

SPECYFIKACJA I ZAKRES PRZEDMIOTU POSTĘPOWANIA

Przedmiotem postępowania jest zadanie obejmujące

„Modernizacja stacji wapniarni – Etap II w Oddziale Krajowej Grupy Spożywczej S.A.
„Cukrownia Nakło” w Nakle.

Zakres prac:

1. Dostawa szafy elektrycznej dla napędów stałobrotowych - należy wykorzystać 12 istniejących i dostarczyć 5 nowych Simocode proV.
2. Dostawa szafy elektrycznej dla falowników dwóch wind wsadu.
3. Dostawa i uruchomienie nowych silników z enkoderami oraz falowników dla dwóch wind wsadu
4. Dostawa nowej szafy wraz z wyposażeniem i kablem zasilającym 4G50 dla rozdzielnic R26/3 - zasilanie rozdzielnic pieców nr 1 i nr 2 oraz urządzeń pomocniczych załadunku,
5. Wymiana istniejących zasilaczy wibratorów kamienia i koksu ZW-1/230/4 i ZW-1/230/20 prod. ELEKOR,
6. Dostawa i wymiana kaset sterowniczych (sterowanie lokalne) i wyłączników bezpieczeństwa.
7. Wymiana szafy automatyki: wykorzystane zostaną istniejące moduły ET200S, dostawa elementów sieciowych przystosowanych do prędkości 1G bit/s, dostawa zasilaczy i złączek.
8. Dostawa i zaprogramowanie sterownika bezpieczeństwa dla całego obiektu.
9. Dostawa i montaż okablowania pieca nr 1.
10. Wykonanie montażu obiektowego.
11. Rozdzielenie sieci profibus w celu stworzenia niezależnych sieci dla Pieca nr 1, Pieca nr 2, pozostałych urządzeń wapniarni.
12. Przeniesienie switchy i zasilaczy kamer CCTV do szafy IT.
13. Rozbudowa szafy IT o niezbędne urządzenia sieciowe.
14. Dostawa 6 monitorów do stanowisk operatorski i 10 dysków SSD 1TB
15. Wykonanie zmian w oprogramowaniu systemu sterowania stacji wapniarni.
16. Wykonanie dokumentacji.
17. Testy połączeń.
18. Szkolenie obsługi.
19. Dokumentacja powykonawcza, w tym pomiary ochrony przeciwporażeniowej,

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

DYREKTOR
Oddziału „Cukrownia Nakło”
Czesław Muszyński

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. technicznych
Sebastian Jeziorski

KIEROWNIK
DZIAŁU AUTOMATYKI
Miron Frąszczak