

Łomża, dn. 20.07.2021 r.

Załącznik nr 1. Specyfikacja przedmiotu zamówienia

Dotyczy projektu pt.: „Rozszerzenie oferty produktowej Wilrobi Sp. z o.o. poprzez zastosowanie innowacyjnych rozwiązań w procesie produkcji mebli skrzyniowych i implementację wyników prac B+R” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego
Oś Priorytetowa I: „Wzmacnianie potencjału i konkurencyjności gospodarki regionu”
Działanie 1.3 „Wspieranie inwestycji w przedsiębiorstwach”
Numer wniosku: WND-RPPD.01.03.00-20-0382/20,
Umowa o dofinansowanie nr UDA-RPPD.01.03.00-20-0382/20-00 z dnia 21.08.2020 r.

Specyfikacja przedmiotu zamówienia do zapytania ofertowego nr 5/07/2021/1.3 RPOWP

Lp.	Przedmiot zamówienia	Specyfikacja/minimalne wymagania
1.	Sprężarka śrubowa z osuszaczem i oprzyrządowaniem – 1 kpl.	<u>Minimalne parametry techniczne sprężarki śrubowej z osuszaczem i oprzyrządowaniem – 1 kpl.</u> <u>SPRĘŻARKA ŚRUBOWA:</u> 1. Stała wydajność nie mniej niż 7,0 m³/min. 2. Nadciśnienie robocze nie mniej niż 10 BAR. 3. Silnik o klasie sprawności nie mniej niż IE3. 4. Moc znamionowa nie większa niż 45 kW. 5. Klasa ochrony nie mniejsza IP55. 6. Sposób przeniesienia napędu: bezpośredni 1:1. 7. Sterownik sprężarki: – transmisja danych z wykorzystaniem protokołu komunikacyjnego RS485 za pośrednictwem interfejsu Modbus, – możliwość monitorowania stanu pracy sprężarki poprzez przeglądarkę internetową, – wbudowana funkcja kalendarza tygodniowego do zarządzania pracą sprężarki, – funkcja master/slave korzystająca z protokołu komunikacyjnego RS485 w celu zapewnienia współpracy dwóch połączonych ze sobą kompresorów, oraz skomunikowanie sterownika oferowanej sprężarki z posiadanym systemem sterowania nadrzędnego z wykorzystaniem protokołu RS485 wraz z konfiguracją sterownika nadrzędnego w sposób zapewniający optymalne wykorzystanie możliwości zainstalowanych kompresorów. <u>OSUSZACZ:</u> 1. Punkt rosy nie mniej niż 3°C. 2. Ciśnienie robocze nie mniej niż 4 BAR. 3. Przepływ nie mniej niż 15 m³/min. 4. Sterownik Digitalny mikroprocesorowy wyposażony w wbudowany filtry sprężonego powietrza

		<u>MONTAŻ:</u> 1. Za pomocą rur polipropylenowych łączonych za pomocą zgrzewania polifuzyjnego. 2. Podłączenia zakończone zaworem kulowym. 3. Podłączenie do instalacji za pomocą węży pneumatycznych eliminujących drgania. 4. Podłączenie zapewniające ciągłą dostawę sprężonego powietrza z pominięciem urządzenia, w przypadku jego konserwacji lub awarii, bez konieczności odcinania sprężonego powietrza. 5. Montaż na wysokości powyżej 3 m. 6. Skomunikowanie sterownika oferowanej sprężarki z posiadanym systemem sterowania nadrzędnego z wykorzystaniem protokołu RS485 wraz z konfiguracją sterownika nadrzędnego w sposób zapewniający optymalne wykorzystanie możliwości zainstalowanych kompresorów. 7. Montaż przeprowadzony przez monterów posiadających odpowiednie uprawnienia do montażu tego typu urządzeń. <u>Okres gwarancji:</u> minimalny okres gwarancji: 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
--	--	---

UWAGA:

Sprężarka śrubowa z osuszaczem i oprzyrządowaniem – 1 kpl. musi być fabrycznie nowa.

Do formularza oferty Oferent musi dołączyć kartę katalogową/specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia, tj.: **sprężarki śrubowej z osuszaczem i oprzyrządowaniem - 1 szt. zaoferowanej w przedłożonej ofercie** w celu potwierdzenia jej minimalnych parametrów technicznych. W przypadku gdy minimalne parametry wskazane w Załączniku nr 1 do zapytania ofertowego nr 5/07/2021/1.3 RPOWP **nie będą odzwierciedlone w karcie katalogowej/specyfikacji technicznej dołączonej do formularza oferty, oferta zostanie uznana za niezgodną z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym i odrzucona z przyczyn formalnych.**