

## Załącznik nr 1 Gazy medyczne: opis i formularz asortymentowy

1. Tlen medyczny ciekły – dostawa do zbiornika kriogenicznego max - 3 dni robocze /zawartość tlenu nie mniej niż 99,5 % -zgodnie z farmakopeą FP XII/
2. Dzierżawa zbiornika kriogenicznego na ciekły tlen obejmująca wszystkie prace związane z jego eksploatacją tj. przeglądy, serwis, badania UDT itp.
3. Tlen medyczny sprężony w butlach 6,4 m<sup>3</sup> dostawa do szpitala – max 3 dni robocze, butle stalowe Wykonawcy. /zawartość tlenu nie mniej niż 99,5 % -zgodnie z farmakopeą FP XII/
4. Tlen medyczny sprężony w butlach stalowych Zamawiającego 1,6m<sup>3</sup> – max 3 dni robocze, butle Wykonawcy/zawartość tlenu nie mniej niż 99,5 % -zgodnie z farmakopeą FP XII/
5. Tlen medyczny sprężony w butlach 1,72 m<sup>3</sup> i mniejszych -dostawa do szpitala – max 3 dni robocze, aluminiowe Wykonawcy/zawartość tlenu nie mniej niż 99,5 % -zgodnie z farmakopeą FP XII/
6. Dwutlenek węgla medyczny do laparoskopii w butlach stalowych Wykonawcy o pojemności 26 kg dostawa max 3 dni robocze /zawartość nie mniej niż 95,5% (V/V) CO<sub>2</sub> -zgodnie z farmakopeą FP XII/
7. Podtlenek azotu medyczny w butlach stalowych Wykonawcy 28 kg, dostawa do szpitala – max 3 dni roboczych, butle wykonawcy /zawartość nie mniej niż 98,0% (V/V) N<sub>2</sub>O-zgodnie z farmakopeą FP XII/
8. Podtlenek azotu medyczny w butlach stalowych Wykonawcy 7 kg dostawa do szpitala – max 3 dni roboczych, butle wykonawcy/zawartość nie mniej niż 98,0% (V/V) N<sub>2</sub>O-zgodnie z farmakopeą FP XII/
9. Dzierżawa butli medycznych z zaworem zintegrowanym LIV, szybkozłącza w standardzie europejskim, iglica na kaniulę,
10. Dzierżawa butli medycznych
11. Ciekły azot tankowany do Dewara– dostawa max 3 dni robocze.  
Przetankowywanie do pojemników o pojemności około 20l będących własnością Zamawiającego 2 razy w tygodniu 3 derwary, na terenie szpitala. Odbiór pustych i dostawa na oddział zatankowanych pojemników po stronie dostawcy.
12. Mieszanina do znieczulenia 50/50 % tlen / podtlenek azotu w butlach 10 litrowych aluminiowych Wykonawcy, o pojemności 2,8m<sup>3</sup> gazu
13. Dzierżawa, stojak na butlę mieszanki do znieczulenia 1 szt.
14. Dzierżawa zaworu dozującego mieszaninę do znieczulenia 1 szt.
15. Ustniki jednorazowe do mieszanki do znieczulenia - opakowanie po 100 szt.

Formularz asortymentowy do wyceny miesięcznej opłaty, szacunkowe ilości na okres 12 miesięcy – rok 2023/24

Lp.	Nazwa	Szacunkowa ilość na 12 miesięcy gazy / ilość opakowań w dzierżawie	Kod EAN
I			
1	tlen medyczny ciekły	241 000 kg	
2	Dzierżawa zbiornika na ciekły tlen 11 ton.	1 szt.	
II			
4	tlen medyczny butla 6,4m <sup>3</sup>	16 szt.	
5	tlen medyczny butla 1,6m <sup>3</sup>	7 szt.	
6	tlen medyczny butla 1,72 m <sup>3</sup> i mniejsze	360 szt.	
7	Dwutlenek węgla medyczny butla 26 kg	8 szt.	
8	Podtlenek azotu med. butla 28 kg	12 szt.	
9	Podtlenek azotu med. butla 7 kg	7 szt.	
10	Dzierżawa butli medycznych z zaworem zintegrowanym, średnia ilość	20 szt.	
11	Dzierżawa butli medycznych, średnia ilość	35 szt.	
III			
12	Ciekły azot medyczny	5 200 litr	brak
IV			
13	Mieszanka do znieczulenia 50/50 % tlen/podtlenek azotu butla 2,8 m <sup>3</sup>	20 szt.	
14	Dzierżawa stojak na butle gaz znieczulający 1 szt.	1 szt.	
15	Dzierżawa zawór dozujący gaz znieczulający 1 szt.	1 szt.	
16	Dzierżawa butli medycznych	2 szt.	
17	Ustniki jednorazowe gaz znieczulający (opakowanie	2 opakowania	

	100 szt.)		
--	-----------	--	--