

Tarnów, dnia 14.11.2021r.

WYKONAWCY BIORĄCY UDZIAŁ W POSTĘPOWANIU

Zamawiający Szpital Wojewódzki im. Św. Łukasza SPZOZ
ul. Lwowska 178 a
33-100 Tarnów
tel/fax. 014 6315 167

znak pisma: SWLOG.271.82 .KK..... /24

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zakup i dostawa: gazów medycznych nr spr 82/24

W odpowiedzi na zapytanie z dnia 31.10.2024r. Zamawiający wyjaśnia:

Pytanie nr 1 – Podpisanie umowy

Czy Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego, podpisaną przez osobę/osoby upoważnione kwalifikowany podpisem elektronicznym, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy, albo przez osobę/osoby umocowane (na podstawie pełnomocnictwa) przez osoby uprawnione?

Uzasadnienie (Interpretacja UZP):

<https://www.uzp.gov.pl/nowe-pzp/interpretacje/pytania-instytucji-kontrolujacych/czy-zgodnie-z-przepisami-nowej-ustawy-pzp-mozna-zawrzec-umowe-w-formie-elektronicznej,-czyli-w-postaci-elektronicznej-opatrzonej-kwalifikowanym-podpisem-elektronicznym-2020-12-04>

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zachowania formy papierowej.

Pytanie nr 2 – Kwota przeznaczona

W nawiązaniu do art. 222 ust. 4 ustawy Pzp oraz faktem, że ustawodawca nie określił żadnego limitu czasowego (jedynie określenie: najpóźniej przed otwarciem ofert) wnosimy do Zamawiającego o udostępnienie na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacji o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Państwa zgoda umożliwi przygotowanie rzetelnej, wiarygodnej a jednocześnie jak najbardziej konkurencyjnej oferty pozwalającej osiągnąć Zamawiającemu najlepszą jakość dostaw, uzasadnioną charakterem zamówienia, w ramach środków, które zamawiający może przeznaczyć na jego realizację.

W przypadku odpowiedzi odmownej prosimy o przekazanie informacji zawartych w pkt. 3 protokołu przedmiotowego postępowania: **Wartość dla poszczególnych części**

Odpowiedź:

W niniejszym postępowaniu Zamawiający przewiduje upublicznienie kwoty przeznaczonej na sfinansowanie zamówienia w dniu otwarcia o godz. 09.00 jako komunikat publiczny.

Pytanie nr 3 – Projekt umowy § 4

Wnosimy do Zamawiającego wniosek o modyfikację wzoru umowy poprzez rozszerzenie § 4 **Odpowiedzialność** o dodatkowy zapis w brzmieniu:

„Strony odpowiadają wyłącznie za normalne skutki swoich działań oraz zaniechań, z wyłączeniem utraconych korzyści.”

Uzasadnienie: Powyższe zmiany mają na celu uniknięcie nieograniczonej odpowiedzialności Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy. Nieograniczona odpowiedzialność Wykonawcy mogłaby naruszać art. 112 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, ponieważ nieograniczona odpowiedzialność może przewyższać wynagrodzenie brutto należne wykonawcy, a tym samym naruszać zasadę proporcjonalności.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje i rozszerza ust.4 o dodatkowy ust. 9 który otrzymuje brzmienie;

9. Strony odpowiadają wyłącznie za normalne skutki swoich działań oraz zaniechań, z wyłączeniem utraconych korzyści.

Pytanie nr 4 – Projekt umowy § 4

Wnosimy do Zamawiającego wniosek o modyfikację wzoru umowy poprzez rozszerzenie § 4 **Odpowiedzialność** o dodatkowy zapis w brzmieniu:

„W przypadku zaistnienia okoliczności siły wyższej, przez cały czas jej trwania, wykonanie obowiązków każdej ze Stron wynikających z niniejszej umowy ulegają zawieszeniu. Nie dotyczy to jednak obowiązku regulowania wymagalnych zobowiązań pieniężnych. Siła wyższa obejmuje wszelkie zdarzenia i okoliczności będące poza kontrolą Stron, niemożliwe do przewidzenia, którym Strona nie jest w stanie zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu biznesowo uzasadnionych środków, takie jak m.in. strajk, powódź, eksplozja, awaria urządzeń lub instalacji, powstanie zbrojne, trzęsienie ziemi, rozruchy, ograniczenia powstałe na skutek przeciwdziałania rozwojowi epidemii. O fakcie zaistnienia siły wyższej Strona objęta jej oddziaływaniem winna niezwłocznie powiadomić drugą Stronę, przesyłając, o ile to możliwe, potwierdzenie właściwego organu, na którego terenie wystąpiła siła wyższa i informując o przewidywanym okresie jej trwania.”

Odpowiedź:

Nie, zapis SWZ pozostaje bez zmian.

Pytanie nr 5 – Projekt umowy § 4 ust. 7

Wnosimy do Zamawiającego o zmianę zapisów odnośnie kar umownych w następującym zakresie (proponowane zapisy):

7. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne, na zasadach ogólnych, **jednak maksymalnie do wysokości całkowitego wynagrodzenia brutto należnego z umowy.**

Dodatkowo należy nadmienić, iż obecnie zapisy projektu umowy w przytaczanym zakresie w nawiązaniu do długości oraz przede wszystkim wartości przyszłego kontraktu, stoją w opozycji do art. 431 ustawy Pzp oraz art. 354 § 1 i 2 KC w zw. z art. 3531 KC w zw. z art. 8 ust. 1 ustawy Pzp, poprzez wykorzystanie pozycji dominującej organizatora przetargu i rażąco uprzywilejowanie w treści projektu umowy pozycji Zamawiającego, wbrew zasadom współżycia społecznego i właściwości stosunku prawnego, w sposób stanowiący nadużycie prawa.

Generalnie zgodnie z art. 484 §1 Kodeksu Cywilnego, w razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania kara umowna należy się wierzycielowi w zastrzeżonej na ten wypadek wysokości bez względu na wysokość poniesionej szkody. Żądanie odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary nie jest dopuszczalne, chyba że strony inaczej postanowiły.

Tak więc podstawowym rozwiązaniem z mocy prawa w razie braku odrębnego uregulowania jest brak odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych. Skoro już zostaje takie wprowadzone, limit jest uzasadniony żeby nie doszło do potencjalnej odpowiedzialności wyższej niż wynagrodzenie umowne, a tym samym rażącej dysproporcji stron.

Odpowiedź:

Nie, zapis SWZ pozostaje bez zmian.

Pytanie nr 6 – Projekt umowy § 4 ust. 5

Wnosimy do Zamawiającego o zmianę zapisów odnośnie kar umownych w następującym zakresie (proponowane zapisy):

W przypadku wykonania prawa odstąpienia z przyczyn opisanych w ust. 3 Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości **10% wartości brutto niezrealizowanej części umowy**

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje Projekt Umowy i zmienia zapis ust. 5 w par.4 na następujący:

5. W przypadku wykonania prawa odstąpienia z przyczyn opisanych w ust. 3 Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 10 % wartości brutto niezrealizowanej części umowy.

Pytanie nr 7 – Projekt umowy § 3 ust. 5

Wnosimy do Zamawiającego o wskazanie tylko jednego adresu do odbioru faktur w formie elektronicznej.

Odpowiedź:

aptksięgowosc@lukasz.med.pl

Pytanie nr 8 – Projekt umowy § 1 ust. 5

W § 1 ust. 5 prosimy o usunięciu zapisu o realizacji zamówienia „na ratunek” do 12 godzin i zmianę na 24 godziny

Uzasadnienie: leki gazowe nie są de facto lekami ratującym życie. Lek dostarczany jest w butlach stalowych, ciśnieniowych wymagających specjalistycznego wysokotonażowego transportu samochodowego i spełniających przepisy ADR. W tej kwestii liczymy na zrozumienie specyfiki naszej branży i obrotu butlami na gazy sprężone.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje Projekt Umowy i zmienia zapis ust. 5 w par.1 na następujący:

5. W nagłych przypadkach (zamówienie „na ratunek”) Wykonawca dostarczy towar do 24 godzin, licząc od momentu złożenia zamówienia.

Pytanie nr 9 – termin dostawy dla butli będących własnością Zamawiającego

W odniesieniu do butli będących własnością Zamawiającego wraz z usługą ich napełnienie wnosimy o zmianę terminu dostawy (w tym odbioru, napełnienia, obsługi i zwrotu) butli będących własnością Zamawiającego do 14 dni roboczego.

W związku z wymogami Prawa Farmaceutycznego i Nadzoru Farmaceutycznego (GIF) aby zapewnić odpowiednią jakość i zgodność z przepisami prawa produktów leczniczych i wyrobów medycznych ich producent musi wykonać z butlami (opakowaniami) szereg czynności aby mógł wziąć odpowiedzialność za ich dystrybucję. Proces ten wymaga czasu i dochowania odpowiednich procedur. Termin 14 dni roboczych jest powszechnie przyjęty (zgodnie z Dobrą Praktyką Produkcji i Dobrą praktyką Dystrybucji) jako standardowy. Prośbę naszą pragniemy umotywić również względami logistycznymi, technicznymi i produkcyjnymi oraz zwrócić uwagę na czasochłonność procesu prawidłowego napełniania butli oraz jego weryfikacji pod względem bezpieczeństwa (w tym również dla użytkownika), załadunku i transportu specjalnie do tego przeznaczonymi pojazdami przez specjalnie do tego przeszkolonych kierowców z zachowaniem rygorystycznych zasad obowiązującego prawa (ADR).

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje projekt Umowy i wprowadza nowy zapis w ust. 6 par.1 który otrzymuje brzmienie:

6. W przypadku butli będących własnością Zamawiającego wraz z usługą ich napełnienie Zamawiający **określa termin dostawy (w tym odbioru, napełnienia, obsługi i zwrotu) na 14 dni robocze.**

Zmian numeracji w Par.1

Pytanie nr 10 – Butle będące własnością Zamawiającego

Jednocześnie w związku z obowiązującymi przepisami prawa prosimy o rozszerzenie zapisów projektu umowy o odpowiednie zapisy dotyczące pełnionych butli, uwzględnione załącznikiem do przyszłej umowy – w załączeniu treść stosownego załącznika (poniżej).

Załącznik nr do umowy

Informacja dla Klientów zlecających napełnienie butli dla gazów medycznych, będących jednocześnie właścicielami tych butli.

1. Klient będący właścicielem butli przeznaczonej dla gazów medycznych zobowiązany jest do trwałego oznakowania butli (wybita nazwa właściciela) zgodnie z wymaganiami **Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 grudnia 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji i magazynowaniu gazów, napełnianiu zbiorników gazami oraz używaniu i magazynowaniu karbidu Dz.U. 2004 nr 7 poz. 59 oraz Normy PN-EN**

ISO 13769 Butle do gazów - Znakowanie butli (z wyłączeniem LPG) - Cechowanie. Koszty trwałego oznakowania ponosi właściciel butli.

2. W przypadku butli przeznaczonej dla gazów medycznych, przekazanej do legalizacji, informuje się, że podczas legalizacji butla zostanie: pomalowana - zgodnie z wymaganiami **Normy PN-EN 1089-3:2011 Butle do gazów - Znakowanie butli (z wyłączeniem LPG) - Część 3: Kod Barwny** zostanie wymieniony zawór na zawór przeznaczony dla butli medycznej zgodnie z dokumentacją będącą podstawą wprowadzenia do obrotu produktu leczniczego i Pozwoleniem na dopuszczenie do obrotu wydanym na podstawie art. 7 ust. 2 i art. 29 ust. 2 ustawy Prawo farmaceutyczne (Dz. U. z 2008 r. Nr 45, poz. 271 ze zm.)
zostanie oznakowana - jeżeli na butli nie ma wybitych cech z nazwą Zamawiającego, Zamawiający musi określić sposób znakowania (maksymalnie 10 znaków). Wszystkie te elementy są objęte ceną legalizacji.
3. Informuje się, że w przypadku gdy butla przeznaczona dla gazów medycznych będzie posiadała ważną legalizację natomiast wygląd butli: kod barwny butli, stan powłoki farby, stopień skorodowania nie będzie zgodny z wymaganiami **Normy PN-EN 1089-3:2011 Butle do gazów - Znakowanie butli (z wyłączeniem LPG) - Część 3: Kod Barwny** to butla, o której mowa zostanie przekazana do malowania. Koszt malowania ponosi właściciel butli. Jeżeli na butli nie ma wybitych cech z nazwą Zamawiającego, Zamawiający może zlecić znakowanie za dodatkową opłatą dla wykonawcy.
Butle, które nie są trwale oznakowane, a dla których jest wymagane malowanie – bez zgody Zamawiającego na malowanie i oznakowanie – nie będą przyjmowane.
4. Informuje się, że w przypadku konieczności wymiany zaworu (np. uszkodzenie) w butli przeznaczonej dla gazów medycznych, posiadającej ważną legalizację, zawór może zostać wymieniony wyłącznie na zawór przeznaczony dla butli medycznej zgodnie z dokumentacją będącą podstawą wprowadzenia do obrotu produktu leczniczego i Pozwoleniem na dopuszczenie do obrotu wydanym na podstawie art. 7 ust. 2 i art. 29 ust. 2 ustawy Prawo farmaceutyczne (Dz. U. z 2008 r. Nr 45, poz. 271 ze zm.) Koszt wymiany zaworu ponosi właściciel butli.

Odpowiedź:

Zamawiający wprowadza do Projektu Umowy nowy załącznik nr 2 – *Informacja dla Klientów zlecających napełnienie butli dla gazów medycznych będących jednocześnie właścicielami tych butli.*

Treść załącznika poniżej:

Załącznik nr 2. do umowy

Informacja dla Klientów zlecających napełnienie butli dla gazów medycznych, będących jednocześnie właścicielami tych butli.

1. Klient będący właścicielem butli przeznaczonej dla gazów medycznych zobowiązany jest do trwałego oznakowania butli (wybita nazwa właściciela) zgodnie z wymaganiami **Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 23 grudnia 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy produkcji i magazynowaniu gazów, napełnianiu zbiorników gazami oraz używaniu i magazynowaniu karbidu Dz.U. 2004 nr 7 poz. 59 oraz Normy PN-EN ISO 13769 Butle do gazów - Znakowanie butli (z wyłączeniem LPG) - Cechowanie.** Koszty trwałego oznakowania ponosi właściciel butli.
2. W przypadku butli przeznaczonej dla gazów medycznych, przekazanej do legalizacji, informuje się, że podczas legalizacji butla zostanie: pomalowana - zgodnie z wymaganiami **Normy PN-EN 1089-3:2011 Butle do gazów - Znakowanie butli (z wyłączeniem LPG) - Część 3: Kod Barwny** zostanie wymieniony zawór na zawór przeznaczony dla butli medycznej zgodnie z dokumentacją będącą podstawą wprowadzenia do obrotu produktu leczniczego i Pozwoleniem na dopuszczenie do obrotu wydanym na podstawie art. 7 ust. 2 i art. 29 ust. 2 ustawy Prawo farmaceutyczne (Dz. U. z 2008 r. Nr 45, poz. 271 ze zm.)
zostanie oznakowana - jeżeli na butli nie ma wybitych cech z nazwą Zamawiającego, Zamawiający musi określić sposób znakowania (maksymalnie 10 znaków). Wszystkie te elementy są objęte ceną legalizacji.
3. Informuje się, że w przypadku gdy butla przeznaczona dla gazów medycznych będzie posiadała ważną legalizację natomiast wygląd butli: kod barwny butli, stan powłoki farby, stopień skorodowania nie będzie zgodny z wymaganiami **Normy PN-EN 1089-3:2011 Butle do gazów - Znakowanie butli (z wyłączeniem LPG) - Część 3: Kod Barwny** to butla, o której mowa zostanie przekazana do malowania. Koszt malowania ponosi właściciel butli. Jeżeli na butli nie ma wybitych cech z nazwą Zamawiającego, Zamawiający może zlecić znakowanie za dodatkową opłatą dla wykonawcy.

Butle, które nie są trwale oznakowane, a dla których jest wymagane malowanie – bez zgody Zamawiającego na malowanie i oznakowanie – nie będą przyjmowane.

4. *Informuje się, że w przypadku konieczności wymiany zaworu (np. uszkodzenie) w butli przeznaczonej dla gazów medycznych, posiadającej ważną legalizację, zawór może zostać wymieniony wyłącznie na zawór przeznaczony dla butli medycznej zgodnie z dokumentacją będącą podstawą wprowadzenia do obrotu produktu leczniczego i Pozwoleniem na dopuszczenie do obrotu wydanym na podstawie art. 7 ust. 2 i art. 29 ust. 2 ustawy Prawo farmaceutyczne (Dz. U. z 2008 r. Nr 45, poz. 271 ze zm.) Koszt wymiany zaworu ponosi właściciel butli.*

Pytanie nr 11 – Załącznik nr 1A Zakres 8

- A. Czy w celu zachowania wysokich norm jakości i bezpieczeństwa dla wyrobów medycznych w odpowiedzi na powszechne obawy dotyczące bezpieczeństwa takich produktów przy jednoczesnym wsparciu innowacji, oferowany konkretny typ/model zaworu dozującego do podawania mieszaniny gazowej 50 % tlen i 50% podtlenek azotu ma być dedykowany przez producenta tylko i wyłącznie do podawania tejże mieszaniny, z wyłączeniem innych gazów sprężonych?

Odpowiedź: Tak

- B. Czy w celu zachowania wysokich norm jakości i bezpieczeństwa dla wyrobów medycznych w odpowiedzi na powszechne obawy dotyczące bezpieczeństwa takich produktów przy jednoczesnym wsparciu innowacji, fabrycznie oryginalny zawór dozujący (bez dodatkowych modyfikacji i przeróbek, zarejestrowany przez producenta) do podawania mieszaniny gazowej 50 % tlen i 50% podtlenek azotu wraz ze wszystkimi jego elementami składowymi ma być nierozbieralny/nierozkręcalny, tzn. nie ma w nim być elementów które bez użycia dedykowanych do tego narzędzi można: swobodnie, przypadkowo, spontanicznie lub natychmiastowo odkręcić, usunąć, względnie może dojść do poluzowania związanego eksploatacją, co może stworzyć potencjalne zagrożenie w bezpośrednim otoczeniu oraz zmniejszyć walory użytkowe urządzenia np. poprzez zatrzymanie lub wyraźne spowolnienie przepływu gazu:

Odpowiedź: Tak, ma być nierozbieralny.

- C. Czy Zamawiający może potwierdzić z pełną stanowczością, iż w trakcie realizacji umowy i wynikającego z niej użytkowania mieszaniny gazowej 50 % tlen i 50% podtlenek azotu, nie będzie wykorzystywał w/w mieszaniny do leczenia krótkotrwałego bólu o łagodnym lub umiarkowanym nasileniu, kiedy pożądanym jest szybki początek i ustąpienie działania przeciwbólowego, w zależności od zaistniałych potrzeb, tj. w sposób ciągły przez okres co najmniej 6 godzin bez kontrolowania morfologii krwi.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający potwierdza.

- D. Czy pod pojęciem zawartym w opisie przedmiotu zamówienia „Ustniki op. 100 szt.”, Zamawiający rozumie każdy dedykowany ku temu jednorazowy wyrób medyczny umożliwiający prawidłowe i bezpieczne podawanie mieszaniny gazu medycznego tlenu i podtlenku azotu (50% O₂ i 50% N₂O) zabezpieczający jednocześnie przed skażeniem korpusu zaworu dozującego przed kontaminacją bez względu na zastosowany wariant konstrukcyjny umożliwiający w/w zabezpieczenie w stopniu całkowitym lub ograniczającym ryzyko do przedostania się 1 organizmu (patogena) na każde 100 000 tych organizmów doprowadzanych do zaworu dozującego ?

Odpowiedź: Nie dotyczy tego postępowania.

- E. Czy w celu zwiększenia komfortu pracy personelu medycznego oraz bezpieczeństwa prowadzonej terapii mieszaniną mieszaniny 50% tlen medyczny / 50% podtlenek azotu medyczny wszystkie jednorazowe elementy niezbędne do podawania tejże mieszaniny (ustnik, zawór wydechowy z filtrem lub inny równoważny sprzęt jednorazowy, ewentualnie dopuszczony przez Zamawiającego) mają być zapakowane wspólnie w jednym najmniejszym dostępnym opakowaniu jednostkowym – 1 pojedynczy komplet? i

pochodzić od producenta, który jest jednocześnie wytwórcą zaworu dozującego do podawania opisanej powyżej mieszaniny?

Odpowiedź: Tak

F. Czy przedmiotem oferty ma być urządzenie (zaworu dozującego do podawania mieszaniny gazów tj. 50 % tlen i 50% podtlenek azotu), 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”, dotyczące wszystkich sytuacji przewidzianych przez producenta w instrukcji obsługi?

Odpowiedź: Tak

G. Czy mieszanina podtlenku azotu i tlenu (Dinitrogenii Oxidum + Oxygenium) (50%+50%) - sprężony gaz medyczny - butla 10-11L z regulatorem ciśnienia i przepływomierzem. Mieszanina gazów N2O 50% + O2 50% (przeznaczona do leczenia krótkotrwałego bólu o łagodnym lub umiarkowanym nasileniu, kiedy pożądany jest szybki początek i ustąpienie działania przeciwbólowego) ma być dostarczana w lekkich butlach aluminiowych z zaworem zintegrowanym wyposażonym w przepływomierz.

Odpowiedź: Tak

H. Prosimy o dopuszczenie mieszaniny podtlenku azotu i tlenu (Dinitrogenii Oxidum + Oxygenium) (50%+50%) w butlach 10l o pojemności 2,8 m³ gazu, takie butle są aktualnie dostarczane do Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 12 – Załącznik nr 1A Zakres 7

Wnosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie nr 7 wymaga dostaw tlenu medycznego w butlach o parametrach nie gorszych niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, tj :

Aluminiowe Butle do tlenu medycznego z zaworem zintegrowanym z możliwością obliczania pozostałego czasu terapii odpowiednio do ilości gazu znajdującego się w butli i ustawionego natężenia przepływu. Wynik obliczeń wyświetlany jest na dużym czytelnym wyświetlaczu cyfrowym wraz ze wskazaniem poziomu gazu, ustawioną wartością natężenia przepływu oraz ikonami stanu. Wszystkie kluczowe parametry są widoczne jednocześnie, w celu zwiększenia bezpieczeństwa terapii.

Charakterystyka cyfrowego wyświetlacza (w tym minimalne wymagania dot. informacji umieszczonych na wyświetlaczu) oraz innych kluczowych parametrów butli :

- Duży czytelny wyświetlacz cyfrowy(ciekłokrystaliczny), stanowiący integralną nierozbieralną część zaworu (nie mniejszy niż 3,5 mm x 5,0 mm),
- Informacja o czasie, który pozostał do końca tlenoterapii
- Wskaźnik słupkowy informujący o poziomie gazu pozostałego w butli (dodatkowy barwny kod :100%-50% zielony, 50%-25% żółty, 25%-0% czerwony) – wyświetlany nawet w przypadku zamknięcia zaworu,
- Symbole przepływu i wybranego natężenie przepływu tlenu w litrach /min – wyświetlane jednocześnie;
- Natychmiastowe wskazanie na wyświetlaczu LCD czasu do opróżnienia butli po zmianie wartości przepływu - Wyświetlacz LCD winien w sposób ciągły tj. również w momencie zmiany wartości natężenia przepływu tlenu informować o czasie pozostałym do końca tlenoterapii.
- Łatwe do zdiagnozowania występującego problemu alarmy dźwiękowe i/lub wizualne (bezpośrednio na wyświetlaczu) zapewniające bezpieczeństwo użytkownika i ustawienia przepływu (Ostrzeżenie o sytuacji krytycznej pojawia się wraz z alarmem) :
 - Butla jest za gorąca – nie używać (min. wizualny);
 - Butla jest za zimna – nie używać (min. wizualny);
 - Niski stan baterii (min. wizualny);
 - Zbyt niski przepływ w butli w porównaniu do przepływu ustawionego na wyświetlaczu LCD, (wizualny i dźwiękowy)

- Zbyt wysoki przepływ w butli w porównaniu do przepływu ustawionego na wyświetlaczu LCD, (wizualny i dźwiękowy)
 - Regulator przepływu jest ustawiony pomiędzy dwiema wartościami przepływu (wizualny i dźwiękowy),
 - Silne pole magnetyczne w bezpośrednim sąsiedztwie butli z wyświetlaczem LCD. (min. wizualny)
 - Nie włączony główny zawór butli przy jednoczesnym nastawieniu żądanego przepływu gazu (wizualny i dźwiękowy),
 - Alarmy dźwiękowe informujące o zmniejszającym się czasie terapii pozostałym do pełnego opróżnienia butli:
 - Zawartość butli na poziomie ¼ pełnej pojemności (wizualny i dźwiękowy),
 - Zawartość butli na poziomie ok. 1/8 pełnej pojemności (wizualny i dźwiękowy),;
 - Butla jest całkowicie pusta (inny rodzaj dźwięku niż w innych sygnałach alarmowych).
 - Możliwość tymczasowego wyciszenia alarmów dźwiękowych,
 - Możliwość pracy w polu magnetycznym bez konieczności przerywania podawania gazu,
 - Wyświetlacz LCD nie wymagający jakichkolwiek konfiguracji przed użyciem,
 - Czytelne graficzne oznaczenie na wyświetlaczu butli informujące, że butle nie została użyta/opróżniona w jakikolwiek sposób od momentu jej napełnienia,
 - Zakres przepływu tlenu 0,5 – 25 l / min,
 - 12 ustawień pozycji przepływu (w tym pozycja „0”),
 - Waga pełnej butli 2l nie więcej niż 4kg,
- Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pytanie nr 13 – Załącznik nr 1A Zakres 4

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w zakresie nr 4 wymaga dostaw powietrza medycznego zarejestrowanego jako produkt leczniczy

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

Zamawiający umieszcza na Platformie zmodyfikowany załącznik do SWZ oraz nowy załącznik nr 2 do Projektu Umowy– pod linkiem postępowania pod nazwą:

- projekt Umowy- modyfikacja
- załącznik nr 2 do Projektu Umowy

Pozostała treść specyfikacji warunków zamówienia pozostaje bez zmian. Powyższe informacje, należy traktować jako integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Przy sporządzeniu oferty należy posłużyć się zmodyfikowanymi załącznikami

Otrzymują:

- 1/ Adresat
- 2/ Platforma zakupowa
- 3/ A/a

DYREKTOR
SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO
im. Św. Łukasza SP ZOZ w Tomowie
Anna Czech

DZIAŁ LOGISTYKI
Szpitala Wojewódzkiego im. Św. Łukasza SP ZOZ w Tomowie
Kierownik

KIEROWNIK
DZIAŁU LOGISTYKI
Szpitala Wojewódzkiego im. Św. Łukasza SP ZOZ
w Tomowie
Anna Hajnyś

