

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (O.P.Z.)

„Zabezpieczenie wąskiego ażurowego pomostu do górnej galerii przed osobami trzecimi i zabezpieczenia przejścia zgodnie z obowiązującymi przepisami – projekt i wykonanie – EW Leśna”

1. Lokalizacja wykonania Przedmiotu Zamówienia:

- Elektrownia Wodna Leśna, Baworowo 102, 59-820 Leśna.

2. Zamierzone cele:

- Poprawa warunków bezpieczeństwa poprzez wykonanie pomostu wraz z obarierowaniem do górnej galerii zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP wraz z zabezpieczeniem przed wejścia przez osoby trzecie na obiekcie EW 03 Leśna.

3. Przedmiot Zamówienia:

- Projekt i wykonanie pomostu wraz z obarierowaniem na obiekcie Elektrowni Wodnej Leśna.

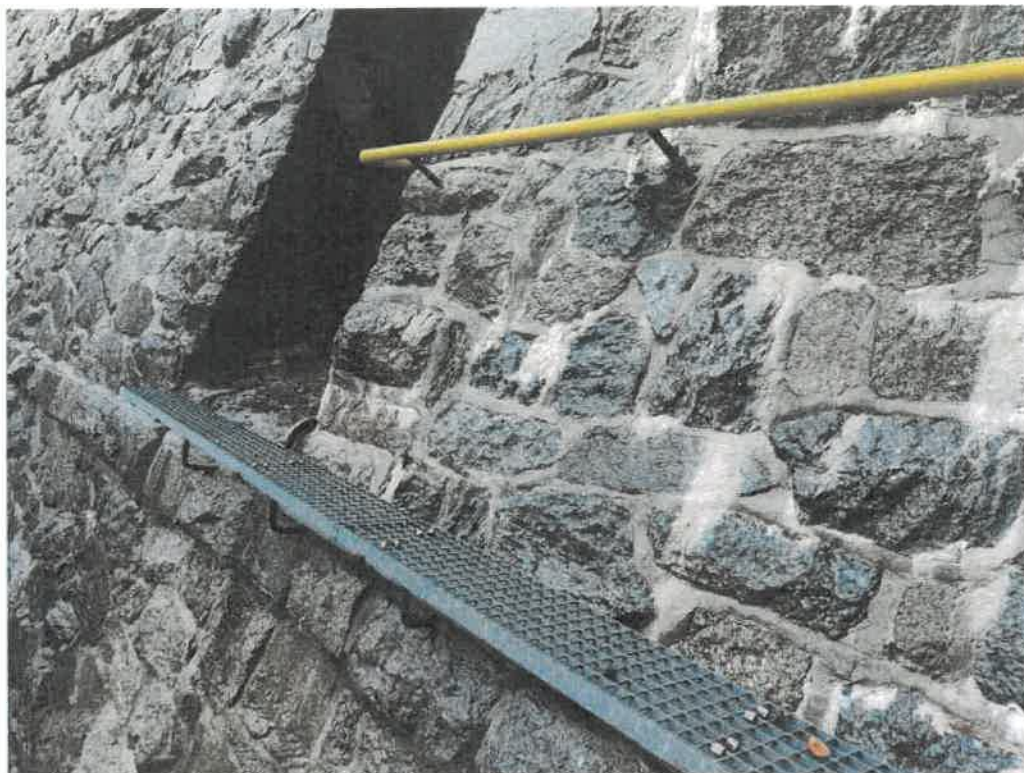
4. Zakres prac:

Na przedmiot zamówienia składa się wykonanie następujących prac:

- Wykonanie projektu konstrukcji pomostu wejścia do górnej galerii zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.
- Wykonanie obarierowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz zamykanej furtki uniemożliwiającej dostęp osób trzecich,
- Wykonanie zabezpieczenia pomostu wraz z montażem na obiekcie.
- Dokumentacja fotograficzna zabezpieczanego pomostu:



Zdj. 1 Obecny wygląd pomostu wymagającego zabezpieczenia



Zdj. 2 Obecny wygląd pomostu wymagającego zabezpieczenia

Wykonawca zobowiązany będzie do:

- Wcześniejszych oględzin miejsca wykonania prac celem wykonania pomiarów i oszacowania kosztów usługi.
- Uzyskanie wymaganych prawem decyzji, pozwoleń, uzgodnień, niezbędnych do realizacji zadania, łącznie z Dolnośląskim Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

5. Wymagania techniczne

- Przed przystąpieniem do prac wykonawczych należy dokonać oględzin na miejscu, w celu zapoznania się z rzeczywistymi warunkami realizacji przedmiotu zamówienia i dokonania wszelkich pomiarów niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.
- Projekt musi uwzględniać obowiązujące przepisy BHP.
- Wykonane zabezpieczenie wejścia na pomost nie mogą odbiegać wyglądem i stylem od obecnych barier.
- Elementy stalowe dwukrotne pokrycie powierzchni farbą podkładową epoksydową.
- Dwukrotne pokrycie powierzchni farbą nawierzchniową poliuretanową w kolorze żółtym RAL 5024 (bariery) oraz kolorze czarnym RAL 9004 (pozostałe elementy pomostu).
- Wykonawca zobowiązuje się do naprawy ewentualnych uszkodzeń powstałych podczas montażu zabezpieczenia pomostu.
- Po pracach pozostawić w czystości powierzchnie podłóg, podjazdów i ścian.
- Wykonywane prace nie powinny zakłócać pracy elektrowni.
- Wszelkie media niezbędne do wykonania zadania są po stronie wykonawcy.

6. Obowiązki w zakresie ochrony środowiska, gospodarowania odpadami i BHP.

Ochrona środowiska i gospodarowanie odpadami

1. Wykonawca, jako podmiot korzystający ze środowiska, jest obowiązany do przestrzegania wymagań ochrony środowiska na podstawie obowiązujących przepisów.

2. W trakcie wykonywania przedmiotu umowy Wykonawca jest zobowiązany chronić środowisko na obszarze prowadzenia prac oraz w ich otoczeniu, a w szczególności zapewnić ochronę wód, gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.

3. W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie podjąć niezbędne działania zapobiegawcze.

4. W przypadku wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca obowiązany jest do ograniczenia szkody i podjęcia działań naprawczych na własny koszt.

5. Roboty ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone przez Wykonawcę w pobliżu drzew lub krzewów albo ich zespołów, mogą być wykonywane wyłącznie w sposób nieszkodzący drzewom lub krzewom.

6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność oraz przejmuje odpowiedzialność w stosunku do osób trzecich związaną z wykonywaniem na terenie budowy / w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy, wszelkich prac niezgodnie z zasadami ochrony środowiska i gospodarki odpadami określonymi w szczególności w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. **Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r. poz. 54)**, ustawie z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (tekst jednolity: Dz.U. z 2020 r. poz. 2187), ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. z 2023 r. poz. 1587), ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz.U. z 2023 r. poz. 1336) oraz w ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jednolity: Dz.U. z 2023 r. poz. 1478 w tym za:

1) zniszczenie terenów zieleni albo drzew lub krzewów spowodowane niewłaściwym wykonywaniem robót ziemnych lub wykorzystaniem sprzętu mechanicznego albo urządzeń technicznych oraz zastosowaniem środków chemicznych w sposób szkodliwy dla roślinności oraz za usuwanie drzew lub krzewów bez wymaganego zezwolenia, a także za zniszczenie spowodowane niewłaściwą pielęgnacją terenów zieleni, zadrzewień, drzew lub krzewów zgodnie z ustawą o ochronie przyrody,

2) zanieczyszczenie wód i gruntu substancjami niebezpiecznymi pochodzącymi z uszkodzonych maszyn i urządzeń,

3) emisję ponadnormatywnego poziomu hałasu.

7. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów o ochronie wód i nienaruszania stosunków wodnych.

8. Wykonawca zwolni Zamawiającego z wszelkich opłat, kar pieniężnych i innych kosztów nałożonych przez organy administracji lub sądy na Zamawiającego z tytułu naruszenia przepisów opisanych w ust. 6, jeżeli nałożenie tych kar, opłat i innych kosztów było następstwem działania lub zaniechania Wykonawcy, jego pracowników, Podwykonawców lub innych osób, za które ponosi odpowiedzialność. Jeżeli Zamawiający poniesie jakiegokolwiek koszty, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu tychże kosztów na pierwsze żądanie Zamawiającego.

9. Kwoty, o których mowa w ust. 8, Zamawiający może potrącać z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

10. Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem wszelkich odpadów powstających w wyniku realizacji Przedmiotu Umowy. W związku z powyższym, ciąży na nim obowiązek prawidłowego zagospodarowania odpadów tzn.: zapewnienia bezpiecznych dla ludzi i środowiska warunków gromadzenia odpadów w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy oraz transportu z tych miejsc do miejsc magazynowania, przetwarzania odpadów (odzysku lub unieszkodliwiania odpadów) oraz pełnienia nadzoru nad takimi działaniami w zakresie przekazywania odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom – tzn. zarejestrowanym w BDO, posiadającym ważne decyzje w zakresie gospodarowania odpadami.

11. Wykonawca zobowiązany jest do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami ochrony środowiska, a w szczególności zobowiązuje się usunąć na własny koszt wszelkie odpady wytworzone w związku z realizacją zadania. W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z tego obowiązku Zamawiający wezwie Wykonawcę do jego wykonania w terminie wskazanym w wezwaniu. Po bezskutecznym upływie terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający ma prawo zlecić powyższe czynności osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, a następnie obciążyć Wykonawcę kosztami posprzątania oraz usunięcia i utylizacji odpadów. Zlecenie przez Zamawiającego powyższych czynności osobie trzeciej nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wytworzone odpady.

12. Wykonawca oświadcza, że on sam oraz jego Podwykonawcy podczas realizacji Przedmiotu Umowy będą stosować się do ustaleń wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, o ile była wymagana.

13. Wykonawca może zlecić wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami innemu posiadaczowi odpadów, który uzyskał pozwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami, chyba że działalność taka nie wymaga uzyskania pozwolenia.

14. W celu udokumentowania prawidłowego postępowania z wytworzonymi odpadami, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu najpóźniej w dniu ostatecznego odbioru prac kopie kart przekazania odpadów.

BHP

1.1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić bezpieczne i higieniczne warunki pracy, przestrzegać zasad i przepisów bhp i ppoż. Obowiązek ten będzie realizowany między innymi poprzez dopuszczenie przez Wykonawcę do pracy tylko osób, które:

- 1.1.1. posiadają aktualne orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na zajmowanym stanowisku w przedsiębiorstwie Wykonawcy,
- 1.1.2. posiadają aktualne zaświadczenie o przebytych szkoleniach w dziedzinie bhp, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
- 1.1.3. posiadają dokumenty poświadczające posiadanie dodatkowych uprawnień (jeżeli są wymagane do wykonywania powierzonych prac),
- 1.1.4. zostały poinformowane o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną pracą, sposobach ograniczenia poziomu ryzyka podczas pracy i potwierdziły zapoznanie się oceną ryzyka zawodowego,

Zamawiający może zażądać od Wykonawcy przedstawienia do wglądu dokumentów wymienionych w pkt 1.1.1.- 1.1.4.

1.1.5. otrzymały i stosują podczas pracy odzież i obuwie robocze, ochronne, środki ochrony zbiorowej i środki ochrony indywidualnej - zwłaszcza sprzęt chroniący przed porażeniem prądem elektrycznym oraz przed upadkiem z wysokości. Sprzęt, o którym mowa wyżej, musi być sprawny i dostosowany do charakteru wykonywanej pracy oraz związanych z nią zagrożeń,

1.1.6. znajdują się w stanie gwarantującym bezpieczne wykonywanie pracy (w szczególności nie są pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających).

1.2. Wykonawca oświadcza, że on sam, a także jego Podwykonawcy będą wykonywać zadania związane z realizacją Przedmiotu umowy zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz instrukcjami i procedurami obowiązującymi u Zamawiającego.

1.3. W przypadku korzystania z usług podwykonawców, Wykonawca zobowiązany jest do dopełnienia obowiązku przeszkolenia pracowników podwykonawcy.

1.4. Prace na obiektach TAURON Ekoenergia sp. z o. o. muszą być wykonywane wyłącznie w oparciu o obowiązującą u Zamawiającego Instrukcję Bezpiecznej

- Wykonywanej Pracy (wykonanej i przekazanej 14 dni przed rozpoczęciem pracy) oraz Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy w TAURON Ekoenergia sp. z o. o.
- 1.5. W trakcie wykonywania prac Wykonawca jest zobowiązany do:
- 1.5.1. oznakowania, wygradzenia i zabezpieczenia terenu budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - 1.5.2. utrzymania porządku na terenie budowy, bieżącego i systematycznego likwidowania wszelkich zagrożeń,
 - 1.5.3. pozostawienia terenu wykonywanych robót i przedmiotu dostawy w stanie uporządkowanym, czystym i bezpiecznym, w każdym dniu po zakończeniu prac miejsca wykonywanej pracy powinny być uprzątnięte, materiały przechowywane w miejscach wyznaczonych,
 - 1.5.4. stosowania narzędzi, maszyn i urządzeń spełniających wymagania w zakresie bezpieczeństwa ich użytkowania oraz posiadać dokumentację potwierdzającą wykonane przeglądy techniczne (np. wydane przez UDT) lub aktualnymi protokołami badań okresowych (np. badania okresowe elektronarzędzi).
- 1.6. Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego niezwłocznego przekazywania Zamawiającemu informacji o zaistniałych wypadkach przy pracy i zdarzeniach potencjalnie wypadkowych powstałych w trakcie i w związku z wykonywaniem umowy na terenie obiektów należących do Zamawiającego. Przekazanie informacji odbywać się będzie drogą mailową, na adres te.sekretariat@tauron.pl oraz telefonicznie (nr tel. 75 75 46 800).
- 1.7. Prace będą prowadzone na czynnym obiekcie energetycznym, bez wstrzymania ruchu zakładu pracy, w miejscach przebywania pracowników Zamawiającego wykonujących pracę na danym obiekcie. Prace powinny być organizowane w sposób nienarażający pracowników na niebezpieczeństwo i uciążliwości wynikające z prowadzonych robót, z jednoczesnym zastosowaniem szczególnych środków ostrożności.
- 1.8. Jeżeli w tej samej strefie pracy jednocześnie będą wykonywać pracę pracownicy zatrudnieni przez dwóch lub większą ilość pracodawców, Wykonawca zapewni wyznaczenie w formie pisemnej koordynatora ds. BHP (zgodnie z Art. 208 Kodeksu pracy),
- 1.9. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za skutki wykonywania pracy w sposób niezgodny z Umową, przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz pokryje wszelkie koszty związane z niedopuszczeniem do pracy lub jej przerwaniem z tego powodu.

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo swoich pracowników od momentu przekazania terenu budowy (rozpoczęcia wykonywania prac) do czasu zakończenia zadania.

7. Termin realizacji

Wymagany termin realizacji - do 01.08.2024 r.

8. Wymagania gwarancyjne

Wymagany termin gwarancji jakości na przedmiot zamówienia wynosi 36 miesięcy.

9. Warunki płatności

Zamawiający dokona zapłaty należności za wykonanie całego przedmiotu umowy na podstawie faktury końcowej wystawionej po pozytywnym komisyjnym odbiorze całego przedmiotu zamówienia i potwierdzonym protokołem odbioru.

Płatność 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

10. Kary umowne

1. Za nieterminową realizację zadania, zostaną naliczone kary w wysokości 0,1% wynagrodzenia netto za każdy dzień zwłoki.
2. Za odstąpienie od realizacji zadania z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zostaną naliczone kary w wysokości 10% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy.


SPECJALISTA DL DOPŁATY
Przemysław Krawiec

Elektronicznie
podpisany przez
Krawiec Przemysław
Data: 2024.03.18
07:30:54 +01'00'

Bernard Richter

Brygadzysta-dyżurny EW Leśna


TAURON Energetyka sp. z o.o.
Kierownik
Elektryczny Wydział
Tomasz Gładka

Elektronicznie
podpisany
przez
Gładka
Tomasz


TAURON Ekoenergia sp. z o.o.
Kierownik
Biuro Zarządzania Systemami
Elektrycznymi
Jacek Dula

Kułac
Artur

Elektronicznie
podpisany przez
Kułac Artur
Data: 2024.03.27
09:58:23 +01'00'


TAURON Ekoenergia sp. z o.o.
Kierownik
Zespół ds. Metering i Odczytów Słonecznika
Beata Jońca

Elektronicznie
podpisany przez
Jońca Beata
Data: 2024.03.28
07:38:26 +01'00'


TAURON Ekoenergia sp. z o.o.
Dyrektor
Departament Zarządzania Technicznym
Elektrycznym Wydział
Mariusz Łabuń

Elektronicznie
podpisany
przez Łabuń
Mariusz