**Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)**

„Zapewnienie transportu do przewozu paliw stałych niezbędnych dla wykonania sprawdzeń próbobiorników oraz sprawdzenia, legalizacji i wzorcowania wag przenośnikowych, samochodowych i kolejowych zainstalowanych na układach podawania węgla w PGE EC S.A. Oddział Wybrzeże, Elektrociepłownia Gdańska i Elektrociepłownia Gdyńska.”

SPIS TREŚCI

[I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA 3](#_Toc216099005)

[I.1 CEL ZADANIA 3](#_Toc216099006)

[I.2 OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA /ZAKRES PRAC 3](#_Toc216099007)

[I.3 LOKALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA 3](#_Toc216099008)

[I.4 GRANICE ZAMÓWIENIA 3](#_Toc216099009)

[II. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE REALIZACJI PRAC 4](#_Toc216099010)

[II.1 WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DLA REALIZACJI PRAC 4](#_Toc216099011)

[II.2 WYMAGANIA DLA PERSONELU KLUCZOWEGO DO SPEŁNIENIA PRZED ROZPOCZĘCIEM REALIZACJI PRAC 4](#_Toc216099012)

[II.3 ODBIORY PRAC 4](#_Toc216099013)

[II.4 ZARZĄDZANIE ZADANIEM 4](#_Toc216099014)

[III. WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE REALIZACJI PRAC 5](#_Toc216099015)

[III.1 WYMAGANIA OGÓLNE 5](#_Toc216099016)

[III.2 WYMAGANIA REALIZACYJNE 5](#_Toc216099017)

[III.3 PODSTAWOWE OBOWIĄZAKI WYKONAWCY W ZAKRESIE REALIZACJI PRAC 5](#_Toc216099018)

[III.4 ORGANIZACJA PRAC 5](#_Toc216099019)

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**
   1. CEL ZADANIA

Zapewnienie transportu do przewozu paliw stałych niezbędnych dla wykonania sprawdzeń próbobiorników oraz sprawdzenia, legalizacji i wzorcowania wag przenośnikowych, samochodowych i kolejowych zainstalowanych na układach podawania węgla w PGE EC S.A. Oddział Wybrzeże, Elektrociepłownia Gdańska i Elektrociepłownia Gdyńska.

* 1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA /ZAKRES PRAC

Na terenie PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże na przenośnikach węgla T25, T26, T28, T34, w Elektrociepłowni Gdańsk oraz T75, T76, T63, T64, w Elektrociepłowni Gdynia zainstalowane są próbobiorniki do poboru próbek paliw stałych węgla.

W Elektrociepłowni Gdańskiej zainstalowane są dwie wagi samochodowe Max 60 Mg klasy III, waga kolejowa Max 100 Mg (nieautomatyczna klasy III i automatyczna klasy 0,2), trzy wagi zbiornikowe Max 10 Mg klasy III oraz wagi platformowe Max od 12 kg do 1000 kg klasy III.

W Elektrociepłowni Gdyńskiej zainstalowana jest waga samochodowa Max 60 Mg klasy III, oraz wagi platformowe Max od 12 kg do 1000 kg klasy III. Przedmiotem zamówienia jest zapewnienie transportu do przewozu paliw stałych niezbędnych dla wykonania sprawdzeń próbobiorników oraz sprawdzenia, legalizacji i wzorcowania wag przenośnikowych, samochodowych i kolejowych zainstalowanych na układach podawania węgla w PGE EC S.A. Oddział Wybrzeże, Elektrociepłownia Gdańska i Elektrociepłownia Gdyńska.

**Tabela 1**. Transport paliwa stałego na terenie elektrociepłowni (w Elektrociepłowni Gdańskiej i Elektrociepłowni Gdyńskiej).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa materiału** | **Jednostka** | **Ilość** |
| 1 | Transport węgla na terenie Elektrociepłowni Gdańskiej od miejsca załadunku wskazanego przez Zamawiającego do miejsca rozładunku na plac składowy węgla | rbg | 250 |
| 2 | Transport węgla na terenie Elektrociepłowni Gdyńskiej od miejsca załadunku wskazanego przez Zamawiającego do miejsca rozładunku na plac składowy węgla | rbg | 250 |
| 3. | **łącznie** |  | **500** |

Wykonawca zagwarantuje pojazdy typu wanna o maksymalnej ładowności 25 t.

* 1. LOKALIZACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Usługa transportu świadczona będzie na terenie PGE Energia Ciepła S.A. w następujących lokalizacjach:

PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże:

Elektrociepłownia Gdańska 80-555 Gdańsk ul. Wiślna 6

Elektrociepłownia Gdyńska 81-154 Gdynia, ul. Pucka 118

* 1. GRANICE ZAMÓWIENIA
     1. Granice zakresu realizacji Prac

Zadanie obejmuje usługę transportową, która ma być realizowana na terenie Elektrociepłowni Gdańskiej i Elektrociepłowni Gdyńskiej.

OPZ CZĘŚĆ I - SZCZEGÓŁOWA

1. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE REALIZACJI PRAC
   1. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DLA REALIZACJI PRAC
      1. Szczegółowe wymagania realizacyjne dla branży pozablokowej:

Wykonawca zrealizuje wszystkie czynności związane z realizacją usługi transportu zgodnie z:

* obowiązującymi przepisami wymaganymi w realizacji usługi transportu samochodowego materiałów sypkich,
* obowiązującymi Polskimi Normami stosowanymi w tranporcie samochodowym,
* założeniami OPZ,
* z profesjonalną starannością,
* zgodnie z przepisami BHP, przeciwpożarowymi, i ochrony środowiska.

Prace będące przedmiotem zamówienia powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel, posiadający odpowiednie uprawnienia i doświadczenie w tym zakresie: Prawo jazdy uprawniające do obsługi pojazów ciężarowych wymaganych do realizacji niniejszego zadania o minimalnej pojemnośćci załadunku 33 m3 i ładowności 25 Mg. (prawo jazdy kategorii C + E).

Sposób prowadzenia prac musi zapewniać:

* bezpieczne, przejścia przez istniejące szlaki komunikacyjne,
* bezpieczne, wykonywanie czynności eksploatacyjnych przez obsługę Zamawiającego w trakcie realizacji usług transportowych przez Wykonawcę.

Wykonawca podczas realizacji prac zobowiązany będzie do prowadzenia swoich prac w sposób umożliwiający poprawne funkcjonowanie zakładu podczas procesów produkcji energii.

* 1. WYMAGANIA DLA PERSONELU KLUCZOWEGO DO SPEŁNIENIA PRZED ROZPOCZĘCIEM REALIZACJI PRAC

Wykonawca zadania musi posiadać prawo jazdy do obsługi pojazdów ciężarowych wymaganych do realizacji zadania , a wiec uprawnienia do kierowania pojazdami ciężarowymi o minimalnej pojemności załadunku 33 m3 i ładowności 25 Mg – prawo jazdy kategorri C+E.

* 1. ODBIORY PRAC
     1. Obowiązkiem Wykonawcy jest uzyskanie wszelkich wymaganych w OPZ dokumentów, które będą potrzebne do odbioru końcowego.
     2. Potwierdzeniem wykonania Zakresu Prac wg Umowy będzie Protokół Odbioru Prac podpisany przez Zamawiającego po odbiorze spełniającym wymagania określone w OPZ oraz Umowie.
     3. Datą odbioru danej części lub całości Prac jest dzień podpisania przez strony odpowiedniego Protokołu Odbioru Prac (częściowego/końcowego).
  2. ZARZĄDZANIE ZADANIEM

Wszyscy pracownicy Wykonawcy realizujący zadanie na terenie Zamawiającego muszą:

• poddać się obowiązkowym szkoleniom BHP,

• kontrolom BHP i osób dozoru Zamawiającego,

• posiadać sprzęt ochrony osobistej pracowników i osób dozoru, czyli: hełm przemysłowy, spodnie robocze lub kombinezon roboczy, bluzę roboczą, obuwie bezpieczne, kamizelkę odblaskową lub odzież z elementami odblaskowymi, okulary ochronne,maski przeciwpyłowe,ochronniki słuchu.

OPZ CZĘŚĆ II - OGÓLNA

1. WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE REALIZACJI PRAC
   1. WYMAGANIA OGÓLNE
   2. WYMAGANIA REALIZACYJNE
      1. Wykonawca zrealizuje wszystkie Prace zgodnie z:
         * 1. założeniami OPZ,
           2. z profesjonalną starannością,
           3. zgodnie z przepisami BHP, przeciwpożarowymi, i ochrony środowiska.
      2. Wykonawca podczas realizacji Prac zobowiązany będzie do prowadzenia swoich Prac w sposób umożliwiający poprawne funkcjonowanie zakładu podczas procesów produkcji energii.
   3. PODSTAWOWE OBOWIĄZAKI WYKONAWCY W ZAKRESIE REALIZACJI PRAC
      1. Przedstawienie Zamawiającemu listy pracowników z zaznaczeniem posiadanych przez nich uprawnień - Prawo jazdy uprawniające do kierowania pojazdami o minimalnej pojemności załadunku 33 m3 i ładowności 25 Mg- Prawo jazdy kategorii C i C+E.
      2. Wykonawca w czasie trwania Prac będzie zobowiązany do utrzymania porządku na terenie Prac. Po ukończeniu Prac, Wykonawca usunie cały sprzęt Wykonawcy i pozostawi miejsce Prac czyste i uporządkowane.
      3. Wykonawca oświadcza, że zastosuje się do obowiązku poddania kontroli przez Służby Ochrony Zamawiającego, osób i środków transportu, w związku z wwozem i wywozem materiałów i narzędzi oraz osób, w związku z badaniem stanu trzeźwości.
      4. Wykonawca po podpisaniu Umowy zobowiązany jest uzyskać od służb ochrony Zamawiającego odpowiednie identyfikatory uprawniające do wejścia na teren realizacji Prac.
      5. Każdy pracownik Wykonawcy, przebywający na terenie Zamawiającego, zobowiązany jest do noszenia identyfikatora przypiętego do wierzchniego ubrania w widocznym miejscu.
      6. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przekazania Zamawiającemu informacji o wypadkach przy Pracy i zdarzeniach prawie wypadkowych z udziałem pracowników Wykonawcy/Podwykonawców podczas Prac wykonywanych na terenie Zamawiającego do służb BHP oraz przedstawiciela strony Zamawiającego (Poleceniodawcy).
      7. Wykonawca musi posiadać ubezpieczenie OCprzed rozpoczęciem usługi. Minimalna suma gwarancyjna powinna wynosić co najmniej 200 tys. zł lub równowartość w walucie obcej, a udział własny nie więcej niż 10% wartości sumy ubezpieczenia.
   4. ORGANIZACJA PRAC
      1. Organizacja miejsca Prac
         * 1. Przez miejsce Prac rozumie się cały teren, na którym będą prowadzone Prace wraz z zapleczem socjalno-sanitarnym dla potrzeb realizacji Prac. Miejsce Prac zostanie uzgodnione i przekazane w formie pisemnej Wykonawcy przed przystąpieniem do Prac.
           2. Wykonawca w każdej chwili umożliwi i ułatwi inspekcję Prac przedstawicielom Zamawiającego oraz innym (np. Państwowa Straż Pożarna, PIP (Państwowa Inspekcja Pracy), PINB itp.) organom kontrolnym.
      2. Zabezpieczenie Terenu Prac
         * 1. Zamawiający zapewni zabezpieczenie Terenu Prac w ramach ogólnego zabezpieczenia zakładu z wykorzystaniem istniejących zabezpieczeń i funkcjonującej Służby Ochrony Zamawiającego.
           2. Jeżeli Wykonawca będzie wymagał dodatkowej ochrony, to zapewni ją sobie na własny koszt.
           3. Wykonawca ma obowiązek przestrzegania wszelkich obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa na terenie Zamawiającego.