

Nazwa Zapotrzebowania:

Wymiana rozdzielnic zewnętrznej na terenie oczyszczalni ścieków przy Pałacu w Srebrnej

Adres dostawy:

Srebrna 29

09-411 Biała

Zakres prac

I. Prace montażowe

1. odłączenie okablowania od istniejącej rozdzielnic
2. demontaż istniejącej rozdzielnic
3. demontaż istniejącego uziemienia
4. zakup, dostawa i montaż nowego okablowania
5. zakup, dostawa i montaż nowej rozdzielnic R wraz z osprzętem
6. zakup, dostawa i montaż nowego uziemienia (bednarka)
7. podłączenie okablowania do nowej rozdzielnic
8. podłączenie nowego uziemienia
9. zakup, dostawa i montaż pozostałego wymaganego osprzętu

II. Pomiary i sprawdzenie instalacji

1. wykonanie pełnego zestawu pomiarów odbiorczych zgodnie z normą **PN-HD 60364-6** w celu potwierdzenia, że instalacja jest bezpieczna i chroni przed porażeniem oraz pożarem:
 - pomiar ciągłości przewodów ochronnych i wyrównawczych (w tym sprawdzenie poprawności połączeń)
 - pomiar rezystancji izolacji przewodów
 - pomiar rezystancji uziomu (sprawdzenie skuteczności)
 - pomiar impedancji pętli zwarcia (skuteczności ochrony przeciwporażeniowej)
 - badanie wyłączników różnicowoprądowych (RCD)
 - sprawdzenie kolejności faz (dla obwodów trójfazowych)
2. Przywrócenie oczyszczalni do pracy w warunkach normalnego obciążenia – kontrola pracy urządzeń

Dokumentacja (dostarczenie kompletu dokumentacji, która potwierdza legalność użytych materiałów oraz zgodność wykonania z PN i przepisami)

1. Dokumentacja projektowa powykonawcza wraz ze schematami jednokreskowymi rozdzielnic i tras kablowych
2. Protokoły z pomiarów, o których mowa powyżej w pkt 9 „prac montażowych”
3. Deklaracje zgodności (CE) i atesty: certyfikaty na zamontowane urządzenia (rozdzielnice, wyłączniki RCD, nadprądowe, ograniczniki przepięć itp.) oraz kable i bednarkę.
4. Karty gwarancyjne:
 - na zamontowany osprzęt oraz
 - gwarancja wykonawcy na roboty montażowe.
5. Oświadczenie kierownika robót / instalatora:
 - potwierdzenie, że prace zostały wykonane zgodnie z projektem, obowiązującymi normami (PN-HD 60364) i przepisami prawa budowlanego
6. Instrukcja eksploatacji i konserwacji:
 - krótki opis obsługi instalacji, w tym informacja o konieczności okresowego testowania przyciskiem „T” wyłączników RCD (zazwyczaj co 1-6 miesięcy)
7. Protokoły z prób funkcjonalnych:
 - potwierdzenie, że sterowanie oświetleniem i/lub automatyka w rozdzielnic działają poprawnie.
8. Kopie uprawnień osób realizujących prace potwierdzone za zgodność z oryginałem:

- aktualne uprawnienia eksploatacji (E) na wykonywanie prac montażowych, konserwacyjnych i remontowych
- aktualne uprawnienia eksploatacji (E) na wykonywanie pomiarów (wpis w świadectwie „kontrolno – pomiarowe”)
- aktualne uprawnienia dozoru (D) - nadzór prac i akceptacja protokołów z pomiarów i pozostałej dokumentacji

9. Kopie certyfikatów legalizacji urządzeń pomiarowych wykorzystanych do pomiarów potwierdzone za zgodność z oryginałem

Terminy:

Realizacja prac w terminie 60 dni kalendarzowych licząc od dnia otrzymania zamówienia.

Wymagania dla Oferenta

1. Przed złożeniem oferty wymagana jest wizja lokalna oraz techniczna ocena możliwości wykonania prac.
2. Oferta powinna zawierać:
 - deklarację wykonania pełnego zakresu wymienionych powyżej wraz z dostarczeniem wymaganej dokumentacji we wskazanym w zapytaniu oraz niniejszym zakresie terminie
 - potwierdzone za zgodność z oryginałem kopie uprawnień osób realizujących prace montażowe, wymagane pomiary oraz osób nadzorujących prace i zatwierdzających załączoną dokumentację
 - potwierdzenie wykonania wizji lokalnej

Osoba do kontaktu:

Monika Bućkowska

Koordynator

ORLEN Administracja Sp. z o.o.

Tel. +48697860048