

„Przetarg nieograniczony na dostawę i uruchomienie dwóch fabrycznie nowych sprężarek śrubowych koniecznych do prawidłowego funkcjonowania Regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Ostrowie Wielkopolskim” - Znak sprawy RZZO/TI/2019/13 – załącznik nr 5

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Dostarczenie, demontaż istniejącej infrastruktury, montaż oraz dostosowanie instalacji sprężonego powietrza, zwiększenia jej wydajności do realnego zapotrzebowania w powyższe medium na instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Ostrowie Wielkopolskim.

Konieczne jest:

Wymiana sprężarek śrubowych olejowych o wydajności 420 m³/1,0 MPa / godzinę na urządzenia o wydajności minimalnej 500 m³/1,0 MPa / godzinę , o gabarytach pozwalających na zabudowę w istniejącym kontenerze o wymiarach wewnętrznych : długość 5900mm, szerokość 2350mm, wysokość 2395, z zapewnieniem dostępu do szaf sterowniczych.

Dostosowanie osuszacza powietrza do zwiększonej wydajności systemu o parametrach minimalnych ciśnienie 8 bar, filtracja 5µm, punkt rosy -40°C do 3°C w zależności od warunków temperatury na obiekcie, maksymalne zaolejenie powietrza 0,1 mg/m³, zgodnych z wymaganiami normy ISO 8573.1 .

Dostosowanie separatorów olejowo-powietrznych oraz olejowo-wodnych do zwiększonej wydajności systemu.

Sprawdzenie wydajności systemu przed i po wykonaniu montażu urządzeń potwierdzonych odpowiednim dokumentem przez akredytowane laboratorium.

Istniejąca instalacja zasilana jest ze złącza RT6 - 4x YKY 1x120mm² + 1xYKY 1x70mm². Obecny układ zabezpieczony jest bezpiecznikami NH1 gG/gL 200A , moc zainstalowana Pz= 105 kW.