**Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**

**Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.**

# ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ

# FORMULARZ CENOWY

# 

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

1. Tlen medyczny ciekły tankowany do zbiornika na posesji Zamawiającego. Realizacja dostaw cysternami kriogenicznymi z urządzeniami pozwalającymi na przetaczanie do zaworów zbiornika tlenu o max. pojemności 5500 kg i 10000 kg, znajdującego się na posesji Zamawiającego, tj. Szpital Ogólny w Wysokiem Mazowieckiem, ul. Szpitalna 5, 18 -200 Wysokie Mazowieckie. Podstawą do każdorazowej ewidencji dostaw będą dokumenty dostawy potwierdzone przez Zamawiającego na podstawie przelanej ilości gazu z odczytu mierników znajdujących się na cysternie Wykonawcy. Zamówienia składane będą telefonicznie lub faxem lub za pomocą poczty elektronicznej. W ciągu miesiąca Zamawiający realizuje jedna/dwie dostawy tlenu medycznego lub według potrzeb. Do każdorazowej dostawy wymagany jest atest jakości tlenu ciekłego medycznego.

2. Tlen medyczny sprężony w butlach 6,4m3, butle stalowe Wykonawcy (zawartość tlenu niemniej niż 99,5 % zgodnie z farmakopeą FP VIII).

3. Tlen medyczny sprężony w butlach 0,43 m3, 1,08 m3 butle aluminiowe Wykonawcy (zawartość tlenu niemniej niż 99,5 % zgodnie  
z farmakopeą FP VIII).

**Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie:**

4. Zamawiający używa przyłącza do cysterny firmy Linde,

5. Dostarczane gazy medyczne muszą posiadać wpis do Rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych dopuszczonych do obrotu na terytorium RP.

6. Wykonawca ma obowiązek zapewnić zgodność i jakość dostarczanego ciekłego tlenu medycznego z obowiązującymi normami oraz dołączyć do każdej dostawy wyniki badań czystości gazu - świadectwa kontroli jakości.

7. Podstawą do ewidencji dostaw będą dokumenty dostawy potwierdzone przez upoważnionych pracowników Zamawiającego.

8. Ilość zatankowanej do zbiornika cieczy (ciekły tlen medyczny) określana będzie na podstawie pomiaru za pomocą przepływomierza umieszczonego przy cysternie Wykonawcy. Przepływomierze przy cysternach muszą posiadać pozwolenie Głównego Prezesa Urzędu Miar  
w Warszawie – na tankowanie zbiorników.

9. Wykonawca musi zapewnić przy dostawie pełnych butli również odbiór pustych butli, dostarczać butle trwale oznakowane w sposób jednoznacznie identyfikujący właściciela, który odpowiada za jej stan techniczny, bezpieczeństwo i dostosowanie do norm UE zgodnie  
z odpowiednimi przepisami.

10. Napełnione butle należy zabezpieczać plombami jednostki odpowiedzialnej za zawartość (napełniającej) w sposób uniemożliwiający  
jej zmianę lub użycie bez naruszenia plomby.

11. Butle z tlenem medycznym należy oznaczać jednoznaczną identyfikacją zawartości - seria napełnionej zawartości i data przydatności  
do używania. Podstawą do ewidencji dostaw będą dokumenty dostawy potwierdzone przez upoważnionych pracowników Zamawiającego.

**W zakresie dostaw medycznego dwutlenku węgla w butlach oraz podtlenku azotu**

**Wykonawca zobowiązany jest:**

1. Zapewnić zgodność i jakość dostarczanego medycznego dwutlenku węgla i podtlenku azotu z obowiązującymi wymaganiami prawnymi dla wyrobów in - vivo (m.in. ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych) oraz dołączy do każdej dostawy wyniki badań czystości gazu - świadectwa kontroli jakości.

2. Dostawy realizowane w dni robocze. W przypadku dostaw w innych dniach konieczne jest wcześniejsze ustalenie z Zamawiającym terminu dostawy.

3. Zapewnić odbiór pustych butli do dopełnienia.

4. Napełnione butle zabezpieczać plombami jednostki odpowiedzialnej za zawartość (napełniającej) w sposób uniemożliwiający jej zmianę lub użycie bez naruszenia plomby.

5. Butle z medycznym dwutlenkiem węgla oznaczać jednoznaczną identyfikacją zawartości - seria napełnionej zawartości i data przydatności do używania.

6. Podstawą do ewidencji dostaw będą dokumenty dostawy potwierdzone przez upoważnionych pracowników Zamawiającego.

**PAKIET NR 1: Tlen medyczny w butlach**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa asortymentu** | **Jednostka miary** | **Przewidywana ilość na okres**  **2 lat** | **Cena netto za jednostkę miary w złotych** | **Wartość netto w złotych** | **Stawka**  **VAT**  **(%)** | **Cena brutto za jednostkę miary**  **w złotych** | **Wartość brutto w złotych** |
| 1. | Tlen medyczny sprężony w butlach 40l - 6,4m3 | butla | 50 |  |  |  |  |  |
| 2. | Dzierżawa butli 40l | butlo/dzień | 50 x 730 |  |  |  |  |  |
| 3. | Tlen medyczny sprężony w butlach 10l – 1,6m 3 – butle Zamawiającego | butla | 40 |  |  |  |  |  |
| 4. | Tlen medyczny sprężony w małej butli tlenowej aluminiowej o pojemności 2 litry – 0,43 m3 z zaworem zintegrowanym z butlą tzn. wmontowany na stałe , moduł wyposażony w reduktor ciśnienia, manometr wskazujący ciśnienie tlenu w butli, przepływomierz o zakresie pracy 0,5 -15 l/min, wyjście do podłączenia maski tlenowej lub kaniuli donosowej oraz system szybkiego łączenia (Quick Connector) do podłączenia urządzeń przenośnych wymagających dostarczenia tlenu medycznego. | butla | 180 |  |  |  |  |  |
| 5. | Dzierżawa butli 2 l | butlo/dzień | 15 x 730 |  |  |  |  |  |
| 6. | Tlen medyczny sprężony w małej butli tlenowej aluminiowej o pojemności 5 litry – 1,08 m3 z zaworem zintegrowanym z butlą tzn. wmontowany na stałe , moduł wyposażony w reduktor ciśnienia, manometr wskazujący ciśnienie tlenu w butli, przepływomierz o zakresie pracy 0,5 -15 l/min, wyjście do podłączenia maski tlenowej lub kaniuli donosowej oraz system szybkiego łączenia (Quick Connector) do podłączenia urządzeń przenośnych wymagających dostarczenia tlenu medycznego. | butla | 45 |  |  |  |  |  |
| 7. | Dzierżawa butli 5l | butlo/dzień | 5 x 730 |  |  |  |  |  |
| 8. | Opłata za napełnienie butli klienta | szt. | 40 |  |  |  |  |  |
| 9. | Cena ryczałtowa 1 dostawy | dostawa | 24 |  |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ OGÓŁEM w złotych:** | | | | |  |  |  |  |

**Butle w pozycji 3 stanowią własność Zamawiającego.**

**PAKIET NR 2: Podtlenek azotu**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa asortymentu** | **Jednostka miary** | **Przewidywana ilość na okres**  **2 lat** | **Cena netto za jednostkę miary**  **w złotych** | **Wartość netto**  **w złotych** | **Stawka**  **VAT**  **(%)** | **Cena brutto za jednostkę miary**  **w złotych** | **Wartość brutto**  **w złotych** |
| 1. | Podtlenek azotu (dinitrogeni oxidum) 50% v/v + tlen medyczny 50% v/v dostarczany w butli aluminiowej bez szwu , w butlach 10 litrowych - 2,8 m3  Mieszanina dozowana przez zawór dozujący z przewodem o długości minimum 3 metry bez zawartości ftalanów , serwisowany w razie konieczności w miejscu użytkowania zaworu | butla | 24 |  |  |  |  |  |
| 2. | Dzierżawa  -2 butle 10 litrowe  -zawór dozujący gaz – 1 szt. | miesiąc | 24 |  |  |  |  |  |
| 3. | Dzierżawa  - stojak- wózek do 1 butli – 1 szt. | miesiąc | 24 |  |  |  |  |  |
| 4. | Ustniki z filtrem do podawania mieszaniny podtlenku azotu i tlenu 50% / 50% jednorazowe, pakowane pojedynczo bez ftalanów, zintegrowane z zaworem wydechowym uniemożliwiające powrót wydychanego powietrza do zaworu dozującego op. 100 szt. | op. | 6 |  |  |  |  |  |
| 5. | Cena ryczałtowa 1 dostawy | dostawa | 24 |  |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ OGÓŁEM w złotych:** | | | | |  |  |  |  |

**PAKIET NR 3: Medyczny dwutlenek węgla**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa asortymentu** | **Jednostka miary** | **Przewidywana ilość na okres**  **2 lat** | **Cena netto za jednostkę miary**  **w złotych** | **Wartość netto**  **w złotych** | **Stawka**  **VAT**  **(%)** | **Cena brutto za jednostkę miary**  **w złotych** | **Wartość brutto**  **w złotych** |
| 1. | Medyczny dwutlenek węgla butle 7,5 kg | butla | 24 |  |  |  |  |  |
| 2. | Podtlenek azotu w stalowej butli bez szwu , butla pojemności 10 litrów , waga 7 kg | butla | 4 |  |  |  |  |  |
| 3. | Dzierżawa butli | butlo/dzień | 4 x 730 |  |  |  |  |  |
| 4. | Cena ryczałtowa 1 dostawy | dostawa | 2 |  |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ OGÓŁEM w złotych:** | | | | |  |  |  |  |

**PAKIET NR 4: Tlen medyczny ciekły**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa asortymentu** | **Jednostka miary** | **Przewidywana ilość na okres**  **2 lat** | **Cena netto za jednostkę miary w złotych** | **Wartość netto**  **w złotych** | **Stawka**  **VAT**  **(%)** | **Cena brutto za jednostkę miary**  **w złotych** | **Wartość brutto**  **w złotych** |
| 1. | Tlen medyczny ciekły | kg | 130 000 |  |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ OGÓŁEM w złotych:** | | | | |  |  |  |  |