



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądu technicznego n/w urządzeń:

- **Dmuchawa wyporowa ROOTS'A „Robox Evolution” ES 45/2P** – 3 sztuki, zainstalowane: 1 szt. w SUW Siedlice (66-400 Gorzów Wlkp. ul. Żytnia 13), 1 szt. w SUW Kłodawa (66-415 Kłodawa ul. Gorzowska 75) oraz 1 szt. w SUW Centralny (66-400 Gorzów Wlkp. ul. Kosynierów Gdyńskich 47),
- **Dmuchawa firmy SPOMAX S.A. typ: OD 113-29-01-1-N, KTJP 32** – 2 sztuki, zainstalowane w SUW Siedlice (66-400 Gorzów Wlkp. ul. Żytnia 13),
- **Dmuchawa firmy Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego w Ostrowie Wlkp. typ DR 112** rok produkcji 1994 – 2 sztuki, zainstalowane: 1 szt. w SUW Kłodawa (66-415 Kłodawa ul. Gorzowska 75) oraz 1 szt. w SUW Centralny (66-400 Gorzów Wlkp. ul. Kosynierów Gdyńskich 47)
- **Dmuchawa bocznokanałowa firmy AIRTECH typ LD 055 H43R27** – 1 sztuka, zainstalowana w SUW Maszewo (66-446 Maszewo, ul. Ruty)

w zakresie mechanicznym, elektrycznym oraz AKPiA .

1) Opis urządzeń:

Dmuchawy zainstalowane na obiektach Wydziału Produkcji Wody PWiK Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp. służą do płukania filtrów wody powietrzem.

W/w urządzenia po okresie gwarancyjnym podlegały co 24 mies. przeglądowi, które polegały na:

- przeglądzie urządzenia wraz z wymianą elementów eksploatacyjnych
- sprawdzeniu działania wszystkich elementów i zabezpieczeń
- rozruchu urządzenia po przeglądzie

2) Zakres przeglądu dla poszczególnych urządzeń :

➤ **Dmuchawa wyporowa ROOTS'A „Robox Evolution” ES 45/2P – 3 sztuki:**

- Wymiana materiałów eksploatacyjnych:
 - olej syntetyczny MOBIL,
 - mata filtracyjna,
 - paski napędowe
- Przegląd podzespołów agregatu:
 - ✓ Stopnia sprężającego:
 - kontrola wycieków,
 - pomiar drgań,
 - temperatur na wlocie i wylocie,
 - bicia promieniowego wału.

- ✓ Układ przeniesienia napędu:
 - napięcie pasów klinowych,
 - wyosiowanie kół pasowych,
 - ocena zużycia pasów klinowych,
 - ocena zużycia kół pasowych,
 - sprawdzenie dokręcenia tulei taper lock.
- ✓ Kontrola elementów wyposażenia agregatu:
 - zaworu przeciążeniowego,
 - klapy zaworu zwrotnego,
 - wentylatora przewietrzania,
 - manometru i czujnika zapchania filtra wlotowego,
 - filtra wlotowego.
- ✓ Silnik napędowy dmuchawy:
 - pomiar drgań podczas pracy,
 - smarowanie silnika,
 - temperatur,
 - bicia promieniowego wału,

➤ **Dmuchawa firmy SPOMAX S.A. typ: OD 113-29-01-1-N, KTJP 32- 2 sztuki:**

- wymiana oleju,
- wymiana wkładów filtracyjnych,
- wymiana zaworów zwrotnych,
- wymiana złącza gumowego,
- wymiana pasków

➤ **Dmuchawa firmy Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłu Spożywczego w Ostrowie Wlkp. typ DR 112 rok produkcji 1994 – 2 sztuki:**

- wymiana oleju,
- wymiana wkładów filtracyjnych,
- wymiana pasków

➤ **Dmuchawa bocznokanałowa firmy AIRTECH typ LD 055 H43R27 – 1 sztuka:**

- wymiana wkładu filtracyjnego,
- wymiana złącza gumowego,
- sprawdzenie zaworu bezpieczeństwa i zaworu zwrotnego,
- sprawdzenie łożysk przed i za wirnikiem

UWAGA:

- W przypadku wykrycia usterki urządzeń w trakcie przeglądu technicznego, Wykonawca przystąpi do usunięcia usterki po konsultacji i uzyskaniu zgody w formie pisemnej od Zamawiającego. Rozliczenie wykrytej usterki nastąpi na odrębnej fakturze.

- Po wykonanym przeglądzie zostanie sporządzony „Protokół Przeglądu” z pieczętą firmową Wykonawcy (stanowiący załącznik do faktury vat) wraz z oceną stanu technicznego urządzeń.

3) Gwarancje Wykonawcy na wykonanie przedmiotu zamówienia:

Wykonawca udzieli 2 letniej gwarancji na zabudowane części zamienne, licząc od daty ich zainstalowania. Powyższe nie dotyczy elementów zużywających się naturalnie w trakcie eksploatacji.

Tryb postępowania przy zgłaszaniu usterek w okresie gwarancji po wykonanym przeglądzie:

- Wykonawca w ramach gwarancji jest zobowiązany do świadczenia usług naprawczych. Czas reakcji serwisu nie może przekroczyć 24 godz. od zgłoszenia usterki, jeżeli usunięcie usterki będzie możliwe w kraju, w oparciu o części zamienne będące w posiadaniu Wykonawcy.
- Zgłoszenia awarii w okresie gwarancji, Zamawiający dokona e-mailem podając krótki opis uszkodzenia.
- Zamawiający dopuszcza usuwanie awarii, po uprzednim uzgodnieniu e-mailem, we wszystkie dni miesiąca, 24 godziny na dobę.
- Wykonawca po otrzymaniu informacji pisemnej o awarii, określi sposób usunięcia usterki oraz termin przyjazdu Serwisu do Zamawiającego.
- Po zakończeniu prac serwisowych Zamawiający potwierdzi ich wykonanie w protokole serwisowym.
- Zamawiający upoważnia Wykonawcę w szczególnych warunkach do powierzenia wykonania zadań serwisowych innemu podmiotowi krajowemu lub zagranicznemu, jako podwykonawcy. Podwykonawcę wiążą wszystkie zobowiązania nałożone na Wykonawcę.

4) Termin wykonania zamówienia:

Przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie do 30.09.2025r. w uzgodnieniu z Zamawiającym.

5) Rozliczenie stron

Rozliczenie stron nastąpi na podstawie faktury końcowej, na rachunek bankowy Zleceniobiorcy, w terminie 30 dni od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury do Zleceniodawcy. Faktura nie może być wystawiona przed odbiorem realizowanego zamówienia, a zaistnienie takiej sytuacji uprawnia Zleceniodawcę do zwrotu faktury jednocześnie powodując, iż roszczenie do tego momentu nie staje się wymagalne, a Zleceniodawca nie pozostaje w opóźnieniu z zapłatą.

6) Dodatkowe informacje:

- Zamawiający zastrzega sobie brak możliwości dzielenia w/w zamówienia.
- Cena oferty ma charakter wynagrodzenia ryczałtowego za całość zamówienia. Oznacza to, iż cena ma charakter niezmienny i będzie zawierała wszystkie czynności opisane w pkt. 2 OPZ, z wyłączeniem wykrytych usterek w trakcie przeglądu technicznego.
- Cena oferty ma zawierać wszelkie dodatkowe koszty, w tym koszty części zamiennych i dojazdu do Zamawiającego.

- Ofertę należy przygotować na formularzu „FORMULARZ OFERTOWY” stanowiącym załącznik nr 1.