

Zamawiający:
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. Najświętszej Maryi Panny
ul. Bialska 104/118, 42-200 Częstochowa

WSZYSCY WYKONAWCY

**dot. przetargu nieograniczonego na:
DOSTAWĘ GAZÓW MEDYCZNYCH I TECHNICZNYCH
DLA WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO
IM. NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY W CZĘSTOCHOWIE**
Znak sprawy: DAZ.26.105.2014
L.dz.: 55/15

WYJAŚNIENIA I ZMIANY SIWZ

Działając zgodnie z art. 38 ust. 2 i ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych – tekst jednolity, Dz. U. z 2013, poz. 907 ze zm., Zamawiający udziela wyjaśnień i dokonuje zmian treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia /dalej: SIWZ/.

Pytanie 1

W załączniku do SIWZ FORMULARZ OFERTY pkt 7 prosimy o zmianę na brzmienie jak w załączniku nr 6 UMOWA: Oświadczamy, że wraz z pierwszą dostawą przedmiotu zamówienia dostarczymy certyfikat analizy produktu dla dostarczonych gazów lub na każde wezwanie Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na proponowaną zmianę, w wyniku której pkt 7 Załącznika Nr 1 do SIWZ otrzymuje brzmienie:

„Oświadczamy, że wraz z pierwszą dostawą przedmiotu zamówienia dostarczymy certyfikat analizy produktu dla dostarczonych gazów lub na każde wezwanie Zamawiającego”.

Ponadto §4 wzoru umowy otrzymuje nowe brzmienie:

„4. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:

- 1) certyfikat analizy produktu dla dostarczonych gazów - wraz z pierwszą dostawą przedmiotu umowy lub na każde wezwanie Zamawiającego,
- 2) karty charakterystyki, jeżeli są wymagane - wraz z pierwszą dostawą przedmiotu umowy”.

Zmiana zostanie wprowadzona do umowy zawieranej z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę.

W załączeniu zmieniony Załącznik Nr 1 do SIWZ – „Formularz oferty”.

Zamawiający zmienia również §6 ust. 8 pkt 3 SIWZ, który otrzymuje brzmienie:

„3) **Oświadczenie Wykonawcy**, że wraz z pierwszą dostawą przedmiotu zamówienia dostarczy certyfikat analizy produktu dla dostarczonych gazów lub na każde wezwanie Zamawiającego (treść oświadczenia zawarta w załączniku Nr 1 do SIWZ)”.

Pytanie 2

W SIWZ załącznik nr 2a **FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY część nr 1** prosimy o wydzielenie z tego pakietu pozycji nr 7 Azot ciekły (wykorzystywany w Oddziale Reumatologii do zamrażania przez skórę bolesnych stawów) **oraz pozycji nr 15** Hel ciekły do rezonansu magnetycznego i utworzenie odrębnego pakietu.

Uzasadnienie: Rozwiązanie takie pozwoli na uzyskanie korzystniejszych dla Zamawiającego ofert, z zachowaniem zasady o uczciwej konkurencji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie 3

W SIWZ załącznik nr 2a **FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY część nr 1** prosimy o odpowiedź do jakich zabiegów będzie używany dwutlenek węgla medyczny: laparoskopii czy krioterapii.

Odpowiedź:

Dwutlenek węgla medyczny będzie używany do laparoskopii.

Pytanie 4

W SIWZ załącznik nr 2c **FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY część nr 3** czy Zamawiający wymaga butli pełnionych pod ciśnieniem 200 bar, aluminiowych z reduktorem, regulatorem przepływu, szybkozłączką typ: [AGA], manometrem aktywnym – uwidaczniającym poziom napełnienia butli przy zamkniętych wszystkich zaworach i regulatorach, zaworem zamykającym wypływ gazu, osłoną zintegrowaną przykrywającą swoim obrysem wszystkie elementy takie jak: zawór odcinający, reduktor,

regulator przepływu, szybkozłączkę, manometr, waga butli pełnej nie może przekraczać 4,0 kg.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga butli aluminiowej napełnionej pod ciśnieniem 200 bar, wyposażonej w:

- reduktor z manometrem, regulator przepływu, szybkozłączkę typu AGA,
- zintegrowaną osłonę chroniącą wszystkie elementy.

Pytanie 5

W SIWZ załącznik nr 2c **FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY część nr 3** czy Zamawiający wymaga butli które muszą posiadać certyfikat dopuszczający do stosowania w rezonansie magnetycznym.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia treść §6 ust. 8, w którym dopisuje pkt 7) o brzmieniu:

„7) Oświadczenie Wykonawcy, że zaoferowane butle w Części Nr 3 są dopuszczone do stosowania w rezonansie magnetycznym (treść oświadczenia zawarta w załączniku Nr 1 do SIWZ)”.

W załączeniu zmieniony Załącznik Nr 1 do SIWZ zawierający wprowadzony zapis.

Pytanie 6

W SIWZ załącznik nr 6 umowa w § 4 ust. 5 prosimy o wyłączenie z dwutlenku węgla medycznego z wymogu terminu ważności 12 miesięcy od daty dostawy i zmianę na 6 miesięcy od daty dostawy.

Uzasadnienie: termin ważności dwutlenku węgla medycznego wynosi 12 miesięcy od daty produkcji.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę terminu ważności dwutlenku węgla medycznego na 10 miesięcy od daty dostawy, w wyniku której §4 ust. 5 pkt 1) Załącznika Nr 6 otrzymuje brzmienie:

„5. Zamawiający, bez jakichkolwiek roszczeń finansowych ze strony Wykonawcy z tym związanych, może odmówić przyjęcia dostawy w całości lub w części, jeżeli:

1) jakikolwiek dostarczony element przedmiotu zamówienia będzie posiadał termin ważności krótszy niż 12 miesięcy, licząc od dnia dostarczenia, a w przypadku dwutlenku węgla medycznego 10 miesięcy, licząc od dnia dostarczenia”.

Zamawiający zmienia również Załącznik Nr 2a do SIWZ oraz Załącznik Nr 1 do SIWZ, Formularz oferty – w załączeniu.

Pytanie 7

W SIWZ załącznik nr 6 umowa w § 5 ust. 6 i 7 Zamawiający powołuje się na załącznik nr 1 do umowy pkt I, ale nie zamieszcza treści tego załącznika w SIWZ. Prosimy o dołączenie tego załącznika w terminie umożliwiającym zapoznanie się i zadanie pytań.

Odpowiedź:

Zgodnie §1 ust. 1 wzoru umowy Załącznik Nr 1 do umowy stanowić będzie formularz asortymentowo-cenowy, stanowiący Załącznik Nr 2a, 2b i 2c do SIWZ.

Zamawiający dokonuje zmiany treści §1 ust. 1 wzoru umowy, który otrzymuje brzmienie:

„1. Przedmiotem umowy jest:

1) zakup gazów medycznych i technicznych w butlach w asortymencie, ilości i pojemnościach określonych w Załączniku Nr 1 do niniejszej umowy - formularzu asortymentowo-cenowym, **stanowiącym Załącznik Nr 2a, 2b i 2c do SIWZ**

2) dzierżawa butli wymienionych w p. 1),

3) zakup tlenu medycznego ciekłego do stałego zbiornika, przeznaczonego do magazynowania gazów, stanowiącego własność Zamawiającego, znajdującego się przy ulicy Białskiej 104/118 w ilości i pojemnościach określonych w Załączniku Nr 1 do niniejszej umowy - formularzu asortymentowo-cenowym (dotyczy Części Nr 1), stanowiącym Załącznik **Nr 2a, 2b i 2c do SIWZ**

4) zakup tlenu medycznego ciekłego do zbiornika, o którym mowa w pkt 5 niniejszego paragrafu, w ilości i pojemnościach określonych w Załączniku Nr 1 do niniejszej umowy - formularzu asortymentowo-cenowym (dotyczy Części Nr 1), stanowiącym Załącznik **Nr 2a, 2b i 2c do SIWZ**

5) dzierżawa zbiornika kriogenicznego tlenu medycznego ciekłego wraz z parownicą o pojemności min. 10.000l., który będzie zlokalizowany w siedzibie Zamawiającego przy ulicy PCK 1 (dotyczy Części Nr 1),

6) transport gazów medycznych i technicznych w wyżej wym. ilościach,

7) wykonanie telemetrii (podgląd ilości tlenu w zbiorniku poprzez przeglądarkę internetową) dla zbiorników przy ul. Białskiej 104/118 i PCK 1,

8) zainstalowanie liczników tlenu rejestrujących zużycie gazu w m³ w stacjach zgazowania przy ul. Białskiej 104/118 i PCK1; licznik tlenu ma być wyposażony w urządzenie rejestrujące, z możliwością odczytu poprzez Internet,

9) wykonanie okresowych przeglądów (1 przegląd na rok) stałego zbiornika, przeznaczonego do magazynowania gazów, znajdującego się na terenie siedziby Zamawiającego przy ulicy Białskiej 104/118 (dotyczy Części nr 1),

10) ponadto (w stosunku do Części Nr 2) przedmiotem umowy jest:

a) dostarczenia mieszaniny tlenu medycznego i podtlenu azotu medycznego 50% / 50% w butlach o pojemności wodnej 10l zawierających 2,8 m³ gazu wraz z dodatkowym wyposażeniem tj.: wózkiem transportowym, z zintegrowanym zaworem dozującym mieszaninę wraz z przewodem oraz ustniki,

b) zaoferowania ustnika do podawania mieszaniny, zintegrowanego z zaworem wydechowym uniemożliwiającym powrót wydychanego powietrza do zaworu dozującego,

c) zaoferowania urządzenia do podawania mieszaniny, wyposażonego w zawór wydechowy jednorazowego użycia lub urządzenia wyposażonego w zawór wydechowy bez konieczności jego demontażu i dezynfekcji/sterylizacji po każdorazowym użyciu,

d) zaoferowania urządzenia które zgodnie z zasadami jego bieżącego użytkowania i konserwacji, (zawartymi w instrukcji obsługi producenta) nie wymaga ingerencji w strukturę urządzenia polegającej na jego rozłożeniu na części,

e) zaoferowania wyrobów tj. urządzeń do podawania mieszaniny gazów lub ich części składowych nie zawierających ftalanów,

f) zaoferowania urządzenia i ustników do podawania mieszaniny posiadających status wyrobu medycznego,".

Zmiana zostanie wprowadzona do umowy zawieranej z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę.

W załączeniu Załączniki Nr 2a, 2b i 2c do SIWZ.

Pytanie 8

W SIWZ załącznik nr 6 umowa w § 10 prosimy o zmianę na brzmienie: Wszelkie sprawy sporne wynikające z realizacji niniejszej umowy, nieuzgodnione polubownie przez Strony umowy w terminie 14 dni od pisemnego zgłoszenia sporu, rozstrzygać będzie Sąd właściwy miejscowo dla siedziby powoda.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na proponowaną zmianę Załącznika Nr 6 do SIWZ. Zmiana zostanie wprowadzona do umowy zawieranej z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę.

Pytanie 9

Na podstawie art. 7 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, który mówi o przeprowadzeniu postępowania w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców, proszę o wydzielenie pozycji nr: 1,3,4,5,6,7,13,14,15 z części nr 1 oraz pozycji nr 5 z części nr 2 wraz z kosztami dzierżaw i transportu i utworzenie z nich odrębnego zadania.

Stanowisko Wykonawcy wynika z faktu, że wszystkie wymienione pozycje są gazami technicznymi i obecny kształt zadań uniemożliwia złożenie oferty Wykonawcom, którzy nie dysponują pozwoleniem na obrót hurtowy gazami medycznymi.

Odpowiedź:

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 10

Proszę o wydzielenie pozycji nr: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 13, 14, 15 z części nr 1, oraz pozycji nr 5 z części nr 2 wraz z kosztami dzierżaw i transportu i utworzenie z nich odrębnej części.

Stanowisko Wykonawcy wynika z faktu, że wszystkie wymienione pozycje są gazami technicznymi i utworzenie z nich odrębnego zadania pozwoli na uzyskanie przez Zamawiającego korzystniejszych ofert w asortymencie gazów technicznych i medycznych.

Odpowiedź:

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 11

Dotyczy opisu przedmiotu Zamówienia pkt. 2.7.

Czy wymogiem Zamawiającego jest system Telemetrii do zdalnego i lokalnego nadzoru zbiornika kriogenicznego, kompaktowe urządzenie do zamontowania na płaszczu zewnętrznym zbiornika z ciekłym tlenem medycznym. Urządzenie kontrolujące poziom cieczy oraz mierzące ciśnienie w zbiorniku. Wyposażone w wyświetlacz ciekłokrystaliczny, umożliwiający czytelny odczyt parametrów zbiornika w każdych warunkach – dzień/noc (podświetlenie). Poziom zawartości cieczy w zbiorniku na wyświetlaczu LCD z możliwością wyświetlania w skali procentowej lub kilogramowej. System Telemetrii z możliwością wysyłania alarmów na podany numer komórkowy serwisu technicznego Wykonawcy i łączące się ze stroną internetową.

System telemonitoringu ma zapewniać bezobsługową ze strony Zamawiającego eksploatację sieci skroplonego tlenu ze zbiornika.

Odpowiedź:

System telemonitoringu ma zapewniać bezobsługową ze strony Zamawiającego eksploatację sieci skroplonego tlenu ze zbiornika. Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 12

Dotyczy opisu przedmiotu Zamówienia pkt. 2.8.

Czy w pkt. 2.8 pisząc liczniki tlenu Zamawiający miał na myśli system Telemetrii z pkt. 2.7 i czy Zamawiający wyrazi zgodę na wyskalowanie systemu w kg lub procentach?

Odpowiedź:

W zakresie §3 pkt. 2, ppkt 8 SIWZ oraz §1 ust. 1 pkt 8 wzoru umowy Zamawiający dopuszcza możliwość dokonywania odczytu ilości dostarczonego ciekłego tlenu do zbiorników, z przepływomierza zainstalowanego na pojeździe dostawczym. Wymagana jest ważna legalizacja zainstalowanego na pojeździe przepływomierza.

Zamawiający dokonuje zmiany §3 pkt. 2, ppkt 8 SIWZ, który otrzymuje brzmienie:

„8) zainstalowanie liczników tlenu rejestrujących zużycie gazu w m³ w stacjach zgazowania przy ul. Białskiej 104/118 i PCK1; licznik tlenu ma być wyposażony w urządzenie rejestrujące, z możliwością odczytu poprzez Internet lub dokonywanie odczytu ilości dostarczonego ciekłego tlenu do zbiorników, z przepływomierza (posiadającego ważną legalizację) zainstalowanego na pojeździe dostawczym”.

Zamawiający dokonuje również zmiany §1 ust. 1 pkt 8 wzoru umowy, poprzez nadanie mu treści:

„8) zainstalowanie liczników tlenu rejestrujących zużycie gazu w m³ w stacjach zgazowania przy ul. Białskiej 104/118 i PCK1; licznik tlenu ma być wyposażony w urządzenie rejestrujące, z możliwością odczytu poprzez Internet lub dokonywanie odczytu ilości dostarczonego ciekłego tlenu do zbiorników, z przepływomierza (posiadającego ważną legalizację) zainstalowanego na pojeździe dostawczym”.

Zmiana zostanie wprowadzona do umowy zawieranej z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę.

Pytanie 13

Dotyczy opisu przedmiotu Zamówienia pkt. 2.8.

Czy w obrębie stacji zgazowania jest możliwość przyłączenia systemu Telemetrii do zasilania elektrycznego 230V, z osobnym bezpiecznikiem jednofazowy 16A?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 14

Dotyczy opisu przedmiotu Zamówienia pkt. 2.8.

Czy na Zbiorniku Zamawiającego znajduje się miejsce na którym można zamontować system Telemetrii np. stabilna blacha, płaskownik?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 15

Dotyczy opisu przedmiotu Zamówienia pkt. 2.8.

Czy istnieje fizyczna możliwość przyłączenia system Telemetrii do obecnego systemu wskazującego stan napełnienia zbiornika Zamawiającego ?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 16

Dotyczy tlenu medycznego ciekłego

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie zbiornika o pojemności wodnej 9,5 m³?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 17

Dotyczy tlenu medycznego ciekłego

Czy parownica jest wolnostojąca czy też osadzona na płaszczu zbiornika?

Odpowiedź:

Parownica jest wolnostojąca.

Pytanie 18

Dotyczy tlenu medycznego ciekłego

Proszę o podanie wymaganej wydajności parownicy

Odpowiedź:

Zamontowana parownica przy ulicy PCK nie stanowi własności Zamawiającego.

Pytanie 19**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Proszę o podanie poniższych parametrów (osobno dla każdego z punktów poboru ciekłego tlenu):

- Miesięczne zużycie (ton/mc, kg/dobę),
- Przepływ średni (Nm³/h, kg/h),
- Przepływ maks. (Nm³/h, kg/h),

Odpowiedź:

Miesięczne zużycie ciekłego tlenu:

- ul. PCK – 8 ton/miesiąc, 270 kg/dobę,
- ul. Bialska – 14,5 tony/miesiąc, 500 kg/dobę.

Przepływ średni:

- ul. PCK – 12 kg/h
- ul. Bialska – 21 kg/h

Przepływ maksymalny – brak możliwości określenia.

Pytanie 20**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Czy Zamawiające posiada reduktor sieciowy w obu punktach (jeżeli tak to, jakie maksymalne ciśnienie można podać na jego wejście)?

Odpowiedź:

Przy ulicy PCK – reduktor sieciowy jest własnością firmy dostarczającej ciekły tlen.

Pytanie 21**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Proszę o podanie wymiarów fundamentu z projektu budowlanego przy ul. PCK 1?

Odpowiedź:

Według projektu fundament wytrzyma obciążenie zbiornika 10m³. Znajdują się dwa oddzielne fundamenty: na zbiornik i na parownicę.

Pytanie 22**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Czy stacja zgazowania i fundament przy ul. PCK 1 jest oświetlony?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 23**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Proszę o podanie informacji na temat zasilania elektryczne:

- Typ ,rodzaj i stan zabezpieczenia elektrycznego – (bezpiecznik, przekrój kabla,....) ?,
- Kogo własnością jest zasilanie elektryczne (Zamawiającego, aktualnego dostawcy) – granica dostawy?
- Odległość stacji zasilania elektrycznego od rozdzielni (jeżeli wymagane: długość kabla zasilającego)?

Odpowiedź:

Gniazdo jest własnością dostawcy ciekłego tlenu, przewody łączące rozdzielnie z gniazdem są własnością Zamawiającego. Zabezpieczenie bezpiecznik 16A, kabel 5x 2,5.

Pytanie 24**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Czy na fundamencie przy ul. PCK 1 jest zabezpieczenie odgromowe (jeżeli nie to w jakiej odległości od fundamentu się znajduje)?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 25**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Czy istnieją potencjalne zagrożenia przy ul. PCK 1 na czas montażu (ograniczony dostęp do stacji, wąska droga na czas prac dźwigowych, stacja na skarpie, konary drzew nad terenem stacji, etc)?

Odpowiedź:

Stacja przy ulicy PCK otoczona drzewami, bezpośrednio przed stacją duży plac manewrowy.

Pytanie 26**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Czy stacja jest ogrodzona i/lub teren szpitala?

Odpowiedź:

Stacja przy ulicy PCK ogrodzona siatką, teren szpitala ogrodzony.

Pytanie 27**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Czy jest/będzie zapewniony dogodny dostęp ze wszystkich stron do zamontowanych urządzeń na terenie stacji?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 28**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Czy jest/będzie zapewniony bezpieczny rozładunek z cysterny do zbiornika (jest wykonany jakiś otwór w siatce / konieczność zgięcia węża z cysterny, odległość cysterny od zbiornika do 5mb,)?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 29**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Czy są ograniczenia w dojeździe do miejsca tankowania z cysterny kriogenicznej o masie całkowitej 40 MG i minimalnym promieniu skrętu 15 m?

Odpowiedź:

Brak ograniczeń.

Pytanie 30**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Jeśli nie ma możliwości manewrowania pojazdem opisanym w pytaniu powyżej, proszę o określenie maksymalnej dopuszczalnej masy pojazdu? Czy cysterna musi się cofać przy podjeździe do stacji ciekłego tlenu medycznego, (jeżeli tak to ile metrów)?

Odpowiedź:

Cysterna musi się cofać ok. 10m.

Pytanie 31**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Czy są jakiegokolwiek ograniczenia w ruchu (np. ograniczenie masy całkowitej, szerokość, wysokość pojazdów itp.) na drogach dojazdowych do miejsc montażu i tankowania zbiorników ? Dotyczy ograniczeń istniejących na drogach dojazdowych -lokalizacji zbiornika - poza terenem szpitala. Jeśli odpowiedź brzmi „tak”, proszę o wyspecyfikowanie tych ograniczeń.

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie 32**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Z jakiego materiału jest wykonana nawierzchnia drogi w najbliższym sąsiedztwie stacji ciekłego tlenu medycznego i postoiu cysterny z tlenem medycznym (asfalt, beton, bruk, żwir, inne)?

Odpowiedź:

Bruk, beton.

Pytanie 33**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Czy w odległości min. 7 metrów od stacji ciekłego tlenu medycznego i cysterny na czas rozładunku znajduje się: parking, studzienki kanalizacyjne, magazynowane oleje lub smary, otwarte źródła ognia, przejścia dla pieszych, drogi komunikacyjne dla karetek?

Odpowiedź:

Nie

Pytanie 34**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Jeżeli konieczne to czy na czas rozładunku jest możliwe zablokowanie drogi i ruchu na niej (ze względu na lokalizację stacji ciekłego tlenu medycznego)?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 35**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Czy przy ul. PCK 1 Zamawiający posiada rampę butlową zgodną z normą PN-EN ISO 7396-1 z której będzie można zasilać Szpital w tlen medyczny w trakcie montażu zbiorników i parownic?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 36**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Ile butli można przypiąć do panelu jednocześnie?

Odpowiedź:

Można podpiąć 2 baterie po 12 butli, łącznie 24 butle.

Pytanie 37**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Czy jest możliwość zmagazynowania większej ilości butli na czas podmiany?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 38**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Czy można odciąć stację ciekłego tlenu medycznego na czas podmiany i czy zawór odcinający jest własnością klienta?

Odpowiedź:

Tak, można odciąć stację. Zamontowane są dwa zawory, jeden jest na instalacji dostawcy i jest jego własnością, drugi – zamontowany w stacji rozprężania – jest własnością Zamawiającego.

Pytanie 39**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Czy możliwym jest odcięcie dostawy tlenu do klienta ze stacji na czas jej podmiany (jeśli wymagane)?

Odpowiedź:

Szpital przy ulicy PCK musi być zasilany z rezerwowego źródła na czas podmiany zbiornika.

Pytanie 40**Dotyczy tlenu medycznego ciekłego**

Czy jest możliwość zmagazynowania większej ilości butli na czas podmiany?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 41**Dotyczy opisu przedmiotu Zamówienia pkt. 2.10**

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mieszaniny tlenu medycznego i podtlenu azotu medycznego 50%/50% w butlach 11 l, zgodnie z formularzem asortymentowo-cenowym.

Odpowiedź:

Mogą być butle 11 litrowe.

W załączeniu zmieniony formularz asortymentowo-cenowy.

Pytanie 42**Dotyczy opisu przedmiotu Zamówienia pkt. 2.10**

Czy w trosce o bezpieczeństwo pacjentek podczas porodu, Zamawiający wymaga aby zawór dozujący tworzył z jednorazowymi wyrobami medycznymi (filtr/ustnik) bezpieczny układ nie pozwalający na powrót wydychanego powietrza do zaworu dozującego i stwarzający z wnętrza zaworu tzw. **strefę bezdotykową**, niewymagającą dezynfekcji?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby Wykonawcy zaoferowali do podania mieszaniny ustnik zintegrowany z zaworem wydechowym, uniemożliwiający powrót wydychanego powietrza do zaworu dozującego.

Pytanie 43**Dotyczy opisu przedmiotu Zamówienia pkt. 2.10**

Czy w trosce o bezpieczeństwo pacjentek podczas porodu, Zamawiający wymaga zaoferowania zaworu gwarantującego bezpieczeństwo mikrobiologiczne, czyli możliwość dezynfekcji jego zewnętrznych

powierzchni, zgodnie z procedurami szpitalnymi. Zawór dozujący jest tzw. **strefą dotykowa** - czyli podlegającą dezynfekcji.

Bardzo proszę o skonsultowanie powyższego pytania z Epidemiologiem i Mikrobiologiem Szpitalnym.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby Wykonawcy zaoferowali do podania mieszaniny urządzenie wyposażone w zawór wydechowy jednorazowego użycia lub urządzenie wyposażone w zawór wydechowy bez konieczności jego demontażu i dezynfekcji/sterylizacji po każdorazowym użyciu.

Pytanie 44

Dotyczy opisu przedmiotu Zamówienia pkt. 2.10

Czy Zamawiający wymaga, aby w przypadku konieczności serwisowania zaworu poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany był do dostarczenia zastępczego zaworu i ponosił koszty serwisu?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 45

Dotyczy opisu przedmiotu Zamówienia pkt. 2.10

Czy Zamawiający wymaga, aby oferowany wózek do przewozu butli z gazem medycznym był przeznaczony na jedną, czy na dwie butle?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby wózek do przewozu butli z gazem medycznym przeznaczony był do przewozu jednej butli.

Pytanie 46

Dotyczy opisu przedmiotu Zamówienia pkt. 2.10

Czy Zamawiający dopuszcza, aby dla wygody personelu, butla w której znajduje się mieszanina tlenu i podtlenu azotu 50%/50% była wyposażona w kółka umożliwiające jej przewożenie, bez konieczności noszenia? Wbrew informacjom przekazywanym na rynku, butla nie jest „przeróbką”, a podstawa butli na kółkach jest oryginalną częścią dostarczaną wraz butlą i nie zmniejsza również jej stabilności.

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 47

Dotyczy części 2, pozycja 3

Czy w trosce o bezpieczeństwo pacjentek podczas porodu, Zamawiający wymaga aby oferowany jednorazowy filtr posiadał skuteczność filtracji bakteryjnej >99,9999% oraz filtracji wirusowej >99,999%, potwierdzoną kartą produktu?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 48

Dotyczy części 2, pozycja 4

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie butli tlenu azotu w azocie (NO/N) o pojemności wodnej 5 litrów i zawartości 0,94 m3 mieszaniny NO/N, o stężeniu 450 ppm i modyfikację formularza asortymentowo-cenowego, zgodnie z wyliczeniem, zaokrąglenie ilości butli „w górę”. W załączeniu tabela z parametrami służącymi do przeliczeń.

Zapotrzebowanie Zamawiającego:

2 butle 10 l/150 bar o stężeniu 400 ppm = 3 m3 tlenu azotu o stężeniu 400 ppm = 1 228 000 moli NO
1 228 000 moli NO / 423 000 moli NO (butla 5l/200 bar o stężeniu 450 ppm) = 2,90 ≈ 3 butle butla 5l/200 bar o stężeniu 450 ppm

KALKULACJA TLENKU AZOTU (NO)

dla różnych wartości stężenia tlenu azotu (NO), wielkości butli i ciśnienia w butli

stężenie NO w ppm	400	800	450	450
wielkość butli (l)	10	10	5	20
ciśnienie (bar)	155	155	200	200
ilość gazu	1 535	1 535	940	3 800
ilość moli NO*	614 000	1 228 000	423 000	1 710 000

* ilość moli NO = ilość gazu x stężenie NO w ppm w butli

Jak dotąd jedynym oferowany na polskim rynku był produkt leczniczy tlenek azotu (nazwa handlowa iNOMax 400 ppm mol/mol) dostępnym w butli 10-cio litrowej napełnionej pod ciśnieniem bezwzględnym 155 barów dostarczającej 1535 litrów mieszaniny tlenu azotu w azocie.

Wykonawca wprowadził na rynek produkt leczniczy tlenek azotu w azocie o nazwie handlowej VasoKINOX 450 ppm mol/mol w butlach o pojemności wodnej 5 litrów i 20 litrów. Butle pełnione są gazem do ciśnienia 200 barów.

Butla 5 litrowa napełniona do 200 barów dostarcza $0,94 \text{ m}^3$ gazu przy ciśnieniu 1 bara w temperaturze 15°C .

Butla 20 litrowa napełniona do 200 barów dostarcza $3,8 \text{ m}^3$ gazu przy ciśnieniu 1 bara w temperaturze 15°C .

Rozwiązanie takie pozwoli Zamawiającemu na uzyskanie korzystnych ofert z zachowaniem zasady o uczciwej konkurencji

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ.

Pytanie 49

Dotyczy opisu przedmiotu Zamówienia pkt. 2.7.

Proszę o podanie parametrów/typu przetwornika zamontowanego na zbiorniku przez obecnego dostawcę.

Odpowiedź:

Brak możliwości podania danych – urządzenie nie jest własnością Zamawiającego.

Pytanie 50

Dotyczy opisu przedmiotu Zamówienia pkt. 2.8.

Czy pkt. 2.8 dotyczy zalegalizowanych liczników (instalacji pomiarowej do cieczy kriogenicznych) zamontowanych na cysternach wg których będzie rozliczana dostawa ciekłego tlenu do zbiornika?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 51

Dotyczy części 3

Przez określenie butle aluminiowe z zaworem zintegrowanym Zamawiający rozumie: butle aluminiowe o poj. 2l/200 bar z zaworem zintegrowanym tzn. wmontowanym na stałe (zintegrowany z butlą) modułem wyposażonym w reduktor ciśnienia, manometr wskazujący ciśnienie tlenu w butli lub cyfrowy wyświetlacz z inteligentnym systemem rozpoznawaniem czasu, przepływomierz o zakresie pracy wyrażonym l/min, wyjście do podłączenia maski tlenowej lub kaniuli donosowej oraz system szybkiego łączenia w systemie AGA do podłączenia urządzeń przenośnych wymagających dostarczenia tlenu medycznego- np. respirator. Butle posiadające zaczep umożliwiający zawieszenie jej na łóżku szpitalnym bez konieczności używania innych elementów. Butla wraz z zaworem przystosowana do pracy w warunkach wysokiego pola magnetycznego do 3 tesli na co Wykonawca przedstawi stosowne dokumenty.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga butli aluminiowej napełnionej pod ciśnieniem 200 bar, wyposażonej w:

- reduktor z manometrem, regulator przepływu, szybkozłączkę typu AGA,
- zintegrowaną osłonę chroniącą wszystkie elementy.

Pytanie 52

Dotyczy części 3

Czy Zamawiający wymaga zaoferowania butli aluminiowych z zaworem zintegrowanym, posiadających zamiast manometru cyfrowy wyświetlacz z inteligentnym systemem rozpoznawaniem czasu, dający możliwość odczytu:

ilości gazu pozostałego w butli przy zamkniętym zaworze (pokazana w litrach)

ilości gazu pozostałego w butli podczas użycia (wskaźnik liniowy napełnienia butli)

czasu pozostałego do zużycia gazu w butli przy zadanym przepływie

oraz posiadających system alarmowy sygnalizujący:

przy napełnieniu butli gazem wynoszącym 25%

kiedy pozostaje mniej niż 15 min użytkowania przy zadanym przepływie

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga butli aluminiowej napełnionej pod ciśnieniem 200 bar, wyposażonej w:

- reduktor z manometrem, regulator przepływu, szybkozłączkę typu AGA,
- zintegrowaną osłonę chroniącą wszystkie elementy.

Pytanie 53

W SIWZ załącznik nr 6 umowa w § 3 ust. 3 prosimy o wykreślenie zapisu: (...) „i inne, jeśli występują”.

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 54

W SIWZ załącznik nr 6 umowa w § 4 ust. 6 prosimy o zmianę na brzmienie: „Wykonawca gwarantuje, że dostarczony przedmiot zamówienia będzie wolny od wad, **gwarantuje co do dostarczanego gazu i opakowań**, bezpieczeństwo pacjentów oraz personelu medycznego, a także zapewnia wymagany poziom świadczonych usług medycznych”

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 55

W SIWZ załącznik nr 6 umowa w § 4 ust. 8 prosimy o zmianę na brzmienie: (...) trzy dni robocze (..).

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 56

W SIWZ załącznik nr 6 umowa w § 5 ust. 2 prosimy o zmianę na brzmienie: „Zapłata wynagrodzenia nastąpi w formie polecenia przelewu w terminie do 60 dni od daty wystawienia faktury VAT . W przypadku, gdy dzień zapłaty przypada na dzień ustawowo wolny od pracy, to płatność nastąpi w następnym dniu roboczym następującym po tym dniu.”

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 57

W SIWZ załącznik nr 6 umowa w § 6 ust. 3 prosimy o dodanie zapisu: (...) „nieważności zachowania formy pisemnej **w postaci aneksu do umowy**”.

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 58

W SIWZ załącznik nr 6 umowa w § 7 ust. 2 prosimy o dodanie zapisu: (...) o ile Wykonawca uzna zasadność naliczenia kary umownej.

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 59

W SIWZ załącznik nr 6 umowa w § 7 ust. 3 prosimy o zmianę na brzmienie: „Dostawca odpowiada przed Zamawiającym jedynie za normalne i bezpośrednie następstwa swoich działań lub zaniechań z wyłączeniem utraconych korzyści”.

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 60

W SIWZ załącznik nr 6 umowa w § 9 ust. 2b) prosimy usunąć w całości.

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie 61

Prosimy o podanie wymaganego terminu posadowienia zbiornika od daty zawarcia umowy.

Odpowiedź:

Czas posadowienia zbiornika uzależniony jest od stopnia napełnienia zbiornika w dniu zawarcia umowy.

Jednocześnie Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie, działając na podstawie art. 12a ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, zmienia termin składania ofert.

Nowy termin składania ofert i wpłaty wadium: **04.02.2015** r. godz. **10:00**

Nowy termin otwarcia ofert: **04.02.2015** r. godz. **10:15**

ZATWIERDZIŁ:

DYREKTOR

Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
im. Najświętszej Maryi Panny w Częstochowie
lek. med. Barbara Magnuszewska – Pankiewicz

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia):

.....

Adres*:

REGON*:

NIP*:

.....

numer telefonu wraz z numerem kierunkowym*

.....

numer faksu wraz z numerem kierunkowym na który Zamawiający ma przesyłać korespondencję *

.....

adres e-mail Wykonawcy na który Zamawiający ma przesyłać korespondencję*

FORMULARZ OFERTY

WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY
im. Najświętszej Maryi Panny
42-200 Częstochowa
ul. Bialska 104/118

Odpowiadając na ogłoszenie o zamówieniu na **DOSTAWĘ GAZÓW MEDYCZNYCH I TECHNICZNYCH DLA WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO IM. NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY W CZĘSTOCHOWIE**, zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla tego postępowania składamy niniejszą ofertę

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia na następujących warunkach:

Cześć Nr 1:

1) Cena brutto (wraz z podatkiem VAT) za dostawę gazów medycznych i technicznych w wysokości: zł słownie (złoty:))

Cena brutto (wraz z podatkiem VAT) za dzierżawę 1 sztuki butli/zbiornika na dobę w wysokości: zł (słownie złotych:))

Cena brutto (wraz z podatkiem VAT) za transport (za 1 kurs) w wysokości: zł (słownie złotych:)

Koszt 1 roboczogodziny przeglądu technicznego (wraz z podatkiem VAT) zbiornika tlenu ciekłego zł.(słownie złotych:))

2) deklarujemydniowy czas dostawy od chwili zgłoszenia (Zamawiający wymaga co najmniej 1 dniowego terminu dostawy, nie dłuższego niż 3 dni).

Uwaga: nie wypełnienie pola będzie oznaczało zaoferowanie maksymalnego terminu dostawy

Cześć Nr 2:

1) Cena brutto (wraz z podatkiem VAT) za dostawę gazów medycznych, technicznych i ustników jednorazowych w wysokości: zł (słownie złotych:)

Cena brutto (wraz z podatkiem VAT) za dzierżawę 1 sztuki butli, osprzętu na dobę w wysokości: zł (słownie złotych:)

Cena brutto (wraz z podatkiem VAT) za transport (za 1 kurs) w wysokości: zł
(słownie złotych:)

2) deklarujemydniowy czas dostawy od chwili zgłoszenia (Zamawiający wymaga co najmniej 1 dniowego terminu dostawy, nie dłuższego niż 3 dni).

Uwaga: nie wypełnienie pola będzie oznaczało zaoferowanie maksymalnego terminu dostawy

Część Nr 3:

1) Cena brutto (wraz z podatkiem VAT) za dostawę gazów medycznych w wysokości: zł (słownie złotych:)

Cena brutto (wraz z podatkiem VAT) za dzierżawę 1 sztuki butli na dobę w wysokości: zł (słownie złotych:)

Cena brutto (wraz z podatkiem VAT) za transport (za 1 kurs) w wysokości: zł
(słownie złotych:)

2) deklarujemydniowy czas dostawy od chwili zgłoszenia (Zamawiający wymaga co najmniej 1 dniowego terminu dostawy, nie dłuższego niż 3 dni).

Uwaga: nie wypełnienie pola będzie oznaczało zaoferowanie maksymalnego terminu dostawy

Szczegółowy wykaz cen jednostkowych został złożony na formularzach asortymentowo -cenowych zgodnych z Załącznikiem Nr 2a, 2b i 2c do SIWZ stanowiącym odpowiednio Załącznik Nr 1 do niniejszej oferty.

2. Termin wykonania zamówienia oraz warunki płatności – **36 m-cy od dnia zawarcia umowy**, zgodnie z zapisami przedstawionymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. **Okres gwarancji (ważności) - minimum 12 miesięcy od daty dostawy, a w przypadku dwutlenku węgla medycznego - minimum 10 miesięcy od daty dostawy .**
4. Warunki płatności do **60 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
5. Oświadczam/y, że Wykonawca:
 - 1) spełnia warunki udziału w postępowaniu na podstawie art. 44 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych;
 - 2) uważa się za związanego ofertą przez okres 60 dni od daty otwarcia ofert;
 - 3) oferuje asortyment, który gwarantuje bezpieczeństwo pacjentów oraz personelu medycznego, a także zapewnia wymagany poziom świadczonych usług medycznych.
6. Oświadczamy, że oferowany przez nas asortyment w Załączniku nr 2 a, 2b, 2c* część..... poz jest substancją niebezpieczną a aktualne karty charakterystyki, zostały dołączone do oferty.

Oświadczamy, że oferowany przez nas asortyment w Załączniku nr 2 a, 2b, 2c* część poz. nie jest substancją niebezpieczną.

* właściwe uzupełnić, niewłaściwe skreślić lub wpisać nie dotyczy.

7. **Oświadczamy, że wraz z pierwszą dostawą przedmiotu zamówienia dostarczymy certyfikat analizy produktu dla dostarczonych gazów lub na każde wezwanie Zamawiającego.**

8. **Oświadczamy, że zaoferowane butle w Części Nr 3 są dopuszczone do stosowania w rezonansie magnetycznym – w przypadku składanie oferty do Części Nr 3.**

9. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia.

10. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

11. Wadium w kwocie zł zostało wniesione w dniu

w formie:.....

Zwrot wadium prosimy dokonać na konto:.....

Jesteśmy świadomi, że gdyby z naszej winy nie doszło do zawarcia, umowy wniesione przez nas wadium nie podlega zwrotowi.

12. Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się - w przypadku wybrania niniejszej oferty - do podpisania umowy (wg Załącznika Nr 6 do SIWZ),

1) przesłanej przez Zamawiającego, za zaliczeniem pocztowym/*

2) odebranej - w uzgodnieniu z Zamawiającym

- przez kuriera zamówionego przez Wykonawcę/*

- przez osobę upoważnioną do odbioru ze strony Wykonawcy/*

3) w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, w jego siedzibie (ul. Bialska104/118, w Częstochowie)./*

/* niepotrzebne skreślić

13. Zamierzamy powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia:

- Wykonanie

- wykonanie

/* w przypadku braku takiego oświadczenia, Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału podwykonawców.

14. Załączniki:

1) - str. oferty

2) - str. oferty

3) - str. oferty

4) - str. oferty

5)..... - str. oferty

6)..... - str. oferty

7) - str. oferty

8) - str. oferty

9) - str. oferty

..... - str. oferty

..... - str. oferty

15. Wszelką korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem należy kierować do:

Imię i nazwisko

Adres:

Telefon faks

....., dnia 2014 r.

.....
*Podpis osób uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka/pieczętki*

FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY

CZĘŚĆ NR 1

I. CENY GAZÓW MEDYCZNYCH ORAZ TECHNICZNYCH

L.p.	Nazwa asortymentu	Poj. butli	Ilość gazów ogółem	Cena jedn. netto w zł	VAT w %	Wartość netto w zł (kol. 4x5)	Wartość podatku VAT w zł (kol. 5x6)	Wartość brutto w zł (kol. 7+8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Dwutlenek węgla spożywczy	40l	400 kg					
2	Dwutlenek węgla medyczny	10l	400 kg					
3	Acetylen	40l	100 kg					
4	Tlen techniczny	40l	180 m ³					
5	Sprężone powietrze ISO 8573-1 w klasie 1-1-2, powietrze do oddychania	10l	54 m ³					
6	Sprężone powietrze ISO 8573-1 w klasie 1-1-2, powietrze do oddychania	40l	360 m ³					
7	Azot ciekły (wykorzystywany w Oddziale Reumatologii do zamrażania przez skórę bolesnych stawów)	termos 26l	2700 kg					
8	Tlen medyczny	2l	330 m ³					
9	Tlen medyczny	5l	120 m ³					
10	Tlen medyczny	10l	700 m ³					
11	Tlen medyczny	40l	9500 m ³					
12	Tlen medyczny ciekły	zbiornik	760000 kg					
13	Hel sprężony o czystości 99,9% o dopuszczonym zanieczyszczeniu nie więcej niż 50 ppm CO2 i CO oraz nie więcej niż 15 ppm H2O	50l	30 m ³					

14	Gazy mieszane o składzie: - neon 0,5% +/-0,05 - CO 0,3% +/-0,0015 - O2 21% +/-0,0 - uzupełnienie azotem	40l	21 m ³				
15	Hel ciekły do rezonansu magnetycznego	zbiornik 250l	1000 l				
Razem							

Wymagany okres gwarancji: 12 miesięcy od dnia dostawy, a w przypadku dwutlenku węgla medycznego - 10 miesięcy od dnia dostawy

II. KOSZTY DZIERŻAWY 1 SZT. BUTLI/ZBIORNIKA NA DOBĘ PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

Lp	Nazwa asortymentu	Poj. butli	Wartość netto w zł za 1 szt. butli	VAT w %	Wartość podatku VAT w zł (kol. 4x5)	Wartość brutto w zł za 1 szt. butli (kol. 4+6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Dwutlenek węgla spożywczy	40l				
2	Dwutlenek węgla medyczny	10l				
3	Acetylen	40l				
4	Tlen techniczny	40l				
5	Sprężone powietrze ISO 8573-1 w klasie 1-1-2, powietrze do oddychania	10l				
6	Sprężone powietrze ISO 8573-1 w klasie 1-1-2, powietrze do oddychania	40l				
7	Tlen medyczny	2l				
8	Tlen medyczny	5l				
9	Tlen medyczny	10l				
10	Tlen medyczny	40l				
11	Tlen medyczny ciekły przeznaczony do siedziby Zamawiającego przy ul. PCK 1	Zbiornik o poj.				

		min. 10.000l				
12	Hel sprężony o czystości 99,9% o dopuszczonym zanieczyszczeniu nie więcej niż 50 ppm CO2 i CO oraz nie więcej niż 15 ppm H2O	50l				
13	Gazy mieszane o składzie: - neon 0,5% +/-0,05 - CO 0,3% +/-0,0015 - O2 21% +/-0,0 - uzupełnienie azotem	40l				
		Razem				

III. KOSZTY TRANSPORTU

Lp	Koszt transportu – dostawy	j.m.	Wartość netto w zł	VAT w %	Wartość podatku VAT w zł (kol. 4x5)	Wartość brutto w zł (kol. 4+6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Butli z gazem medycznym	kurs				
2	Azotu ciekłego	kurs				
3	Tlenu medycznego ciekłego za 1 kg	kg				
4	Butli z gazami technicznymi	kurs				
		Razem				

IV. KOSZTY WYKONANIA PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO ZBIORNIKA TLENU CIEKŁEGO

W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest wykonać przeglądy techniczne stałego zbiornika tlenu ciekłego, przeznaczonego do magazynowania gazów, znajdującego się na terenie siedziby Zamawiającego przy ulicy Białskiej 104/118.

Koszt 1 roboczogodziny przeglądu technicznego zbiornika tlenu ciekłego:

wartość netto (zł): zł + VAT % = wartość brutto (zł): zł

Koszty przeglądów nie obejmują kosztów dojazdu.

....., dnia

.....
*Podpis osób uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka/pieczętki*

CZĘŚĆ NR 2

I. CENY GAZÓW MEDYCZNYCH, TECHNICZNYCH I USTNIKÓW JEDNORAZOWYCH

Lp	Nazwa asortymentu	Poj. butli	Ilość gazów ogółem / opakowań	Cena jedn. netto w zł	VAT w %	Wartość netto w zł (kol. 4x5)	Wartość podatku VAT w zł (kol. 5x6)	Wartość brutto w zł (kol. 7+8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Podtlenek azotu	10l	10500 kg					
2	Gaz medyczny – mieszanina podtlenu azotu 50% / tlenu 50%, w butlach aluminiowych o poj. 10 l – 11 l	10 l/11l	550 m ³					
3	Ustniki z filtrem antybakteryjnym do podawania w/w gazu 1 op = 100 szt	-	10 opak					
4	Tlenek azotu w azocie 400ppm (10l – 1,5 m ³)	10l	3m ³					
5	Argon 4.8 o czystości 99,998, gęstość względna 1.38, temp. krytyczna 122 ⁰ , bezbarwny, niepalny	5l	15 m ³					
Razem								

Wymagany okres gwarancji: 12 miesięcy od dnia dostawy

II. KOSZTY DZIERŻAWY 1 SZT BUTLI, OSPRZĘTU NA DOBĘ PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

Lp	Nazwa asortymentu	Poj. butli	Wartość netto w zł za 1 szt butli / osprzętu	VAT w %	Wartość podatku VAT w zł (kol. 4x5)	Wartość brutto w zł za 1 szt. butli (kol.4+6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Podtlenek azotu	10l				
2	Gaz medyczny – mieszanina podtlenu azotu 50% / tlenu 50%, w butlach aluminiowych o poj. 10 l – 11 l	10l/11l				

3	Osprzet do butli z mieszanina gazu podtlenu azotu 50% / tlenu 50%	-				
4	Tlenek azotu w azocie 400 ppm (10l – 1,5 m ³)	10l				
5	Argon 4.8 o czystosci 99,998, gescosc wzgledna 1.38, temp. krytyczna 122 ⁰ , bezbarwny, niepalny	5l				
Razem						

III. KOSZTY TRANSPORTU

Lp	Koszt transportu - dostawy	j.m.	Wartosc netto w zł	Vat w %	Wartosc podatku VAT w zł (kol. 4x5)	Wartosc brutto w zł (kol. 4+6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Podtlenek azotu	kurs				
2	Gaz medyczny – mieszanina podtlenu azotu 50% / tlenu 50%, w butlach aluminiowych o poj. 10 l – 11 l	kurs				
3	Tlenek azotu w azocie 400ppm (10l – 1,5 m ³)	kurs				
4	Argon 4.8 o czystosci 99,998, gescosc wzgledna 1.38, temp. krytyczna 122 ⁰ , bezbarwny, niepalny	kurs				
Razem						

....., dnia

.....
*Podpis osob uprawnionych do skladania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka/pieczętki*

CZĘŚĆ NR 3

I. CENA DOSTAWY GAZÓW MEDYCZNYCH

Lp	Nazwa asortymentu	Poj. butli	Ilość butli ogółem	Cena jedn. netto w zł	VAT w %	Wartość netto w zł (kol. 4x5)	Wartość podatku VAT w zł (kol. 5x6)	Wartość brutto w zł (kol. 7+8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Tlen medyczny w butlach ze zintegrowanym zaworem	2l	432 szt.					
Razem								

Wymagany okres gwarancji: 12 miesięcy od dnia dostawy

II. KOSZTY DZIERŻAWY 1 SZT BUTLI NA DOBĘ PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO

Lp	Nazwa asortymentu	Poj. butli	Wartość netto w zł za 1 szt butli	VAT w %	Wartość podatku VAT w zł (kol. 4x5)	Wartość brutto w zł za 1 szt. butli (kol. 4+6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Tlen medyczny w butlach ze zintegrowanym zaworem	2l				
Razem						

III. KOSZTY TRANSPORTU

Lp	Koszt transportu - dostawy	j.m.	Wartość netto w zł	Vat w %	Wartość podatku VAT w zł (kol. 4x5)	Wartość brutto w zł (kol. 4+6)
1	2	3	4	5	6	7
1	Tlen medyczny w butlach ze zintegrowanym zaworem	kurs				
Razem						

....., **dnia**

.....
*Podpis osób uprawnionych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy
oraz pieczętka/pieczętki*