

- 18.4. Zamawiający zapewni Wykonawcy miejsce podłączenia się do wody nadosadowej oraz bezpłatne jej wykorzystanie przy realizacji usług,
- 18.5. Zamawiający nie gwarantuje dostępu do energii elektrycznej dla urządzeń, narzędzi oraz kontenerów socjalnych lub warsztatowych,
19. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
- 19.1. Skierowanie do wykonywania prac remontowych pracowników o wymaganych kwalifikacjach zawodowych, spełniających wymagania określone w instrukcji organizacji bezpiecznej pracy w Enea Połaniec S. A.,
- 19.2. Dostarczenie wymaganych instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w Elektrowni Połaniec, dokumentów zarówno na etapie składania oferty (dokument Z-5) jak i przed rozpoczęciem prac na obiektach w Elektrowni (dokumenty Z-1, Z-2), w wymaganych terminach,
- 19.3. Dostarczenie wymaganych instrukcją postępowania z odpadami wytworzonymi w Enea Połaniec S.A. przez podmioty zewnętrzne, dokumentów przed rozpoczęciem prac na obiektach w Elektrowni (lista i rodzaj wytwarzanych odpadów, spis stosowanych substancji chemicznych i niebezpiecznych, potwierdzenie zapoznania pracowników z aspektami środowiskowymi). Tylko złom stalowy jest kwalifikowany jako odpad Zamawiającego,
- 19.4. Dostarczenie dokumentów z przeprowadzonej utylizacji pozostałych wytworzonych przez Wykonawcę odpadów, zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji.
20. Proponowany podział płatności za wykonane usługi:
- 20.1. Rozliczenie nastąpi na podstawie sporządzonego obmiaru rzeczywiście wykonanego obszaru zabezpieczenia oddzielnie dla kwatery nr 1 i 3 magazynu w ha z dokładnością do 0,1 ha.
- 20.2. Cena jednostkowa za zabezpieczenie 1 hektara magazynu wynosi zł/ha.
- 20.3. Za wykonanie zabezpieczenia przed wtórnym pyleniem kwatery nr 3 – kwota nie będzie większa niż 23 ha x zł/ha = zł netto,
21. Od Oferentów wymagane są referencje w zakresie wykonania zabezpieczenia przed pyleniem magazynów odpadów paleniskowych elektrowni zawodowych za okres ostatnich 3 lat i na kwotę nie mniejszą niż 200 tys. zł netto.

Opracował:

Rafał Mędrala

5. Zabezpieczenie przed wtórnym pyleniem należy wykonać przez zastosowanie preparatu zabezpieczającego gwarantującego 6 miesięczne zabezpieczenie przed pyleniem
6. Powierzchnię kwater nr 1i 3 odpadów paleniskowych, należy zabezpieczyć przed wtórnym pyleniem na okres minimum 6 miesięcy, w tym na okres wiosenno-letni oraz jesienny 2025 roku.
7. 1. Uszkodzenie mechaniczne: Gwarancja nie obejmuje uszkodzenia powłoki zabezpieczającej, które wynika z mechanicznego uszkodzenia, w tym zadrapania, nacisku, uderzenia, czy innych działań o charakterze fizycznym, które spowodowały naruszenie integralności powłoki.
8. 2. Zalanie powłoki wodą: Gwarancja nie obejmuje zalania powłoki wodą oprócz opadów atmosferycznych , w tym wszelkich działań, które spowodowały całkowite zalanie wodą, co mogło doprowadzić do jej degradacji lub utraty skuteczności.
9. 3. Nadzwyczajne warunki atmosferyczne i siła wyższa: Gwarancja nie obejmuje szkód spowodowanych nadzwyczajnymi warunkami atmosferycznymi jak wiatr o prędkości powyżej lub równej 7 w skali Beauforta, pożary, oraz zdarzeniami określanymi jako "Siła wyższa". Oznacza to, że w przypadku wystąpienia tych warunków, gwarancja nie będzie obowiązywać.
10. Planowane przez Zamawiającego terminy wykonania usług są następujące:
 - a) Kwatera 3 – marzec - kwiecień 2025.
 - b) Kwatera 1 - marzec - kwiecień 2025.
11. Wykonawca uzgodni z Zamawiającym ostateczny termin wykonania usług z minimum 14 dniowym wyprzedzeniem przed ich planowanym rozpoczęciem, w celu właściwego przygotowania kwatery do wykonania zleconych usług.
12. Powyższych uzgodnień dokonają upoważnieni w Umowie przedstawiciele Zamawiającego oraz Wykonawcy, a ostateczne ustalenia zostaną potwierdzone drogą elektroniczną.
13. W okresie gwarancyjnym Wykonawca dokona na własny koszt ewentualnego uzupełnienia powłoki zabezpieczającej przed wtórnym pyleniem.
14. Powyższe wymaganie nie będzie dotyczyć przypadków uszkodzenia powłoki ochronnej z wyłącznej winy Zamawiającego.
15. Wszystkie materiały podstawowe, pomocnicze związane z zakresem realizowanych usług, narzędzia i sprzęt niezbędne dla bezpiecznej ich realizacji, zapewnia Wykonawca.
16. Do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie wszelkiego rodzaju sprzętu dźwigowego oraz transportowego, koniecznego dla bezpiecznego wykonywania prac.
17. Podczas wykonywania prac na terenie Elektrowni, Wykonawcę obowiązują przepisy wewnętrzne Zamawiającego, a w tym instrukcja organizacji bezpiecznej pracy u Zamawiającego, Instrukcja ochrony przeciwpożarowej, przepisy w zakresie ochrony środowiska naturalnego, w tym instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi u Zamawiającego przez podmioty zewnętrzne.
18. Do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 18.1. Uzgodnienie z obsługą ruchową oraz Wykonawcą szczegółowych terminów realizacji usług,
 - 18.2. Przygotowywanie w uzgodnionym terminie kwater 3 magazynu Pióry do wykonania usług,
 - 18.3. Zapewnienie odpowiedniej ilości pól otkładczych dla sprawnej realizacji usług.

SIWZ - SZCZEGÓŁOWY ZAKRES USŁUG

Wykonanie zabezpieczenia przed wtórnym pyleniem na okres wiosenno-letni osuszonych kwater nr1 i 3 magazynu i składowiska odpadów paleniskowych Pióry w Enea Połaniec S.A. w roku 2024

I. Zakres usług obejmuje:

1. Wykonanie zabezpieczenia przed wtórnym pyleniem kwatery nr 1- 17,6 hektarów oraz kwaterę nr 3- 17,4 hektarów magazynu i składowiska odpadów paleniskowych Pióry, o powierzchni łącznej do 34,9 hektarów.

II. Szczegółowy zakres usług remontowych:

1. Opracowanie technologii, instrukcji bezpiecznego wykonywania prac oraz formy udokumentowania realizacji wykonanego zakresu zleconych usług.
2. Wykonanie zabezpieczenia przed wtórnym pyleniem kwatery nr 1 i 3 magazynu i składowiska odpadów paleniskowych Pióry, o powierzchni do około 34,9 hektarów, wg poniższego zakresu czynności:
 - a) Organizacja placu magazynowo sprzętowego na wskazanym przez Zamawiającego oraz uzgodnionym z Wykonawcą miejscu w pobliżu kwatery nr 3 na terenie magazynu i składowiska Pióry.
 - b) Przygotowanie oraz dostawa na wskazane przez Zamawiającego oraz uzgodnione z Wykonawcą miejsce na terenie kwatery 1 i 3 magazynu i składowiska Pióry preparatu zabezpieczającego.
 - c) Przygotowanie całego pola do zabezpieczenia kwatery nr 1 i 3 do wykonania usługi zabezpieczenia przed wtórnym pyleniem, poprzez demontaż instalacji mobilnej zraszania oraz innych elementów i urządzeń obsługowych – zakres ten należy do czynności Zamawiającego.
 - d) Wykonanie pokrycia całej kwatery nr 1 oraz częściowej kwatery nr 3 o powierzchni 34,9 hektarów substancją zabezpieczającą przed wtórnym pyleniem.
 - e) Sporządzenie dokumentacji fotograficznej lub w innej postaci, potwierdzającej 100% realizację zadania.
 - f) Po zakończeniu wszystkich prac, usunięcie pozostałych materiałów, sprzętu, sprzątanie placu magazynowo sprzętowego.

III. Warunki techniczne oraz organizacyjne realizacji usług na magazynie i składowisku odpadów Pióry,:

1. Na magazynie i składowisku odpadów paleniskowych Pióry magazynowana jest mieszanina wodna popiołów i żużli, jako ubocznych produktów spalania w kotłach energetycznych 235 MW węgla kamiennego.
2. Zabezpieczeniu przed wtórnym pyleniem poddawana będzie osuszona w roku 2021 kwatera nr 1 i 3 . W załączeniu plan sytuacyjny magazynu i składowiska odpadów paleniskowych Pióry.
3. W celu zabezpieczenia przed wtórnym pyleniem i do czasu zabezpieczenia preparatem, powierzchnie kwatery 1 i 3 będą czasowo zraszane wodą przez obsługę, z wykorzystaniem instalacji mobilnej zamawiającego.
4. Bezpośrednio przed rozpoczęciem prac zabezpieczających przez Wykonawcę, instalacje mobilne zraszania zostaną zdemonstrowane przez obsługę.