

Załącznik nr 1

Specyfikacja techniczna – Instalacja sprężonego powietrza (Sprężarka powietrza wraz z osprzętem)

	WYMAGANIA OGÓLNE		
Lp.	Opis	Wymagania	Tak/Nie
1	Maksymalne ciśnienie pracy (bar)	Nie mniejsze niż 9,75 bar(e)	Tak/Nie Ciśnienie pracy (max).....
2	Rodzaj sprężarki	Kompresor śrubowy z wtryskiem oleju	Tak/Nie Rodzaj.....
3	Moc silnika	Nie mniej niż 15 KW	Tak/Nie Moc (KW).....
4	Poziom hałasu	Nie więcej niż 69 dB	Tak/Nie Poziom hałasu.....
5	FAD mieszczący się w zakresie 0,83-2,96m ³ /min przy p=7 bar(e)	TAK	Tak/Nie
6	Wymiary urządzenia	a) Szerokość – nie większa niż 1200 mm b) Głębokość – nie większa niż 700 mm c) Wysokość – nie większa niż 1495 mm	d) Szerokość - e) Długość - f) Wysokość -

7	Możliwość monitorowania parametrów pracy sprężarki w czasie rzeczywistym na komputerze lub urządzeniu mobilnym	TAK	TAK/NIE
8	Sterownik umożliwiający komunikację za pośrednictwem protokołu CAN z innymi kompresorami pracującymi w zakładzie	TAK	TAK/NIE
9	Wentylator sprężarki sterowany z falownika oraz spełniający wymagania ER2020	TAK	TAK/NIE
10	Klasa czystości powietrza za filtrem wg ISO 8573-1:2010 1:-:2	TAK	TAK/NIE
11	Separator wodno-olejowy w zestawie	TAK	TAK/NIE
12	Oczyszczony kondensat nie przekracza 10 mg/l wody, co pozwala na zgodne z prawem odprowadzenie kondensatu do kanalizacji	TAK	TAK/NIE
13	Kompresor śrubowy z napędem falownikowym	TAK	TAK/NIE
14	Układ blok śrubowy – silnik pionowy z chłodzeniem olejowym silnika	TAK	TAK/NIE

15	Konwerter oraz silnik spełniający wymagania IES2 (EN 50598)	TAK	TAK/NIE
16	Silnik fluktuacyjny FASR w klasie sprawności energetycznej IE5	TAK	TAK/NIE

17	Osuszacz chłodniczy w zestawie	Tak	Tak / Nie
18	Kompresor zmienneobrotowy z wbudowanym falownikiem (regulowana prędkość pracy)	Tak	Tak / Nie
19	Funkcja automatycznego restartu po zaniku napięcia	Tak	Tak / Nie
20	Stopień ochrony układu napędowego	Nie mniej niż IP66	Tak / Nie
21	Wykonanie pomiarów ciśnienia na końcowych złączach instalacji	Min 15 punktów	Tak / Nie
22	Transport w cenie urządzenia	Tak	Tak / Nie
23	Podłączenie do instalacji, uruchomienie oraz szkolenie z obsługi w cenie urządzenia	Tak	Tak / Nie
24	Gwarancja	Min. 12	Tak / Nie

* niepotrzebne skreślić

.....
(podpis Wykonawcy)