Warszawa, data: 04 grudnia 2024 r.

**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)**

Dotyczy zadania pod nazwą: **Przegląd roczny układów urządzeń oczyszczających ścieki na obiektach energetycznych zlokalizowanych na terenie całej Polski.**

1. **Informacje ogólne:**

PGE Energetyka Kolejowa S.A. poszukuje Wykonawcy prac zgodnie z opisem poniżej:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) | Inwestor: | PGE Energetyka Kolejowa Obsługa sp. z o.o. |
| b) | Generalny Wykonawca: | ----------- |
| c) | Podmiot prowadzący postępowanie zakupowe: | PGE Energetyka Kolejowa Holding Sp. z o.o. |
| d) | Strona umowy (Zamawiający): | PGE Energetyka Kolejowa Obsługa sp. z o.o. |
| e) | Przedmiot zamówienia: | **Przegląd roczny układów urządzeń oczyszczających ścieki na obiektach energetycznych zlokalizowanych na terenie całej Polski** |
| f) | *Zadania Wykonawcy* | Przegląd roczny urządzeń oczyszczających ścieki. Wykaz lokalizacji zgodny z załącznikiem nr 1 do OPZ |
| g) | Strona odpowiedzialna za zapewnienie materiałów i urządzeń: | Wykonawca |
| h) | Lokalizacja zadania: | Cały Polska – Podstacje Trakcyjne, RPZ, GPZ, zgodnie  z wykazem stanowiącym załącznik nr 1 do OPZ |
| i) | Oczekiwany termin rozpoczęcia umowy: | 01.04.2025 |
| k) | Czas trwania umowy | 31.12.2026 |
| l) | Wymagany czas obowiązywania gwarancji ma wykonane prace: | 36 miesięcy |
| m) | Wymagana wartość i zakres polisy OC: | 1 000 000 zł |
| n) | Referencje/potwierdzenie wykonania prac o tożsamym charakterze: | TAK |
| n) | Obowiązkowa wizja lokalna przed złożeniem oferty: | NIE |

1. **Zakres usługi i odpowiedzialność Wykonawcy:**
   1. Przedmiotem zamówienia jest usługa przeglądu rocznego urządzeń. Usługa przeglądu powinna być zrealizowana raz w roku w czasie obowiązywania zamówienia.
   2. W skład urządzeń objętych zakresem prac usługi przeglądów wchodzą:
      1. Osadniki
      2. Separatory oleju, systemy BundGuard
      3. Układy pompowe – przepompownie
      4. Zbiorniki zbierające za układami oczyszczania ścieków
   3. Zakres prac niezbędnych przy wykonaniu przeglądów urządzeń wymienionych w p. pkt 1.2.
      1. Określenie i pomiar zanieczyszczenia szlamem poszczególnych urządzeń wchodzących w skład układu urządzeń
      2. Określenie i pomiar zanieczyszczenia olejem poszczególnych urządzeń wchodzących w skład układu urządzeń
      3. Ocena stopnia zanieczyszczenia wkładów separatora
      4. Kontrola poprawności działania instalacji alarmowej będącej na wyposażeniu separatora   
         w tym:
         1. sprawdzenie poprawności działania sterownika
         2. sprawdzenie poprawności działania sond
         3. oczyszczenie sond
      5. Sprawdzenie poprawności działania układu pompowego w tym:
         1. sprawdzenie wyłączników pływakowych
         2. pomiar prądy pobieranego przez pompę
         3. pomiar rezystancji izolacji uzwojeń silnika pompy
         4. sprawdzenie szafy sterowniczej układu pompowego w tym kabli, styczników, poprawności działania
      6. Ocena stanu technicznego i sprawności
      7. Przeprowadzenie prób funkcjonalnych i poprawne uruchomienie urządzeń jeżeli jest to możliwe i nie wymaga wykonania większego zakresu prac naprawczy
      8. Dokonanie wpisów w książce eksploatacji separatorów
   4. O planowanych terminach przeglądów eksploatacyjnych Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego w terminie 30 dni roboczych przed planowanym terminem realizacji (w postaci harmonogramu).
   5. Po wykonaniu usługi przeglądu, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wykaz lokalizacji z urządzeniami, w przypadku których stwierdzono potrzebę naprawy lub czyszczenia.
   6. Usługa przeglądu rocznego powinna być udokumentowania protokołem odbioru prac serwisowych z wyszczególnieniem ewentualnych usterek do naprawy zał. nr 2 do OPZ (Protokół przeglądu technicznego urządzeń).
   7. Przeglądy powinny być wykonane raz na rok w odstępach 12 miesięcznych.
   8. Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot zamówienia zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy określonymi w Rozporządzeniu Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. 2019 poz. 1830) przez uprawniony i upoważniony personel posiadający odpowiednie kwalifikacje zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci:
      1. Pracownicy wykonujący przeglądy eksploatacyjne określone w pkt 3.2 - świadectwo kwalifikacji typu D gr. 1 min pkt 2 i 10,
      2. Pracownicy wykonujący przeglądy eksploatacyjne określone w pkt 3.2 - świadectwo kwalifikacji typu E gr. 1 min pkt 2 i 10.
   9. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wszystkich czynności związanych z przygotowaniem i wykonaniem przedmiotu zamówienia na własny koszt i ryzyko, zapewnienia niezbędnych materiałów i sprzętu na własny koszt i ryzyko oraz do współpracy z przedstawicielem Zamawiającego w tym stosowanie się do jego zaleceń i opinii.
2. **Wymagania ogólne**
   1. Wykaz lokalizacji z urządzeniami podlegających usłudze stanowi załącznik nr 1 do OPZ i jest wartością zmienną wykazującą wartość zwyżkową.
   2. Wskazana w załącznikach ilość prac służy jedynie porównaniu ofert i nie stanowi zobowiązania po stronie Zamawiającego do składania zamówień we wskazanej liczbie.
   3. Zamawiający wystawi dla Wykonawcy jedno zamówienie na wszystkie przeglądy objęte niniejszym postępowaniem z podziałem na Rejony Serwisowe.
   4. Realizacja zamówienia będzie odbywać się sukcesywnie, na podstawie odrębnych zleceń przesyłanych przez Zamawiającego do Wykonawcy pocztą elektroniczną.
   5. Wykonawca wystawi fakturę VAT za faktycznie wykonane przeglądy w ciągu danego miesiąca, na podstawie cennika, którego wzór stanowi Załącznik Nr 3 do OPZ, po podpisaniu protokołu odbioru prac. Protokół powinien być załączony do faktury.
3. **Obowiązki wykonawcy**
   1. Wykonawca zrealizuje wszystkie prace zgodnie z:
      1. założeniami niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia,
      2. profesjonalną starannością,
      3. aktualnie obowiązującymi przepisami: BHP, przeciwpożarowymi, ochrony środowiska i innymi mającymi wpływ na realizację zamówienia.
   2. Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia swoich prac w sposób nieutrudniający prawidłowego funkcjonowania zakładu.
   3. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w sposobie realizacji przedmiotu zamówienia, Zamawiający poinformuje osobę upoważnioną do kontaktu po stronie Wykonawcy – Koordynatora. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie podjąć działania w celu usunięcia nieprawidłowości.
   4. W celu zapewnienia właściwej realizacji usług będących przedmiotem zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia pracowników we właściwy sprzęt do wykonywania przedmiotu zamówienia.
   5. W celu świadczenia usługi w odpowiednim czasie wykonawca zatrudni odpowiednią liczbę osób
   6. Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia wraz z ofertą skanu Ubezpieczenia od Odpowiedzialności Cywilnej oraz skanu opłaconej składki. Suma ubezpieczenia min 1 000 000 zł.
   7. Wszystkie materiały potrzebne do wykonania zamówienia zakupi Wykonawca.

1. **Obowiązki Zamawiającego**
   1. Przekazanie miejsca pracy umożliwiającego zorganizowanie prac przez Wykonawcę,   
      w sposób zapewniający osobom realizującym usługę bezpieczne i higieniczne warunki pracy.
   2. Terminowe regulowanie swoich zobowiązań wobec Wykonawcy.
   3. Zamawiający nie dostarcza żadnych materiałów, sprzętu i narzędzi do realizacji zamówienia.
2. **Regulacje zewnętrzne i wewnętrzne:**

Z uwagi na fakt, że prace muszą być wykonywane pod nadzorem pracownika Rejonu Serwisowego, prace mogą być prowadzone wyłącznie w godz. od 6:30 do 14:30.

1. **Załączniki:**

*Załącznik nr 1 - Wykaz lokalizacji z urządzeniami*

*Załącznik nr 2 - Protokół przeglądu technicznego urządzeń*

*Załącznik nr 3 - Cennik przeglądów separatorów*

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, paragon, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie