

Zadanie 1									
Lp.	Opis i parametry produktu	Jednostka miary	Ilość na 2 lata	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent/ nazwa handlowa/ kod EAN
1	Ciekły azot medyczny (ze schładzaniem pojemnika, transportem i opłatą drogową)	KG	10 000						

Zadanie 2									
Lp.	Opis i parametry produktu	Jednostka miary	Ilość na 2 lata	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent/ nazwa handlowa/ kod EAN
1	Medyczny Tlenek azotu w azocie 800 ppm w butli 2L (0,3m3)	szt	6						
2	Medyczny Tlenek azotu w azocie 800 ppm w butli 10L (1,5m3)	szt	6						
3	Gaz Kalibracyjny 45 ppm N ₂ O 1L (0,05m3) + reduktor - dedykowany do urządzenia z pozycji 4 (+ usługa kalibracji, + transport)	szt	5						

4	<p>Dzierżawa urządzenia do podawania medycznego tlenu azotu - w pełni kompatybilnego do podania gazów z pozycji 1 i 2, wraz z wszystkimi akcesoriami niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania tego urządzenia</p> <p>*urządzenie do podawania medycznego tlenu azotu ma być wyposażone w czujnik rozpoznający datę ważności i stężenie gazu w butli podłączonej do aparatu</p> <p>*urządzenie do podawania medycznego tlenu azotu ma być wyposażone w baterię umożliwiającą jej w pełni sprawne użytkowanie bez możliwość podłączenia do prądu sieciowego przez okres co najmniej 6 godzin</p> <p>*urządzenie do podawania tlenu azotu posiada pneumatyczny, niezależny system podawania do zastosowania na krótki czas lub w transporcie pacjenta</p>	1 szt/dobę	1 460						
6	Dzierżawa butli dla medycznego tlenu azotu 2L (0,3m3) 800 ppm	1 szt/dobę	1 460						
6	Dzierżawa butli dla medycznego tlenu azotu 10L (1,5m3) 800 ppm	1 szt/dobę	1 460						
	Razem:	X	X	X		x			

Zadanie 3									
Lp.	Opis i parametry produktu	Jednostka miary	Ilość na 2 lata	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent/ nazwa handlowa/ kod EAN
1	Tlen medyczny ciekły + transport	kg	340 000						
2	Dzierżawa zbiornika o pojemności 20 000 m3 (+/-2%)	szt/miesiąc	24						
	Razem:	X	X	X		X			

Zadanie 4									
Lp.	Opis i parametry produktu	Jednostka miary	Ilość na 2 lata	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	VAT %	Kwota VAT	Wartość brutto	Producent/ nazwa handlowa/ kod EAN

1	Tlen medyczny do butli 2L (0,3 m3) - szpitalnych	szt	10						
2	Napełnienie butli tlenowych szpitalnych 2L	szt	10						
3	Tlen medyczny do butli 3L (0,5 m3) - szpitalnych	szt	10						
4	Napełnienie butli tlenowych szpitalnych 3L	szt	10						
5	Tlen medyczny do butli 5L (0,8 m3) - szpitalnych	szt	10						
6	Napełnienie butli tlenowych szpitalnych 5L	szt	10						
7	Tlen medyczny do butli 10L (1,6 m3) - szpitalnych	szt	150						

8	Napełnienie butli tlenowych szpitalnych 10L	szt	150						
9	Tlen medyczny w butli 10L (1,6 m3)	szt	50						
10	Dzierżawa butli tlenowych 10L (1,6 m3) – 5 szt – dedykowanych do pozycji 9	butlodoba	310						
11	Tlen medyczny do butli 40L (6,4 m3) – szpitalnych	szt	105						
12	Napełnienie butli tlenowych szpitalnych 40L	szt	105						
13	Tlen medyczny 2L – butla aluminiowa z zaworem zintegrowanym, przepływomierzem o zakresie pracy przepływu od 0,5 l/min (jako najniższy zakres pracy przepływomierza) do min. 15 l/min (nie wliczając zakresu startowego – 0l/min) i reduktorem (0,43m3) 200 bar. *przepływomierz posiada przynajmniej 10 różnych zakresów przepływów pracy (wliczając zakres startowy – 0l/min)	szt	1 100						

14	Dzierżawa butli 2L – butla aluminiowa z zaworem zintegrowanym, przepływomierzem o zakresie pracy przepływu od 0,5 l/min (jako najniższy zakres pracy przepływomierza) do min. 15 l/min (nie wliczając zakresu startowego – 0l/min) i reduktorem (0,43m3) 200 bar. *przepływomierz posiada przynajmniej 10 różnych zakresów przepływów pracy (wliczając zakres startowy – 0l/min)	butlodoba	32 850						
15	Tlen medyczny 5L – butla aluminiowa z zaworem zintegrowanym, przepływomierzem o zakresie pracy przepływu od 0,5 l/min (jako najniższy zakres pracy przepływomierza) do min. 15 l/min (nie wliczając zakresu startowego – 0l/min) i reduktorem (1,08m3) 200 bar *przepływomierz posiada przynajmniej 10 różnych zakresów przepływów pracy (wliczając zakres startowy – 0l/min)	szt	250						
16	Dzierżawa butli 5L – butla aluminiowa z zaworem zintegrowanym, przepływomierzem o zakresie pracy przepływu od 0,5 l/min (jako najniższy zakres pracy przepływomierza) do min. 15 l/min (nie wliczając zakresu startowego – 0l/min) i reduktorem (1,08m3) 200 bar *przepływomierz posiada przynajmniej 10 różnych zakresów przepływów pracy (wliczając zakres startowy – 0l/min)	butlodoba	10 950						
17	Sprężone powietrze techniczne do butli 10L – szpitalnej	szt	12						

18	Sprężone powietrze medyczne w butli 5L lub 10L 200 Bar (rozmiar butli do wyboru przez Zamawiającego przy składaniu zamówienia) Zawartość: tlen 21,0 – 22,4% v/v	szt	24						
19	Dzierżawa butli do sprężonego powietrza medycznego 5L lub 10L 200 Bar (1,0 m3) – dedykowanych do pozycji 18	butłodoba	2 190						
20	Napełnienie butli ze sprężonym powietrzem 10L - szpitalnej	szt	48						
21	Dwutlenek węgla w butli medyczny 7,5 kg – do zabiegów laparoskopowych	szt	70						
22	Dzierżawa butli 7,5kg dla medycznego dwutlenku węgla – do zabiegów laparoskopowych	butłodoba	4 380						

23	Transport butli	kurs	180						
24	Legalizacja butli medycznych: 40L, 10L, 5L, 3L, 2L	szt	35						
25	Legalizacja butli technicznych/niemedycznych	szt	10						
26	Malowanie butli medycznej do legalizacji	szt	30						
27	Malowanie butli niemedycznej do legalizacji	szt	10						
28	Oznakowanie butli medycznej cechą właściciela	szt	20						
29	Oznakowanie butli technicznej/niemedycznej cechą właściciela	szt	10						

30	Wymiana zaworów butli medycznej szpitalnej	szt	10						
31	Wymiana zaworów butli niemedyczne/technicznej szpitalnej	szt	5						
32	RAZEM	X	X	X		X			