**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia**

Zakres prac obejmuje:

* **CZĘŚĆ „A” – kompletne wykonanie prac palowych w technologii „jet-grouting” wraz z robotami towarzyszącymi na terenie E1.12 – suszarnia szlamu**
* **CZĘŚĆ „B” – kompletne wykonanie prac palowych w technologii „jet-grouting” wraz z robotami towarzyszącymi na terenie E1.13 – magazyn kredy nawozowej**

w Zakładzie Produkcyjnym Soda Mątwy w Inowrocławiuprzy inwestycji pn. „Intensyfikacja produkcji sody kalcynowanej o 200 tys. ton/rok” oraz dokonanie niezbędnych uzgodnień z Zamawiającym i Kierownictwem poszczególnych instalacji Zakładu.

1. **TERMINY REALIZACJI ZADANIA:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wyszczególnienie | Termin wykonania |
| **CZĘŚĆ „A” – PRACE PALOWE – E1.12 SUSZARNIA SZLAMU** | |
| Wykonanie pali wraz z robotami towarzyszącymi (przygotowanie i sprzątanie końcowe)  19 pali |  |
| **TERMIN ZAKOŃCZENIA** | **11.03.2015** |
| **CZĘŚĆ „B” – PRACE PALOWE – E1.13 MAGAZYN KREDY NAWOZOWEJ** | |
| Wykonanie pali wraz z robotami towarzyszącymi (przygotowanie i sprzątanie końcowe)  Ok. 50 pali |  |
| **TERMIN ZAKOŃCZENIA** | **27.03.2015** |

1. **ZAKRES PRAC:**

**CZĘŚĆ „A” – PRACE PALOWE – E1.12 SUSZARNIA SZLAMU**

**PRACE BUDOWLANE**

1. Zakres prac obejmuje w szczególności, lecz nie wyłącznie:
   1. Wykonanie kompletnych robót przygotowawczych, m.in. organizację terenu budowy, wykonanie zabezpieczeń placu budowy.
   2. Wykonanie kompletnych robót przygotowawczych i towarzyszących do palowania:
      1. Wykonanie platformy roboczej, np. z piasku
      2. Utwardzenie platformy roboczej w celu możliwości wjazdu sprzętu
      3. Inne konieczne roboty w celu poprawnej realizacji zadania
   3. Wykonanie projektu wykonawczego palowania
   4. Wykonanie kolumn w technologii „jet-grouting”
   5. Dostawa i osadzenie zbrojenia kolumn
   6. Skucie głowic
   7. Wykonanie zbrojenia łączącego pal z fundamentem
   8. Wykonanie prac porządkowych.

**Uwaga:**

Roboty budowlane będą się odbywały wewnątrz istniejącego budynku suszarni szlamu (E1.12) w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących elementów budowlanych (fundamenty, konstrukcja budynku).

Należy zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia prac.

**CZĘŚĆ „B” – PRACE PALOWE – E1.13 MAGAZYN KREDY NAWOZOWEJ**

* 1. Wykonanie kompletnych robót przygotowawczych, m.in. organizację terenu budowy, wykonanie zabezpieczeń placu budowy.
  2. Wykonanie kompletnych robót przygotowawczych i towarzyszących do palowania:
     1. Wykonanie platformy roboczej – jeśli konieczna.
     2. Inne konieczne roboty w celu poprawnej realizacji zadania
  3. Wykonanie projektu wykonawczego palowania
  4. Wykonanie kolumn w technologii „jet-grouting”
  5. Dostawa i osadzenie zbrojenia kolumn
  6. Skucie głowic
  7. Wykonanie zbrojenia łączącego pal z fundamentem
  8. Wykonanie prac porządkowych.
  9. Informacje od PROCHEM S.A. z dnia 11.02.2015r. wraz z rysunkiem roboczym branży technologicznej. Nr rysunku E2E1\_11T06134.

**PRACE OGÓLNE**

* 1. Wykonanie wszelkich zabezpieczeń BHP, konstrukcji pomocniczych.
  2. Wykonawca uwzględnił w cenie bieżący wywóz i utylizację odpadów budowlanych (gruz, ziemia, iniekt po robotach palowych) i socjalnych poza teren Zakładu. W przypadku natrafienia na złom stalowy, należy zdać go na magazyn Zakładu za potwierdzonym kwitem wagowym.
  3. Usunięcie ewentualnych kolizji, które mogą wystąpić podczas wykonywania prac.
  4. Zapewnienie obsługi geodezyjnej wraz z wykonaniem powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej.
  5. Wykonanie obciążeń próbnych w ilości wynikającej z przepisów normowych lub dokumentacji projektowej.
  6. Wykonanie dokumentacji powykonawczej (w 4 egz. – wersja papierowa i w 2 egz. – wersja elektroniczna) obejmującej:
* Projekt powykonawczy z naniesionymi zmianami
* Dokumenty poświadczające jakość wbudowanych materiałów, urządzeń między innymi: deklaracje zgodności, certyfikaty, atesty, DTR, świadectwa jakości, itp.
* Próby, badania, protokoły techniczne odbiorów

1. Wykonawca w ramach umowy dostarczy wszelkie niezbędne materiały oraz sprzęt pomocniczy do wykonania powierzonego zakresu prac.
2. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem Umowy zapoznał się z warunkami istniejącymi na budowie przed przystąpieniem do wykonania prac i nie wnosi zastrzeżeń.
3. **Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac w sposób umożliwiający normalne funkcjonowanie Zakładu.**
4. **Wykonawca potwierdza, że oferta obejmuje wszystkie prace (również te nie wymienione wprost w zakresie prac) i jest kompletna z punktu widzenia celu któremu ma służyć.**

1. **Dokumentacja projektowa:**

**PROCHEM S.A.**

**ul. Powązkowska 44C, 01-797 Warszawa**

Osoba do kontaktu ze strony biura projektowego:

**Cezary Gąsiorowski – kierownik projektu – tel.: 691 745 219**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Tytuł projektu | Nr dokumentacji |
| **Suszarnia Szlamu – E1.12** | | |
| 1 | **Projekt Wykonawczy**  **Konstrukcja**  **Obiekt E1.12 – Suszarnia Szlamu**  **Wytyczne do palowania**  **Styczeń 2015** | **E2E1\_12B06002REW0** |
| **Magazyn kredy nawozowej – E1.13** | | |
| 2 | **Projekt Budowlany**  **Konstrukcja**  **E1.13 – Magazyn Kredy Nawozowej** | **E2E1\_13B05001REW0** |
| **Pozostałe opracowania projektowe** | | |
| 3 | **Dokumentacja geologiczno-inżynierska dla inwestycji „Intensyfikacja produkcji sody kalcynowanej o 200 tys. ton/rok”** | **Warszawa, wrzesień 2013** |
| 4 | **Projekt zagospodarowania terenu – stan na dzień 04.12.2014r.** | **PZA05011REWA** |
| 5 | **Mapa do celów projektowych** |  |

**UWAGA:**

Zamawiający wymaga aby dla części B zakresu przetargu oferenci wycenili prace na podstawie posiadanego przez Zamawiającego Projektu Budowlanego stanowiącego załącznik do ogłoszenia.