

**Wykonawcy ubiegający się  
o udzielenie zamówienia**

**Dotyczy: odpowiedzi na zapytania w sprawie specyfikacji do przetargu nieograniczonego na dostawę gazów medycznych i technicznych wraz z dzierżawą butli oraz dostawa tlenu ciekłego wraz z dzierżawą zbiorników (nr sprawy: 1/21/ZP/PN).**

MEGREZ Sp. z o.o. z siedzibą w Tychach, zwana dalej Zamawiającym, w odpowiedzi na zapytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia skierowane przez Wykonawców wyjaśnia:

**Pytanie nr 1: dotyczy Pakietu nr 2**

Czy nie zaszła oczywista omyłka i Zamawiający oczekują zaoferowania butli aluminiowych z zaworem zintegrowanym 2l/200 bar, których waga PEŁNYCH butli nie przekracza 4kg?

**Odpowiedź:**

Zamawiający w formularzu asortymentowo – cenowym (załącznik nr 2) zaznaczył, że waga puste butli ma nie przekraczać 4 kg.

**Pytanie nr 2: dotyczy Pakietu nr 2**

W nawiązaniu do art. 16 ust. 1 art. 99 ust. 4 ustawy Pzp, mówiących m.in. iż przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję, oraz iż Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców, prosimy Zamawiającego o dopuszczenia w zakresie pakietu nr 2:

Aluminiowe Butle (2l i 5l) 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.

W przypadku butli tlenowych 2 litry, 5 litrów, Zamawiający wymaga butli aluminiowej napełnionej tlenem do ciśnienia 200 bar z zaworem zintegrowanym wyposażonym w cyfrowy wskaźnik przepływu tlenu i czasu pozostałego do końca tlenoterapii.

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

---

MEGREZ Sp. z o.o.

Ul. Edukacji 102, 43-100 Tychy, Tel. +48 32 32 55 171, fax. +48 32 32 55 284, e-mail: sekretariat@szpitalmegrez.pl, NIP 634 267 03 10, REGON 240872286, KRS 0000302837 MEGREZ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością zarejestrowana w rejestrze przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym, Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach, VIII Wydział Gospodarczy KRS, Kapitał zakładowy w wysokości 101 671 650,00 zł

- 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 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,
    - Zakres przepływu tlenu 0,5 – 25 l / min,
    - Co najmniej 12 ustawień pozycji przepływu (w tym pozycja „0”),

### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza wskazany asortyment.

KIEROWNIK DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
RÓWNOCZESNIE PEŁNIĄCA OBOWIĄZKI  
KIEROWNIKA DZIAŁU ORGANIZACYJNO-PRAWNEGO

*Karolina Filipowska*

Wioleta Szyszka-Pietron  
Specjalista  
ds. zamówień publicznych

KIEROWNIK DZIAŁU ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH  
RÓWNOCZESNIE PEŁNIĄCA OBOWIĄZKI  
KIEROWNIKA DZIAŁU ORGANIZACYJNO-PRAWNEGO

*Karolina Filipowska*