Augustów, dn. 11 stycznia 2019 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

( niniejsze zapytanie ma formę rozeznania rynku i nie stanowi zapytania ofertowego w rozumieniu przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych )

 Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na :

**Zakup z dostawą tlenu medycznego oraz dzierżawa zbiornika, stacji redukcyjnej dla potrzeb SPZOZ w Augustowie .

 Określenie przedmiotu zamówienia:**
1. Przedmiotem zamówienia jest:
1.1) cykliczna dostawa ciekłego tlenu medycznego,
 1.2) dostawa, montaż i dzierżawa stacji redukcyjnej sprężonego tlenu medycznego,
2. Wymagania do tlenu medycznego:
 2.1) Wykonawca musi zapewnić stałe, nieprzerywalne i pokrywające zapotrzebowanie Zamawiającego dostarczanie tlenu medycznego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamawiania jedynie ilości zgodnych z faktycznymi potrzebami, z zastrzeżeniem, że zmniejszenie zamówienia nie będzie większe niż 30% w stosunku do wartości - ilości określonej niniejszą umową.
 Dostawy ciekłego tlenu medycznego będą realizowane sukcesywnie w ilości zgodnej z zamówieniami złożonymi przez przedstawiciela Zamawiającego, w terminie max 72 godziny.
 2.2) Dostarczany tlen medyczny musi spełniać wymagania monografii Farmakopei Europejskiej oraz posiadać wszystkie obowiązujące prawem dokumenty dopuszczające go do obrotu i stosowania jako produkt leczniczy.
2.3) Zamawiający oczekuje oddania w dzierżawę zbiornika o pojemności 6000 litrów ,
2.4) Zbiornik do magazynowania tlenu ciekłego ma być zlokalizowany na zapleczu Szpitala obok rozdzielni tlenu, na istniejącym już fundamencie z betonu B150 o wymiarach **415 cm x 375** cm oraz głębokości 55 cm i mocowany na 4 śruby M 24 . Na istniejącym fundamencie musi stanąć zbiornik na tlen ciekły oraz niezbędne do jego prawidłowego funkcjonowania urządzenia ;

* *Przewidziano pionowy zbiornik stacjonarny tlenu ciekłego wraz z parownicą wolnostojącą, które są zlokalizowane na wolnostojącym fundamencie płytowym, na terenie szpitala, zgodnie z opracowaniem graficznym – RYS GM-01.*
* *W oparciu o zapotrzebowanie tlenu medycznego (dobowe, miesięczne i roczne) dobrano wielkość zbiornika i parownicy.*
* *Projektuje się stację zgazowania tlenu ciekłego ze zbiornikiem stacjonarnym pionowym, przykładowo typu VT6 lub równoważny. Dane techniczne zbiornika:*
* *- średnica - 1800mm, wysokość - 5820mm*
* *- pojemność - 6000l*
* - *max ciśnienie robocze - 37 bar*
* - *ciężar zbiornika z tlenem 6680kg*
* *- wyposażony w manometr i kompletną armaturę zabezpieczająco-kontrolną*
* *- zgodny z EN138458 i dyrektywą PED 97/23/EC*
* *Przy zbiorniku, na projektowanym fundamencie zamontować należy wolnostojącą parownicę atmosferyczną o wydajności dla tlenu 100Nm3/h, max. ciśnienie robocze 40 bar, zgodną z dyrektywą PED 97/23/EC.*
* *Przed niekontrolowanym wzrostem ciśnienia parownicę zabezpieczono zaworem bezpieczeństwa umieszczonym bezpośrednio za parownicą oraz zaworem zwrotnym i odcinającym. Armaturę należy zabezpieczyć obudową z blachy ocynkowanej, chroniącą przed opadami atmosferycznymi i dostępem osób niepowołanych.*
* *Zbiornik i parownica winna być wykonana i odebrana wg dyrektywy PED 97/23/EC.*

Istniejący stan obiektów obrazuje rysunek stanowiący Załącznik do SIWZ.
2.5) Zamawiający oczekuje od Wykonawcy :
 a) wykonania projektu posadowienia nowego zbiornika (jeżeli jest wymagany) i uzyskania wszelkich pozwoleń budowlanych, jeżeli będą one prawem wymagane,
b) uzyskania dopuszczenia UDT do eksploatacji zbiornika,
 c) posadowienia nowego zbiornika max do dnia 20 lutego 2019 r.
d) dostarczenia wszelkiej dokumentacji techniczno - ruchowej, instrukcji obsługi, itp. niezbędnej do dalszej eksploatacji zbiornika (po jego montażu),
e) przeglądów zbiornika oraz instalacji pomocniczej, zgodnie z obowiązującymi przepisami (DTR), których koszt zawarty jest w cenie czynszu dzierżawnego,
f) przeszkolenia pracowników Zamawiającego w użytkowaniu zbiornika na ciekły tlen oraz jego instalacji,
 g) zagwarantowania właściwego stanu technicznego zbiornika przez cały okres eksploatacji przez Zamawiającego,
h) zdemontowania i usunięcia zbiornika na własny koszt po zakończeniu trwania umowy z terenu Zamawiającego.

i) teren Stacji Zgazowania ciekłego należy ogrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób nieuprawnionych . Przewidziano ogrodzenie systemowe ze stali ocynkowanej o wys. 1,50 m z bramą dwuskrzydłową o szer. 2 m zamykaną na klucz .

j) na ogrodzeniu Stacji Zgazowania tlenu należy umieścić znaki wg PN-64/-01255

- znak zakazu używania otwartego ognia i palenia tytoniu (D=25cm)

- znak ostrzeżenia przed niskimi temperaturami A=36 cm)

2.6) Koszty napraw wszelkich awarii zbiornika oraz jego urządzeń pomocniczych wykonywanych przez cały czas związania się umową, należą do Wykonawcy i mają być zawarte w cenie czynszu dzierżawnego. Czas oczekiwania na usunięcie awarii nie może przekraczać 48 godzin od chwili jej zgłoszenia.

**Wykonawca zobowiązuje się do wyprowadzenia przewodów tlenowych do istniejącej stacji tlenowej , która jest obok płyty i podłączenia ich do istniejącej instalacji.**
Wykonawca wykonuje wszystkie roboty i ponosi całość nakładów finansowych związanych z montażem nowego zbiornika oraz wykonaniem niezbędnej do jego funkcjonowania instalacji.

**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 znajdującego się na posesji Zamawiającego, tj. SPZZOZ w Augustowie , ul. Szpitalna 12 , 16-300 Augustów . 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. Zamawiający realizuje dostawy tlenu medycznego według potrzeb.
Do każdorazowej dostawy wymagany jest atest jakości tlenu ciekłego medycznego.
2. Dostawa i wydzierżawienie oraz montaż zbiornika magazynowego tlenu ciekłego medycznego o poj. ok. 6 000 kg – który Zamawiający wydzierżawi na okres
36 miesięcy.
3. **Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie;**
4. 1. Montaż zbiornika tlenu medycznego przez Wykonawcę ,
5. 2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za stan techniczny wydzierżawianego zbiornika oraz zgodność z obowiązującymi przepisami prawa i normami UE.
6. 3. Wykonawca oświadcza, że zbiornik będący przedmiotem dzierżawy spełnia wszelkie przewidziane prawem wymogi techniczne, wymogi bezpieczeństwa oraz normy UE.
7. 4. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt w okresie trwania umowy do konserwacji, legalizacji, naprawy i modernizacji wydzierżawianego zbiornika wraz z parownicą oraz wykonania innych czynności niezbędnych do zapewnienia bezpieczeństwa zgodnie z wymogami UDT.
8. 5. Wykonawca oświadcza, że zbiornik na ciekły tlen medyczny jest dopuszczony do obrotu i używania oraz spełnia wymagania określone w obowiązujących przepisach w tym zakresie.
9. 6. W celu prawidłowego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do: dostarczenia, wyładunku i zamontowania zbiornika w wyznaczonym miejscu zlokalizowanym na terenie szpitala w terminie tygodnia od dnia podpisania umowy.
Do obowiązków Zamawiającego należy zapewnienie odpowiedniego dźwigu na czas rozładunku zbiornika wraz z oprzyrządowaniem.
10. 1. Przekazanie zbiornika nastąpi protokołem zdawczo - odbiorczym sporządzonym
z udziałem obu stron.
11. 2. Wykonawca zobowiązany jest po zainstalowaniu zbiornika do wykonania czynności związanych z przeprowadzeniem przez Urząd Dozoru Technicznego odbioru końcowego oraz przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi oraz pozostałych niezbędnych czynności wynikających z obowiązujących aktualnych aktów prawnych.
12. 3. Prace związane z montażem zbiornika muszą być realizowane przez Wykonawcę
w sposób, który nie spowoduje przerw w dostawie tlenu ciekłego.
13. 4.Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu aktualnej kompletnej instrukcji obsługi zbiornika, schematów instalacji dokumentacji technicznej, paszportu technicznego urządzenia wraz z dopuszczeniem do eksploatacji.
14. 5. Po zakończeniu umowy Wykonawca, w przypadku wyboru nowego Wykonawcy, zobowiązany jest we własnym zakresie oraz na swój koszt zdemontować pusty zbiornik na tlen ciekły, wraz z parownicą atmosferyczną, a także zabezpieczyć pozostałe instalacje doprowadzające tlen.
15. **6. Pożądana jest wizja lokalna na posesji Zamawiającego w celu zapoznania się
z warunkami technicznymi posiadanych instalacji zbiornika i rozdzielni tlenu.**
16. 7. Realizacja zamówienia w ciągu max. **3** dni roboczych od czasu złożenia oficjalnego zamówienia.
17. 8. Tlen medyczny musi posiadać wpis do Rejestru Produktów i Środków Leczniczych dopuszczonych do obrotu na terytorium RP Dz. U. 01.126.1376 z póź. zm. oraz Ustawy Prawo Farmaceutyczne z 6.09.2001 Dz. U. 04.53.533.
18. 9. Wykonawca ma obowiązek zapewnić zgodność i jakość dostarczanego ciekłego tlenu medycznego z obowiązującymi normami PN- C - 84911:1997 i F. P. IV oraz dołączyć do każdej dostawy wyniki badań czystości gazu - świadectwa kontroli jakości.
19. 10. Podstawą do ewidencji dostaw będą dokumenty dostawy potwierdzone przez upoważnionych pracowników Zamawiającego.
20. 11. 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.
21. 12.Wykonawca zapewni stałą rezerwę tlenu ciekłego med. w butlach na wypadek braku tlenu w zbiorniku lub awarii zbiornika kriogenicznego.
* ***Przewidziano pionowy zbiornik stacjonarny tlenu ciekłego wraz z parownicą wolnostojącą, które są zlokalizowane na wolnostojącym fundamencie płytowym, na terenie szpitala, zgodnie z opracowaniem graficznym – RYS GM-01.***
* ***W oparciu o zapotrzebowanie tlenu medycznego (dobowe, miesięczne i roczne) dobrano wielkość zbiornika i parownicy.***
* ***Projektuje się stację zgazowania tlenu ciekłego ze zbiornikiem stacjonarnym pionowym, przykładowo typu VT6 lub równoważny. Dane techniczne zbiornika:***
* ***- średnica - 1800mm, wysokość - 5820mm***
* ***- pojemność - 6000l***
* - ***max ciśnienie robocze - 37 bar***
* - ***ciężar zbiornika z tlenem 6680kg***
* ***- wyposażony w manometr i kompletną armaturę zabezpieczająco-kontrolną***
* ***- zgodny z EN138458 i dyrektywą PED 97/23/EC***
* ***Przy zbiorniku, na projektowanym fundamencie zamontować należy wolnostojącą parownicę atmosferyczną o wydajności dla tlenu 100Nm3/h, max. ciśnienie robocze 40 bar, zgodną z dyrektywą PED 97/23/EC.***
* ***Przed niekontrolowanym wzrostem ciśnienia parownicę zabezpieczono zaworem bezpieczeństwa umieszczonym bezpośrednio za parownicą oraz zaworem zwrotnym i odcinającym. Armaturę należy zabezpieczyć obudową z blachy ocynkowanej, chroniącą przed opadami atmosferycznymi i dostępem osób niepowołanych.***
* ***Zbiornik i parownica winna być wykonana i odebrana wg dyrektywy PED 97/23/EC.***

Ofertę prosimy przesłać na adres : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Augustowie, ul. Szpitalna 12, 16-300 Augustów lub faksem na numer (87) 643 34 19 lub pocztą elektroniczną na adres : spzoz6@wp.pl w nieprzekraczalnym terminie do dnia 25 stycznia 2019 r. do godziny 1200.