

Opis przedmiotu zamówienia

I. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług konserwacji i serwisu sprężarek typu L04, L05, L07 wraz z urządzeniami towarzyszącymi i automatyką w Instytucie Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Radzikowskiego 152, 31-342 Kraków.

Urządzenia podlegające serwisowi i konserwacji:

1) **Sprężarki typu L04** (numery seryjne BA 25146001, BA 25146002) produkcji Gardner Denver Deutschland GmbH (Made in Italy) – 2 sztuki wraz z urządzeniami towarzyszącymi tj.:

- separator oleju typu Owamat 10 -1 sztuka,
- osuszaczem typu A9XS – 1 sztuka;
- czasowe zawory spustu kondensatu,
- filtr sprężonego powietrza typu CF0018N3/4E – 2 sztuki.

Urządzenia są zainstalowane w budynku Centrum Cyklotronowego Bronowice (budynek nr 11- CCB) Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Radzikowskiego 152, 31-342 Kraków.

2) **Sprężarki typu L05** (numery seryjne BA 30278001, BA 30278002, BA 30278003) produkcji Gardner Denver Deutschland GmbH (Made in Italy) - 3 sztuki wraz z urządzeniami towarzyszącymi tj.:

- separator oleju typu Owamat 10 - 1 sztuka,
- osuszacz typu BA A7 XS DDS - 2 sztuki,
- czasowe zawory spustu kondensatu - 8 sztuk,
- filtr powietrza typu CF 0008 HC - 2 sztuki,
- filtr powietrza typu CF 0008 CD - 2 sztuki,
- filtr powietrza typu X 24 - 2 sztuki,
- zawór redukcyjny typu G 1/2 - 2 sztuki.

Urządzenia są zainstalowane w budynku Centrum Cyklotronowego Bronowice (budynek nr 12 - Gantry) Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Radzikowskiego 152, 31-342 Kraków.

3) **Sprężarka typu L07-7,5A-RS** (nr fabryczny BA45665001) oraz L07-7,5A (nr fabryczny BA45483001) produkcji Gardner Denver Deutschland GmbH (Made in Italy) – 2 sztuki wraz z urządzeniami towarzyszącymi tj.:

- separator wody i oleju z kondensatu Drukomat 2,
- osuszacz ziębniczy typu F0026S - szt.1,
- czasowy zawór spustu kondensatu – 1szt.,
- filtr węglowy Drukomat 2 typu 1087W/1088L -1 szt.,
- filtr węglowy Drukomat mini 1 typu 1085W/1088L - 3 szt.,
- wkład filtra powietrza typu CE0036GB, 1 szt.,
- wkład filtra powietrza typu CE0036GC, 1 szt.,
- wkład filtra powietrza typu CE0012GB, 3 szt.
- osuszacz powietrza typu F0009S- 3 szt.,
- separator wody i oleju z kondensatu Drukomat mini 1 - 3 szt.

Sprężarki są zainstalowane w budynku nr 25, trzy osuszacze powietrza typu F0009S oraz trzy separatory typu Drukomat mini 1 zainstalowane są w budynkach nr 1, 5, 14 na terenie Instytutu Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk, ul. Radzikowskiego 152, 31-342 Kraków.

II. Informacje dotyczące warunków realizacji zamówienia:

- 1) Wykonawca musi posiadać autoryzację serwisową na wszystkie urządzenia wymienione w punkcie I. pkt. 1), 2) i 3) . Wykonawca winien dostarczyć Zamawiającemu dokument poświadczający posiadane uprawnienia przed podpisaniem umowy.
- 2) Przewidywana ilość przeglądów serwisowych w okresie realizacji umowy :

L.p.	Pakiet serwisowy zgodny z zestawieniem urządzeń podlegających konserwacji (punkt I. ppkt.1,2,3)	Planowana ilość przeglądów
1.	Sprężarki typu L04(numery seryjne BA 25146001, BA25146002) produkcji Gardner Denver Deutschland GmbH (Made in Italy)- 2 sztuki wraz z urządzeniami towarzyszącymi i automatyką	7
2.	Sprężarki typu L05(numery seryjne BA 30278001, BA3028002,BA30278003) produkcji Gardner Denver Deutschland GmbH (Made in Italy)-3 sztuki wraz z urządzeniami towarzyszącymi i automatyką	3
3.	Sprężarki typu L07-7, 5A-RS (BA45665001, BA45483001) produkcji Gardner Denver Deutschland GmbH (Made in Italy)- 2 sztuki wraz z urządzeniami towarzyszącymi i automatyką	3

- 3) Zamawiający przewiduje zawarcie umowy na czas określony od dnia 1.01.2023 roku do dnia 31.12.2025.
- 4) Przeglądy serwisowe winny być wykonywane w terminie zgodnym ze wskazaniami sterowników po przepracowaniu odpowiedniej ilości godzin oraz wg. zaleceń instrukcji poszczególnych urządzeń. Termin przeglądu winien być ustalony drogą elektroniczną (e-mailem) lub telefonicznie.
- 5) Wszystkie czynności serwisowe muszą być wykonywane zgodnie z instrukcjami obsługi urządzeń, według zaleceń producentów oraz z należytą starannością.
- 6) Osoby wykonujące usługę przeglądu urządzeń muszą posiadać odpowiednie uprawnienia.
- 7) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przygotowanie i prowadzenie prac zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, p.poż. oraz ochrony środowiska naturalnego.
- 8) Zamawiający każdorazowo zapłaci za ilość faktycznie serwisowanych urządzeń.
- 9) Wartość elementów podlegających zużyciu w trakcie eksploatacji, jeśli w toku realizacji przeglądu będzie zachodziła potrzeba ich wymiany lub uzupełnienia zostanie uzgodniona w oparciu o aktualny cennik Wykonawcy i doliczona na fakturze za przegląd urządzeń.

- 10) W ramach zakresu umowy Wykonawca zobowiązany będzie do podejmowania dodatkowo płatnych interwencji serwisowych w przypadku wystąpienia awarii urządzeń objętych niniejszym postępowaniem. Naprawa oznacza wszystkie czynności mające na celu przywrócenie stanu funkcjonowania (sprawności) urządzeń. Usługa obejmuje ustalenie stanu urządzeń, zakresu wymiany podzespołów i niezbędnych prac, dostawę podzespołów i materiałów pomocniczych, wykonanie robót. **Kwota przeznaczona na wykonanie napraw awaryjnych dla wszystkich typów sprężarek nie przekroczy 90 000 zł netto.**
- 11) Przed przystąpieniem do naprawy Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji zestawienie określające zakres i koszty wymiany podzespołów oraz prac. W toku wykonania usługi może nastąpić uzupełnienie zestawienia o ujawnione nowe elementy.
- 12) Po każdej naprawie lub dokonaniu przeglądu serwisowego Wykonawca sporządzi protokół z wykonanych czynności serwisowych. Protokół będzie sporządzony w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej Strony. Protokół podpisany będzie przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcę.
- 13) Usuwanie usterek/awarii powinno nastąpić do **72** godzin od chwili zgłoszenia. Wyjątkiem jest sytuacja, w której usterka spowoduje brak sprężonego powietrza, w tym przypadku reakcja serwisu winna być natychmiastowa, maksymalnie do **8** godzin.
- 14) Każdorazowa usługa awaryjna odbywać się będzie na podstawie pisemnego zlecenia wystawionego przez Zamawiającego po uprzednim otrzymaniu wyceny naprawy z wyjątkiem sytuacji braku sprężonego powietrza.
- 15) Protokół nie zawierający zastrzeżeń do wykonanej usługi będzie stanowić podstawę do wystawienia faktury VAT.
- 16) Wykonawca udziela 6 miesięcznej gwarancji na usługę konserwacji i przeglądu. Okres trwania gwarancji liczony jest od daty odbioru przez Zamawiającego prawidłowo wykonanej usługi.
- 17) Minimalny termin gwarancji na wykonane naprawy (odpowiadający co najmniej okresowi gwarancji producenta części zamiennych): **12 miesięcy.**