

## Część nr 1 – Gazy medyczne i techniczne w butlach

L.p	Nazwa przetargu	Częstotliwość dostaw	Uwagi	Cena jedn. Netto	ilość	j.m.	Wartość netto zł	VAT	Wartość brutto zł
1	Dostawa tlenu medycznego w butlach dostawcy Butla 2L	10 butli co tydzień	Butle 2L (Butle dostawcy)		1980	szt.			
2	Dostawa tlenu medycznego w butlach dostawcy (0,8 Nm3) Butla 5 L	1-2 butle na tydzień	Butle 5L (Butle dostawcy)		950	szt.			
3	Dostawa tlenu medycznego w butlach dostawcy (1,6 Nm3) Butla 10L	1-2 butle na miesiąc	Butle 10L (Butle dostawcy)		180	szt.			
4	Dostawa tlenu medycznego w butlach dostawcy (6,4 Nm3) Butla 40L	1 raz/rok	Butle 40L (Butle dostawcy)		360	szt.			
5	Acetylen techniczny w butlach 40L Butle Szpitalne	1 butla co 9 miesięcy	Butle 40L (Butle Zamawiającego)		3	szt.			
6	Azot ciekły medyczny kl. IIA Pojemnik 26 L ( Pojemniki szpitalne)	1-2 pojemniki co tydzień	kl. IIA Pojemnik 26 L ( Pojemniki Zamawiającego)		250	szt.			
7	Argon medyczny Butle 5L ( wysokość max. 67cm z zaworem) Butle dostawcy	1-2 butli / 2 miesiące	Butle 5L ( wysokość max. 67cm z zaworem) Butle dostawcy		30	szt.			
8	Argon Techniczny Butle 40L Butle dostawcy	1 butla co 9 miesięcy	Butle 40L Butle dostawcy		3	szt.			
9	Powietrze syntetyczne Butle 50L Butle dostawcy. Wyrób medyczny	2 butle tyg.	Butle 50L ( Butle dostawcy)		144	szt.			
10	Hel Butle 50L Butle dostawcy. Wyrób medyczny.	2 butle co 3miesiące	Butle 50L ( Butle dostawcy)		24	szt.			
11	Mieszanina 10 % He, 0,3 % CO reszta do 100% to sprężone powietrze syntetyczne. Wyrób medyczny .Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 15.04.2016 o działalności leczniczej ( tj. Dz.U.z 2016 r. poz. 1638,1948,2260	2 butle na 6miesiące	10L (Butle dostawcy) wysokość max. 94 cm z zaworem		12	szt.			
<b>RAZEM</b>									

## Część nr 2 – Ciekły tlen

L.p	Nazwa przetargu	Częstotliwość dostaw	Cena jedn. Netto zł/kg	ilość	j.m.	Wartość netto zł	VAT	Wartość brutto zł
1	Dostawa ciekłego tlenu. Zbiornik 10 ton. <u>Produkt leczniczy</u>	1 raz co tydzień		1004400	kg			
<b>RAZEM</b>								

## Część nr 3 – Gazy medyczne i techniczne w butlach

L.p	Nazwa przetargu	Częstotliwość dostaw	Uwagi	Cena jedn. Netto	ilość	j.m.	Wartość netto zł	VAT	Wartość brutto zł
1	Dostawa dwutlenku węgla medycznego CO2 Butle 10 L 7,5kg ( wysokość max. 94cm z zaworem) Butle dostawcy. Wyrób Medyczny. Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 15.04.2016 o działalności leczniczej ( tj. Dz.U.z 2016 r. poz. 1638,1948,2260	1-3 butli co 2 miesiące	10L (Butle dostawcy) wysokość max. 94 cm z zaworem		90	szt.			
2	Dostawa podtlenek azotu N2O Butle 10L (7kg) Butle dostawcy. Wyrób medyczny.	15 butli co 2-3 miesiące	Butle 7kg		1200	szt.			
<b>RAZEM</b>									

## Część nr 4 – Przegląd Serwisowy sprężarek z wymianą filtrów w instalacji sprężonego powietrza

L.p	Nazwa urządzenia/części	Częstotliwość przeglądu/dostaw	Opis zakres	Cena jedn. Netto zł	Ilość	j.m.	Wartość netto zł	VAT	Wartość brutto zł
1	Przegląd techniczny sprężarki RENNERS 5,5 z osprzętem	2 raz w roku	1. Wymiana filtra powietrza na ssaniu, 2. Wymiana filtra oleju, 3. Wymiana oleju, 4. Wymiana sparatora oleju, 5. Sprawdzenie połączeń elektrycznych, 6. Sprawdzenie elektrozaworów, 7. Sprawdzenie układu sterowania, 8. Czyszczenie chłodnicy bez demontażu, 9. Kontrola poprawności działania, 10. Wymiana wkładów filtracyjnych w separatorze Owama 10, 11. Wymiana wkładów filtrów sieciowych Beko 2szt., 12. Przegląd osuszacza ziębniczego, 13. Kontrola drenów kondensatu.		6	kpl.			
2	Przegląd techniczny sprężarki FAS15 (2 szt.) z osprzętem	2 raz w roku	1. Wymiana filtra powietrza, 2. Wymiana filtra oleju, 3. Wymiana oleju, 4. Wymiana sparatora oleju, 5. Sprawdzenie drożności i czyszczenie układu odsysania, 6. Sprawdzenie układu przeniesienia napędu 7. Sprawdzenie połączeń elektrycznych, 8. Pomiar napięcia poboru prądu, 9. Sprawdzenie szczelności obiegów powietrza i oleju, 10. Sprawdzenie działania modułu sterującego, 11. Sprawdzenie nastaw zabezpieczeń, 12. Sprawdzenie elektrozaworów sterujących 13. Sprawdzenie temperatury i ciśnień, 14. Ogólnie czyszczenie i konserwacja sprężarki, 15. Sprawdzenie chłodnicy olejowej i powietrznej pod kątem zanieczyszczenia, 16. Czyszczenie / wymiana maty filtracyjnej, 17. Uzupelnienie smaru w łożyskach. 18. Czyszczenie chłodnicy oleju.		6	kpl.			
3	1. Sprężarka A-70-380-400A ( 1997 nr fab 513, 70m3/h, 1Mpa, 1200obr/min, 11kW) ilość 1 szt. (Producent AIRPOL) – po remoncie -1szt. 2. Sprężarka A50-380-240 ( 1988, nr fab.: 7404, 50m3/h, 1Mpa, 1250 obr./min, 6/8kW) (Producent AIRPOL) – 2 szt.	2 raz w roku	1. Wkład filtra MFS0057 – 2 szt. 2. Olej tłokowy opak. 5L Pneumoil T100 -2 szt. 3. Filtr powietrza MFS0020 – 1 szt 4. Filtr oleju MFS 0004 – 1 szt. 5. Olej śrubowy syntetyczny opak. 5L Pneumoil ST68 – 1 szt. 6. Pasek klinowy HB 2240lp97 – 8 szt		6	szt.			
4	Dostawa wkładów filtracyjnych do instalacji sprężonego powietrza do 16 Bar	1 raz w roku	1. FCA85-C srebrny – typ FP510 – 1 szt.- UFW0076 2. FCA60-C-srebrny – typ FP335- 1 szt. - UFW0074 3. FPRO85-Q- żółty – typ FP510 – 2szt. - UFW0112 4. FMO60-P-zielony- typ FP335 – 2szt. - UFW0083 5.FMM60-S-czerwony-typ FP335 – 2 szt. - UFW0099		3	kpl.			
		1 raz w roku	6. Filtr sterylny VBA-9B-BE – 2 szt.		3	kpl.			
<b>RAZEM</b>									

**Część nr 5**– Przegląd Serwisowy sprężarek z wymianą filtrów w instalacji próżni

L.p	Nazwa urządzenia/części	Częstotliwość przeglądu/dostaw	Opis zakres	Cena jedn. Netto zł	Ilość	j.m.	Wartość netto zł	VAT	Wartość brutto zł
1.	Agregatu próżniowego AVA700 (3xpompa AT 250B)	1 raz w roku	1. Wymiana: Oleju M100N – 18L 2. Wymiana filtra wylotu PSG 860– 3 szt. 3. Wymiana filtra oleju FO160 – 3 szt. 4. Wymiana filtra filtru bakteryjnego - 3 szt.		3	kpl.			
<b>RAZEM</b>									