

Opis Przedmiotu Zamówienia

Przegląd serwisowy dmuchaw i sprężarek na instalacji biomasy (AERZEN i BOGE)

I. ZAKRES RZECZOWY

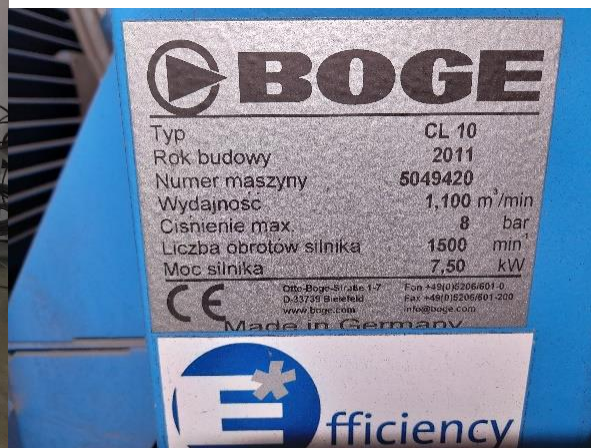
1. Dane techniczne urządzenia

Lp.	Oznaczenie projektowe urządzenia	Nazwa	Dane techniczne urządzenia/aparatu
<i>Dmuchawy i sprężarki</i>			
1	DOC	Dmuchawa centralnego odkurzacza	Dmuchawa rotacyjna powietrza AERZEN typu GM10s-G5, nr. fabr.1025723 bezolejowa, jednostopniowa, chłodzona powietrzem Parametry: - podciśnienie 450 mbar, - silnik elektryczny 15 kW, 400V, - obudowa dźwiękochłonna, poziom hałasu 67 dB(A).
2	D-31 D-32 D-41 D-42	Dmuchawy transportu pneumatycznego	Dmuchawy rotacyjne powietrza typu AERZEN GM25s-G5, bezolejowe, jednostopniowe, chłodzone powietrzem – nadciśnienie 800 mbar -silnik elektryczny 37 kW, 400V, -obudowa dźwiękochłonna, poziom hałasy 70 dB(A), -wyposażenie: tłumik akustyczny, kłapa zwrotna, zawór przeciążeniowy, manometr. numery fabryczne: D-31 nr 1025944 D-32 nr 1025947 D-41 nr 1025943 D-42 nr 1025933
3	SP-1,2	Sprężarki powietrza do napędów pneumatycznych	Sprężarka śrubowa powietrza z wtryskiem oleju BOGE typ CL10, chłodzona powietrzem: - wydajność powietrza 1,1 m ³ /h, - ciśnienie 8 bar, - wymiary 1171 x 599 x 595 mm. Zawiera cyklonowy separator kondensatu z automatycznym spustem.
4	OSU-1	Osuszacz powietrza przed sprężarką SP-1,2	Osuszacz adsorpcyjny sprężonego powietrza Deltech EDC 23, regenerowany na zimno posiada filtr wstępny powietrza Deltech PF 36 i filtr olejowy powietrza Deltech HF 36: - wydajność 77,3 m ³ /h, - wymiary 198 x 368 x 824 mm, - pobór 47 W.

Dmuchawy rotacyjne powietrza typu AERZEN GM25s-G5



Sprężarki BOGE i osuszacz Deltech HF 36



2. Zakres robót

Lp.	Oznaczenie projektowe urządzenia	Nazwa	Zakres robót
1	DOC	Dmuchawa centralnego odkurzacza	Wykonanie przeglądu wraz z wymianą części eksploatacyjnych dla wymienionych urządzeń AERZEN. Wymiana filtrów, oleju, wymiana pasów napędowych, sprawdzenie stanu połączeń i przewodów pneumatycznych <ul style="list-style-type: none"> • rozruch próbny, • pomiar drgań i temperatur, • spisanie protokołu odbioru, • opracowanie raportu końcowego z wykonanego remontu, • prace porządkowe w rejonie prowadzonych prac
2	D-31 D-32 D-41 D-42	Dmuchawa transportu pneumatycznego	
3	SP-1,2	Sprężarki powietrza do napędów pneumatycznych	SP-1,2 (Wymiana oleju, czyszczenie chłodziń, wymiana wkładu filtra zasysania powietrza, wymiana filtra oleju, ogólna kontrola pracy urządzenia) <ul style="list-style-type: none"> • rozruch próbny, • pomiar drgań i temperatur, • spisanie protokołu odbioru, • opracowanie raportu końcowego z wykonanego remontu, • prace porządkowe w rejonie prowadzonych prac
4	OSU-1	Osuszacz powietrza przed sprężarką SP-1,2	Osuszacz- wymiana elementów filtracyjnych (filtr wstępny i uzupełniający), wymiana środka osuszającego. Przegląd pozostałych elementów osuszacza.

II. MATERIAŁY:

Transport i sprzęt techniczny niezbędny do wykonania zadania w zakresie Wykonawcy.
 Materiały, części zamienne dostarcza Wykonawca.

III. WYMAGANIA DODATKOWE

Wymagany raport serwisowy z wykonanych prac.

Wizja lokalna na obiekcie możliwa w terminie ustalonym z dozorem Zakładu Jastrzębie-Zdrój, ul.

Rybnicka 6c , 44-335 Jastrzębie-Zdrój

Kontakt: Grzegorz Szumlański , tel. 883 343 554

Mail: Grzegorz.Szumlański@termika.orklen.pl

IV. TERMINY, ODBIÓR, PŁATNOŚCI

Termin wykonania: 01.06.2026 - 23.08.2026

Fakturowanie: jednorazowe