

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Sprzedaż i dostawa gazów medycznych wraz dzierżawą butli i zbiornika dla SPZOZ Opolskie Centrum Onkologii w Opolu na okres 12 miesięcy**

**Szacowane zapotrzebowanie na dostawę gazów medycznych:**

1. Tlen medyczny (butla 10 litrów)	- 5 szt.
2. Tlen medyczny (butla 50 litrów)	- 48 szt.
3. Podtlenek azotu (butla 7 kg)	- 18 szt.
4. Argon (butla 5 litrów)	- 1 szt.
5. Sprężone powietrze (butla 40/50 litrów)	- 2 szt.
6. Tlen medyczny LIV (butla 0,43 m <sup>3</sup> )	- 30 szt.
7. Dwutlenek węgla Laparox (butla 7,5 kg)	- 70 szt.
8. Ciekły tlen medyczny	- 12 000 kg

**Terminy dostaw:**

1. Tlen medyczny (butla 10 litrów)	- do 1 tygodnia
2. Tlen medyczny (butla 50 litrów)	- do 48 godzin
3. Podtlenek azotu (butla 7 kg)	- do 1 tygodnia
4. Argon (butla 5 litrów)	- do 1 tygodnia
5. Sprężone powietrze (butla 50 litrów)	- do 1 tygodnia
6. Tlen medyczny LIV (butla 0,43 m <sup>3</sup> )	- do 1 tygodnia
7. Dwutlenek węgla Laparox (butla 7,5 kg)	- do 1 tygodnia
8. Ciekły tlen medyczny	- do 1 tygodnia

**Zamawiający wymaga:**

1. Dołączenia certyfikatu o wyrobie medycznym do każdej dostawy.
2. Wykonania legalizacji butli oraz zbiornika przez Wykonawcę w razie zakończenia terminu bieżącej legalizacji na koszt Wykonawcy.
3. Dostarczenia zamówionych gazów w butlach (każdorazowo) będzie odbywać się odpowiednim samochodem z windą umożliwiającą złożenie butli bezpośrednio na poziomie terenu.
4. Zamawiający nie dopuszcza sytuacji stwarzających zagrożenie BHP, a mianowicie ręczne zdejmowanie butli z poziomu samochodu na poziom gruntu.
5. Realizacji dostaw ciekłego tlenu medycznego cysternami kriogenicznymi z urządzeniami pozwalającymi na przyłączenie do zaworów zbiorników na gazy medyczne.
6. Dołączenia do umowy uprawnień do montażu zbiornika oraz urządzeń objętych przedmiotem umowy przed przystąpieniem do montażu kriogenicznego zbiornika ciekłego tlenu.
7. Montażu zbiornika kriogenicznego do magazynowania ciekłego tlenu medycznego wraz z niezbędną instalacją i uruchomieniem.
8. Dostarczenia Zamawiającemu instrukcji obsługi zbiornika, pełnej dokumentacji techniczno-ruchowej wraz z projektem wykonawczym branży techniczno-instalacyjnej oraz książki eksploatacji instalacji zbiornikowej tlenu medycznego.
9. Przeszkolenia wskazanych przez Zamawiającego pracowników technicznych Szpitala.
10. Zamówienie będzie realizowane przez okres 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewykorzystania w pełni szacowanych ilości określonych w zapotrzebowaniu.