance,
 - Počet obyvatel ve výchozím roce bilance,
 - Emisní faktor (standardní nebo LCA),
 - Jednotka emisního reportingu (CO₂ nebo CO₂-ekvivalent),
 - Odpovědný útvar (hlavní kontakt),
 - Detailní výsledky BEI z hlediska konečné spotřeby energie a emisí skleníkových plynů.



- d. *Hodnocení rizik a zranitelnosti (RVA):*
- *Očekávané meteorologické a klimatické události relevantní pro místní autority či region*
 - *Zranitelnosti relevantní pro místní autority či region*
 - *Očekávané klimatické dopady na místní autority či region*
 - *Lidé a majetek ohrožení změny klimatu*
- e. *Mitigační aktivity a opatření po celou dobu platnosti akčního plánu.*
- f. *Adaptační aktivity a opatření po celou dobu platnosti akčního plánu.*
5. Zpracování díla bude v souladu s doporučenou publikací Guidebook 'How to develop a Sustainable Energy and Climate Action Plan (SECAP)' – Part 1 - The SECAP process, step-by-step towards low carbon and climate resilient cities by 2030 (dostupné online: http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC112986/jrc112986_kj-na-29412-en-n.pdf), Part 2 - Baseline Emission Inventory (BEI) and Risk and Vulnerability Assessment (RVA) (dostupné online: http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC112986/jrc112986_kj-nb-29412-en-n.pdf), Part 3 - Policies, key actions, good practices for mitigation and adaptation to climate change and Financing SECAP(s) (dostupné online: http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC112986/jrc112986_kj-nc-29412-en-n.pdf).
6. Součástí SECAP musí být analýza potenciálu produkce energie z obnovitelných zdrojů (fotovoltaika, vítr, voda, biomasa, geotermální energie) na území města, ze které bude vycházet návrh konkrétních mitigačních a adaptačních aktivit.
7. Zpracované dílo bude předané jak v listinné formě (min. 2 paré), tak v elektronické formě na vhodném datovém nosiči (1xDVD, nebo 1x flash disk). Textové podklady budou ve formátu *.doc, *.pdf, databázové údaje, podklady pro výpočty a tvorbu dat budou ve formátu *.xls. Elektronická podoba musí umožňovat kopírování textu, cen z nabídek a jeho fulltextové prohledávání pro účely hodnocení komisí.
8. Výsledný dokument bude v případě požadavku zadavatele prezentován dodavatelem orgánům města (rada, zastupitelstvo).
9. Další podrobnosti k předmětu zakázky (díla) a způsobu jeho plnění jsou součástí závazného návrhu smlouvy o dílo, který je přílohou 5 této výzvy.