

SPECYFIKACJA I ZAKRES PRZEDMIOTU POSTĘPOWANIA

Zakres prac zawartych w ofercie powinien obejmować wykonanie „pod klucz” modernizacji istniejącej stacji krystalizacji cukrzycy C poprzez:

1. Wykonanie projektu modernizacji stacji krystalizacji cukrzycy C z wykorzystaniem istniejącego i nowego mieszadła cukrzycy C w zakresie:
 - Projekt założeniowy mieszadła cukrzycy C
 - Projektu koncepcyjnego modernizacji instalacji chłodzenia cukrzycy „C” w Oddziale KGS S.A., Cukrownia Malbork
 - Projektu budowlanego w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia na budowę zawierający projekt zagospodarowania działki, projekt architektoniczno-budowlany oraz projektu fundamentu pod nowe mieszadło cukrzycy „C” na bazie posiadanych przez Cukrownię Malbork warunków zabudowy.
 - Projektów technicznych w skład których wchodzi:
 - a) Projekt budowlano - konstrukcyjny wykonawczy zawierający: projekt konstrukcji stalowych: klatka schodowa, poziomy serwisowe, konstrukcje wsporcze rurociągów, ciągi komunikacyjne itp. wykonany po akceptacji koncepcji przez Zleceniodawcę.
 - b) Projekt wykonawczy technologiczny kaskady mieszadeł (schemat instalacji i projekt wykonawczy) z ukazaniem układem rurociągów, doбором pomp i wymienników ciepła oraz innych elementów instalacji w oparciu o dokumentację posiadaną przez Cukrownię.
2. Wykonanie fundamentu pod nowe mieszadło cukrzycy „C” o pojemności $V = 400 \text{ m}^3$:
 - Wykonanie projektu fundamentu dopasowanego do uzgodnionej ze Zleceniodawcą i zgodnej z Decyzją o warunkach zabudowy lokalizacją urządzeń, konstrukcji i instalacji oraz uwzględniającego konieczność wykonania instalacji odprowadzenia ścieków spod aparatu i konieczność modernizacji istniejących instalacji kanalizacji podziemnych zlokalizowanych w obszarze objętym projektem.
 - Wykonanie wykopu oraz modernizacja (w niezbędnym, określonym w projekcie, zakresie) istniejącej sieci podziemnej kanalizacji.
 - Wykonanie nowego fundamentu pod nowe mieszadło.
 - Wykonanie otoku i uziemienia dla nowego mieszadła.
3. Wykonanie, dostawa i posadowienie nowego mieszadła pionowego krystalizacji cukrzycy „C” o pojemności 400 m^3 , z napędem hydraulicznym:
 - Średnica zbiornika Dw. = 5000 mm
 - Wysokość całkowita $H_{\text{max}} = 29 \text{ m}$

4. Wykonanie izolacji termicznej wraz z obróbkami blacharskimi z blachy trapezowej powlekanej.
5. Wykonanie nowej klatki schodowej na nowe mieszadło.
6. Wykonanie kompletnej stacji chłodzenia wody obiegowej – wymienniki, armaturę i pompy dostarcza Cukrownia.
7. Wykonanie instalacji technologicznych pompowania cukrzycy C.