**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„****Modernizacja scruberów nr 1 i 2 w hali suszarek w OŚ Pomorzany”**

1. **Wstęp, uzasadnienie**

Przedmiotowe scrubery po wieloletniej eksploatacji w żrącym środowisku są zużyte i wymagają remontu ze względu na korozję. Są one kluczowym elementem instalacji termicznej obróbki osadu (spalarni).

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest robota budowlana polegająca na modernizacji dwóch scruberów w hali suszarek w Oczyszczalni Ścieków „Pomorzany” w Szczecinie przy ul. Tama Pomorzańska 8, Szczecin (dz. nr 9/5, obręb 1059). Nieruchomość jest własnością ZWiK Sp. z o.o. w Szczecinie.

1. **Zakres zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja dwóch scruberów, w każdym z nich:

1. naprawa mocowań wanny scrubera,
2. wymiana śrub pokrywy górnej wraz z wymianą i wzmocnieniem pokrywy,
3. wykonanie opasek ścian scrubera (wewnątrz) w miejscu ich łączenia,
4. wykonanie nowej kraty i zamocowanie jej na wysokości rewizji (nie poniżej jak jest obecnie),
5. wymiana skorodowanych elementów ścian bocznych kanału dolotowego wraz z króćcami czujników oraz łączeniem z suszarką; wykonanie uszczelnienia wejścia kanału do suszarki,
6. dokładne oględziny leja i w przypadku stwierdzenia wżerów/korozji jego naprawa bądź wymiana,
7. dokładne oględziny odpływu syfonowego z leja i w przypadku stwierdzenia wżerów/korozji jego naprawa bądź wymiana,
8. wymiana zużytych elementów poszycia zewnętrznego w dolnej części wraz z wymianą izolacji pod nimi,
9. naprawa dwóch studzienek za każdym scruberem przez wykonanie powłok w technologii natrysku polimocznika.

Zamawiający wymaga zastosowania stali tego samego gatunku co istniejący.

1. **Warunki wykonawstwa**
2. Termin wykonania Przedmiotu Umowy do 6 miesięcy licząc od dnia zawarcia Umowy
3. Bieżąca współpraca ze ZWiK Sp. z o. o. w Szczecinie, a w szczególności z Działem Inwestycji i Remontów.
4. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z postanowieniami umowy, SWZ, obowiązującymi przepisami, wiedzą budowlaną, normami i warunkami technicznymi oraz wymogami poczynionych uzgodnień.
5. Nie dopuszcza się zastosowania urządzeń prototypowych i pierwszych egzemplarzy z serii.
6. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na okres 60 miesięcy od daty odbioru końcowego.
7. Wykonawca jest wytwórcą odpadów w myśl ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku z późniejszymi zmianami. Do dokumentów odbiorowych Wykonawca złoży oświadczenie o zagospodarowaniu odpadów.
8. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu oświadczenie potwierdzające oddanie do zagospodarowania i/lub unieszkodliwienia odpadów niebezpiecznych.
9. Wykonawca na własny koszt postawi i utrzyma zaplecze socjalne dla zatrudnionych przez siebie pracowników.
10. Zamówienie realizowane będzie w czynnym zakładzie. Wykonawca musi zapewnić nieprzerwaną pracę placówki.
11. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego na dwa tygodnie przed planowanym terminem rozpoczęcia montażu kraty.
12. **Dodatkowe wymagania**

Wizja jest obowiązkowa. Zamawiający zastrzega sobie prawo odrzucenia ofert Wykonawców nieobecnych na wizji. Termin i miejsce wizji jest wskazany w Rozdziale VII pkt 2. SWZ.