

SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA

na dostawę tlenu medycznego ciekłego wraz z dzierżawą zbiornika oraz tlenu medycznego w butlach dla szpitala w Pilchowicach

Przedmiot zamówienia

1. Dostawa, montaż i dzierżawa kompletnego zbiornika kriogenicznego z parownicą o następujących parametrach
 - a) pojemność wodna zbiornika 2500 – 3300 dm³ netto
 - b) maksymalne ciśnienie pracy zbiornika 15 bar (ze względu na zastosowany panel redukcyjny o maksymalnym ciśnieniu wejściowym 16 bar)
 - c) parownica atmosferyczna o wydajności co najmniej 85 Nm³/h
 - d) zawór bezpieczeństwa o nastawie 25 bar (-196°C) i wydajności minimalnej 100 Nm³/h – zainstalować między parownicą, a zaworem odcinającym na rurociągu w kierunku tlenowni.

UWAGI:

1. Kompletny zbiornik ustawić i zamontować na istniejącym fundamencie o wymiarach 4,8x2,8x0,6m oraz podłączyć do rurociągu wyprowadzonego z budynku tlenowni i zakończyć zaworem odcinającym.
 2. Zamawiający wymaga aby dostawa, montaż i dopuszczenie do użytkowania przez UDT zbiornika wraz z parownicą zostało dokonane do 14 dni od chwili rozpoczęcia obowiązywania umowy. W tym czasie Wykonawca zapewni dostawę tlenu medycznego dla pacjentów z wiązek butlowych.
2. Dostawa ciekłego tlenu medycznego w ilości 50 000 kg
 3. Dostawa, montaż i dzierżawa 2-ch wiązek butlowych o ciśnieniu 200 bar (w jednej wiązce 12 szt butli o poj. wodnej 50 dm³)
 4. Dostawa tlenu medycznego gazowego w wiązkach butlowych w ilości 384,9 m³
(Przyjęta ilość wynika z założenia, że podczas pierwszej dostawy wiązek będzie zawarta w nich ilość tlenu 128,3x2 = 256,6m³, a w okresie dzierżawy nastąpi wymiana 1 wiązki.)
 5. Dzierżawa butli z tlenem o pojemności wodnej 10 dm³ i ciśnieniu 150 bar w ilości 5 sztuk
 6. Dostawa tlenu medycznego gazowego w butlach 10 dm³ (ilość tlenu w jednej butli 1,6m³) w ilości 10 szt
 7. Dostawa tlenu medycznego gazowego w butlach 2dm³ (ilość tlenu w jednej butli 0,4m³) w ilości 4 szt

Wykonawca dołączy do oferty kserokopie:

- zezwolenie na prowadzenie hurtowni farmaceutycznej
- zezwolenia na zakup, magazynowanie i transport tlenu w cysternach i butlach
- świadectwo rejestracji produktu leczniczego (dla tlenu medycznego)

UWAGI:

1. Wyszczególnione ilości tlenu medycznego dotyczą całego okresu trwania umowy, są szacunkowe i mogą ulec zmianie w zależności od bieżących potrzeb Zamawiającego.
2. Z uwagi na ograniczone możliwości manewrowania dopuszcza się do transportu tlenu autocysterny jednomodułowe o maksymalnej długości 10,8 m i masie 21 ton.