

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 Dobrzelin
 - 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 Cukrownie Dobrzelin 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 modernizacji istniejącego mieszadła z uwzględnieniem wymiany węzownicy na wykonana z materiału o lepszych przewodności cieplnej wraz z dostosowaniem stacji chłodzenia wody.
 - c) Projekt wykonawczy technologiczny kaskady mieszadeł (schemat instalacji i projekt wykonawczy) z ukazaniem układem rurociągów, doborem pomp i wymienników ciepła oraz innych elementów instalacji w oparciu o dokumentację posiadana przez Cukrownię.
 - d) Projekt AKPiA, P&D
 - e) Projekt instalacji elektrycznych
 - f) Projekty powykonawcze
2. Wykonanie modernizacji istniejącego mieszadła pionowego polegającą na wymianie węzownicy, dostosowaniu króćców wlotowych i wylotowych dla wszystkich mediów oraz modernizację stacji chłodzenia wody (dostawa wymienników po stronie Cukrowni)
3. Wykonanie fundamentu pod nowe mieszadło cukrzycy „C” o pojemności $V = 400 \text{ m}^3$:
 - a) 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

**Modernizacja stacji krystalizacji zimnej cukrzycy C w Krajowej Grupie Spożywczej
S.A. Oddział „Cukrownia Dobrzelin” w Dobrzelinie**

- ścieków spod aparatu i konieczność modernizacji istniejących instalacji kanalizacji podziemnych zlokalizowanych w obszarze objętym projektem.
- b) Wykonanie wykopu oraz modernizacja (w niezbędnym, określonym w projekcie, zakresie) istniejącej sieci podziemnej kanalizacji.
 - c) Wykonanie nowego fundamentu pod nowe mieszadło
 - d) Wykonanie otoku i uziemienia dla nowego mieszadła
4. 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 Hmax = 29 m
 5. Wykonanie izolacji termicznej wraz z obróbkami blacharskimi z blachy trapezowej powlekanej kolorze RAL9002
 6. Wykonanie nowej klatki schodowej na nowe mieszadło
 7. Wykonanie kompletnej stacji chłodzenia wody obiegowej – wymienniki, armaturę i pompy dostarcza Cukrownia
 8. Wykonanie instalacji technologicznych pompowania cukrzycy C.
 9. Dostawa i montaż układu zasilania i sterowania dla kompletnej stacji chłodzenia cukrzycy C wraz z aparaturą obiektową
 10. Wykonanie instalacji oświetleniowej klatki chodowej i nowego mieszadła pionowego