



Odvoz a likvidácia odpadu a.s.

Ivanská cesta 22
821 04 Bratislava 2
ČSOB, a.s. ČBU: 25332773/7500
Zapísaná v obchodnom registri
Okr. súdu Bratislava I. odd. Sa, vl. č. 482/B

BIC: CEKOSKBX
IBAN: SK37 7500 0000 0000 2533 2773
IČO: 681300
DIČ: 2020318256
IČ DPH: SK2020318256

Príloha č. 1

Opis predmetu zákazky

Obstarávateľ: *Odvoz a likvidácia odpadu, a.s. Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava*

Názov zákazky: *Vypracovanie Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov („Zákon o EIA“) pre navrhovanú činnosť „Modernizácia a ekologizácia Zariadenia na energetické využívanie odpadu (ďalej ZEVO)“ a súvisiace činnosti.*

Podrobný opis predmetu zákazky:

Investičný zámer spoločnosti Odvoz a likvidácia odpadu a.s. (OLO, a.s.):

Investičným zámerom OLO a.s. je modernizácia a ekologizácia zariadenia na zhodnocovanie odpadov (ZEVO OLO) zameraná na modernizáciu a ekologizáciu, a to v rozsahu vybudovania nového kotla K3 a rekonštrukcia jestvujúceho kotla K2 v rozsahu, v akom bude špecifikované v technickej dokumentácii (Technická a technologická definícia projektu), ktorú obdrží ako podklad víťazný uchádzač. Modernizácia ZEVO OLO má zabezpečiť zvýšenie spoľahlivosti a životnosti zariadenia pri jeho modernizácii a ekologizácii, ktorá zabezpečí súlad s aktuálnymi BAT WI a BREF WI (tiež BREF a BAT WT), s pozitívnym dopadom na životné prostredie a energetickú účinnosť. Zariadenie bude spĺňať požiadavky na dodržanie emisných limitov pre znečisťujúce látky do ovzdušia v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Modernizácia ZEVO OLO má priniesť udržateľnosť prevádzky na čo najdlhšiu dobu s optimálnymi investičnými a prevádzkovými nákladmi a minimalizáciu potrebných odstávok. Dôležitou súčasťou modernizácie a ekologizácie bude vybudovanie napojenia dodávky teplej pary externým odberateľom, ktorá vzniká pri činnosti ZEVO OLO. V zariadení budú zhodnocované činnosťou R1 - Využitie najmä ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom, najmä komunálne odpady, ale zariadenie bude môcť zhodnocovať aj priemyselné nie nebezpečné odpady, (alternatívne palivá vyrobené z odpadov) podľa rozsahu povolenia vydaného podľa požiadaviek zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Predmet zákazky bude pozostávať s nasledovných krokov:

- Spracovanie žiadosti o upustenie od variantného riešenia (ak nebude požadované hodnotenie viacerých variant)
- Spracovanie Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti v zmysle prílohy č. 8a Zákona 24/2006 Z.z.
- Zabezpečenie zisťovacieho konania v spolupôsobení s navrhovateľom (styk s príslušnými úradmi, predkladanie dokumentov a podaní, vypracovanie sprievodných listov a poskytnutie doplňujúcich informácií podľa požiadaviek dotknutých orgánov, rokovanie s príslušnými orgánmi a organizáciami)

- Spracovanie doplňujúcej dokumentácie ako reakcie na pripomienky zo strany dotknutých subjektov, príslušných orgánov a organizácií, občianskych združení a podobných subjektov v rámci zisťovacieho konania
- Účasť na prerokovaní rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti

Stanovenie rozsahu Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti v zmysle prílohy č. 8a Zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie:

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

I. Údaje o navrhovateľovi

1. Názov (meno).
2. Identifikačné číslo.
3. Sídlo.
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa.
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie.

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).
2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).
3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.
4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.
5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.
6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

VI. Prílohy

1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia
2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe
3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:
 - VII.** Dátum spracovania
 - VIII.** Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia
 - IX.** Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Poznámka: Ak nie je možné niektorú z príloh doložiť, je potrebné uviesť písomné odôvodnenie.

Predmetom zákazky nebude spracovanie iných správ, štúdií a dokumentov (napr. dopravná štúdia, emisno-technologický posudok, hluková štúdia, dendrologický posudok a pod.), ktoré sa ukážu v procese zisťovacieho konania ako potrebné alebo si ich vyžiada príslušný orgán štátnej správy, samosprávy alebo dotknutá organizácia. Ich prípadná potreba alebo rozsah vyplynie s požiadaviek príslušných orgánov štátnej správy. Uchádzač ale musí potvrdiť v rámci výberového konania schopnosť zabezpečiť tieto doplňujúce dokumenty, ak si ich príslušný úrad vyžiada., napr. čestným prehlásením, prípadne aj zoznamom subdodávateľov. Cena bude určená rokovacím konaním po definovaní rozsahu dokumentov príslušným orgánom štátnej správy.

Predmetom zákazky nebude/nemôže byť Spracovanie odborného posudku na spracovanú dokumentáciu, nakoľko odborného posudzovateľa určuje príslušný orgán štátnej správy.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti musí byť spracované v zmysle nasledujúcich legislatívnych predpisov:

Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v rozsahu a štruktúre ako je uvedené v ďalšom texte tejto výzvy.

Uchádzač musí predložiť ponuku na celý predmet zákazky v požadovanom rozsahu, obsahu a kvalite podľa priloženého obsahu jednotlivých dokumentov.

Požadovaný časový rámec na spracovanie dokumentov:

	Druh požadovaného povolenia	Predpokladané termíny
<i>Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP.</i>	<i>Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z.</i>	<i>Spracovanie Oznámenia: 60 dní od podpisu objednávky/zmluvy a zároveň poskytnutia nevyhnutných podkladov</i>

Ako podklad zo strany objednávateľa, budú víťaznému uchádzačovi poskytnuté pre potreby spracovania Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti nasledovné podklady:

- 1.1 Popis a zhodnotenie súčasného stavu ZEVO OLO
- 1.2 Návrh technického a technologického riešenia
 - 1.2.1 Základné údaje
 - 1.2.2 Spaľovací diagram, spaľovacie výkony liniek, kapacita ZEVO
 - 1.2.3 Technológia spaľovania
 - 1.2.4 Dizajn kotla K3
 - 1.2.5 Technológia výroby energie
 - 1.2.6 Technológia čistenia spalín

- 1.2.7 Návrh optimálnej minimalizácie spoločných technologických zariadení spaľovacích liniek
- 1.2.8 Dispozičné riešenie a posúdenie dotknutých stavebných objektov (nadväznosť na bod 2)
- 1.2.9 Prevádzkové riešenie
- 1.2.10 Základný popis technických a technologických zariadení s orientačnou vizualizáciou
- 1.2.11 Návrh odstavenia a konzervácie nevyužívaných zariadení ZEVO
- 1.3 Údaje o prevádzkových vstupoch
 - 1.3.1 Odpad - palivo
 - 1.3.2 Ostatné prevádzkové médiá (technologická voda, aktívne uhlie, močovina, čpavková voda, pálené vápno, suchý vápenný hydrát a i.)
 - 1.3.3 Prevádzkové energie (elektrina, zemný plyn, stlačený vzduch a i.)
 - 1.3.4 Požiadavky na obsluhu ZEVO – počty pracovníkov
 - 1.3.5 Nároky na dopravnú a inú infraštruktúru
- 1.4 Údaje o prevádzkových výstupoch
 - 1.4.1 Druh a množstvo emitovaných znečisťujúcich látok, spôsoby a účinnosť zachytávania znečisťujúcich látok
 - 1.4.2 Druh a množstvo tuhých odpadov vyprodukovaných pri energetickom využitia odpadu (škvara, tuhý odpad z čistenia spalín, železný šrot a šrot s farebných kovov, sklenené črepy)
 - 1.4.3 Odpadové vody
 - 1.4.4 Ostatné vplyvy (hluk, vibrácie, zápach, svetelné znečistenie)
- 2. 3D vizualizácia projektu.
- 3. Porovnanie navrhovaného riešenia s najlepšimi dostupnými technikami – BAT, BREF.