

SPECYFIKACJA I ZAKRES PRZEDMIOTU POSTĘPOWANIA

Przedmiotem postępowania jest zadanie obejmujące

„Modernizacja układu separacji zanieczyszczeń ferromagnetycznych na linii załadunku autocystern” w Nakle.

Zadanie obejmuje wykonanie modernizacji na dwóch bliźniaczych urządzeniach.

Zakres prac dla każdego separatora:

1. Wykonanie nowego korpusu z włazem inspekcyjnym,
2. Wykorzystanie obecnie używanych prętów magnetycznych w nowym korpusie
3. Wykonanie nowego wariantu zsypu zanieczyszczeń (szuflada, czujnik przepełnienia oraz sygnalizator przepełnienia),
4. Wymiana wszystkich elementów pneumatyki,
5. Zastosowanie czujników napełnienia szuflad,
6. Zastosowanie ciśnieniowych czujników pracy wahadeł magnetycznych,
7. Oczyszczanie prętów separatora zgodnie z zadaniem algorytmem czasowym
8. Wymiana szafki zasilająco-sterującej.

Szafka z ekranem dotykowym wyświetlającym 4 sygnały lokalnie:

- awaria mechaniczna,
- awaria sterownika,
- awaria układu pneumatycznego,
- awaria zasilania.
- zmiana parametrów pracy prętów magnetycznych

Ponadto komunikacja z systemem nadrzędnym w standardzie MODBUS TCP - zawartość ramki komunikacyjnej zostanie ustalona podczas negocjacji.

Wykonanie separatora w wersji ATEX do pracy w strefie 20.

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

DYREKTOR
Oddziału „Cukrownia Nakło”
Czesław Muszyński