

OPZ

Opis przedmiotu zamówienia dla wykonania zadania pn. „EW Stary Raduszec – Budowa barier behawioralnych dla ryb przy przepławce ”.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac budowlanych dla realizacji zamówienia : „**EW Stary Raduszec – Budowa barier behawioralnych dla ryb przy przepławce ”** na podstawie projektu technicznego autorstwa : Ekologiczne Projekty Energetyczne MADEX Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 33, 65-077 Zielona Góra z kwietnia 2024.

Lokalizacja prac :Elektrownia Wodna Stary Raduszec,

- działka nr 208/1, obręb 0016, m. Stary Raduszec, gm. Krosno Odrz. powiat krośnieński, woj. Lubuskie (woda górna)
- działka nr 272, obręb 0016, m. Stary Raduszec, gm. Krosno Odrz. powiat krośnieński, woj. Lubuskie (woda dolna)

W ramach przedmiotowego zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania prac budowlanych opisanych w dokumentacji oraz dołączonym do niego przedmiarze robót.

I. Zakres wykonania usługi objętej OPZ:

W ramach niniejszej OPZ i stanowiącej jej uszczegółowienie w postaci dokumentacji projektowej EPE Madex Sp. z o.o. na podstawie którego zostanie wyłoniony Wykonawca prac, zostaną wykonane niniejsze prace i usługi:

1. Prace przygotowawcze.
2. Wykonanie instalacji bariery od strony wody górnej (WG)
3. Wykonanie instalacji bariery od strony wody dolnej (WD)
4. Wykonanie instalacji sprężonego powietrza w budynku elektrowni
5. Wykonanie instalacji elektrycznych i systemu sterowania
6. Wykonanie pomiarów i sprawdzeń instalacji i urządzeń
7. Przygotowanie dokumentacji powykonawczej wraz z instrukcjami eksploatacyjnymi instalacji i urządzeń.

II. Warunki realizacji inwestycji:

1. Uwzględnić etapowanie prac i przedstawić realizację prac z uwzględnieniem opracowania BIOZ, zapewniając nadzór technologiczny oraz techniczno-kierowniczy nad pracami przez osoby posiadające stosowne uprawnienia branżowe (określone ustawą Prawo budowlane i Prawo wodne).
2. Dbłość o utrzymanie infrastruktury i urządzeń technologicznych oraz obiektów Zamawiającego w czasie prowadzenia prac od przekazania placu budowy do zakończenia prac.
3. Z uwagi na pracę w czynnym obiekcie elektrowni, należy zagwarantować bezpieczne i bezkolizyjne ich wykonywanie w obiekcie przy pracujących urządzeniach elektroenergetycznych, w maksymalnym stopniu eliminując ich wpływ na pracę urządzeń lub całkowicie ten wpływ eliminując użytkownię obiektu.
4. Realizacja zadania będzie przeprowadzana wieloetapowo według, uzgodnionego z Zamawiającym i zatwierdzonym harmonogramem robót, stanowiącym załącznik do umowy.

5. Ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia dotyczącą wykonania usługi na czynnym obiekcie, występuje tu bezwzględna konieczność realizacji przedmiotu zamówienia z dostosowaniem się do istniejących na obiekcie standardów eksploatacji, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U.2019.1830) prace stwarzające możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego, wykonuje się na podstawie polecenia pisemnego. Wykonawca przed przystąpieniem do prac na terenie obiektów Oddziału ZEW Dychów zobowiązany jest wyznaczyć do prowadzenia robót przy urządzeniach elektroenergetycznych osoby posiadające świadectwa kwalifikacyjne do prowadzenia prac na polecenie pisemne wyszczególnione w rozporządzeniu Ministra Środowiska i Klimatu z dnia 01.07.2022 r.(Dz.U. 2022 poz. 1392).
6. Każdorazowe wejście Wykonawcy na obiekt wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego.
7. Prace Wykonawca będzie wykonywał na pisemne Polecenie wykonania pracy wystawione przez służby eksploatacyjne Zamawiającego.
8. W celu wykonania prac Zamawiający udostępni Wykonawcy nieodpłatnie wodę i energię elektryczną.
9. Ostatnim etapem prac jest przekazanie dokumentacji powykonawczej.
10. Na wykonane dostawy i usługi należy udzielić 36 miesięcznej gwarancji od daty podpisania protokołu z odbioru.
11. Termin realizacji prac: od podpisania umowy do 30.09.2025r.

III. Wymagania dla Wykonawcy w zakresie organizacji pracy

1. Na 10 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac Wykonawca przedstawi listę osób skierowanych do wykonywania prac, pracownicy Wykonawcy zostaną przeszkoleni przez inspektora BHP Zamawiającego, przed rozpoczęciem prac.
2. Wraz z listami o których mowa w punkcie powyżej zostaną przesłane skany zaświadczeń kwalifikacyjnych i uprawnień pracowników przewidywanych do wykonania prac w ramach umowy.
3. Prace będą wykonywane zgodnie z Instrukcją Bezpiecznej Organizacji Pracy obowiązującej w PGE Energia Odnawialna Oddziale ZEW Dychów w Dychowie, która obowiązuje Zamawiającego oraz wszystkich tych, którzy na rzecz Zamawiającego wykonują wszelkie prace na jego obiektach.

IV. Załączniki:

Załącznik Nr 1. Projekt Techniczny : Ekologiczne Projekty Energetyczne MADEX Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 33, 65-077 Zielona Góra z kwietnia 2024.

Dychów: 24.09.2024r

PGE Energia Odnawialna S.A.
Oddział ZEW Dychów w Dychowie
Wydział Obsługi Eksploatacji i Rozliczeń
Kierownik
Wojciech Jurkiewicz

PGE Energia Odnawialna S.A.
Oddział ZEW Dychów w Dychowie
Wydział Utrzymania Ruchu
Kierownik
Arkadiusz Ziemia

PGE Energia Odnawialna S.A.
Oddział ZEW Dychów w Dychowie
Wydział Obsługi, Eksploatacji i Rozliczeń
Główny Specjalista ds. Budowlanych
Paweł Nowakowski

Zatwierdzam:
PGE ENERGIA ODNAWIALNA S.A.
ODDZIAŁ ZEW DYCHÓW w DYCHOWIE
DYREKTOR TECHNICZNY
Jarosław Borodynko