**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Wycena oferty powinna obejmować kompleksową realizację rzeczową zadania inwestycyjnego pod nazwą „Remont generalny budynku Łapaczki w Zakładzie produkcyjnym w Jedliczu”

Remont „Łapaczki” został podzielony na dwa terminy realizacji.

Pierwszy etap rok 2024 (zakres realizacji prac punkty 1-8).

Drugi etap rok 2025 ( zakres realizacji prac punkty 9-12).

W zakresie dotyczącym pierwszego Etapu remontu „Łapaczka” musi zachować obecne funkcjonalności celem zabezpieczenia ciągłości pracy wydziałów produkcyjnych ORLEN OIL w Jedliczu.

1. Opracowanie Projektów remontu „Łapaczki” (projekty obejmować mają cały zakres remontu oraz kosztorysy i przedmiary prac dla zadań zaplanowanych do wykonania w roku 2024 oraz 2025) : w branżach:.
   * + Budowlanej
     + Sanitarnej
     + Mechanicznej
     + Technologicznej
     + Elektrycznej
     + AKPiA
2. Wykonanie prac remontowych polegających na uzupełnienie ubytków wierzchniej części ścian komór „Łapaczki” – przygotowanie do montażu balustrad.

* Prace remontowe muszą zostać przeprowadzone z uwzględnieniem wszystkich obecnie obowiązujących przepisów i norm budowlanych oraz środowiskowych.

1. Demontaż starych podestów obsługowych oraz montaż w to miejsce nowych stalowych podestów.

* Demontaż starych wykonanych z żelbetu podestów obsługowych
* Utylizacja gruzu powstałego w wyniku prac demontażowych

Wykonanie prac remontowych polegających na uzupełnieniu ubytków podestu.

1. Wykonanie nowych stalowych barier ochronnych oraz chodnika okalającego „Łapaczkę”

* Demontaż starych skorodowanych barier ochronnych okalających „Łapaczkę” (85 metrów bieżących)
* Montaż nowych barier ochronnych o wysokości 1100mm wykonanych z:

- profil główny 40mmx40mmx2mm AISI 304 – 100mb

- profil wypełniający 30mmx20mmx2mm AISI 304 – 180mb

* Wykonanie oznaczeń celem dostosowania do wymogów BHP

1. Wykonanie nowych chodników okalających komory „Łapaczki”

* Demontaż starych płyt chodnikowych - 85m²
* Demontaż obrzeży chodnikowych – 50mb
* Montaż nowych obrzeży chodnikowych w kolorze szarym o wymiarach 100cm x 20cm x 6cm osadzonych na „suchym betonie”.
* Montaż nowych płyt chodnikowych w kolorze szarym o wymiarach 50cm x 50cm x 7cm na podsypce wykonanej z kruszywa.
* Uzupełnienie szczelin pomiędzy płytami chodnikowymi za pomocą piasku kwarcowego.

1. Wymianę oświetlenia na LED-owe w obszarze „Łapaczki”.

* Demontaż obecnego oświetlenia wraz ze słupami, wyłącznikami oraz okablowaniem.
* Montaż nowych rurek instalacyjnych i okablowania komór „Łapaczki”:

- Rura Stalowa M25 Cynkowana Obo Bettermann - 80mb

- Przewód YKY 3x2,5 – 120mb

- Puszka instalacyjna – 4szt.

* Montaż nowych wysięgników oświetleniowych o wysokości 3,5 metra:

– 5 szt. pojedynczych

– 1 szt. podwójny

* Montaż nowych opraw oświetleniowych (na wysięgnikach) typu STAHL LED Ex IP66 – 7szt.
* Montaż nowych wyłączników oświetleniowych budynku i komór „Łapaczki”.
* Dostosowanie Rozdzielnicy R-129/R-130 do podłączenia zasilania oświetlenia łapaczki oraz montaż:

- zabezpieczenie różnicowo-prądowe – 1szt.

- zabezpieczenie nadprądowe – 1szt.

1. Wykonanie niezbędnych przepisami pomiarów zakończona przedstawieniem protokołu z wykonanych prób.:

* Pomiar rezystancji izolacji przewodów.
* Pomiar ciągłości połączeń przewodów ochronnych.
* Pomiar uziemienia.
* Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego.

1. Opracowanie dokumentacji powykonawczej.

**Zadania do wykonania w roku 2025**

1. Wykonanie kompletnego remontu części mechanicznych zgarniacza „Łapaczki”, oraz przeprowadzenie prac umożliwiających automatyzację procesu.

* Demontaż elementów mechanicznych zgarniacza „Łapaczki”
* Remont kapitalny lub wymiana na nowe zdemontowanych elementów
* Montaż automatyki celem umożliwienia bezobsługowej pracy urządzeń

1. Remont rurociągów technologicznych „Łapaczki”

* Zabezpieczenie antykorozyjne rurociągów stalowych DN100 - 10mb
* Zabezpieczenie antykorozyjne rurociągów stalowych DN 80 - 10mb
* Wymiana uszczelnień połączeń kryzowych na rurociągach.
* Wykonanie próby szczelności montowanych rurociągów zakończonej Protokołem.

1. Remont wnętrza budynku Łapaczki:

* Remont tynków.
* Remont posadzki wraz fundamentami pomp.
* Remont instalacji elektrycznej wraz z rozdzielnicami.

1. Opracowanie dokumentacji powykonawczej

Przedmiot zapytania ofertowego obejmuje wszystkie prace niezbędne do prawidłowego zakresu pełnego zadania względem celu, jakiemu ma służyć.

Na poczet wymaganych uzgodnień i pozyskiwania w imieniu Zamawiającego stosownych zgód, pozwoleń, decyzji administracyjnych, Wykonawca przygotuje z minimum 14-dniowym wyprzedzeniem dla Zamawiającego stosowne wzorce pełnomocnictw oraz oświadczeń wymaganych przepisami prawa. Pełnomocnictwo wydane zostanie przez Zamawiającego dla osoby wskazanej przez Wykonawcę.

Wszelkie dokumenty (w tym m.in. projekty, instrukcje, certyfikaty, raporty) muszą być dostarczone w języku polskim.