

Bydgoszcz, 08.09.2022 r.

L.dz. GZ/AS/2638/2022

ZAPYTANIE OFERTOWE

Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o. o. zwraca się z prośbą o złożenie oferty na **wykonanie audytu energetycznego przedsiębiorstwa.**

1. Zakres realizacji zamówienia i informacje o MKUO ProNatura. Sp. z o.o.:

Przeprowadzenie audytu energetycznego przedsiębiorstwa zgodnie z wymogami aktualnie obowiązującej ustawy o efektywności energetycznej.

Audyt energetyczny winien obejmować m.in.:

- opis i ocenę stanu obiektów, urządzeń lub instalacji zużywających energię w obszarze źródeł energii elektrycznej, ciepła i chłodu, sieci ciepłowniczych i chłodniczych, sieci elektrycznej oraz procesów technologicznych;
- analizę i ocenę potencjału poprawy efektywności energetycznej we wszystkich wymienionych powyżej obszarach;
- opracowanie bilansu energetycznego przedsiębiorstwa na podstawie uzyskanych danych i pomiarów uzupełniających, oraz wyznaczenie współczynników energochłonności;
- podział kosztów ZTPOK dotyczący produkcji energii cieplnej i elektrycznej;
- zaproponowanie rozwiązań mających na celu poprawę efektywności energetycznej przedsiębiorstwa wraz z oceną ich opłacalności ekonomicznej i możliwej do uzyskania oszczędności energii.

MKUO ProNatura Sp. z o.o. jest dużym przedsiębiorcą.

1) Zakres działalności:

- Odbiór odpadów od mieszkańców nieruchomości położonych na terenie Bydgoszczy pojazdami bezpylnymi, hakowcami, bramowcami;
- Sprzątanie ulic i placów ręcznie oraz mechanicznymi pojazdami specjalnymi;
- Utrzymanie zimowe dróg i placów pojazdami specjalnymi;
- Wysort surowców z odpadów w Stacji Segregacji Odpadów;
- Recykling odpadów ulegających biodegradacji w kompostowni;
- Unieszkodliwianie odpadów na składowisku odpadów niebezpiecznych oraz na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne;
- Utylizacja odpadów w Zakładzie Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych z odzyskiem energii cieplnej i elektrycznej;
- Zbieranie odpadów w Stacji Przetadunkowej Odpadów;
- Transport odpadów w kontenerach pojazdami typu hakowiec;

- Prowadzenie Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

2) Lokalizacje i opis poszczególnych zakładów oraz obiektów:

- Zakład Gospodarowania Odpadami przy ul. Prądocińskiej 28 w Bydgoszczy posiada następujące instalacje i elementy zagospodarowania terenu:
 - Stacja Segregacji Odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych (tzw. sortownia) o mocy przerobowej ok. 120 000 Mg/rok (praca 2 zmianowa);
 - kompostownia odpadów zielonych o mocy przerobowej 4 000 Mg/rok;
 - dwa sektory składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o powierzchni łącznej 5 ha.
 - składowisko odpadów niebezpiecznych tzw. „mogilnik” o pojemności ok. 21420 m³;
 - pełna infrastruktura drogowa, zbiorniki na odcieki, podczyszczalnia wód technologicznych i odcieków, waga, plac demontażu odpadów wielkogabarytowych, magazyny środków technicznych, warsztat mechaniczno-wulkanizacyjny;
 - elektrownia biogazowa prowadzona przez podmiot zewnętrzny;
 - funkcjonujący do 09.10.2015 r. kopiec BIO-EN-ER tzw. „pryzma energetyczna” o mocy przerobowej ok. 180 000 Mg/rok, pojemności całkowitej 1 575 000 m³, powierzchni ok. 12,7 ha, na którym w roku 2015 zakończono deponowanie odpadów;
 - zamknięte i zrehabilitowane w roku 2003 składowisko odpadów o powierzchni wierzchołkowej ok. 8,7 ha;
 - budynki socjalne, administracyjne, infrastruktura drogowa, oświetlenie terenu, instalacje p.poż., itd.
- Zakład Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych, zlokalizowanym przy ul. Petersona 22 w Bydgoszczy posiada następujące instalacje i elementy zagospodarowania terenu:
 - dwie linie termicznego przekształcania odpadów o nominalnej wydajności 11,5 Mg/h i docelowej wydajności 180 000 Mg/rok przy kaloryczności 8,5 MJ/kg;
 - budynek portierni z automatycznymi wagami;
 - hala wyładunkowa;
 - bunkier oraz system transportu i załadunku odpadów;
 - instalacja systemu odzysku energii cieplnej o max. mocy 27,7 MW i energii elektrycznej o mocy zainstalowanej 13,8 MW;
 - instalacja systemu oczyszczania spalin;
 - instalacja do zestalania i chemicznej stabilizacji pyłów i popiołów;
 - instalacje waloryzacji żużli;
 - skraplacz powietrzny;
 - maszyny i urządzenia niezbędne do funkcjonowania linii termicznego przekształcania odpadów;
 - budynek administracyjny;
 - centralna dyspozytornia, rozdzielnie elektryczne, transformatory;
 - instalacje p.poż., podczyszczalnia ścieków technologicznych, drogi wewnętrzne, oświetlenie terenu itd.
- Stacja Przeładunkowa Odpadów zlokalizowana przy ul. Kociewskiej 40-44 w Toruniu posiada następujące instalacje i elementy zagospodarowania terenu:

z m y ś l ą o e k o l o g i i

- hala przeładunku odpadów z prasami;
 - obiekty socjalne, magazyn, budynek wagi, drogi i place wewnętrzne, pompownie ścieków, instalacje ppoż., oświetlenie terenu, itd.
 - Budynek administracyjny zlokalizowany przy ul. Raczkowskiego w Bydgoszczy.
 - Inne obiekty na terenie Bydgoszczy nie będące własnością Zamawiającego (np. PSZOK - szt.3, lokale w budynkach, itp.)
 -
- 2. Termin realizacji: 31 grudzień 2022 r.**
- 3. Kryterium oceny ofert: 100 % cena**
- 4. Termin płatności: 30 dni od dnia doręczenia faktury VAT Zamawiającemu.**
- 5. Osoba uprawniona do kontaktu z Wykonawcami:** Michał Derengowski,
tel. : 451-051-081; adres email: m.derengowski@pronatura.bydgoszcz.pl
- 6. Termin złożenia oferty:** do 16.09.2022r. na platformie zakupowej Zamawiającego
https://platformazakupowa.pl/mkuo_pronatura/aukcje.

Zamawiający może zakończyć postępowanie bez wyboru oferty w każdym czasie, w tym po złożeniu ofert, jeżeli zamawiający uzyska wiadomość o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że przeprowadzenie postępowania, w tym zawarcie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w momencie rozpoczęcia postępowania ani w chwili zawarcia umowy, lub dalsze prowadzenie postępowania może zagrażać podstawowemu interesowi państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.

UWAGA!

Zamawiający wyklucza z udziału w postępowaniu i odrzuca oferty złożone przez podmioty, do których zastosowanie znajduje przepis art. 7 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022r., poz. 835).

Z poważaniem