



Łukasiewicz

PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

Załącznik nr 1

Opis przedmiotu zamówienia

W zakresie zadania nr 1 zawiera się obsługa serwisowa sprężarkowi w budynku nr 3 zlokalizowanych pod adresem Sieć Badawcza Łukasiewicz - Polski Ośrodek Rozwoju Technologii Sp. z o.o., ul. Stabłowicka 147, 54-066 Wrocław

Zakres czynności obejmuje wszelkie prace zgodne z DTR producenta urządzeń, a w szczególności:

- **Szafa zasilająca** (Serwis posiadający uprawnienia do obsługi urządzeń elektrycznych) :
 - kontrola stanu i funkcjonowania szafy zasilającej sprężarki powietrza (raz na rok),
- **Sprężarki powietrza – upoważniony do wykonania czynności - Serwis Kaeser:**
 - wymiana oleju chłodzącego (raz w roku lub co 3000 godzin pracy),
wszystkie połączenia elektryczne, skontrolować pod kątem ich trwałego zamocowania (1 x 12 miesięcy),
 - urządzenie: skontrolować zawór bezpieczeństwa (1 x 12 miesięcy),
 - zbiornik sprężonego powietrza: Skontrolować zawór bezpieczeństwa (1 x 12 miesięcy),
 - skontrolować wyłączanie ochronne przy zbyt wysokiej temperaturze (1 x 12 miesięcy),
 - skontrolować wyłącznik awaryjny AWARIA – STOP (1 x 12 miesięcy),,
 - sprawdzić funkcję wyłączenia ochronnego w przypadku otwarcia maszyny (1 x 12 miesięcy),
 - skontrolować chłodnicę pod kątem szczelności (1 x 12 miesięcy),
 - przeprowadzić konserwację systemu odzyskiwania ciepła (1 x 12 miesięcy),
 - kontrola stanu i funkcjonowania reduktorów ciśnienia (szczelność połączeń, nastawy reduktorów) (1 x 12 miesięcy),

Strona 1 z 3

Tabela nr 1 Lista urządzeń do przeglądu i konserwacji (1x12 miesięcy):

Lp .	Urządzenie	Typ	Producen t	Iloś ć	Jedn .	Miejsce montażu	Instalacja / gaz
1	Agregat sprężarkowy	Aircenter SK 25	Kaeser	1	kpl	Wolnostojąca	Spr. powietrze
2	Agregat sprężarkowy	Aircenter SK 25	Kaeser	1	kpl	Wolnostojąca	Spr. powietrze
3	Separator oleju	AQUAMAT CF9	Kaeser	1	kpl	Wolnostojąca	Spr. powietrze

Tabela nr 2 Lista materiałów eksploatacyjnych do wymiany .

LP	Opis	Ilość
1	Olej Sigma Fluid	2
2	Wkład filtra oleju	2
3	Wkład filtra powietrza	2
4	Pasek napędzający	2
5	Mata filtracyjna szafy rozdzielczej	2
6	Wkład separujący oleju	2

Wszelkie naprawy i usuwanie awarii należy traktować jako prace dodatkowe, które należy wycenić osobno jako roboczo godzinę.

Z wszystkich prac każdorazowo należy zrobić wpis w protokole przeglądu.

BIEŻĄCE NAPRAWY, USUWANIE AWARII I INNE CZYNNOŚCI:

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzania diagnozy awarii i ich ewentualnego usuwania oraz bieżących drobnych napraw dla urządzeń i instalacji objętych przedmiotem zamówienia, uniemożliwiających ich działanie zgodnie z funkcjonalnością i specyfikacją techniczną, jeśli do usunięcia awarii nie jest wymagane zastosowanie urządzeń lub części zamiennych.

Bieżące prace mogą być wykonywane w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-16:00. W przypadku działań prowadzących do usunięcia awarii zagrażającej zdrowiu i/lub bezpieczeństwu osób znajdujących się w budynkach należących do Zamawiającego i/lub

Strona 2 z 3



prowadzącej do zamknięcia tych budynków lub jego części, i/lub uniemożliwiającej pracę, Strony uzgodnią inne terminy usunięcia awarii.

Wykonawca musi posiadać wymagane prawem uprawnienia i umiejętności.

Do wykonania prac serwisowych konieczne jest posiadanie odpowiednich uprawnień:

Grupy 1, E1 na stanowisku eksploatacji oraz dozoru w zakresie obsługi i obsługi eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 KV

Grupy 2 E2 na stanowisku eksploatacji oraz w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu kontrolno-pomiarowym oraz dysponowanie niezbędnym oprzyrządowaniem i narzędziami.

Wykonawca zobowiązuje się do dokonywania wpisów w Książce Eksploatacji, Protokole Przeglądu lub Protokole Naprawy.

Wszelkie zauważone przez wykonawcę zmiany i nieprawidłowości powinny być bezzwłocznie zgłoszone Zamawiającemu jako decydentowi w kwestiach usuwania awarii.

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usług zgodnie z dokumentacją DTR(dokumentacja techniczno-ruchowa) urządzeń, przepisów bhp oraz zaleceń działu bhp Sieć Badawcza Łukasiewicz - PORT Sp. z o.o.

Wykonawca zobowiązuje się do uzgodnienia z Zamawiającym terminu przeglądu poszczególnych urządzeń z minimum 1 tygodniowym wyprzedzeniem.

Po stronie Wykonawcy jest zutylizowanie wyeksploatowanych materiałów.

Wszystkie materiały eksploatacyjne niezbędne do przeglądu zostaną zapewnione i dostarczone na koszt Wykonawcy.

Warunki płatności:

- płatność przelewem na podane konto na podstawie wystawionej prawidłowo faktury VAT.
- faktura VAT wystawiona na podstawie podpisanego przez Zamawiającego „Protokołu odbioru czynności serwisowych”.
- termin płatności 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT.

Strona 3 z 3

