



Załącznik nr 1 do Ogłoszenia

Dobrzelin, dnia: 10.03.2025 r.

SPECYFIKACJA I ZAKRES PRZEDMIOTU POSTĘPOWANIA

Zakres przedmiotu postępowania obejmuje prace branży automatyki i elektryki w obszarze produktowni wraz z instalacjami towarzyszącymi, na podstawie dokumentacji projektowej będącej w posiadaniu Zamawiającego:

Specyfikacja prac:

1. Zakup i montaż armatury procesowej według dostarczonego projektu,
2. Zakup i montaż szaf automatyki procesorowej oraz sterowniczej według dostarczonego projektu,
3. Wykonanie prac modernizacyjnych sieci ProfiBus DP,
4. Wykonanie prac modernizacyjnych sieci ethernetowej wraz ze switchami Scalance serii 200,
5. Wykonanie prac modernizacyjnych sieci światłowodowych,
6. Prace modernizacyjne w rozdzielni automatyki stacji produktowni,
7. Dostawa i montaż części obiektowej:
 - a. Trasy kablowe
 - b. Kable i przewody sygnałowe, zasilające i komunikacyjne
 - c. Montaż i podłączenie aparatów automatyki
 - d. Dostawa i montaż szaf sterowniczych
 - e. Dostawa i montaż aparatury pomiarowej
 - f. Dostawa armatury automatycznej
 - g. Dostawa i montaż rozdzielnic elektrycznych
 - h. Wykonanie zasilania z rozdzielni głównej do rozdzielnic napędowych
 - i. Dostawa i montaż instalacji oświetleniowej
 - j. Wykonanie pomiarów elektrycznych
8. Wykonanie oprogramowania użytkowego w systemach ABB Freelance produktownia, OPC na podstawie projektu technologicznego
9. Opracowanie instrukcji obsługi nowej stacji gotowania cukrzyc
10. Przeprowadzenie szkoleń w zakresie obsługi oprogramowania Freelance dla stacyjnych gotowania cukrzyc
11. Przeprowadzenie szkoleń z zakresu obsługi i serwisu urządzeń oraz szaf sterowniczych oraz elektrycznych dla działu UR
12. Wykonanie dokumentacji powykonawczej

13. Uruchomienie instalacji w zakresie:

- a. Uruchomienia szaf elektrycznych
- b. Uruchomienie szaf sterowniczych automatyki
- c. Uruchomienie instalacji automatyki (czujniki ciśnienia, poziomów, temperatury, przepustnice)
- d. Uruchomienie oprogramowania systemu ABB Freelance (produktownia)
- e. Optymalizacja pracy stacji, ustawienie regulatorów oraz korekta ich nastaw w pierwszych dwóch dekadach pracy instalacji oraz po szóstej dekadzie kampanii buraczanej 2025/2026r.

Szczegółową specyfikację i zakres postępowania zawierają:

- Projekt wykonawczy w branży AKPiA
- Projekt wykonawczy w branży elektryka