

Racibórz 20.08.2019 r.

LIST REFERENCYJNY

Niniejszym potwierdzamy, że:

MOKROSZ Sp. z o.o. z siedzibą w Raciborzu (47-400) przy ul. Arki Bożka 2,
NIP: 63919116343, REGON: 240684395, KRS: 0000288485,

świadczyła prace i usługi w ramach zawartych umów z:

RAFAKO S.A. z siedzibą w Raciborzu (47-400) przy ul. Łąkowej 33,
NIP PL: 6391916343, REGON: 270217865, KRS 0000034143,

w ramach zadania:

„Budowa Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego z przeznaczeniem dla Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. w Szczecinie”.

Zakres świadczonych prac i usług w ramach zawartych umów obejmował:

1. Opracowanie know-how oraz wykonanie dokumentacji, prowadzenie usług w ramach projektowania i budowy Instalacji Oczyszczania Spalin i Instalacji Oczyszczania Ścieków dla RAFAKO S.A.

- Przedmiot zrealizowanej umowy obejmował opracowanie i przekazanie know-how dla instalacji oczyszczania spalin i instalacji oczyszczania ścieków. Instalacja oczyszczania spalin obejmowała procesy odpylania, odazotowania spalin, selektywnego usuwanie zanieczyszczeń: kwaśnych, związków organicznych i rtęci.
- Wykonanie dokumentacji i świadczenie usług w oparciu o know-how dla inwestycji, w szczególności wykonanie i przekazanie Zamawiającemu:
 - projektu podstawowego,
 - specyfikacji technicznych,
 - projektu wykonawczego,
 - Wykonanie dodatkowych prac projektowych:
 - w obrębie absorbera A2 (bilanse, uzgodnienia, layouty, rewizje specyfikacji,
 - po stronie przebudowy i uzupełnienia konstrukcji stalowej o elementy związane z wymiennikiem kondensacyjnym.
 - Wykonanie dodatkowych prac projektowych w zakresie systemu odprowadzenia oparów w IOŚ oraz awaryjnego opróżniania studzienki wody amoniakalnej i NaOH.

2. Wykonanie prac projektowych wraz z nadzorem, uruchomieniem oraz optymalizacją IOŚ i IOŚ z przeznaczeniem dla Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów dla Szczecińskiego Obszaru Metropolitalnego.

- Przedmiot zrealizowanej umowy obejmował w szczególności:
 - Analiza dokumentacji IOŚ (weryfikacja):

- projekt wykonawczy część technologiczna (projekty gospodarki remontowej, projekt dróg i oznakowania ewakuacyjnego),
- projekt wykonawczy część instalacyjna (projekt instalacji: wodno-kanalizacyjnej; kanalizacji deszczowej; ppoż.; wentylacji i klimatyzacji; instalacji CO),
- projekt wykonawczy część elektryczna (schematy ideowe),
- dokumentacja powykonawcza (DTR-ki, dokumentacja odbiorowa elementów z zakresu),
- Dokumentacja techniczna IOŚ:
 - projekt wykonawczy część technologiczna (projekt rurociągów technologicznych, dyspozycje układów technologicznych),
 - projekt wykonawczy część konstrukcyjna (podparcia i konsole rurociągów),
 - projekt wykonawczy część pomiarowa (algorytmy sterowania - słowny opis grup funkcyjnych).
- Nadzór projektowy nad realizacją prac na inwestycji oraz uruchomienie i optymalizacja IOŚ.
- Wykonanie i przekazanie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej:
 - dokumentacja rozruchu i eksploatacji IOŚ,
 - dokumentacja powykonawcza dla zakresu projektowania.
- Szkolenie pracowników ZTUO Szczecin.
- Wykonanie dodatkowych prac związanych z uruchomieniem systemu DCS.
- Wykonanie dodatkowej dokumentacji powykonawczej rurociągów technologicznych.

Wyżej wymienione prace i usługi zostały wykonane przez firmę MOKROSZ Sp. z o.o. profesjonalnie, z należytą starannością w oparciu o najlepszą, dostępną i sprawdzoną wiedzę.

Prace te dodatkowo przyczyniły się do rozwoju technologii i oferowanych produktów firmy RAFAKO S.A.

Jerzy Cieślík

RAFAKO S.A.
Kierownik Projektu
„Budowa ZTUO Szczecin”