

Załącznik nr 1 do umowy

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przez Wykonawcę dostawy sprężarki śrubowej wraz z oprzyrządowaniem do Zakładu/Instalacji "EKO-REGION" sp. z o.o. w Dylowie, gm. Pajęczno.
2. Przedmiot umowy, o którym mowa w pkt 1 musi zostać wykonany w oparciu o umowę oraz opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1 do umowy.
3. Przedmiot umowy, o którym mowa w pkt 1 musi posiadać następującą charakterystykę i spełniać następujące parametry:
 - 1) Sprężarka śrubowa:
 - sprężarka wyposażona w stalowe przewody olejowo-powietrzne;
 - ciśnienie robocze: co najmniej 10 bar;
 - wydajność: co najmniej 2,0 m³/min.;
 - moc silnika: co najmniej 15 kW;
 - pojemność zbiornika: co najmniej 500 l;
 - zasilanie elektryczne: 400 V/3/50 Hz;
 - sposób przeniesienia napędu: bezpośredni;
 - przepływ powietrza chłodzącego: co najmniej 4300 m³/h;
 - poziom hałasu: maksymalnie 65 (dB(A));
 - **sterownik sprężarki musi zapewniać możliwość współpracy na poziomie wymiany danych po Modbus RS 485 ze sterownikiem sprężarki posiadanej przez Zamawiającego - kompatybilność sterowników jest konieczna do prawidłowej ich współpracy oraz wspólnej obsługi poprzez system zdalnego monitoringu;**
 - **zapewnienie możliwości monitorowania pracy sprężarki poprzez dedykowaną aplikację za pośrednictwem modułu wi-fi.**
 - 2) Spust kondensatu:
 - ciśnienie robocze: 0 – 16 bar;
 - zasilanie elektryczne: 230V/ 1 / 50 Hz;
 - 3) Separator wodno-olejowy:
 - temperatura robocza: od 1,5 do 45 °C;
 - resztkowa zawartość oleju w kondensacie: <10 ppm.
4. Wykonawca realizując przedmiot zamówienia zobowiązany jest w ramach wynagrodzenia umownego do:
 - 1) zapewnienia we własnym zakresie dostawy i rozładunku sprężarki śrubowej wraz z oprzyrządowaniem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie Zakładu/Instalacji "EKO-REGION" sp. z o.o. w Dylowie, gm. Pajęczno;
 - 2) dostarczenia dokumentacji powykonawczej z wykonanego przedmiotu zamówienia (wersja papierowa w 1 egz. oraz na nośniku elektronicznym w formacie PDF w 1 egz.):
 - a) dokumentację niezbędną do odbioru UDT w języku polskim;
 - b) instrukcję systematycznej obsługi (codziennej, tygodniowej itd.), użytkownika i instrukcję bhp oraz instrukcję obsługi i konserwacji, w języku polskim;
 - c) deklarację zgodności WE w języku polskim.Zamawiający może wnieść uwagi do dostarczonej przez Wykonawcę dokumentacji, które Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić lub odnieść się do nich, w terminie obustronnie ustalonym. Wniesienie przez Zamawiającego uwag do przekazanej przez Wykonawcę dokumentacji nie może stanowić przyczyny odmowy podpisania przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego potwierdzającego wykonanie przedmiotu zamówienia, za wyjątkiem przypadku braku kompletności przekazanej dokumentacji.
 - 3) wykonania innych obowiązków niezbędnych dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia:
 - a) odbiór i dostarczanie naprawianego sprzętu z i do miejsca dostawy na koszt Wykonawcy w okresie gwarancji i rękojmi, jeśli zajdzie taka konieczność,
 - b) umieszczenie przez Wykonawcę na urządzeniach oznaczenia CE,
 - c) możliwość umieszczenia przez Wykonawcę reklam producentów i wykonawców na elementach urządzeń, na powierzchni nie większej niż 5% wielkości urządzenia.

Zamawiający:

Wykonawca: