

Chorula, 02.05.2024 r.

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dla zadania pn.:

Wykonanie dokumentacji projektowej dot. wzmocnienia konstrukcji silosów cementu – Heidelberg Materials Polska - Cementownia Górażdże.

Nazwa i adres Zamawiającego:

GÓRAŹDŹE CEMENT S.A. ul. Cementowa 1, Chorula, 47-316 Górażdże.

SPIS TREŚCI

1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia	3
2. Lokalizacja.....	3
3. Dokumentacją w posiadaniu Zamawiającego	3
4. Podstawowy zakres inwestycji	3
5. Wymagania dla dokumentacji projektowej.....	3
6. Podstawowe przepisy prawne i techniczne obowiązujące podczas realizacji przedmiotu zamówienia.....	4
7. Warunki złożenia oferty	5
8. Termin realizacji.....	5
9. Podwykonawcy	5
10. Forma wynagrodzenia	5
11. Prawa autorskie	5
12. Forma opracowania dokumentacji projektowej.....	6

1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia

- 1) Przedmiotem postępowania jest opracowanie dwóch koncepcji oraz dokumentacji projektowej wzmocnienia istniejących konstrukcji 6 żelbetowych silosów cementu – Heidelberg Materials Polska – Cementownia Górażdże, zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia oraz warunkami postępowania przetargowego.

2. Lokalizacja

- 1) Heidelberg Materials Polska – Cementownia Górażdże.

3. Dokumentacją w posiadaniu Zamawiającego

- 1) Zamawiający na etapie postępowania przetargowego oraz realizacji zadania udostępnia dokumentację projektową zawierającą:
 - a) Niekompletną dokumentację archiwalną.
 - b) Ekspertyzę techniczną pn. „EKSPERTYZA TECHNICZNA stanu sześciu żelbetowych silosów na cement na podstawie analizy obliczeniowej oraz badań wytrzymałościowych i trwałościowych stali zbrojeniowej i betonu”.
- 2) Osoby zainteresowane otrzymaniem ww. dokumentacji zobowiązane są do wypełnienia i przesłania na adres: grzegorz.scholz@gorazdze.pl, oświadczenia dot. poufności – załącznik do postępowania.

4. Podstawowy zakres inwestycji

W ramach zamówienia prace obejmują m.in.:

- 1) Wykonanie dwóch koncepcji wzmocnienia powierzchniowego:
 - a) wzmocnienie płaszczem żelbetowym,
 - b) wzmocnienie systemem FRCCM za pomocą siatek PBO.
- 2) Wykonanie upr. kosztorysów inwestorskich dla przedstawionych koncepcji.
- 3) Na podst. zatwierdzonej (przez zamawiającego) koncepcji opracowanie dokumentacji projektowej (PZT, PAB, PT o zakresie rozszerzony do PW, kosztorys inwestorski, przedmiar).
- 4) Określenie wytycznych dla system monitoringu bazującego na pomiarach odkształceń, który będzie sygnalizował przeciążenie i możliwość wystąpienia awarii silosów.

5. Wymagania dla dokumentacji projektowej

- 1) Zakres wzmocnienia należy przeprowadzić do 1/3 wys. zbiorników.
- 2) Obowiązkiem Zleceniobiorcy jest określenie formy opracowania dokumentacji projektowej w celu realizacji prac zgodnie z wymaganiami obowiązujących aktów normatywnych dot. projektowanie obiektów budowlanych w tym Ustawy Prawo Budowlane.

- 3) Dokumentację projektową w wersji elektronicznej, należy opracować zgodnie z wytycznymi systemu archiwizacji „MERIDIAN” stanowiącymi załącznik do postępowania przetargowego pn. „Załącznik 02Za11_WymaganiaDotElektronicznejWersjiDokumentacjiProjektowej_MERIDIAN”.
- 4) **Obowiązkiem Zleceniobiorcy jest uzgadnianie, uwzględnianie wytycznych oraz weryfikacja rozwiązań projektowych z przedstawicielami Zamawiającego tj. pracownikami Katedry Konstrukcji Budowlanych Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej.**
- 5) **Uzyskanie przez Zleceniobiorcę oceny zgodności dokumentacji projektowej (wytycznymi podanymi w ekspertyzie techn. pkt 3 1) b) SWZ) z przedstawicielami Zamawiającego – pracownikami Katedry Konstrukcji Budowlanych Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej.**
- 6) W trakcie opracowania dokumentacji projektowej należy uwzględnić wytyczne oraz zalecenia ekspertyzy technicznej pkt 3 1) b) SWZ.
- 7) Dokumentacja musi uwzględniać przepisy z zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w trakcie realizacji robót bud.
- 8) Zapewnienie do realizacji umowy/zamówienia, zespołu projektowego składającego się z osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń, przynależnych do izb zawodowych we wszystkich specjalnościach wymaganych realizacją zamówienia/umowy.
- 9) Zastosowanie w rozwiązaniach projektowych wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania.
- 10) Rysunki wykonywane powinny być techniką komputerową (CAD – w formacie DWG i PDF), umożliwiającą przekazanie ich Zamawiającemu w formie elektronicznej.
- 11) Dokumentacja projektowa powinna zawierać pełne i kompletne obliczenia statycznie – wytrzymałościowe (zawierające m.in.: zestawienia i kombinacje obciążeń, schematy statyczne, wyniki obliczeń statyczno-wytrzymałościowych).
- 12) Projekt techniczny PT powinien zostać opracowany w rozszerzonej formie, jak dla projektu wykonawczego.

6. Podstawowe przepisy prawne i techniczne obowiązujące podczas realizacji przedmiotu zamówienia

- 1) Przedmiot umowy należy zaprojektować i zrealizować zgodnie z:
 - a) obowiązującymi aktami normatywnymi i Polskimi Normami, w szczególności zgodnie z wymaganiami:
 - Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 roku, poz. 1409 z późniejszymi zmianami).
 - Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. nr 25/2008, poz. 150z późniejszymi zmianami).
 - Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92/2004, poz. 881 z późniejszymi zmianami).
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony

zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126).

- b) Aktami wykonawczymi do obowiązujących ustaw.
- c) Wykazem norm, przepisów technicznych przywołanych w obowiązujących rozporządzeniach i ustawach.

7. Warunki złożenia oferty

- 1) Przed sporządzeniem oferty należy ustalić dokładny zakres prac budowlanych z Zamawiającym oraz zapoznać się z warunkami wykonania robót na miejscu.
- 2) Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w opisie, specyfikacji warunków zamówienia oraz zawierać wszelkie koszty, jakie poniesie Zleceniobiorca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 3) Zleceniobiorca jest odpowiedzialny za ustalenie zakresu ilościowego i rzeczowego prac koniecznych dla właściwego wykonania zamówienia.
- 4) Zleceniobiorca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

8. Termin realizacji

- 1) Planowany termin realizacji robót: maj-czerwiec 2024 r.
- 2) Termin zakończenia prac:
 - a) Zleceniobiorca określi termin zakończenia prac. zgodnie w wytycznymi zawartymi w specyfikacji przedmiotu zamówienia. Wymogiem Zamawiającego jest wykonanie dokumentacji w możliwie najkrótszym terminie.

9. Podwykonawcy

- 1) Na etapie złożenia oferty należy wskazać podwykonawców.
- 2) W przypadku wykonania prac przez Podwykonawców, Zleceniobiorca jest zobligowany uzyskać zgodę Zamawiającego.
- 3) Podwykonawcą może zostać wyłącznie firma zaakceptowana przez Zamawiającego.

10. Forma wynagrodzenia

- 1) Wynagrodzenie za przedmiot zadania z rozbiciem ceny na pozycję zgodnie z załącznikami do postępowania przetargowego:
 - a) **Wynagrodzenia ryczałtowe za opracowanie dokumentacji projektowej – załącznik pn. „Załącznik-Lista cen-Wzmocnienie konstrukcji silosów”.**

11. Prawa autorskie

- 1) O ile nie postanowi się inaczej w zamówieniu/umowie Zleceniobiorca przenosi na Zamawiającego z dniem przekazania dokumentacji projektowej Zamawiającemu niczym

nieograniczone, bezterminowe i bez ograniczeń terytorialnych majątkowe prawa autorskie, pokrewne oraz prawo na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do całości dokumentacji projektowej, w tym:

- a) dokumentacji technicznej, opisów, itp. powstałej w ramach wykonania przedmiotu Umowy, poszczególnych ich projektów, plików, notatek, opracowanej dokumentacji w ramach zamówienia/umowy, zarówno w wersji zwartej, jak i w pojedynczych egzemplarzach, plikach, płytach CD, nośnikach elektronicznych,
- b) prawo Zamawiającego do korzystania i rozporządzenia dokumentacją w całości lub we fragmentach, jako dokumentacja odrębna lub wspólnie z innym dokumentem lub innymi dokumentami innych twórców, na cały okres ochrony autorskich praw majątkowych w kraju i za granicą, na wszystkich polach eksploatacji.

12. Forma opracowania dokumentacji projektowej

1) Wersja papierowa:

- a) 3 egz. dokumentacji projektowej.

2) Wersja elektroniczna:

- a) 1 x wersja edytowalna, rysunki – format pliku DWG i PDF, opracowania tekstowe – format plików, PDF (przy użyciu technik OCR) i DOCX.
- b) 1 x wersja stanowiąca kopię wersji papierowej z podpisami.