



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej  
Uniwersytecki Szpital Kliniczny  
im. Wojskowej Akademii Medycznej  
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi  
Centralny Szpital Weteranów

Dział Zamówień Publicznych

Łódź, dnia 02.02.2021 r.

Wszyscy uczestnicy postępowania,  
którzy pobrali SIWZ

**Dotyczy: przetargu nieograniczonego Dostawy gazów medycznych i technicznych wraz z dzierżawą zbiorników i butli wraz z towarzyszącą instalacją i napełnianiem butli będących własnością Szpitala lub oddanych w użytkowanie Szpitalowi dla Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. Wojskowej Akademii Medycznej – Centralny Szpital Weteranów w Łodzi (nr sprawy 198/PN/ZP/D/2020)**

**W związku z nadesłanymi pytaniami do SP ZOZ Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego im. WAM Uniwersytetu Medycznego w Łodzi – Centralnego Szpitala Weteranów, dotyczącymi SIWZ, na podstawie art. 38 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 j.t. ze zm.) Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:**

#### **I ZAPYTANIA**

##### **1. Pytanie dot. Pakiet 1 poz. 13-14**

Czy zawór zintegrowany w butli tlenowej o poj. 5l i 2l ma być wyposażony w przepływomierz umożliwiający ustawienie przepływu co najmniej w 12 różnych zakresach przepływu wyrażonych w l/min (w tym wartość początkowa - 0 l/min), co zwiększa zakres możliwości zastosowania tlenu w celach medycznych (np. farmakologicznie)?

**Odpowiedź: Zawór zintegrowany w butlach tlenowych o poj. 5l i 2l musi być wyposażony w przepływomierz umożliwiający ustawienie przepływu co najmniej w 12 różnych zakresach przepływu wyrażonych w l/min (w tym wartość początkowa - 0 l/min).**

##### **2. Pytanie dot. Pakiet 1 poz. 13-14**

Czy w celu zapewnienia lepszej mobilności oraz zwiększenia komfortu użytkowania, waga pełnej butli z tlenem poj. 2l ze zintegrowanym zaworem ma nie przekraczać 4kg, co zostanie potwierdzone dokumentacją niezależnej akredytowanej jednostki badawczej lub technicznej, którą należy dołączyć do oferty w celu potwierdzenia zgodności przedmiotu oferty z zapisami SIWZ oraz, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

**Odpowiedź: Butla z tlenem poj. 2l ze zintegrowanym zaworem nie może przekraczać wagi 4 kg. Pozostałe zapisy zgodnie z SIWZ.**

##### **3. Pytanie dot. Pakiet 3**

Czy butla aluminiowa, z zaworem zintegrowanym wyposażonym w cyfrowy wskaźnik przepływu i czasu ma charakteryzować się co najmniej poniższymi parametrami

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 natężenia 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 poziome ¼ pełnej pojemności (wizualny i dźwiękowy),
- Zawartość butli na poziome ok. 1/8 pełnej pojemności (wizualny i dźwiękowy),;
- Butla jest całkowicie pusta (inny rodzaj dźwięku niż w innych sygnałach alarmowych).
  - Możliwość tymczasowego wyciszania 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.

**Odpowiedź: Butle aluminiowe z zaworem zintegrowanym wyposażonym w cyfrowy wskaźnik przepływu i czasu w pakiecie 3 muszą charakteryzować się następującymi cechami:**

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 żadanego przepływu gazu (wizualny i dźwiękowy),
  - Alarmy dźwiękowe informujące o zmniejszającym się czasie terapii pozostałym do pełnego opróżnienia butli:
- Zawartość butli na poziome ¼ pełnej pojemności (wizualny i dźwiękowy),
- Zawartość butli na poziome ok. 1/8 pełnej pojemności (wizualny i dźwiękowy),;
- Butla jest całkowicie pusta (inny rodzaj dźwięku niż w innych sygnałach alarmowych).
  - Możliwość tymczasowego wyciszania 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.

**4.Pytanie dot. Pakiet 1 poz. 4**

Prosimy o dopuszczenie złożenia oferty na dzierżawę zbiornika na ciekły tlen medyczny, stacjonarnego 3 t – lokalizacja Plac Hallera 1 (zmiana w SIWZ oraz w formularzu cenowym). Państwa zgoda umożliwi naszej firmie złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty, a jednocześnie rozszerzy grupę potencjalnych wykonawców.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza, podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**II ZAPYTANIA**

**1.Pytanie dot.**

W związku z ogłoszeniem przez Państwa przetargu nieograniczonego na zakup i dostawę do Zamawiającego gazów medycznych i technicznych sprawa 198/PN/ZP/D/2020, w którym chcielibyśmy uczestniczyć, zwracamy się z prośbą o wydzielenie z całego pakietu 1 formularza asortymentowo-cenowego zał. nr 2 do SIWZ: - pozycji od 1 do 6 dotyczących tlenu medycznego ciekłego i zbiorników do tlenu medycznego ciekłego.

Zawarcie dostaw tlenu medycznego ciekłego w jednym ogólnym pakiecie formularza asortymentowo-cenowego zał. Nr 2 do SIWZ dyskwalifikuje nas oraz innych mniejszych przedsiębiorców, którzy nie dysponują takimi możliwościami sprzętowymi jak duże koncerny, z udziału w przetargu. Jesteśmy hurtownią farmaceutyczną gazów medycznych z decyzją uzyskaną w grudniu 2017 od Głównego Inspektora Farmaceutycznego. Korzenie naszej firmy sięgają 50 lat doświadczeń na rynku gazów technicznych. Staramy się sprostać wymogom na jakie natrafiamy prowadząc tak niestereotypową i niebezpieczną działalność gospodarczą walcząc o każdego klienta. Wszystkie oferowane przez nas gazy medyczne posiadają certyfikaty i spełniają wszelkie wymagania prawne dotyczące dopuszczenia ich do obrotu na terenie Polski. Nasza hurtownia zaopatruje szpitale i placówki medyczne na terenie całego kraju. Liczymy na Państwa przychylność w tej sprawie i jeszcze na etapie postępowania prosimy o rozważenie korzyści jakie może dla Państwa wnieść współpraca z więcej niż jednym dostawcą, a nam rozbić na pakiety pozwoli na równy udział w walce o realizację Państwa potrzeb.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody, podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**2.Pytanie dot.**

jakie pojemności mają naczynia typu DEWAR do napełniania azotem ciekłym w poz. 20 formularza asortymentowo-cenowego zał. nr 2 do SIWZ

**Odpowiedź: Zamawiający posiada 1 naczynie typu DEWAR do napełniania azotu ciekłego o pojemności 10 litrów.**

**3. Pytanie dot.**

ile sztuk i jakiej pojemności butle Zamawiający przewiduje dla Helu 4.0 poz. 22 formularza asortymentowo-cenowego zał. nr 2 do SIWZ

**Odpowiedź: Zamawiający przewiduje dla Helu 4.0 – 1 szt.**

**4. Pytanie dot.**

ile sztuk i jakiej pojemności butle Zamawiający przewiduje dla Helu 5.0 poz. 22 formularza asortymentowo-cenowego zał. nr 2 do SIWZ

**Odpowiedź: Zamawiający przewiduje dla Helu 5.0 – 2 szt.**

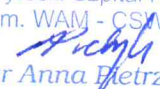
**5. Pytanie dot.**

jakie butle ( pojemność , przeznaczenie do jakiego gazu) są własnością Szpitala – poz. 26 formularza asortymentowo-cenowego zał. nr 2 do SIWZ

**Odpowiedź: Zamawiający posiada 10 butli z tlenem medycznym o pojemności 10 litrów, 5 butli z podtlenkiem azotu o pojemności 7 kg oraz 4 butle z argonem.**

**Zamawiający zwraca się z prośbą, aby w przypadku dopuszczenia parametrów / zapisów innych niż opisane w SIWZ zaznaczyć w ofercie, iż parametr / zapisy zostały dopuszczone w drodze udzielonych wyjaśnień treści SIWZ z powołaniem odpowiedniego numeru odpowiedzi.**

**Z poważaniem**

Kierownik Działu Zamówień Publicznych  
Uniwersytecki Szpital Kliniczny  
im. WAM - CSiW  
  
mgr Anna Dietrzyk

www.usk.umed.lodz.pl

ul. Żeromskiego 113  
90-549 Łódź  
BDO:000025243

tel./fax: +48 42 639 36 21  
fax: +48 42 639 34 58  
e-mail: b.jaworska@skwam.lodz.pl

REGON: 471208164  
NIP: 7272392503  
KRS: 0000016979

