**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**NA DOSTAWĘ GAZÓW TECHNICZNYCH, GAZÓW MEDYCZNYCH WRAZ Z DZIERŻAWĄ URZĄDZEŃ DO PODAŻY TLENKU AZOTU ORAZ ZBIORNIKÓW NA TLEN CIEKŁY.**

1. **OZNACZENIE ZAMAWIAJĄCEGO:**

Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie

ul. Wielicka 265, 30-663 Kraków

REGON: 351375886

NIP PL6792525795

Tel: 12 658-20-11; fax: 12 658-10-81

BGK o/Kraków,

NR 22 1130 1150 0012 1146 4720 0010

Strona internetowa, na której dostępna jest siwz: bip.usdk.pl

Adres e-mail: zp@usdk.pl

Godziny urzędowania: pn. - pt.: od godziny 7:40 do godziny 15:20

1. **TRYB POSTĘPOWANIA:**

Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 144 000 euro, na podstawie art. 39 w zw. z art. 24aa ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2017, poz. 1579, z późn. zm.). Stosownie do dyspozycji art. 24aa ustawy, zamawiający informuje, że w pierwszej kolejności dokona oceny ofert na podstawie kryteriów określonych w Rozdziale XIII SIWZ, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału wskazane w Rozdziale V niniejszej SIWZ.

1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**
2. Przedmiot zamówienia stanowią sukcesywne dostawy gazów technicznych, gazów medycznych, z uwzględnieniem bieżących potrzeb zamawiającego wraz dzierżawą urządzeń do podaży tlenku azotu oraz zbiorników na tlen ciekły. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia, jego zakresu i przewidywanych ilości zawiera Załącznik nr 3/1 do SIWZ – Kalkulacja Cenowa – Opis Przedmiotu Zamówienia oraz Załącznik nr 3/1 – Wymagania Techniczne i Funkcjonalno-Użytkowe Urządzeń.
3. Odbiór przedmiotu zamówienia będzie dokonywany w siedzibie zamawiającego przez pracownika właściwej komórki organizacyjnej w oparciu o złożone zamówienie i dostarczone faktury.
4. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, której realizację zamierza powierzyć podwykonawcom wraz z podaniem firm/nazw podwykonawców.
5. Oznaczenie kodowe CPV: 24113200-1; 24111900-4; 24111300-8; 24111500-0;
6. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych w następujących zadaniach:
7. **– Dostawa tlenku azotu wraz z dzierżawą urządzeń do podaży.**
8. **– Dostawa gazów medycznych wraz z dzierżawą butli i zbiorników na tlen ciekły.**
9. **– Dostawa gazów technicznych.**
10. Zamawiający nie ustanawia maksymalnej liczby zadań, w których wykonawca może złożyć ofertę.
11. Zamawiający nie ustanawia maksymalnej ilości zadań, które mogą zostać udzielone jednemu wykonawcy.
12. **TERMIN WYKONANIA:**
13. Realizacja przedmiotu zamówienia następować będzie sukcesywnie z uwzględnieniem bieżących potrzeb zamawiającego przez okres 36 miesięcy od daty podpisania umowy.
14. Poszczególne dostawy – na podstawie zamówień jednostkowych składanych przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, realizowane będą w terminach maksymalnych wynoszących odpowiednio:

dla zamówień standardowych – 48 godzin od złożenia zamówienia,

dla zamówień pilnych – 24 godzin od złożenia zamówienia.

1. Dostawy wraz z wniesieniem i rozładowaniem towaru odbywać się będą do magazynu. Odbioru dokonywać będzie osoba upoważniona. Pracownik w chwili odbioru zobowiązany będzie do zbadania, czy dostawa jest pod względem ilościowym i jakościowym zgodna z załączonymi dokumentami i umową. Zbadanie obejmuje przeliczenie ilości opakowań zbiorczych i ustalenie ich stanu, a w razie uszkodzenia opakowania zbiorczego sprawdzenie stanu jego zawartości.
2. **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA:**
	* 1. O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
3. nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy;
4. spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
5. kwalifikacji i uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej – zamawiający ustanawia następujące wymagania minimalne:
6. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż posiada aktualne zezwolenie Głównego Inspektora Farmaceutycznego na prowadzenie działalności w zakresie obrotu produktami leczniczymi lub wytwarzania i obrotu produktami leczniczymi wydane na podstawie przepisów ustawy z dnia 6 września 2001 roku – Prawo farmaceutyczne (t.j. Dz.U. 2016, poz. 2142) – dotyczy Grupy I.
7. sytuacji finansowej lub ekonomicznej – zamawiający nie ustanawia minimalnych wymagań w powyższym zakresie;
8. zdolności technicznej i zawodowej – zamawiający ustanawia następujące wymagania minimalne w zakresie posiadanego doświadczenia:
9. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert w przedmiotowym postępowaniu, a jeżeli okres prowadzonej działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał lub rozpoczął realizację dwóch dostaw odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia, w tym jednej na rzecz klinicznych szpitali pediatrycznych, o łącznej wartości wynoszącej odpowiednio:

Dla Grupy I – 2 000 000,00 zł brutto;

Dla Grupy II – 500 000,00 zł brutto;

1. W przypadku, gdy wobec wykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania wskazane w art.24 ust. 1 pkt. 13 i 14 oraz pkt. 16-20 lub ust. 5, może on na zasadach określonych w art. 24 ust. 8 ustawy przedstawić dowody, że podjęte przez niego środki zaradcze są wystarczające do uznania jego rzetelności; wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający uwzględniając okoliczności i wagę czynu wykonawcy uzna przedstawione dowody za wystarczające.
2. W przypadku, gdy wobec wykonawcy zachodzi podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 1 pkt 19, może on przedstawić dowody potwierdzające, że jego udział w przygotowaniu postępowania nie zakłóci konkurencji.
3. Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu może polegać na zasobach podmiotu trzeciego na zasadach określonych w art. 22a ustawy.
4. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia na zasadach określonych w art. 23 ust. 1 ustawy. W tym celu wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
5. **WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW DO WYKLUCZNIA Z POSTĘOWANIA:**
6. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert przesyła na adres poczty elektronicznej zp@usdk.pl za potwierdzeniem odbioru, oświadczenie własne w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia według standardowego formularza wprowadzonego Rozporządzeniem Wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016r. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału określone w SIWZ.
7. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie oświadczenie powyżej składa każdy wykonawca.
8. W przypadku powołania się na zasoby podmiotu trzeciego, wykonawca składa oświadczenie dotyczące tego podmiotu.
9. W przypadku, gdy wykonawca przewiduje udział podwykonawców w realizacji zamówienia składa – na żądanie zamawiającego – oświadczenie, o którym mowa w pkt. 1 dotyczące podwykonawców.

**UWAGA:**

Zamawiający informuje, że pod adresem <http://ec.europa.eu/growth/espd> Komisja Europejska udostępniła narzędzie umożliwiające zamawiającym i wykonawcom utworzenie, wypełnienie i ponowne wykorzystanie standardowego formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia w wersji elektronicznej.

Zamawiający wypełnił dokument JEDZ stosownie do wymagań stawianych w specyfikacji i zapisał wygenerowany w serwisie eESPD plik w formacie xml.

Plik można pobrać ze strony http://www.szpitalzdrowia.pl/o-szpitalu/zamowienia-publiczne-i-bip/ w dokumentach dla postępowania pn. „Dostawa gazów technicznych, gazów medycznych wraz z dzierżawą urządzeń do podaży tlenku azotu oraz zbiorników na tlen ciekły”; znak postępowania EZP-271-2-34/2018.

Formularz wstępnie przygotowany zawiera tylko pola wskazane przez zamawiającego (zalecane). W przypadku, gdy wykonawca chce skorzystać z możliwości samodzielnego utworzenia nowego formularza JEDZ/ESPD, aktywne są wszystkie pola formularza. Należy je wypełnić w zakresie stosownym do wymagań określonych przez zamawiającego w konkretnym postępowaniu. Przy wszystkich podstawach wykluczenia domyślnie zaznaczona jest odpowiedź przecząca. Po zaznaczeniu odpowiedzi twierdzącej wykonawca ma możliwość podania szczegółów, a także opisania ewentualnych środków zaradczych podjętych w ramach tzw. procedury samooczyszczenia. Po wypełnieniu formularza Wykonawca ma możliwość jego wydrukowania lub wyeksportowania w formacie xml. Wygenerowany w serwisie plik xml powinien zostać zapisany przez wykonawcę na dysku lokalnym lub innym nośniku danych, ponieważ pliki nie są przechowywane w serwisie eESPD (Zamawiający dopuszcza wygenerowanie JEDZ w formatach: pdf, doc, docx, rtf, xps, odt), Tak przygotowany formularz oświadczenia spełniający wymagania dokumentu elektronicznego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne(t.j. Dz.U. 2017r., poz. 570, ze zm.) należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym spełniającym wymagania określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579) i zaszyfrować za pomocą narzędzi oprogramowania do tworzenia JEDZ lub innego oprogramowania typu open-source lub komercyjnego

Podpisany i zaszyfrowany JEDZ, Wykonawca przesyła na adres poczty elektronicznej zp@usdk.pl za potwierdzeniem odbioru. W treści wiadomości należy podać oznaczenie i nazwę postępowania, którego JEDZ dotyczy oraz nazwę Wykonawcy w celu identyfikacji.

W treści oferty Wykonawca podaje hasło do rozszyfrowania JEDZ oraz inne informacje niezbędne do prawidłowego dostępu do przesłanego elektronicznego JEDZ.

**Złożenie JEDZ wraz z ofertę na nośniku danych (CD, pendrive) nie spełnia wymagań przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz.U. 2017r., poz. 1219 ze zm.), co jest równoznaczne z jego niezłożeniem.**

1. Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, w terminie wyznaczonym przez zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni, składa:
2. kopię zezwolenia, na prowadzenie działalności w zakresie hurtowni farmaceutycznej/składu celnego/składu konsygnacyjnego (art. 74 ust. 1 uPf) lub kopię zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie wytwarzania i importu produktów leczniczych (art. 38 ust. 1 uPf) – wydane przez Głównego Inspektora Farmaceutycznego;
3. aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej;
4. aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu;
5. oświadczenie wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności.
6. oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.
7. wykaz dostaw zawierający informacje dotyczące ich przedmiotu, wartości, dat wykonania oraz podmiotów, na rzecz których dostawy te były lub są realizowane wraz z dowodami potwierdzającymi ich należyte wykonanie lub wykonywanie, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, jeżeli dotyczą dostaw nadal wykonywanych – w celu potwierdzenia spełniania warunku opisanego w pkt. 1 ppkt. 2 lit. c) Rozdziału V SIWZ,
8. W terminie do 3 dni od dnia publikacji na stronie internetowej zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, każdy wykonawca składa oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy. Wraz z oświadczeniem wykonawca może przedłożyć dokumenty potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.
9. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów wskazanych w pkt. 5 ppkt.2 i ppkt. 3 niniejszego rozdziału składa odpowiednio:
10. dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że nie otwarto jego likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości – wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
11. informację z odpowiedniego rejestru albo w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21.
12. Jeżeli w kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wystawia się dokumentów, o których mowa w pkt. 7 ppkt. 1, zastępuje się go dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.
13. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej składa dokument, o którym mowa w pkt. 7 ppkt. 2 niniejszego rozdziału.
14. Poza dokumentami wskazanymi w pkt. 1 – 9 niniejszego rozdziału, wykonawca – w celu potwierdzenia spełniania przez zaoferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez zamawiającego, składa odpowiednio:
15. Oświadczenie Wykonawcy, że posiada świadectwa dopuszczające produkty do stosowania w Polsce /certyfikat CE oraz że oferowane produkty posiadają świadectwo rejestracji wydane przez Ministra Zdrowia lub równoważne,
16. Świadectwa rejestracji gazu medycznego jako leku, zgodnie z obowiązującymi przepisami, tj. Ustawą Prawo farmaceutyczne, Ustawą o wyrobach medycznych oraz Ustawą o Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych,
17. Oświadczenie, że tlen medyczny sprężony i ciekły są zgodne z Farmakopeą Europejską/dołączona specyfikacja produktu, tlen medyczny o czystości nie mniejszej niż 99,5%.
18. **INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI:**
19. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej, w języku polskim.
20. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje są przekazywane pocztą elektroniczną na adres zp@usdk.pl za potwierdzenie odbioru. Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna.
21. Zamawiający preferuje korespondencję w formie elektronicznej. Wnioski o wyjaśnienie treści specyfikacji należy przesyłać na adres mailowy podany w pkt. 2 niniejszego rozdziału w formie umożliwiającej kopiowanie treści pisma i wklejenie jej do innego dokumentu. W przypadku przesłania pisma w formie elektronicznej nie ma potrzeby przesyłania go dodatkowo pocztą lub faksem.
22. Forma pisemna zastrzeżona jest do złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, z wyłączeniem JEDZ, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez zamawiającego, oświadczeń i dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy/informacji o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, pełnomocnictwa oraz uzupełnień, złożonych na wezwanie zamawiającego, oświadczenia o przedłużeniu lub braku zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
23. Przesłanie korespondencji na inny adres niż zostało to określone powyżej może skutkować tym, że zamawiający nie będzie mógł zapoznać się z treścią przekazanej informacji we właściwym terminie.
24. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z wykonawcami jest:

w sprawach merytorycznych – Tomasz Moro – Dział Zaopatrzenia i Transportu;

w sprawach formalnych – mgr Robert Kochański – Sekcja ds. Zamówień Publicznych e-mail: rkochanski@usdk.pl ;

1. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wykonawców.
2. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:**
3. Składając ofertę wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości wynoszącej odpowiednio:

dla Grupy I –56 500,00 zł,

dla Grupy II – 11 750,00 zł,

dla Grupy III – 2 500,00 zł,

Wadium na całość przedmiotu zamówienia wynosi 70 750,00 zł.

1. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert.
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
3. w pieniądzu na konto Szpitala (decyduje termin uznania rachunku zamawiającego):

BGK o/Kraków,

49 1130 1150 0012 1146 4720 0009

1. w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
2. w gwarancjach bankowych,
3. w gwarancjach ubezpieczeniowych,
4. w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
5. Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu, przelewem, wykonawca dołącza do oferty kserokopię wpłaty wadium z potwierdzeniem dokonanego przelewu. Na poleceniu przelewu należy wpisać: „Wadium – postępowanie EZP-271-2-34/2018. W pozostałych przypadkach (pkt. 3 ppkt.2-4) wymagane jest dołączenie do oferty oryginału dokumentu wystawionego na rzecz zamawiającego. Dokumenty, o których mowa w pkt. 3 muszą zachowywać ważność przez cały okres, w którym wykonawca jest związany ofertą.
6. Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie znajdzie się na rachunku bankowym zamawiającego.
7. Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy.
8. W przypadku wnoszenia wadium w formach określonych w pkt. 3 ppkt. 2-5, należy załączyć potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopię upoważnienia/umocowania do wystawiania/podpisywania tego typu dokumentów, jeżeli dokument wystawia pełnomocnik gwaranta.
9. Przy wnoszeniu wadium wykonawca winien powołać się na numer i nazwę sprawy, której wadium dotyczy.
10. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wadium nie zostanie wniesione lub zostanie wniesione w sposób nieprawidłowy.
11. Zamawiający zwróci wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem punktów 10 i 11. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego.
12. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
13. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie punktu 9, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wniesie wadium w terminie określonym przez zamawiającego.
14. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt.3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
15. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
	1. odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
	2. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
16. **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:**
17. Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez okres 60 dni. Okres związania rozpoczyna bieg wraz z upływem terminu składania ofert w postępowaniu.
18. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Odmowa skutkuje odrzuceniem oferty.
19. Przedłużenie terminu dopuszczalne jest tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo – w sytuacji niemożliwości przedłużenia okresu ważności wadium – z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.
20. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana.
21. **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:**
22. Wymagania podstawowe:
	* + 1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na cały przedmiot zamówienia w danym Zadaniu. Zamawiający nie ogranicza ilości zadań, w których wykonawca może złożyć ofertę. Zamawiający nie ogranicza również ilości zadań, które mogą zostać udzielone jednemu wykonawcy.
			2. Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.
			3. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
			4. Zaleca się sporządzenie oferty na formularzach stanowiących załączniki do SIWZ lub ściśle według wzorów.
			5. Oferta winna być podpisana zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze. Jeśli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Zamawiający uznaje, że podpisem jest: złożony własnoręcznie znak, z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego, a jeżeli własnoręczny znak jest nieczytelny lub nie zawiera imienia i nazwiska to musi być on uzupełniony napisem (np. w formie odcisku stempla), z którego można odczytać imię i nazwisko podpisującego;
			6. Pełnomocnictwo – do reprezentowania wykonawcy w postępowaniu albo do reprezentowania wykonawcy w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, jeżeli osoba reprezentująca wykonawcę w postępowaniu o udzielenie zamówienia nie jest wskazana jako upoważniona do jego reprezentacji we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej.
23. Forma oferty:
	* + 1. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze, ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem w sposób gwarantujący jej odczytanie.
			2. Zaleca się, aby wszystkie zapisane strony oferty (a nie kartki) wraz z załącznikami były ponumerowane według formuły numer strony/ilość wszystkich stron.
			3. Zaleca się sporządzenie spisu treści zawierającego wykaz dokumentów wchodzących w skład oferty.
			4. Zaleca się zabezpieczenie oferty przed zdekompletowaniem poprzez jej zszycie lub zbindowanie.
			5. Wszystkie miejsca w ofercie, w których wykonawca naniósł zmiany muszą być opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
			6. Dokumenty sporządzone w języku obcym wykonawca składa wraz z tłumaczeniem na język polski. Poświadczenia tłumaczenia dokonuje wykonawca.
			7. Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii, natomiast w przypadku pełnomocnictwa w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.
			8. Oświadczenia sporządzane na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny być złożone w formie oryginału.
			9. W przypadku wszystkich kopii dokumentów załączonych do oferty, podpisujący ofertę zobowiązany jest poświadczyć za zgodność kopię z adnotacją np. „Poświadczam za zgodność z oryginałem – dnia …………. .” podpis i pieczątka imienna osoby dokonującej poświadczenia.
24. Zawartość oferty:
	* + 1. Wypełniony i podpisany Formularz Ofertowy – załącznik nr 2 do SIWZ,
			2. Wypełniony i podpisany Formularz – Kalkulacja Cenowa – Opis Przedmiotu Zamówienia – załącznik nr 3 do SIWZ,
			3. Dokument zawierający hasło do skutecznego odszyfrowania złożonego w formie dokumentu elektronicznego oświadczenia JEDZ,
			4. Stosowne Pełnomocnictwo.
			5. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.
			6. Informacje składane w trakcie postępowania, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. – o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz.U. 2018r., poz. 418), co do których wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom postępowania oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, muszą być oznaczone klauzulą: „DOKUMENT STANOWI TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA”. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2017, poz. 1579, z późn. zm.).
			7. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, do ceny najkorzystniejszej oferty lub oferty z najniższą ceną dolicza się podatek od towarów i usług, który zamawiający miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W związku z tym, w takim przypadku cena podana przez wykonawcę w ofercie jako „cena brutto” nie może zawierać podatku VAT, który zamawiający będzie miał obowiązek rozliczyć. Zamawiający jest zarejestrowany dla potrzeb transakcji wewnątrzwspólnotowych i posiada NIP PL679-25-25-795.
25. **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKLADANIA I OTWARCIA OFERT:**
26. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie do dnia **28 czerwca 2018r.** do godz. 10:45 w siedzibie Zamawiającego, pokój nr 2H-06b – Sekcja ds. Zamówień Publicznych. Koperta powinna być zamknięta w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert. Koperta powinna być zaadresowana według poniższego wzoru:

**Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie**

**ul. Wielicka 265, 30-663 Kraków**

 oraz opatrzona adnotacją:

„Oferta w trybie przetargu nieograniczonego na: Dostawę gazów technicznych, gazów medycznych wraz z dzierżawą urządzeń do podaży tlenku azotu oraz zbiorników na tlen ciekły, Zadanie nr …. , EZP-271-2-34/2018

nie otwierać przed ……….… 2018r. godz. ……….” (wypełnia Wykonawca) i opatrzona nazwą oraz dokładnym adresem Wykonawcy.

1. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może zmienić lub wycofać ofertę. W przypadku zmiany oferty wykonawca winien złożyć jednoznaczne pisemne oświadczenie o tym co i jak zostało zmienione oraz dokumenty wymagane w związku ze zmianą. Całość powinna być złożona w kopercie oznakowanej „ZMIANA OFERTY”. W przypadku wycofania oferty wykonawca winien złożyć jednoznaczne pisemne oświadczenie o wycofaniu oferty. Podczas otwarcia ofert zamawiający sprawdzi skuteczność złożonego oświadczenia w powiązaniu z dokumentami złożonymi w ofercie, której dotyczy zmiana. W przypadku skutecznego wycofania oferty informacje w niej zawarte nie zostaną odczytane – zostanie ona zwrócona wykonawcy bez otwierania. Ofertę złożoną po terminie zamawiający zwraca wykonawcy na zasadach określonych w art. 84 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, za zaliczeniem pocztowym.
2. Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **28 czerwca 2018r.** o godz. 11.00, w siedzibie zamawiającego pok. 2H-06b. Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy i adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, warunków płatności, zawartych w ofercie.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej <http://www.szpitalzdrowia.pl/o-szpitalu/zamowienia-publiczne-i-bip/> informacje dotyczące kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
5. **OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:**
6. Cenę oferty należy obliczyć przy zachowaniu następujących założeń:
7. Wartość brutto pozycji z formularza cenowego – według algorytmu: (ilość x cena jednostkowa netto) + [(ilość x cena jednostkowa netto) x stawka podatku VAT)] = wartość brutto, która stanowi cenę brutto oferty.
8. cena, o której mowa w pkt a musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia wynikające wprost z Opisu Przedmiotu Zamówienia, jak również inne koszty wynikające z umowy, której istotne postanowienia stanowią załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ.
9. Cenę oferty należy określać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Cenę oferty zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 gr pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza. Cenę należy podać w PLN.
10. Jeżeli cena nie zostanie obliczona w powyższy sposób zamawiający przyjmie, że prawidłowo podano cenę netto jednego opakowania jednostkowego i poprawi pozostałe wartości cenowe zgodnie ze sposobem obliczenia ceny, o ile wykonawca podał prawidłową ilość oferowanych produktów.
11. W przypadku podania przez wykonawcę cen w walutach innych niż PLN zamawiający jako kurs przeliczeniowy waluty przyjmie kurs NBP z dnia publikacji ogłoszenia w suplemencie Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej. Tabele kursów walut dostępne są pod następującym adresem internetowym: <http://www.nbp.pl/home.aspx?f=/Kursy/kursy.htm>
12. **OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT:**
13. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

**W Grupie I**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kryterium | Waga kryterium | Zasady oceny |
| 1 | Cena (C) | 90% | **(najniższa cena zaoferowana/cena badanej oferty) x 10 x waga w kryterium.**  |
| 2 | Parametry techniczne (P) | 10% | Zamawiający przyzna wartości punktowe przypisane do następujących parametrów technicznych:automatyczne przełączanie z butli głównej na butlę rezerwową bez przerywania pracy urządzenia: Tak - 10 pkt.; Nie – 0 pkt.poziom wykorzystania gazu: ≤ 3.0 Bar – 10 pkt.; > 3.0 Bar – 0 pkt.,a następnie dokona oceny w oparciu o formułę: **Wp = (WPBO/WMAX) x 10 x waga kryterium**, **WP** - wartość punktowa w kryterium, **WPBO** - ilość punktów przyznanych badanej ofercie, **WMAX**-maksymalna ilość punktów możliwych do uzyskania w danym zadaniu |

**W Grupie II**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kryterium | Waga kryterium | Zasady oceny |
| 1 | Cena (C) | 100% | **(najniższa cena zaoferowana/cena badanej oferty) x 10 x waga w kryterium**. |

**W Grupie III**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Kryterium | Waga kryterium | Zasady oceny |
| 1 | Cena (C) | 100% | **(najniższa cena zaoferowana/cena badanej oferty) x 10 x waga w kryterium**.  |

1. Obliczenia w kryteriach dokonywane będą do dwóch miejsc po przecinku, przy zastosowaniu zaokrąglania punktów według następującej zasady: gdy trzecia cyfra po przecinku wynosi 5 lub jest większa niż 5, zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku następuje w górę o jeden, a jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to cyfra ta zostaje skreślona, a druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.
2. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.
3. Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, którego oferta zawiera najkorzystniejszy bilans w podanych kryteriach spośród ofert niepodlegających odrzuceniu. Pozostałe oferty zostaną ocenione wg algorytmu, określonego w pkt 1 niniejszego rozdziału SIWZ.
4. **FORMALNOŚCI POPRZEDZAJĄCE ZAWARCIE UMOWY:**
5. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany będzie do podpisania umowy na warunkach określonych w istotnych postanowieniach umowy zawartych w załączniku nr 1 do SIWZ.
6. W przypadku wyboru oferty złożonej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego zamawiający może żądać - przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego - umowy regulującej współpracę tych wykonawców. Zamawiający oceni czy umowa konsorcjum nie zmierza do obejścia zakazu wynikającego z art. 54 ust. 5 ustawy o działalności leczniczej (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 160 z późn. zm.), w szczególności w świetle wykładni dokonanej przez Sąd Najwyższy w wyroku z dnia 2 czerwca 2016r. (sygn. I CSK 486/15, dostępny pod adresem: <http://www.sn.pl/sites/orzecznictwo/Orzeczenia3/I%20CSK%20486-15-1.pdf>).
7. Umowa z wybranym wykonawcą zostanie zawarta w miejscu i terminie określonym przez zamawiającego. Dwukrotne nieusprawiedliwione przez wykonawcę niestawienie się w wyznaczonym terminie do podpisania umowy uznaje się za odstąpienie od zawarcia umowy, co upoważni zamawiającego do przeprowadzenia procedury zgodnie z art. 94 ust. 3 ustawy.
8. Zamawiający prześle umowę wykonawcy, którego oferta została wybrana na jego wniosek wyrażony na piśmie.
9. Umowa zostanie sporządzona w trzech egzemplarzach: dwa dla zamawiającego, jeden dla wykonawcy.
10. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. **ISTOTNE POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI UMOWY:**

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści umowy w sprawie zamówienia publicznego, stanowią Załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji.

1. **POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ:**

Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy.

1. **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2017, poz. 1579, z późn. zm.), a także przepisy aktów wykonawczych do ustawy.
3. Integralną część niniejszej SIWZ stanowią załączniki oznaczone jako:

Załącznik nr 1 – Istotne Postanowienia Umowy.

Załącznik nr 2 – Formularz Oferty.

Załącznik nr 3/1 – Kalkulacja Cenowa – Opis Przedmiotu Zamówienia

Załącznik nr 3/2 – Parametry Techniczne i Funkcjonalno-Użytkowe Urządzeń

Załączniki nr 4 – Jednolity Europejski Dokument Zamówienia

Załącznik nr 5 – Wykaz dostaw

ZATWIERDZAM

Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa

lek. med. Andrzej Bałaga

Załącznik nr 1 do SIWZ

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji sukcesywne dostawy gazów technicznych wraz z dzierżawą butli/sukcesywne gazów medycznych wraz z dzierżawą butli i zbiorników na tlen ciekły/sukcesywne dostawy medycznego tlenku azotu wraz z dzierżawą butli i urządzeń do podaży(\*) w Zadaniu/Zadaniach nr ….. – zgodnie z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz ofertą z dnia ........................r., która stanowi integralną część umowy.
2. W zakresie objętym przedmiotem umowy Wykonawca zobowiązuje się do wydzierżawienia Zamawiającemu na czas trwania umowy:
3. kompletnych urządzeń do podaży tlenku azotu w ilości 4 szt.,
4. kompletnych mobilnych urządzeń do podaży tlenku azotu w ilości 4 szt.;
5. kompletnego przewoźnego zbiornika kriogenicznego do magazynowania ciekłego tlenu w ilości 1 szt.;
6. kompletnego zbiornika do magazynowania ciekłego tlenu w ilości 1 szt.
7. butli tlenku azotu, gazów medycznych i gazów technicznych.
8. Wykonawca oświadcza, że urządzenia, o których mowa w ust. 2 powyżej są nowe, nieużywane, nierekondycjonowane, bezpieczne dla ludzi i środowiska oraz spełniają wymagania stosownych norm i przepisów.
9. Urządzenia, o których mowa w ust. 2 zostaną zainstalowane w siedzibie Zamawiającego w miejscu przez niego wskazanym w terminie do 21 dni od daty zawarcia umowy. Koszty instalacji, w tym ewentualnego dostosowania pomieszczeń ponosi Wykonawca.
10. Niezwłocznie po zainstalowaniu i uruchomieniu urządzeń Wykonawca przeprowadzi bezpłatne szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie prawidłowej obsługi tych urządzeń.
11. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami, wymaganiami stosownych norm i przepisów, wymaganiami wynikającymi z europejskich norm zharmonizowanych zawartych w obowiązujących dyrektywach nowego podejścia UE, które przewidują znakowanie wyrobów CE, zasadami rzetelnej wiedzy i ustalonymi zwyczajami.
12. Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy spełnia wymagania Zamawiającego określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
13. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia towaru pochodzącego z najnowszej produkcji, o jakości i ważności zgodnymi z obowiązującymi producenta normami.
14. Przedmiot dostawy będzie dostarczany do siedziby Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy, w szczególności Wykonawca odpowiada za stosowanie odpowiednich środków transportu, a także zabezpieczeń przed uszkodzeniem lub utratą przedmiotu dostawy podczas transportu do Zamawiającego.

§2

1. Poszczególne dostawy realizowane będą na podstawie zamówień jednostkowych składanych pisemnie, faksem lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej przez upoważnionego pracownika zamawiającego. Wykonawca niezwłocznie potwierdzi przyjęcie zamówienia do realizacji.
2. Zamówienia, o których mowa w ust. 1 zawierają co najmniej:

A/Nazwę i adres Wykonawcy,

B/Nazwę i adres Zamawiającego;

C/Wskazanie asortymentu oraz zamawianych ilości,

D/Wskazanie terminu realizacji.

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji dostaw:

A/Dla zamówień zwykłych – 48 godzin od złożenia zamówienia

B/Dla zamówień pilnych – 24 godziny od złożenia zamówienia.

1. Przedmiot umowy dostarczany będzie do Zamawiającego w godzinach od 7:00 do 15:00.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot dostawy w opakowaniu producenta opatrzonym etykietą zawierającą informację dotyczącą nr partii/nr serii, datę produkcji, termin ważności, nazwę przedmiotu dostawy, a ponadto w opakowaniu zbiorczym zabezpieczającym przed uszkodzeniem w czasie transportu w sposób określony odpowiednimi normami.
3. Wraz z przedmiotem dostawy, Wykonawca przekaże Zamawiającemu, właściwe, autoryzowane dokumenty dotyczące przedmiotu dostawy tj.: deklaracje zgodności CE, certyfikaty, zezwolenia na wprowadzenie do obrotu – jako dokumenty towarzyszące dostawie bezpośredniej.
4. W przypadku zwłoki w terminie dostawy, określonym w ust. 3 powyżej lub dostawy przedmiotu umowy w ilości lub jakości niezgodnej z wymaganiami, Zamawiający niezależnie od naliczenia kar umownych uprawniony będzie do odmowy przyjęcia przedmiotu umowy i dokonania zakupu interwencyjnego od innego dostawcy w ilości i asortymencie niezrealizowanej dostawy na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. Każdorazowy zakup interwencyjny zmniejsza wielkość przedmiotu umowy o wielkość tego zakupu.

§3

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo reklamowania całości lub części dostawy, jeżeli nie jest zgodna z wymaganiami ilościowymi i jakościowymi uzgodnionymi w umowie.
2. Odbiór ilościowy nastąpi w dniu dostawy. W razie stwierdzenia braków ilościowych, Zamawiający sporządzi protokół i niezwłocznie zawiadomi o tym Wykonawcę.
3. Stwierdzone wady jakościowe, Zamawiający zobowiązany jest zgłosić bez zbędnej zwłoki. Wykryte wady jakościowe wpisywane będą do protokołu z opisem rodzaju wad.
4. Wymiana wadliwego przedmiotu dostawy na wolny od wad nastąpi w terminie …… dni od zgłoszenia reklamacji.

§4

1. Wszelkie wady, usterki lub inne trudności w sprawnym funkcjonowaniu lub pełnej funkcjonalności urządzeń wyszczególnionych w § 1 ust. 2 pkt. 1-4, Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie zgłaszać, a Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt wadę, usterkę lub inną nieprawidłowość w funkcjonowaniu urządzeń usunąć, w terminie do 48 godzin od zgłoszenia. W przypadku przedłużającej się naprawy, powyżej terminu wskazanego w zdaniu powyżej, Wykonawca podstawi urządzenie zastępcze o funkcjonalności i parametrach technicznych nie gorszych niż urządzenie podlegające naprawie.
2. Strony ustalają, że czas reakcji serwisu nie przekroczy 4 godzin od zgłoszenia w dni robocze, czas przystąpienia do naprawy 24 godziny od zgłoszenia w modelu 7/365 (7 dni w tygodniu również w święta i dni wolne).
3. Zgłoszenia wad, usterek lub innych trudności w sprawnym funkcjonowaniu lub pełnej funkcjonalności urządzeń dokonywane będą telefonicznie na nr …………………………. lub pocztą elektroniczną na adres ……………………. . Wykonawca zobowiązany jest do bezzwłocznego zwrotnego potwierdzenia otrzymania zgłoszenia.

§5

1. Łączna prognozowana wartość umowy, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i według oferty wynosi ........................ złotych brutto, (słownie: ................................), w tym podatek w kwocie ……………………. zł., na którą składa się:
2. wartość dostaw gazów technicznych/gazów medycznych/medycznego tlenku azotu (\*), w kwocie ……………………… zł brutto, w tym podatek od towarów i usług VAT w kwocie …………………………………… zł;
3. wartość czynszu dzierżawnego urządzeń w kwocie …………………………… zł brutto, w tym podatek od towarów i usług VAT w kwocie……………… zł, według stawek miesięcznych wynoszących …………………………zł brutto.
4. Płatności dokonywane będą przelewem na rachunek Wykonawcy …………………………………z zastrzeżeniem, że:
5. płatności z tytułu dostaw gazów technicznych/gazów medycznych/medycznego tlenku azotu dokonywane będą po każdorazowej realizacji poszczególnej dostawy, w terminie 60 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Wykonawca wystawi fakturę nie wcześniej niż w dniu realizacji dostawy;
6. płatności z tytułu dzierżawy urządzeń dokonywane będą za okresy miesięczne w terminie 60 dni od dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Wykonawca wystawi fakturę w miesiącu następującym bezpośrednio po zakończeniu okresu rozliczeniowego.
7. Zmiana wynagrodzenia należnego Wykonawcy następuje w przypadkach i trybie wskazanym w § 9 umowy.

§6

1. W przypadku zwłoki Zamawiającego z zapłatą, Wykonawca przed skierowaniem sprawy na drogę postępowania sądowego wyznaczy Zamawiającemu dodatkowy 30 dniowy termin na uregulowanie płatności.
2. Strony postanawiają, że do skutecznego przeniesienia wierzytelności wynikających z niniejszej umowy wymagana jest zgoda Zamawiającego. Oświadczenie Zamawiającego wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wyklucza się stosowanie przez strony umowy konstrukcji prawnej, o której mowa w art.518 Kodeksu Cywilnego (w szczególności Wykonawca nie może zawrzeć umowy poręczenia z podmiotem trzecim) oraz wszelkich innych konstrukcji prawnych skutkujących zmianą podmiotową po stronie wierzyciela.

§7

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
2. 10 % wartości brutto umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca. Dotyczy to w szczególności sytuacji powtarzającej się realizacji poszczególnych dostaw z uchybieniem uzgodnionych terminów, dostarczania produktów bez wymaganego minimalnego terminu ważności lub powtarzających się reklamacji ilościowych lub jakościowych. Kara może zostać naliczona niezależnie do pozostałych kar przewidzianych w umowie;
3. w wysokości 0,5 % wartości brutto umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji dostawy jednostkowej, jednak nie więcej niż 10% wartości brutto umowy;
4. w wysokości 0,2 % wartości brutto umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji obowiązku wymiany wadliwego przedmiotu dostawy na wolny od wad, jednak nie więcej niż 10% wartości brutto umowy.
5. w wysokości 0,02 % wartości brutto umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdą godzinę zwłoki w usunięciu awarii urządzeń wymienionych w §1 ust. 2.
6. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne, na zasadach ogólnych.

§8

W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 roku – Kodeks Cywilny (t.j. Dz.U. 2017r., poz. 459, ze zm.) oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2017r., poz. 1579, z późn. zm.).

§9

1. Strony przewidują możliwość wprowadzenia zmian w treści umowy dotyczących:
2. wynagrodzenia, w przypadku:
3. zmiany obowiązującej stawki podatku od towarów i usług VAT;
4. zmiany przepisów celno-podatkowych;
5. przedmiotu umowy – w przypadku zakończenia produkcji lub wycofania z rynku wyrobu będącego przedmiotem zamówienia dopuszcza się zmianę na nowy produkt o tych samych parametrach, przy zachowaniu ceny jednostkowej w ofercie, w przypadku konieczności wykonania niezbędnych prac w celu dostosowania pomieszczeń do zaleceń producenta dostarczonych urządzeń;
6. terminu realizacji umowy – w przypadku niewyczerpania asortymentu objętego umową, strony mogą przedłużyć okres obowiązywania umowy przy zachowaniu cen jednostkowych zawartych w ofercie;
7. Zmiany o których mowa w ust. 1 pkt. 1 dokonywane będą według następujących zasadach:
8. każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie Wykonawcy powinno ulec zmianie oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy;
9. zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w ust. 1 pkt 1 lit a, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług. Wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
10. Wykonawca występujący z wnioskiem o zmianę wysokości wynagrodzenia na podstawie ust. 1 jest zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania Umowy;
11. Warunkiem wprowadzenia zmiany wynagrodzenia w postaci aneksu jest wykazanie przez Wykonawcę w formie pisemnej, iż zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy.
12. Jeżeli w okresie obowiązywania umowy ceny jednostkowe poszczególnych pozycji asortymentowych zostaną obniżone wskutek stosowanych przez Wykonawcę promocji lub rabatów albo wprowadzenia cen urzędowych na dany asortyment, Wykonawca zobowiązuje się do stosowania tych korzystniejszych warunków cenowych wobec Zamawiającego. Wykonawca – w przypadku konieczności aneksowania umowy - zawiadomi o tym Zamawiającego w sposób umożliwiający wystąpienie z wnioskiem o zmianę cen określonych w Załączniku Nr 2 do Umowy. Odmowa zmiany cen jednostkowych w takim przypadku wymaga uzasadnienia.
13. W sytuacji określonej w ust. 3 powyżej, ilość opakowań jednostkowych poszczególnych pozycji asortymentowych zostanie przeliczona do wysokości łącznej kwoty określonej dla danej pozycji asortymentowej w Załączniku nr 2 do Umowy.
14. Zmiany w zakresie wskazanym w ust. 1 pkt. 2 i 3 niniejszego §, dokonywane będą według następujących zasad:
15. wniosek o dokonanie zmiany umowy należy przedłożyć na piśmie, a okoliczności mogące stanowić podstawę zmiany umowy powinny być uzasadnione i udokumentowane przez Wykonawcę.
16. w przypadku wystąpienia braku poszczególnych pozycji asortymentowych Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego o okolicznościach stanowiących podstawę wystąpienia braków drogą pocztową lub faksem (za zwrotnym potwierdzeniem).
17. W każdym z powyższych przypadków zmiana umowy wymaga zgody obu stron, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
18. Wszelkie zmiany w treści umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§10

Strony zobowiązują się dążyć do polubownego rozstrzygania sporów mogących wyniknąć z realizacji niniejszej umowy. W przypadku braku osiągnięcia porozumienia, Strony poddają spór pod rozstrzygnięcie sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

§11

1. Umowa zawarta zostaje na okres 36 miesięcy albo do wyczerpania kwoty określonej w §5 ust. 1 umowy (jeżeli nastąpi wcześniej). Zamawiający może zrealizować zamówienie wyczerpanego asortymentu przy zachowaniu ceny jednostkowej netto z oferty w ramach istniejącej nadwyżki innego asortymentu objętego niniejszą umową.
2. Każda ze Stron może żądać rozwiązania umowy za porozumieniem.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w całości lub w części z jednoczesnym żądaniem zapłaty kary umownej określonej w §7 ust. 1 lit. A, w przypadku:
4. dwukrotnej nieterminowej dostawy przedmiotu umowy;
5. niedostarczenia w zamian wadliwego przedmiotu umowy – wolnego od wad;
6. niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązku wskazanego w §4 zdanie drugie, poprzez brak zapewnienia właściwego urządzenia zastępczego na czas przedłużającej się niesprawności sprzętu
7. Zamawiający może zrealizować swoje uprawnienie o którym mowa w ust. 3 w terminie 30 dni od ostatniego naruszenia zobowiązania przez Wykonawcę.
8. Niezależnie od podstaw wskazanych w ust. 3, Zamawiający może odstąpić od umowy na podstawie art. 145 ustawy.

§12

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

Załączniki:

1. formularz ofertowy

2. formularz kalkulacja cenowa – opis przedmiotu zamówienia

WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY

Załącznik nr 2 do SIWZ

**FORMULARZ OFERTY (\*)**

**Do:**

**Uniwersyteckiego Szpitala Dziecięcego w Krakowie**

**ul. Wielicka 265**

**30-663 Kraków**

Dane dotyczące Wykonawcy

Nazwa:.........................................................................................................................................................................

Siedziba:.....................................................kod...................................ul.....................................................................

Województwo:...................................................................

Nr telefonu/fax:..................................................................

http:// ..................................................... e-mail .....................................................................................

NIP:..................................................

REGON............................................

W odpowiedzi na ogłoszenie opublikowane w suplemencie Dziennika Urzędowego UE, a także pod adresem: bip.usdk.pl oraz w siedzibie Zamawiającego, składam ofertę w postępowaniu na **dostawę gazów technicznych, gazów medycznych wraz z dzierżawą urządzeń do podaży tlenku azotu oraz zbiorników na tlen ciekły**,prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 144 000,00 euro.

**Zobowiązania Wykonawcy:**

Oferuję realizację przedmiotu zamówienia w Zadaniu nr ……… za cenę:

…................................................. zł brutto (słownie: ….......................................................................................................),

w tym należny podatek od towarów i usług VAT w kwocie …...................... zł (słownie: ….................................................) na którą składa się:

wartość dostaw gazów technicznych/gazów medycznych/medycznego tlenku azotu (\*), w kwocie ……………………… zł brutto, w tym podatek od towarów i usług VAT w kwocie …………………………………… zł;

wartość czynszu dzierżawnego urządzeń w kwocie …………………………… zł brutto, w tym podatek od towarów i usług VAT w kwocie……………………….. zł, według stawek miesięcznych wynoszących …………………………zł brutto.

Zobowiązuję się do sukcesywnej realizacji przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem bieżących potrzeb Zamawiającego przez okres 36 miesięcy od daty podpisania umowy, na podstawie jednostkowych zamówień składanych pisemnie lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Oświadczam, że przedmiot zamówienia będzie dostarczany do magazynu zamawiającego w terminach wynoszących odpowiednio:

dla zamówień zwykłych ………. godzin od złożenia zamówienia;

dla zamówień pilnych ………… godzin od złożenia zamówienia.

Oświadczam, że maksymalny termin wymiany wadliwego przedmiotu zamówienia na wolny od wad będzie wynosił ….. dni roboczych (nie więcej niż 3 dni) od daty złożenia reklamacji. Zgłoszenia reklamacji będą dokonywane w formie elektronicznej na adres e-mail: ……………………… .

Akceptuję podany przez Zamawiającego minimalny termin płatności.

Zobowiązuję się do montażu, instalacji i uruchomienia urządzeń podlegających dzierżawie w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w terminie do 21 dni od daty podpisania umowy.

Zobowiązuje się do przeszkolenia personelu Zamawiającego w zakresie obsługi wydzierżawionych urządzeń.

Zobowiązuję się do wykonywania na własny koszt przeglądów technicznych (serwisowych) urządzeń przez cały okres realizacji zamówienia.

Zobowiązuję się do usuwania na własny koszt wad, usterek lub innych trudności w sprawnym funkcjonowaniu lub pełnej funkcjonalności urządzeń przez cały okres realizacji zamówienia.

Oświadczam, że czas reakcji na zgłoszenie będzie wynosił nie więcej niż ……. godzin od zgłoszenia.

Oświadczam, że czas naprawy urządzeń nie przekroczy …… godzin od zgłoszenia.

Zobowiązuję się do przedłożenia na każde wezwanie Zamawiającego aktualnych dokumentów potwierdzających dopuszczenie oferowanego przedmiotu zamówienia do obrotu na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 6 września 2001 roku – prawo farmaceutyczne (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2211, z późn. zm.) – jeżeli dotyczy.

Zobowiązuje się do przedłożenia na każde żądanie Zamawiającego aktualnych dokumentów potwierdzających dopuszczenie oferowanego przedmiotu zamówienia na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 20 maja 2010r. – o wyrobach medycznych (t.j. Dz.U. 2017, poz. 211, z późn. zm.) – jeżeli dotyczy.

Zobowiązuję się do przedłożenia na każde żądanie Zamawiającego aktualnych dokumentów potwierdzających, że zaoferowany przedmiot zamówienia został wytworzony zgodnie z normą PN-EN ISO 13485:2012 lub inną normą równoważną – jeżeli dotyczy

Pozostaję związany niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Oświadczam, że przedmiot zamówienia zrealizuję bez udziału podwykonawców/ z udziałem następujących podwykonawców \*\*):

……………………………………………………… z siedzibą w …………………………………………………

……………………………………………………… z siedzibą w ……………………………………………………

w zakresie:

………………………………………………………………………………….........................................................

……………………………………………………………………………………………………………………………

Oświadczamy, że akceptuję zawarte w specyfikacji, istotne postanowienia umowy i w przypadku wybrania naszej oferty, zobowiązuję się do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Oświadczamy, że wybór naszej oferty:

□ będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, w zakresie ……………………………………………………………. (należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania takiego obowiązku podatkowego), o wartości ……………………………………..zł netto (należy wskazać wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku).\*\*)

□ nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług\*\*)

\*\*) zaznaczyć właściwe

Dane do umowy:

1. Osoba(y), które będą zawierały umowę ze strony wykonawcy:

Imię i nazwisko stanowisko

………………… …………………………..

………………… …………………………..

1. nr rachunku bankowego, na który realizowana będzie płatność za zrealizowane dostawy: ……………………………………………………………………………………………………… .

Oświadczamy, że na stronach ............................................ oferty są zawarte informacje, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być one ogólnie udostępniane przez Zamawiającego.

………………………….. ………………………………………………………………………..

miejscowość, data (podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)

 (\*) – wypełnić dla każdego zadania odrębnie

Załącznik nr 3/1 do SIWZ

**KALKULACA CENOWA – OPIS PRZEDMIOTU ZAMOWIENIA**

1. **– Medyczny tlenek azotu wraz z dzierżawą urządzeń do podaży.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia - charakterystyka** | **Pojemność butli** | **Jedn. miary** | **Cena za j.m.** | **Ilość** | **Wartość netto** | **VAT %** | **Wartość brutto** | **Nazwa handlowa** |
|  | Tlenek azotu rozrzedzony azotem w postaci gazowej – gaz medyczny do inhalacji o składzie 400-450 ppm NO mol/mol, produkt leczniczy. Transport butli tlenku azotu wliczony do ceny. Zamawiający dopuszcza dostawę produktu leczniczego zawierającego tlenek azotu w butlach o pojemności 2 l i 10 l i stężeniu 400 lub 450 ppm mol/mol lub w butlach o pojemności wodnej 5 i 20 litrów i odpowiednio o zawartości 0,94 m3 i 3,8 m3 mieszaniny tlenku azotu w azocie o stężeniu 400 lub 450 ppm mol/mol, butle napełnione do ciśnienia 155-200 bar. Ilość zaoferowanego produktu leczniczego powinna zostać wyrażona w tyś. ppm NO i wynosi odpowiednio:* 423 dla butli o pojemności 5 l, ciśnieniu 200 bar, ilości gazu 940 i stężeniu NO 450 ppm;
* 1710 dla butli o pojemności 20 l, ciśnieniu 200 bar, ilość gazu 3800;
* 614 dla butli o pojemności 10 l, ciśnieniu 155 bar, ilość gazu 1 535 i stężeniu NO 400 ppm;
 |  | 1000 ppm |  | 284 488,50 |  | 8 |  |  |
|  | Dzierżawa 12 butli z tlenkiem azotu |  | butla/dobę |  | 1095 |  | 23 |  |  |
|  | Dzierżawa 4 urządzeń mobilnych do podaży tlenku azotu, w tym 1 z systemem monitorowania o parametrach funkcjonalnych nie gorszych niż wskazane w poz. I. Załącznika nr 3/2 do SIWZ. |  | Miesiąc |  | 36 |  | 23 |  |  |
|  | Dzierżawa 1 kompletnego urządzenia do podaży tlenku azotu o parametrach funkcjonalnych nie gorszych niż wskazane w poz. II Załącznika nr 3/2 do SIWZ. |  | Miesiąc |  | 36 |  | 23 |  |  |
|  | Dzierżawa 3 kompletnych urządzeń do podaży tlenku azotu o parametrach funkcjonalnych nie gorszych niż wskazane w poz.III. Załącznika nr 3/2 do SIWZ.; |  | Miesiąc |  | 36 |  |  |  |  |
|  | Kompletny zestaw do podaży tlenku azotu do urządzenia z pozycji 4. Wymagana pełna kompatybilność. |  | Kpl. |  | 75 |  |  |  |  |
|  | Kompletny zestaw do podaży tlenku azotu do urządzenia z pozycji 5. Wymagana pełna kompatybilność. |  | Kpl. |  | 225 |  |  |  |  |
|  | Transport butli  |  | Szt. |  | 308 |  |  |  |  |
| RAZEM |  |  |  |  |

…………………………… ……………………………………………

/miejscowość, data/ /pieczęć i podpis osoby upoważnionej/

1. **– Gazy medyczne wraz z dzierżawą zbiorników na tlen ciekły.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia - charakterystyka** | **Nr kat.** | **Jedn. miary** | **Cena za j.m.** | **Ilość** | **Wartość netto** | **VAT %** | **Wartość brutto** | **Producent** |
|  | Tlen medyczny w butli stalowej 1,6m3 (10 l). |  | Szt. | 225 |  |  |  |  |  |
|  | Tlen medyczny w butli stalowej 6,4m3 (40 l). |  | Szt. | 150 |  |  |  |  |  |
|  | Tlen medyczny w butli stalowej 1,1m3 (5 l). |  | Szt. | 75 |  |  |  |  |  |
|  | Tlen medyczny w butli ze stopu aluminium o pojemności 2l ze zintegrowanym zaworem. |  | Szt. | 1050 |  |  |  |  |  |
|  | Tlen medyczny w butli ze stopu aluminium o pojemności 5 l ze zintegrowanym zaworem. |  | Szt. | 150 |  |  |  |  |  |
|  | Podtlenek azotu w butli stalowej 7,5 kg i 28 kg. |  | Kg | 5286 |  |  |  |  |  |
|  | Dwutlenek węgla medyczny do laparoskopii w butli stalowej 7 kg. |  | Kg  | 750 |  |  |  |  |  |
|  | Dzierżawa butli tlenu medycznego (butle stalowe). |  | butla/dobę | 70080 |  |  |  |  |  |
|  | Dzierżawa butli tlenu medycznego (butle aluminiowe). |  | butla/dobę | 76650 |  |  |  |  |  |
|  | Dzierżawa butli podtlenku azotu (butla stalowa). |  | butla/dobę | 65700 |  |  |  |  |  |
|  | Dzierżawa butli medycznego dwutlenku węgla (butla stalowa). |  | butla/dobę | 8750 |  |  |  |  |  |
|  | Dzierżawa zbiornika tlenu ciekłego o poj. 6 ton z monitoringiem o parametrach określonych w poz. IV Załącznika nr 3/2 do SIWZ. |  | Miesiąc | 36 |  |  |  |  |  |
|  | Dzierżawa przewoźngo zbiornika tlenu ciekłego o poj. 3 ton z monitoringiem o parametrach określonych w poz. V Załącznika nr 3/2 do SIWZ. |  | Miesiąc | 36 |  |  |  |  |  |
|  | Tlen ciekły – napełnianie zbiorników na żądanie lub według wskazań monitoringu. |  | Kg | 750000 |  |  |  |  |  |
|  | Transport 1 kg tlenu ciekłego. |  | Kg  | 750000 |  |  |  |  |  |
|  | Transport butli |  | butla/dobę | 2370 |  |  |  |  |  |
| RAZEM |  |  |  |  |

………………………… ……………………………………………

/miejscowość, data/ /pieczęć i podpis osoby upoważnionej/

1. **– Gazy techniczne.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia - charakterystyka** | **Nr kat.** | **Jedn. miary** | **Cena za j.m.** | **Ilość** | **Wartość netto** | **VAT %** | **Wartość brutto** | **Producent** |
|  | Hel czysty 6.0 w butli stalowej 10 l/ 1.8m3/200 bar. |  | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
|  | Dzierżawa butli helu czystego (butla stalowa). |  | butla/dobę | 1095 |  |  |  |  |  |
|  | Tlen techniczny w butli stalowej 50 l/ 10m3/200 bar. |  | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
|  | Dzierżawa butli tlenu technicznego (butla stalowa). |  | butla/dobę | 4380 |  |  |  |  |  |
|  | Acetylen techniczny w butli stalowej 50 l/10 kg. |  | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
|  | Dzierżawa butli acetylenu technicznego (butla stalowa). |  | butla/dobę | 2190 |  |  |  |  |  |
|  | Dwutlenek węgla techniczny w butli stalowej 40 l/ 26,4 kg lub 50 l/35,2 kg. |  | Kg | 6000 |  |  |  |  |  |
|  | Dzierżawa butli technicznego dwutlenku węgla. |  | butla/dobę | 16425 |  |  |  |  |  |
|  | Azot spreżony 5.0 w butli stalowej 50 l/9.6m3/200 bar. |  | Szt. | 150 |  |  |  |  |  |
|  | Azot sprężony 5.0 w butli stalowej 10 l/1,9m3/200 bar. |  | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
|  | Dzierżawa butli azotu sprężonego. |  | butla/dobę | 13140 |  |  |  |  |  |
|  | Powietrze sprężone w butli stalowej 50 l/10m3/200 bar. |  | Szt. | 15 |  |  |  |  |  |
|  | Dzierżawa butli powietrza sprężonego. |  | butla/dobę | 3285 |  |  |  |  |  |
|  | Powietrze syntetyczne w butli stalowej 10 l/1,5m3/150 bar. |  | Szt. | 30 |  |  |  |  |  |
|  | Powietrze syntetyczne w butli stalowej 10 l/1,5m3/150 bar. |  | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
|  | Dzierżawa butli powietrza syntetycznego. |  | butla/dobę | 8760 |  |  |  |  |  |
|  | Azot ciekły napełnianie centralnego zbiornika (wyposażenie zbiornika w monitoring umożliwiający składanie zdalnych dostaw). |  | Kg | 195000 |  |  |  |  |  |
|  | Transport 1 kg azotu ciekłego. |  | Kg | 195000 |  |  |  |  |  |
|  | Transport butli. |  | Szt. | 486 |  |  |  |  |  |
| RAZEM |  |  |  |  |

…………………………… ……………………………………………

/miejscowość, data/ /pieczęć i podpis osoby upoważnionej/

Załącznik nr 3/2 do SIWZ

**PARAMETRY TECHNICZNE I FUNKCJONALNO-UŻYTKOWE URZĄDZEŃ**

1. **– Medyczny tlenek azotu wraz z dzierżawą urządzeń do podaży**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **MOBILNE URZĄDZENIE DO PODAŻY TLENKU AZOTU** |
| **PARAMETR OCZEKIWANY** | **PARAMETR OFEROWANY** |
|  | Produkcja nie wcześniej niż 2017r |  |
|  | Wymiary: 85x220x80 mm |  |
|  | Waga max.: 1,3 kg. |  |
|  | Dokładność przepływomierza w zakresie +/- 5% pełnej skali. |  |
|  | Powtarzalność przepływomierza w zakresie +/- 5% wartości mierzonej. |  |
|  | Stabilność długoterminowa przepływomierza < 1% od wartości pomiaru/rok. |  |
|  | Zakres przepływu od 25 do 2000 ml/min. |  |
|  | Minimalne ciśnienie wlotowe: 20 bar. |  |
|  | Maksymalne ciśnienie wlotowe: 200 bar. |  |
|  | Ciśnienie regulatora wylotowego: 4 bar. |  |
|  | Zakres temperatury pracy urządzenia: 10-350C. |  |
|  | Temperatura przechowywania: 0-400C. |  |
|  | Zakres wilgotności względnej: 15-85%. |  |
|  | Ciśnienie operacyjne: 0,2-11 bar. |  |
|  | Czas nagrzewania: <1s; 1 min dla osiągnięcia maksymalnej dokładności. |  |
|  | Możliwość montażu mobilnego urządzenia do podaży tlenku azotu na butli. |  |
|  | Minimalna żywotność modułu baterii przepływomierza: 2 lata. |  |
|  | Zakres pomiarowy systemu monitorującego: Dla NO: 0-99,9 ppm; Dla NO2: 0-19,9 ppm;Dla O2: 0-100% |  |
|  | Tryb pracy systemu monitorującego: ciągły. |  |
|  | Pełna kompatybilność systemu monitorującego z mobilnym urządzeniem do podaży tlenku azotu. |  |
|  | Natężenie przepływu próbki w systemie monitorującym: 250 ml/min. |  |
|  | Rodzaje alarmów systemu monitorującego: dźwiękowe i wizualne. |  |
|  | Dokładność systemu monitorującego: < 5% odczytu. |  |
|  | Czas reakcji systemu monitorującego: < 10 sek. do 90% FSD NO; < 30 sek. oo 90% FSD NO2; |  |
|  | Maksymalny czas nagrzewania systemu monitorowania: <2 min. |  |
|  | Temperatura pracy/transportu/przechowywania systemu monitorującego: od 00C do 400C. |  |
|  | Możliwość pracy/transportu/przechowywania systemu monitorującego przy wilgotności powietrza w zakresie od 30 do 75%. |  |
|  | Pomiar systemu monitorującego za pomocą izolowanego czujnika elektrochemicznego. |  |
|  | Zasilanie systemu monitorującego: 230V, 50Hz/60Hz, 110mA/115V, 60Hz,220mA. |  |
|  | Wymiary systemu monitorowania 240x210x140 mm. |  |
|  | Masa maksymalna z bateriami: ≤ 4 kg. |  |
|  | Wyposażenie mobilnego urządzenia do podaży tlenku azotu: * reduktor.
* moduł baterii przepływomierza
 |  |
|  | **URZĄDZENIE GŁÓWNE DO PODAŻY TLENKU AZOTU** |
| **PARAMETR WYMAGANY** | **PARZMETR OFEROWANY** |
|  | Produkcja nie wcześniej niż 2017r  |  |
|  | Zasilanie: 230V AC 50Hz lub wewnętrznego akumulatora. Automatyczne przełączanie źródła zasilania w przypadku awarii sieci energetycznej lub podczas transportu. Czas pracy urządzenia na zasilaniu akumulatorowym: min. 2 godziny. |  |
|  | Podaż medycznego tlenku azotu o pożądanym stężeniu:* Możliwość bezpośredniego ustawienia dawki w ppm;
* Rozdzielczość stężenia docelowego nie gorsza niż 0,1 ppm w zakresie od 0-120 ppm;
* Możliwość stopniowego odstawiania leku co 1 ppm;
* Możliwość współpracy z butlami o stężeniu od 400 do 450 ppm;
* Minimalny zakres dostarczanego stężenia NO: od 0-80 ppm;
* Funkcja programowania otwarcia zaworów: tryb pediatryczny, tryb dla dorosłych;
* Przepływ w zakresie od 0,1 do 40 l/min;
* Automatyczne przełączanie butli po osiągnięciu minimalnego stężenia gazu w butli w celu zapewnienia ciągłości terapii;
* Wbudowany dodatkowy mechaniczny moduł wewnętrzy umożliwiający również ręczną podaż poprzez worek ambu w przypadku awarii modułu podstawowego ub transportu;
 |  |
|  | Monitorowanie wdechowego stężenia medycznego tlenku azotu:* Rozdzielczość pomiaru stężenia medycznego NO nie gorsza niż 0.1 ppm w zakresie od 0-120 ppm;
* Rozdzielczość pomiaru stężenia NO2 nie gorsza niż 0.1 ppm w zakresie od 0-50 ppm;
* Rozdzielczość pomiaru stężenia O2 nie gorsza niż 18-100%;
* Możliwość ustawienia górnych i dolnych wartości alarmowych dla NO, NO2 i O2;
* Funkcja kalkulatora gazu;
* Możliwość używania czujnika przepływu dedykowanego do neonatologii w zakresie od 0.25 l /min do 40 l /min.;
 |  |
|  | Monitorowanie okresowe stężenia NO i NO2 w pomieszczeniu:* Komunikacja automatyczna (cyfrowa) z posiadanymi przez zamawiającego respiratorami (w tym wysokoprzepływowymi): SERVO-i/s, SERVO-U/n, Dräger Evita 4/XL, Dräger Babylog 8000, Dräger Evita V500, Dräger Babylog VN500, SERVO 300;
* Komunikacja automatyczna poprzez czujnik przepływu dla respiratorów nie komunikujących się cyfrowo z urządzeniem;
 |  |
|  | Wyposażenie:Wózek do ustawienia dwóch butli kompatybilny z oferowanymi butlami z medycznym tlenkiem azotu. |  |
|  | Interfejs w języku angielskim:* Regulacja za pomocą pokręteł i przycisków;
* Wyświetlacz o rozdzielczości nie gorszej niż 64x240 pikseli;
* Możliwość podłączenia do PMDS;
 |  |
|  | Opróżnianie butli do poziomu 1.5 bar; |  |
|  | Obsługa serwisowa przez cały okres dzierżawy obejmująca przeglądy, konserwację naprawy i aktualizację oprogramowania – wliczona w czynsz dzierżawny. |  |
|  | Gwarancja przez cały okres dzierżawy. |  |
|  | Kalibracja nie częściej niż co 3 miesiące. |  |
|  | **URZĄDZENIE GŁÓWNE DO PODAŻY TLENKU AZOTU** |
| **PARAMETR WYMAGANY** | **PARZMETR OFEROWANY** |
|  | Produkcja nie wcześniej niż 2017r  |  |
|  | Zasilanie: 230V AC 50Hz lub wewnętrznego akumulatora. Automatyczne przełączanie źródła zasilania w przypadku awarii sieci energetycznej lub podczas transportu. Czas pracy urządzenia na zasilaniu akumulatorowym: min. 2 godziny. |  |
|  | Podaż medycznego tlenku azotu o pożądanym stężeniu:* Możliwość bezpośredniego ustawienia dawki w ppm;
* Rozdzielczość stężenia docelowego nie gorsza niż 0,1 ppm w zakresie od 0-10 ppm;
* Rozdzielczość stężenia docelowego nie gorsza niż 1 ppm w zakresie od 10-80 ppm;
* Możliwość współpracy z butlami o stężeniu od 400 do 450 ppm;
* Minimalny zakres dostarczanego stężenia NO: od 0-80 ppm;
* Funkcja ustawienia stałego przepływu w zakresie nie mniejszym niż 5-50 l /min.;
* Przepływ w zakresie od 0,1 do 50 l/min;
* Automatyczne przełączanie butli po osiągnięciu minimalnego stężenia gazu w butli w celu zapewnienia ciągłości terapii;
* Wbudowany dodatkowy mechaniczny moduł wewnętrzy umożliwiający również ręczną podaż poprzez worek ambu w przypadku awarii modułu podstawowego ub transportu;
 |  |
|  | Monitorowanie wdechowego stężenia medycznego tlenku azotu:* Rozdzielczość pomiaru stężenia medycznego NO nie gorsza niż 0.1 ppm w zakresie od 0-120 ppm;
* Rozdzielczość pomiaru stężenia NO2 nie gorsza niż 0.1 ppm w zakresie od 0-50 ppm;
* Rozdzielczość pomiaru stężenia O2 nie gorsza niż 18-100%;
* Możliwość ustawienia górnych i dolnych wartości alarmowych dla NO, NO2 i O2;
* Możliwość używania czujnika przepływu w zakresie od 0.25 l /min do 40 l /min.;
* Komunikacja automatyczna (cyfrowa) z posiadanymi przez zamawiającego respiratorami (w tym wysokoprzepływowymi): SERVO-i/s, SERVO-U/n, Dräger Evita 4/XL, Dräger Babylog 8000, Dräger Evita V500, Dräger Babylog VN500, SERVO 300;
* Komunikacja automatyczna poprzez czujnik przepływu dla respiratorów nie komunikujących się cyfrowo z urządzeniem;
* Możliwość współpracy z respiratorami od przepływu 0.25 l/min;
 |  |
|  | Wyposażenie:* Wózek do ustawienia dwóch butli kompatybilny z oferowanymi butlami z medycznym tlenkiem azotu;
* Miejsce z uchwytem na dwulitrową aluminiową butlę O2 200 bar ze zintegrowanym zaworem;
* Reduktory do butli z szybkozłączką;
* Węże zasilające z szybkozłączką;
 |  |
|  | Interfejs w języku angielskim:* Regulacja za pomocą pokręteł i przycisków;
* Wyświetlacz o rozdzielczości nie gorszej niż 64x240 pikseli;
* Możliwość podłączenia do PMDS;
 |  |
|  | Opróżnianie butli do poziomu 1.5 bar; |  |
|  | Obsługa serwisowa przez cały okres dzierżawy obejmująca przeglądy, konserwację naprawy i aktualizację oprogramowania – wliczona w czynsz dzierżawny. |  |
|  | Gwarancja przez cały okres dzierżawy. |  |
|  | Kalibracja nie częściej niż co 3 miesiące. |  |

……….........., dnia ……………… 2018 r. …………............................................

 pieczęć i podpis osoby upoważnionej

1. **– Gazy medyczne wraz z dzierżawą zbiorników na tlen ciekły.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ZBIORNIK NA TLEN CIEKŁY** |
| **PARAMETR OCZEKIWANY** | **PARAMETR OFEROWANY** |
|  | Produkcja: 2018r. Zbiornik fabrycznie nowy, nieużywany, nierekondycjonowany. |  |
|  | Pojemność: 6000 l +/- 5% |  |
|  | Parownica o wydajności nie gorszej niż 180m3/h. |  |
|  | Stacja redukcji tlenu medycznego na 24 butle B50/200 bar, jako rezerwowe źródło zaopatrzenia. |  |
|  | Wyposażenie: Monitoring do lokalnego i zdalnego nadzoru zbiornika umożliwiający kontrolę poziomu cieczy oraz ciśnienia w zbiorniku; System telemetrii umożliwiający automatyczne wysyłanie alarmów do serwisu technicznego. |  |
|  | Możliwość tankowania z cysterny przy użyciu pompy. |  |
|  | Wyświetlacz ciekłokrystaliczny umożliwiający odczyt wartości z systemu monitorującego zbiornik. |  |
|  | Możliwość odczytów w skali kilogramowej i procentowej. |  |
|  | Serwis obejmujący przeglądy, konserwację, naprawy i kalibrację systemu pomiarowego uwzględniony w czynszu dzierżawnym. |  |
|  | Gwarancja przez cały okres dzierżawy. |  |
|  | **PRZEWOŹNY ZBIORNIK NA TLEN CIEKŁY** |
| **PARAMETR WYMAGANY** | **PARZMETR OFEROWANY** |
|  | Produkcja: 2018r. Zbiornik fabrycznie nowy, nieużywany, nierekondycjonowany. |  |
|  | Pojemność: 3000 l +/- 5% |  |
|  | Wymiary: 1590x2140x2750 mm. |  |
|  | Podstawa zbiornika nie większa niż 4m2. |  |
|  | Wyposażenie: Parownica o wydajności nie gorszej niż 90m3/h =/- 5%. Monitoring do lokalnego i zdalnego nadzoru zbiornika umożliwiający kontrolę poziomu cieczy oraz ciśnienia w zbiorniku; System telemetrii umożliwiający automatyczne wysyłanie alarmów do serwisu technicznego. |  |
|  | Możliwość tankowania z cysterny przy użyciu pompy. |  |
|  | Wyświetlacz ciekłokrystaliczny umożliwiający odczyt wartości z systemu monitorującego zbiornik. |  |
|  | Możliwość odczytów w skali kilogramowej i procentowej. |  |
|  | Serwis obejmujący przeglądy, konserwację, naprawy i kalibrację systemu pomiarowego uwzględniony w czynszu dzierżawnym. |  |
|  | Gwarancja przez cały okres dzierżawy. |  |
|  | Kalibracja nie częściej niż co 3 miesiące. |  |

……….........., dnia ……………… 2018 r. …………............................................

 pieczęć i podpis osoby upoważnionej

Załącznik Nr 5 do SIWZ

**WYKAZ DOSTAW**

Działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy:

….........................................................................................................................................................................................

(NALEŻY PODAĆ ZAREJESTROWANĄ PEŁNĄ NAZWĘ WYKONAWCY)

z siedzibą w

….........................................................................................................................................................................................

(NALEŻY PODAĆ ZAREJESTROWANY ADRES)

….........................................................................................................................................................................................

(NR TELEFONU, FAX, ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ)

Oświadczam, że wykonawca zrealizował lub rozpoczął realizację niżej wymienionych dostaw odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Przedmiot | Wartość | Odbiorcy | Daty wykonywania |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Jednocześnie załączam do niniejszego wykazu dowody potwierdzające, że wymienione powyżej dostawy zostały lub są realizowane należycie.

……….........., dnia ……………… 2018 r. …………............................................

 pieczęć i podpis osoby upoważnionej