

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 6/1.3/RPOWP 2014-2020/2017 z dnia 29.06.2017r.

SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA

1. SPRĘŻARKA ŚRUBOWA WRAZ Z WYPOSAŻENIEM I SYSTEMEM STEROWANIA – 1 kpl. (fabrycznie nowa) o parametrach nie gorszych niż:

Sprężarka śrubowa zmienneobrotowa z wbudowanym osuszaczem i separatorem cyklonowym – dane techniczne:

- Napęd bezpośredni (1:1) między silnikiem elektrycznym a blokiem śrubowym
- wydajność efektywna – $Q \geq 6,20 \text{ m}^3/\text{minutę}$ przy 7.0 bar
- współczynnik skuteczności silnika na tłoczeniu – co najmniej 93,0 %
- moc znamionowa silnika – max. 30,0 kW
- max. nadciśnienie – 8,50 bar
- medium chłodzące – R-134a
- strata ciśnienia osuszacz – max. 0,20 bar
- poziom hałasu – max. 70 dB(A)
- przyłącze sprężonego powietrza – G 1 ¼
- wymiary (dł. x gł. x wys.) – maksymalnie 1855 mm x 905 mm x 1540 mm
- sterownik sprężarki wyposażony w Web Server, gniazdo pamięci SD,
- sterownik pozwalający na monitoring GSM
- czytnik RFID (radio Frequency Identification),
- wyposażona w filtr powietrza

System uzdatniania kondensatu – dane techniczne:

- przeznaczony dla wydajności sprężarek do $11,3 \text{ m}^3/\text{min}$
- pojemność zbiornika min, 61 l
- pojemność filtra min. – 1 x 6,7 l / 1 x 10,4 l
- doprowadzenie kondensatu – 3 x G ½, 1 x G 1
- odprowadzenie wody (rozmiar węża) – DN 25
- odprowadzenie oleju – DN 25
- wstępna separacja oleju
- dopuszczalna temp. kondensatu – +5 do + 60°C
- wymiary (szer. x wys. x gł.) – max. 410 x 872 x 594 mm

System sterowania i nadzoru – dane techniczne:

- klasa zabezpieczenia (szafa rozdzielcza) – IP 54
- wymiary (szer. x głęb. X wys.) – max. 550 mm x 290 mm x 490 mm
- rodzaj zabudowy – ścienna
- praca w temp. otoczenia – 0 do 45°C
- sterowanych razem sprężarek – min. 4 - max.8
- porty RJ 45- minimum 13
- przetwornik pomiarowy ciśnienia: zakres ciśnienia – 0-10 bar/ 145 psi/ ilość przetworników ciśnienia – 1

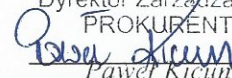
Interfejsy komunikacyjne:

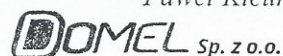
- Gigabit-Ethernet dla wizualizacji (serwer sieciowy),
- Gniazdo na moduł komunikacyjny
- Gniazdo kart SD HC/XC

DOMEL Sp. z o.o.

Dyrektor Zarządzający

PROKURANT


Paweł Kiciun

 DOMEL Sp. z o.o.

ul. Akademicka 4, 18-400 Łomża

tel. 86 215 66 88, NIP: 718-14-40-863