



Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku

ul. Św. Tekli 62, Promnik, 26-067 Strawczyn

☎ 41 346-12-43/44 , fax: +41 346-03-73, biuro@pgo.kielce.pl

Nr sprawy: PGO/05/11/2021

załącznik nr 6 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia:

Usługi utrzymania ruchu w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Promniku.

Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie prac konserwacyjno-remontowych urządzeń technicznych (utrzymanie ruchu) w obiektach Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku, według ustalonego na bieżąco harmonogramu, w ramach 2 etatów pracowniczych.

Czas obowiązywania umowy: Umowa zostanie podpisana na okres 12 miesięcy.

Wykonawca zapewni pracę 2 (dwóch) pracowników, posiadających wymagane w OPZ uprawnienia do wykonywania czynności związanych z przedmiotem zamówienia, zatrudnionych na umowę o pracę.

Zamawiający wyznaczy ze swojej strony pracownika odpowiedzialnego za nadzór i koordynację prac pracowników Wykonawcy- dalej zwanego Koordynatorem.

I. Zakres zlecenia.

W ramach zlecenia Wykonawca będzie odpowiadał za:

- sporządzanie, we współpracy z Koordynatorem harmonogramu zakresu wykonywanych prac na dany dzień/tydzień (w ramach posiadanych uprawnień) i realizację tych czynności , obejmujących:
 - planowe i pozaplanowe przeglądy techniczne instalacji, urządzeń
 - realizację bieżących napraw i prac remontowych
- wykonanie innych zleconych przez Koordynatora zadań, także poza ustalonym harmonogramem
- analizę nieprawidłowości w funkcjonowaniu instalacji i urządzeń
- sporządzanie, we współpracy z Koordynatorem raportów z wykonanych w danym dniu zleconych prac.
- w przypadku gdy obsługa techniczna zakładu obejmuje czynności wykraczające poza wymagane niniejszym zamówieniem uprawnienia/certyfikaty posiadane przez Wykonawcę, zobowiązany jest on do przygotowania technicznych opisów zaistniałych awarii, przeglądów, koniecznych napraw, nieprawidłowości w celu sporządzenia zlecenia firmie zewnętrznej (np. autoryzowanemu serwisowi maszyn, urządzeń i instalacji,).



Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku

ul. Św. Tekli 62, Promnik, 26-067 Strawczyn

☎ 41 346-12-43/44 , fax:+41 346-03-73, biuro@pgo.kielce.pl

- sporządzanie zapotrzebowań w celu zakupu środków technicznych, części zamiennych itp. koniecznych do wykonania czynności w ramach obsługi technicznej zakładu.

II. Potencjał Wykonawcy

Wykonawca dysponuje **własnym** potencjałem ludzkim i **własnym** potencjałem technicznym (sprzętowym, serwisowym), umożliwiającym realizację przedmiotu zamówienia na miejscu w Zakładzie. Posiadany przez Wykonawcę potencjał umożliwia szybkie i skuteczne usuwanie awarii i wykonywanie prac remontowych zgodnie z posiadaną bazą warsztatową oraz uprawnieniami/certyfikatami wg poniższego wyszczególnienia:

1. Baza warsztatowa obejmować musi następujące urządzenia i technologie stanowiące własność Wykonawcy:

- bazę warsztatową do realizowania czynności związanych z procedurami F-gazowymi,
- podnośnik ramieniowy do 12 m roboczych z napędem elektrycznym,
- autolawetę do transportu podnośnika,
- rusztowanie budowlano-montażowe, drabiny,
- myjkę wysokociśnieniową na gorącą wodę,
- urządzenia do piaskowania: piaskarka, kompresor spalinowy śrubowy,
- urządzenia do czyszczenia suchym lodem: kompresor śrubowy spalinowy, maszyna do czyszczenia suchym lodem,
- ślusarnia z wyposażeniem min. w: spawarki elektryczne, urządzenia do spawania i cięcia gazowego urządzenia do lutowania twardego, zgrzewarkę,
- urządzenia obróbki mechanicznej min: tokarka, frezarka, szlifierka, centrum obróbcze CNC

2. Wykonawca musi posiadać certyfikaty i uprawnienia:

- certyfikat UDT dla przedsiębiorców wydany na podstawie art. 30 ust. 7 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubażających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1951)
- certyfikat UDT dla personelu kategoria I: a) kontrola szczelności stacjonarnych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła oraz agregatów chłodniczych w samochodach ciężarowych chłodniach i przyczepach chłodniach, zawierających co najmniej 5 ton ekwiwalentu CO₂ fluorowanych gazów cieplarnianych lub co najmniej 3 kg substancji kontrolowanych oraz zawierających co najmniej 10 ton ekwiwalentu CO₂ fluorowanych gazów cieplarnianych lub co najmniej 6 kg substancji kontrolowanych w odpowiednio oznakowanych hermetycznie zamkniętych systemach, oraz b) instalacja, konserwacja lub serwisowanie, a także naprawa i likwidacja stacjonarnych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła oraz agregatów chłodniczych w samochodach ciężarowych chłodniach i przyczepach chłodniach, zawierających fluorowane gazy cieplarniane lub substancje kontrolowane, oraz odzysk fluorowanych gazów cieplarnianych lub substancji kontrolowanych ze stacjonarnych i ruchomych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła;
- certyfikat w zakresie obsługi systemów sygnalizacji pożarów firmy Schrack



Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku

ul. Św. Tekli 62, Promnik, 26-067 Strawczyn

☎ 41 346-12-43/44 , fax: +41 346-03-73, biuro@pgo.kielce.pl

- zapewnienie obsługi przez podmiot posiadający zezwolenie Państwowej Agencji Atomistyki w zakresie obsługi izotopowych czujek dymu,
- autoryzacji na wykonywanie przeglądów i napraw podręcznego sprzętu przeciwpożarowego,
- autoryzacji na wykonywanie badań i konserwacja hydrantów wewnętrznych i zewnętrznych

3. Wykonawca musi dysponować pracownikami zatrudnionymi na umowę o pracę, posiadającymi następujące kwalifikacje i uprawnienia:

- Świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontu, montażu, kontrolno-pomiarowym

Grupa 1. urządzenia, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzające, przetwarzające i zużywające energię elektryczną:

- urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
- urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu znamionowym powyżej 1 kV,
- urządzenia prądotwórcze przyłączone do krajowej sieci elektroenergetycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego;
- zespoły prądotwórcze o mocy powyżej 50 kW
- urządzenia elektryczne w wykonaniu przeciwwybuchowym
- aparatura kontrolno-pomiarowa, a także urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń oraz instalacji w wymienionych wyżej punktach

- Świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się dozorem urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru w zakresie obsługi, konserwacji, remontu, montażu, kontrolno-pomiarowym

Grupa 1. urządzenia, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzające, przetwarzające i zużywające energię elektryczną:

- urządzenia prądotwórcze przyłączone do krajowej sieci elektroenergetycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego;
- urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
- zespoły prądotwórcze o mocy powyżej 50kW
- urządzenia elektryczne w wykonaniu przeciwwybuchowym
- aparatura kontrolno-pomiarowa, a także urządzenia i instalacje automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń oraz instalacji w wymienionych wyżej punktach

- Świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontu, montażu, kontrolno-pomiarowym

Grupa 2. urządzenia wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne:

- kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy powyżej 50 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
- sieci i instalacje ciepłne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesył ciepła powyżej 50 kW;



Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku

ul. Św. Tekli 62, Promnik, 26-067 Strawczyn

☎ 41 346-12-43/44 , fax: +41 346-03-73, biuro@pgo.kielce.pl

- przemysłowe urządzenia odbiorcze pary i gorącej wody, o mocy powyżej 50 kW;
- 5) urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy powyżej 50 kW;
- pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy powyżej 50 kW;
- sprężarki o mocy powyżej 20 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych;
- aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń i instalacji w wymienionych wyżej punktach

- Świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się dozorem urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru w zakresie obsługi, konserwacji, remontu, montażu, kontrolno-pomiarowym

Grupa 2. urządzenia wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne:

- kotły parowe oraz wodne na paliwa stałe, płynne i gazowe, o mocy powyżej 50 kW, wraz z urządzeniami pomocniczymi;
- sieci i instalacje cieplne wraz z urządzeniami pomocniczymi, o przesyłce ciepła powyżej 50 kW;
- przemysłowe urządzenia odbiorcze pary i gorącej wody, o mocy powyżej 50 kW;
- 5) urządzenia wentylacji, klimatyzacji i chłodnicze, o mocy powyżej 50 kW;
- pompy, ssawy, wentylatory i dmuchawy, o mocy powyżej 50 kW;
- sprężarki o mocy powyżej 20 kW oraz instalacje sprężonego powietrza i gazów technicznych;
- aparatura kontrolno-pomiarowa i urządzenia automatycznej regulacji do urządzeń i instalacji w wymienionych wyżej punktach

- Świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontu, montażu, kontrolno-pomiarowym

Grupa 3. Urządzenia, instalacje i sieci gazowe wytwarzające, przetwarzające, przesyłające, magazynujące i zużywające paliwa gazowe

- urządzenia do magazynowania paliw gazowych;
- sieci gazowe rozdzielcze o ciśnieniu nie wyższym niż 0,5 MPa (gazociągi i punkty redukcyjne, stacje gazowe);
- sieci gazowe przesyłowe o ciśnieniu powyżej 0,5 MPa (gazociągi, stacje rozdzielcze, tłocznie gazu);
- urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 5 kPa;
- urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu powyżej 5 kPa;
- przemysłowe odbiorniki paliw gazowych o mocy powyżej 50 kW;
- aparatura kontrolno-pomiarowa, urządzenia sterowania do sieci, urządzeń i instalacji w wymienionych wyżej punktach

- Świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się dozorem urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru w zakresie obsługi, konserwacji, remontu, montażu, kontrolno-pomiarowym

Grupa 3. Urządzenia, instalacje i sieci gazowe wytwarzające, przetwarzające, przesyłające, magazynujące i zużywające paliwa gazowe

- urządzenia do magazynowania paliw gazowych;



Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku

ul. Św. Tekli 62, Promnik, 26-067 Strawczyn

☎ 41 346-12-43/44 , fax: +41 346-03-73, biuro@pgo.kielce.pl

- sieci gazowe rozdzielcze o ciśnieniu nie wyższym niż 0,5 MPa (gazociągi i punkty redukcyjne, stacje gazowe);
 - sieci gazowe przesyłowe o ciśnieniu powyżej 0,5 MPa (gazociągi, stacje rozdzielcze, tłocznie gazu);
 - urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu nie wyższym niż 5 kPa;
 - urządzenia i instalacje gazowe o ciśnieniu powyżej 5 kPa;
 - przemysłowe odbiorniki paliw gazowych o mocy powyżej 50 kW;
 - aparatura kontrolno-pomiarowa, urządzenia sterowania do sieci, urządzeń i instalacji w wymienionych wyżej punktach
- Inspektora Ochrony Radiologicznej,
 - UDT napełniania zbiorników ciśnieniowych
 - UDT do obsługi urządzeń transportu bliskiego: podestów ruchomych przejezdnych wolnobieżnych,
 - kierowców wózków jezdniowych z napędem silnikowym,
 - Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjne spawacza w zakresie: 311
 - Świadectwo Egzaminu Kwalifikacyjne spawacza w zakresie: 111
 - pracowników przeszkolonych w zakresie obsługi systemów sygnalizacji pożaru Schrack,
 - pracownika z uprawnieniami do czynności w zakresie ochrony przeciwpożarowej,
 - inspektora ochrony przeciwpożarowej,
 - operatora: rusztowania budowlano-montażowe metalowe - montaż i demontaż, bez klasy
 - zaświadczenie o wpisie na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego w zakresie montażu urządzeń i środków mechanicznego zabezpieczenia oraz ich eksploatacji, konserwacji, napraw i awaryjnym otwieraniu w miejscach zainstalowania,
 - zaświadczenie o wpisie na listę kwalifikowanych pracowników zabezpieczenia technicznego w zakresie administrowania, projektowania i montażu elektronicznych urządzeń i systemów alarmowych stopni 1-4, sygnalizujących zagrożenie chronionych osób i mienia oraz eksploatacji, konserwacji i napraw w miejscach zainstalowania,

Czas pracy

Wykonawca zapewni pracę dwóch pracowników (zatrudnionych przez Wykonawcę na umowę o pracę) w wymiarze 8 h dziennie przez 5 dni w tygodniu zgodnie z ustalonym przez obie strony harmonogramem.

Dopuszcza się wielozmianowy czas pracy. (niektóre awarie mogą być obsługiwane tylko w przerwach technologicznych zakładu)

Pracownicy są do dyspozycji Zamawiającego od poniedziałku do soboty włącznie, 24 h/ dobę (zgodnie z ustalonym harmonogramem pracy)

Zamawiający przewiduje możliwość niewykorzystania w danym tygodniu pełnego wymiaru 80 h przypadających łącznie na obu pracowników, w przypadku, gdy nie ma prac, które mogłyby być zlecone Wykonawcy do wykonania. Zastrzega się jednak, że nie wykorzystane w danym tygodniu godziny mogą być wykorzystane w kolejnych tygodniach danego miesiąca, gdy nastąpi sytuacja wymagająca dłuższego czasu pracy Wykonawcy.

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówienia uzupełniającego do wartości 40 % łącznego wynagrodzenia brutto w przypadku gdy zaplanowany w zamówieniu wymiar pracy



Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Promniku

ul. Św. Tekli 62, Promnik, 26-067 Strawczyn

☎ 41 346-12-43/44 , fax: +41 346-03-73, biuro@pgo.kielce.pl

lub liczba pracowników okaże się niewystarczająca w stosunku do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego.