

SPECYFIKACJA I ZAKRES PRZEDMIOTU POSTĘPOWANIA

Przedmiotem postępowania jest zadanie obejmujące

„Modernizacja oprogramowania sterującego działaniem silosu cukru i pakowni” w Oddziale Krajowej Grupy Spożywczej S.A. „Cukrownia Nakło” w Nakle.

Zakres prac:

1. Dostawa sterownika PM904F z czterema kartami Profibus DP – wykonanie redundowane.
2. Dostawa terminatorów aktywnych – 8 szt.
3. Dostawa przełączników światłowodowych OLM – 2 szt.
4. Dostawa wtyczek Profibus DP – 10 szt.
5. Dostawa wyspy ET200 s 1 kpl.
6. Demontaż istniejących sterowników.
7. Montaż nowych sterowników wraz z urządzeniami towarzyszącymi.
Wykonanie odpowiednich modyfikacji w szafach automatyki.
8. Wymiana aplikacji sterującej pracą silosu i pakowni na nową, wykonaną zgodnie ze standardami obowiązującymi np. na stacji Surowni.
9. Zaprogramowanie ramek komunikacyjnych w falownikach i simocodach zgodnie ze standardami jak na stacji Surowni.
10. Usunięcie sterownika S7-300 obsługującego część urządzeń drogi cukru i przeniesienie ich sterowania do nowego oprogramowania silosu i pakowni.
11. Wykonanie tras kablowych i połączeń światłowodowych.
12. Przetestowanie i uruchomienie aplikacji.

Do przygotowania oferty niezbędna jest weryfikacja istniejącej infrastruktury – przeprowadzenie wizji lokalnej na obiekcie jest obowiązkowe

KIEROWNIK
ODZIAŁU AUTOMATYKI

Miron Frąszczak

DYREKTOR
Oddziału „Cukrownia Nakło”

Czesław Muszyński

