

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia 221/2020

1. Przedmiot zamówienia.

1.1 Przedmiotem zamówienia jest :

„Dostawa gazów medycznych wraz z dzierżawą butli dla Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Katowicach, 40-052 Katowice, ul. Głowackiego 10,- na okres 3 lat, -od 01. 04. 2020r do 31.03.2023r ”

**CPV: 24.11.10.00- 5
24.11.15.00- 0**

1.2. Zestawienie ilości gazów oraz dzierżawionych zbiorników i butli.

Zapotrzebowanie na butle z gazami medycznymi

lp	rodzaj	jednostka	ilość butli w ciągłym użyciu		Ilość napełnień w roku	obszar	obecny wydatek za szt	kwota na rok	kwota na 3 lata
1	Tlen	50l	4szt	co pół roku	8				
2	dzierżawa butli 50 litrów								
3	Tlen	2l	16 szt	Co 2 tyg.	384				
4	dzierżawa butli o pojemności 2 litrów z zaworem zintegrowanym								
5	Tlen (ciecz)	10l	6 szt	Co 3 miesiące	24				
6	dzierżawa								
7	Tlen	5 l	4szt	co pół roku	8				
8	dzierżawa								
9	Dwutlenek węgla	10l	3szt	co miesiąc	36				
10	dzierżawa butli 10l								

suma wydatków za napełnienie
wydatki na dzierżawę
koszt na rok
koszt na 3 lata

Ilość gazów oraz dzierżawionych butli stanowią ilości orientacyjne. Zamawiający zastrzega sobie prawo zamówienia mniejszej lub większej ilości gazów.

1. Wymagania dotyczące tlenu opisanego w pozycjach nr 1, 3, 5, 7

- zawartość tlenu %/V/V — nie mniej niż 99,00
- tlenek węgla — nieobecny
- dwutlenek węgla — nieobecny
- lotne kwasy i zasady — nieobecne
- związki utleniające — nieobecne
- lotne chlorowcopochodne — nieobecne
- zawartość wilgoci %/V/V — nie więcej niż 0,0002.

2. Gazy stanowiące produkt leczniczy w rozumieniu ustawy Prawo farmaceutyczne winny spełniać wymagania określone normą PN-C-84911 oraz wymagania jakościowe określone w Farmakopei Polskiej.
3. Dostawa gazów będzie odbywać się w butlach, przeznaczonych do tego celu, spełniających wymagania określone obowiązującymi przepisami i oznakowanych zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami (norma PN-EN-1089-3). 2
4. Zbiornik na ciekły tlen musi spełniać wymagania Urzędu Dozoru Technicznego i musi być dopuszczony do eksploatacji przez Urząd Dozoru Technicznego.
5. Dostawa gazów medycznych musi odbywać się przy użyciu środków transportu przeznaczonych do tego celu.
6. Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego zagwarantowania spełnienia warunków bezpieczeństwa dostarczanych butli. Butle winny być sprawne technicznie i posiadać aktualną legalizację.
10. Butle są własnością Wykonawcy.