

Załącznik nr 1
do ogłoszenia o udzielanym
zamówieniu nr ZZ/837/009/2021

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa kompresora wraz z instalacją pneumatyczną. Przedmiot zamówienia dotyczy zakupu, dostarczenia, rozładunku, instalacji, uruchomienia, sprawdzenia poprawności funkcjonowania w miejscu zamontowania instalacji oraz szkolenia obsługi sprężarki.

Kompresor wraz z instalacją pneumatyczną		
1	Wydajność	Nie mniej niż 0,35 m ³ /min (±10%)
2	Ciśnienie robocze	Minimum 8 bar
3	Moc silnika	Nie więcej niż 4 kW
4	Filtry sprężonego powietrza	Wstępny (1szt.) - wstępna filtracja cząsteczek stałych - cząsteczki stałe: 3 μm - jakość sprężonego powietrza (cząstki stałe): ISO8573.1 klasa 3 Spadek ciśnienia na filtrze: nie więcej niż 0,01 bar Dokładny (1szt.): - dokładna filtracja cząsteczek stałych - cząstki stałe <1 μm - jakość sprężonego powietrza: ISO8573.1 klasa 2 -spadek ciśnienia na filtrze: nie więcej niż 0,05 bar
5	Zbiornik wyrównawczy sprężonego powietrza	- pojemność 0,2m ³ (200dm ³) - ciśnienie robocze co najmniej 8 bar - zawory bezpieczeństwa - niezbędna armatura (tj. ciśnieniomierz, rurka spustowa, kurek monometryczny, zawór kulkowy)
6	Instalacja pneumatyczna	Punkty poboru sprężonego powietrza: - 9 podejść na powietrze - 28 m rurociągu aluminiowego o średnicy 20mm
7	Inne	- stabilizacja ciśnienia w kompresorze za pomocą falownika (przetwornika częstotliwości) - automatyczny spust kondensatu

1. Dostawa do zamawiającego, rozładunek, instalacja, uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania urządzenia wraz z osprzętem, wykonanie instalacji pneumatycznej oraz szkolenia z obsługi urządzenia.
2. Gwarancja nie mniej niż 12 miesięcy od daty odbioru urządzenia. Okres i warunki serwisu:
 - Zamawiający zobowiązuje się do użytkowania i obsługi przedmiotu zamówienia zgodnie z DTR, w przeciwnym wypadku usterki/nieprawidłowości będą usuwane na jego koszt.

