

Opis przedmiotu zamówienia

I. Przeglądy osuszaczy adsorpcyjnych

Nazwa urządzenia	Ilość urządzeń	Ilość przeglądów	Lokalizacja
Osuszacz adsorpcyjny typ BA-A30XS z katalizatorem węglowym BAH101	2	1	Pawilon M-V cz. E
Osuszacz adsorpcyjny typ BA-A9XSDS	2	1	Pawilon M-IX
Osuszacz adsorpcyjny typ DPS 8	1	1	Pawilon T-IX
Osuszacz adsorpcyjny typ DPS 8 BM	1	1	Pawilon M-II

W zakres przeglądów winno wejść:

1. diagnoza pracy osuszacza,
2. wymiana elektrozaworów,
3. wymiana tłumików rozprężania,
4. wymiana dedykowanych pakietów serwisowych,
5. wymiana zespołu filtrów (filtry wstępne, końcowe oraz dodatkowe filtry w obrębie instalacji),
6. wymiana filtrów katalitycznych, wkładu katalizatora BAH101, wymiana wkładu katalizatora DPS 8 BM
7. wymiana filtrów w separatorach wody i oleju typu ÖWAMAT (T-IX - ÖWAMAT 2, M-IX - ÖWAMAT 10, M-V - ÖWAMAT 11, M-II - ÖWAMAT 2),
8. wymiana o-ringów obudowy filtrów,
9. kontrola i wyczyszczenie separatorów cyklonowych,
10. kontrola systemu rozprowadzania powietrza,
11. kontrola i kalibracja podzespołów pomiarowych (w tym sprawdzenie i rekalkibracja czujnika punkt rosy),
12. sprawdzenie czy sorbent należy wymienić,
13. sprawdzenie połączeń elektrycznych i pneumatycznych,
14. sprawdzenie parametrów roboczych wlotu sprężonego powietrza (w szczególności ciśnienie i temperatura),
15. sprawdzenie poprawności wydatku,

Rodzaj przeglądu:

- BA-A30XS - przegląd po 12 miesiącach (BAH101 - wymiana wkładu),
- BA-A9XSDS - przegląd po 12 miesiącach,
- DPS 8 - przegląd po 12 miesiącach.
- DPS 8 BM - przegląd po 24 miesiącach (wymiana demistera SD2 - SR-SGP-DPS6-8; wymiana wkładu kolumny uzdatniającej powietrze do oddychania SEDAFILL-4A-4CL)

Specyfikacja urządzeń w obrębie maszynowni:

L.p.	Nazwa urządzenia	Specyfikacja	
1.	Osuszacz adsorpcyjny typ BA-A30XS z katalizatorem węglowym BAH101	CompAir Model: BA A30XS Part number: 60 603 5270 Numer seryjny: 12DME081910 Rok produkcji: 2012	CompAir Model: BAH101 Part number: 606050450 Numer seryjny: 12HCO09584 Rok produkcji: 2012
		CompAir Model: BA A30XS Part number: 60 603 5270 Numer seryjny: 12DME081909 Rok produkcji: 2012	CompAir Model: BAH101 Part number: 606050450 Numer seryjny: 12HCO09583 Rok produkcji: 2012
2.	Osuszacz adsorpcyjny typ BA-A9XSDS	CompAir Model: BA-A9XSDS Part number: 60 603 5341 Numer seryjny: 11DME051352 Rok produkcji: 2011	CompAir Model: BA-A9XSDS Part number: 60 603 5341 Numer seryjny: 11DME051351 Rok produkcji: 2011
3.	Osuszacz adsorpcyjny typ DPS 8	CompAir Model: DPS 8 (-C1-B15-230-016-01) Nr fabryczny: D006707 Rok produkcji: 2016	
4.	Osuszacz adsorpcyjny typ DPS 8 BM	CompAir FST GmbH Model: DPS 8 BM (H-C1-B15-230-016-01) Nr fabryczny: D011768 Rok produkcji: 2019	

Typ, ilość wkładów, filtrów	Lokalizacja
CE0036GD 2 szt. CE0087B 2 szt. CE0087C 2 szt. Separator cyklonowy X24 2 szt. Separator kondensatu X024G1 1 szt. Owomat 11 1 szt.	Pawilon M-V cz. E
CE0018ND 2 szt. K040HC lub CE0024HC 2 szt. CE0036C 2 szt. CE0015D 2 szt. CE0018C 2 szt. Separator cyklonowy X24 2 szt. Separator kondensatu 100009856 X024N1 1 szt. Owomat 10 1 szt.	Pawilon M-IX
CE0018NC 2 szt. CE0018ND 2 szt. Separator kondensatu 100009851 X024N1/2 1 szt. Owomat 2 1 szt.	Pawilon T-IX
FCA 70 ZNDF (EFST70ZN) 1szt. FCA 70 XNDF (EFST70XN) 1szt. FCA 70 ZNSDM (EFST70ZN) 1szt. CF0018N1C (CE0018NC) 2 szt. CF0018N1D (CE0018ND) 2 szt. Separator kondensatu 100009856 X024N1 1 szt. Owomat 2 1 szt.	Pawilon M-II

Uwaga: Zamawiający przewiduje przegląd każdego osuszacza w okresie trwania umowy tj. **do 6 tygodni od daty umowy.**

II. Naprawy po przeglądowe i awaryjne

Nośność cenotwórcza napraw po przeglądowych i awaryjnych	
	przewidywane ilości / wartości
Roboczogodzina	40 godzin
koszt zakupu materiału	wg kalkulacji / zapotrzebowania

Wykonanie zadania napraw, Zamawiający przewiduje w okresie **12 miesięcy od daty zawarcia umowy**, chyba że wcześniej został wyczerpany jej zakres finansowy.

Pozycja „naprawy” oraz ewentualne „naprawy poawaryjne” będą wykonywane w okresie **12 miesięcy trwania umowy** i tylko na wezwanie, po akceptacji Zamawiającego kalkulacji na prace oraz złożenia pisemnego zamówienia.

Ilość rbg ma charakter szacunkowy i służy jedynie do porównania złożonych ofert oraz do wyboru najkorzystniejszej oferty. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie z tytułu, że faktycznie zapotrzebowanie na świadczoną usługę jest niższe od podanego.

Naprawy będą wykonywane po akceptacji przez Zamawiającego kosztorysu prac, określającego ilości roboczogodzin, wg stawki roboczogodziny zł z VAT oraz koszty potrzebnych materiałów. Koszty materiałów rozliczane będą wg wskaźnika Sekocenbud za kwartał poprzedzający wykonanie usługi. Cena naprawy stanowić będzie sumę iloczynu roboczogodzin przeznaczonych na realizację usługi i stawki roboczogodziny oraz cen zużytych materiałów (cena = stawka rbg x ilość rbg + cena materiałów).

Wykonawca przystąpi do prac naprawczych jedynie w oparciu o pisemne zlecenie Zamawiającego.

Rozliczenie za wykonane prace, nastąpi po spisaniu protokołu odbioru i potwierdzeniu prawidłowego wykonania prac. Łączna wartość prac naprawczych wraz z materiałami w trakcie trwania umowy nie może przekroczyć kwoty 35.600,00 zł netto. W przypadku, gdy wartość zleconych prac będzie mniejsza niż ta kwota, Wykonawcy nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia.

Uwaga: Prace będą prowadzone w trakcie ruchu obiektów szpitalnych zatem Wykonawca winien przygotować harmonogram prac w ciągu **3 dni od daty zawarcia umowy**.

Wykonawca jest uprawniony do przeprowadzenia wizji lokalnej.