

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA- agregat sprężarkowy

1. Przedmiot rozeznania rynku:

Wykonanie przeglądu agregatu sprężarkowego składającego się z 3 sprężarek marki AIRPOL, sterownika nadrzędnego RC-S, 2 szt. osuszaczy marki Donaldson oraz urządzeń pomocniczych.

2. Dane techniczne urządzeń:

2.1. Sprężarki Airpol 7

- producent: AIRPOL
- liczba sprężarek: 3 szt.
- wydajność: 57 m³/h
- ciśnienie robocze/nadciśnienie: 10 bar
- rok produkcji: 2021
- moc jednej sprężarki: 7,5 kW
- zasilanie: 400 V / 50 Hz
- masa jednej sprężarki: 290 kg

2.2. Sterownik nadrzędny RC-S4CC

- Numer projektu: 786-273-003
- Indeks: ESM0063
- Wersja Indeksu: RC-S4CC
- Zasilanie: 230V/1ph/50Hz
- Typ zasilania: L, N, PE
- Sterownik: S7-1200

2.3. Osuszacze Donaldson

- Typ: Medipac 2000 Superplus Midi 0065
- Wydajność: 65 m³/h
- Ciśnienie robocze: 4–16 bar
- Punkt rosy: ok. –40°C
- Zasilanie: 230 V / 50 Hz / 4 VA
- Przyłącza: R1" – wlot i wylot
- Wymiary: ok. 1170 × 485 × 720 mm
- Masa: 73 kg
- Typ: osuszacz adsorpcyjny z filtrami wstępnym i końcowym oraz systemem oczyszczania CO, CO₂, NO_x i SO₂.

3. Częstotliwość wykonywania przeglądów

- sprężarki, sterownik, osuszacz- 1szt.- sierpień 2027r.
- sprężarki, sterownik, osuszacz- 1szt.- sierpień 2028r.

4. Zakres przeglądu:

W ramach przeglądu przewiduje się w szczególności:

- przegląd stanu technicznego 3 sprężarek,
- kontrolę układów elektrycznych i pneumatycznych,
- kontrolę szczelności instalacji,
- kontrolę parametrów pracy urządzeń,
- sprawdzenie poprawności działania sterownika nadrzędnego RC-S,
- wymianę materiałów eksploatacyjnych (filtr powietrza, filtr oleju, separator, olej, termostat, mata filtracyjna) – z wyszczególnieniem kosztów,
- czyszczenie i regulacja separatorów cyklonowych oleju, separatorów cyklonowych wody, i osuszaczy,
- sporządzenie protokołu z wykonanych czynności oraz wskazanie ewentualnych usterek i zaleceń dotyczących dalszej eksploatacji.

5. Usterki i prace naprawcze

W przypadku stwierdzenia podczas przeglądu usterek, nieprawidłowości w działaniu urządzenia lub konieczności wymiany części zamiennych nie wchodzących w zakres przeglądu, Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania Zamawiającego

o stwierdzonych nieprawidłowościach oraz przedstawienia zakresu proponowanych prac naprawczych wraz z ich wyceną.

Wykonanie prac naprawczych, w tym wymiana części i materiałów nieobjętych zakresem przeglądu, będzie wymagało uprzedniej akceptacji Zamawiającego. Wykonawca nie będzie uprawniony do rozpoczęcia dodatkowych prac bez uzyskania akceptacji Zamawiającego.

6. Prośba o przedstawienie oferty

Prosimy o przedstawienie informacji dotyczącej kosztu wykonania **jednego** okresowego przeglądu zgodnie z powyższym zakresem oraz wskazanie:

- ceny netto,
- stawki podatku VAT,
- ceny brutto,
- kosztu dojazdu, jeżeli jest naliczany,
- terminu realizacji przeglądu,
- okresu ważności oferty.