



WsSzSL.FZ.381./38/2024

Legnica 24.05.2024r.

Do wszystkich zainteresowanych

**DOTYCZY POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO W TRYBIE PRZETARGU  
NIEOGRANICZONEGO NA DOSTAWY MATERACÓW**

znak sprawy WsSzSL/FZ-38/24

W związku z prośbami o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, wyjaśniam co następuje:

**Pytanie 1**

**CZĘŚĆ I - MATERACE POWIETRZNE ZMIENNOCIŚNIENIOWE I POMPY**

Prosimy o dopuszczenie (w zakresie poz. -1-2) materaca o poniższych parametrach:

- Materac przeznaczony do stosowania w profilaktyce i leczeniu odleżyn do IV stopnia włącznie według skali IV stopniowej u pacjentów o wadze do 230 kg
- Materac kładziony bezpośrednio na leże łóżka
- Rozmiar materaca 85 x 200 cm, wysokość 20 cm
- Komory materaca nylonowo – poliuretanowe
- Materac składający się z 20 komór
- Komory materaca podzielone na 3 sekcje, możliwość wymiany całej sekcji
- Wbudowany powietrzny materac bezpieczeństwa
- Zawór CPR zintegrowany ze złączem przewodu powietrznego
- Obniżona komory w sekcji pięć w celu dodatkowej redukcji ucisku na tym obszarze
- Pokrowiec materaca wyposażony w tunel zabezpieczający przewód zasilający
- Materac posiadający trwale oznaczenie w postaci etykiety umieszczonej na złączu CPR materaca zawierającej informacje na temat materaca, co najmniej: model materaca, wymiary materaca, dopuszczalna waga użytkownika.
- Pokrowiec zawierający trwale oznaczenie w postaci wszytej etykiety zawierającej informacje na temat pokrowca, co najmniej: wymiar pokrowca, datę produkcji, instrukcję prania pokrowca.
- Materac wyposażony miękki, elastyczny pokrowiec zewnętrzny, paroprzepuszczalny, składający się z górnej warstwy o gramaturze min. 170 gr/m<sup>2</sup> wykonanej z tkaniny poliestrowej pokrytej poliuretanem o przepuszczalności pary wodnej na poziomie min. 600 gr/m<sup>2</sup>/24H oraz dolnej antypoślizgowej warstwy, przeznaczony do prania w temp. 95°C i suszenia w suszarce, przystosowany do dezynfekcji powierzchniowej oraz czyszczenia środkami na bazie alkoholu ze środkami powierzchniowo czynnymi lub bez nich albo środkami na bazie roztworu chloru lub nadtlenu wodoru o maksymalnym stężeniu do 10000ppm/1%.
- Komory materaca, przewody oraz moduł CPR przystosowane do czyszczenia środkami na bazie roztworu zawierającego alkohol z substancjami powierzchniowo czynnymi lub bez takich substancji, substancje utleniające, chlor w stężeniu maksymalnie 10 000 ppm/1% lub nadtlenek wodoru w stężeniu maksymalnie 10 000 ppm/1%
- W przypadku awarii zasilania materac pozostaje w pełni napompowany bez wycieku powietrza
- Cyfrowa pompa z łatwym w obsłudze panelem sterowania wyposażonym w:
  - \* funkcja blokady panelu
  - \* przycisk funkcji maksymalnego wypełnienia z indykatoem aktywacji
  - \* przycisk funkcji wyciszenia alarmu dźwiękowego z indykatoem aktywacji
  - \* diodowy wskaźnik odłączenia zaworu CPR
  - \* diodowy wskaźnik wystąpienia błędu
  - \* diodowy wskaźnik kodu błędu
  - \* funkcja trybu naprzemiennego i stałego
  - \* przycisk ustawienia komfortu



- 3 tryby pracy: tryb terapeutyczny zmiennociśnieniowy, tryb terapeutyczny statyczny niskociśnieniowy, tryb statyczny pielęgnacyjny z automatycznym powrotem do trybu terapeutycznego po 20 min.
- Dwa tryby transportowe realizowane poprzez zamknięcie przewodu materaca za pomocą zintegrowanej pokrywy lub wyjęcie zasilacza z gniazdka ściennego i pozostawieniu jednostki sterującej wiszącej na szczycie łóżka, w obu przypadkach materac pozostanie napompowany przez co najmniej 12 godzin.
- Czas trwania cyklu w trybach dynamicznych regulowany: 10, 15, 20 lub 25 min
- Pompa wyposażona w funkcję 2 stopniowej korekty/zwiększenia poziomu ciśnienia w komorach, realizowana na podstawie automatycznego ustawienia dokonywanego przez pompę zgodnie z masą użytkownika – wykorzystywana w celu lepszego dostosowania komfortu do potrzeb pacjenta lub w sytuacji, gdy tylko część materaca znajduje się pod obciążeniem, na przykład u osób po amputacji kończyn.
- Pompa wolna od wibracji, charakteryzująca się bardzo cichą pracą max. 25 dbA (pomiar wg. EN ISO 11201)
- Pompa odporna na zalanie na poziomie minimum IP42
- Maksymalna waga pompy 1,7 kg
- Pompa zasilana niskim napięciem - max 12V za pomocą dedykowanego zasilacza zewnętrznego 100–240 V / 50–60 Hz / 0,6 A
- Pompa przystosowana do zawieszenia na szczycie łóżka – wyposażona w uchwyty pokryte tworzywem z regulacją rozstawu
- Dźwiękowy i wizualny alarm niskiego ciśnienia, wysokiego ciśnienia, wysokiej temperatury systemu, nieprawidłowego zasilania, wizualny alarm nieszczelności ze wskazaniem sekcji
- Możliwość wyciszenia alarmu dedykowanym przyciskiem, wstrzymanie alarmu dźwiękowego na 5 minut
- Wbudowany w pompę filtr powietrza
- Jednostka sterująca przystosowana do dezynfekcji powierzchniowej oraz czyszczenia środkami na bazie alkoholu ze środkami powierzchniowo czynnymi lub bez nich albo środkami na bazie roztworu chloru lub nadtlenu wodoru o maksymalnym stężeniu 10000 ppm/1%.
- Pompa przeznaczona do współpracy z kilkoma typami dedykowanych materaców przeciwoleżynowych w formie nakładki i kładzionych bezpośrednio

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy. Jednocześnie wskazuje, iż przy składaniu takiej oferty należy w oferowanej Części (w odpowiedniej kolumnie) wprowadzić dopuszczone zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź ( proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).**

Pytanie 2

#### **CZĘŚĆ 1 - MATERACE POWIETRZNE ZMIENNOCIŚNIENIOWE I POMPY**

Prosimy o dopuszczenie terminu realizacji 7 tygodni.

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający wyraża zgodę na termin realizacji wynoszący 28 dni. Zmiana w powyższym zakresie zostanie wprowadzona do umowy zawieranej z Wykonawcą.**

Pytanie 3

#### **CZĘŚĆ 2 - MATERACE HYBRYDOWE, POMPY I POKROWCE**

Prosimy o dopuszczenie (w zakresie poz. -1-2) materaca o poniższych parametrach:

- Materac przeznaczony do stosowania w profilaktyce i leczeniu odleżyn do IV stopnia włącznie według skali IV stopniowej u pacjentów o wadze do 230 kg
- Materac kładziony bezpośrednio na leże łóżka
- Rozmiar materaca 85 x 200 cm, wysokość 20 cm
- Komory materaca nylonowo – poliuretanowe
- Materac składający się z 20 komór
- Komory materaca podzielone na 3 sekcje, możliwość wymiany całej sekcji
- Wbudowany powietrzny materac bezpieczeństwa



- 
- Zawór CPR zintegrowany ze złączem przewodu powietrznego
  - Obniżona komora w sekcji pięt w celu dodatkowej redukcji ucisku na tym obszarze
  - Pokrowiec materaca wyposażony w tunel zabezpieczający przewód zasilający
  - Materac posiadający trwałe oznaczenie w postaci etykiety umieszczonej na złączu CPR materaca zawierającej informacje na temat materaca, co najmniej: model materaca, wymiary materaca, dopuszczalna waga użytkownika.
  - Pokrowiec zawierający trwałe oznaczenie w postaci wszytej etykiety zawierającej informacje na temat pokrowca, co najmniej: wymiar pokrowca, datę produkcji, instrukcję prania pokrowca.
  - Materac wyposażony w miękką, elastyczny pokrowiec zewnętrzny, paroprzepuszczalny, składający się z górnej warstwy o gramaturze min. 170 gr/m<sup>2</sup> wykonanej z tkaniny poliestrowej pokrytej poliuretanem o przepuszczalności pary wodnej na poziomie min. 600 gr/m<sup>2</sup>/24H oraz dolnej antypoślizgowej warstwy, przeznaczony do prania w temp. 95°C i suszenia w suszarce, przystosowany do dezynfekcji powierzchniowej oraz czyszczenia środkami na bazie alkoholu ze środkami powierzchniowo czynnymi lub bez nich albo środkami na bazie roztworu chloru lub nadtlenu wodoru o maksymalnym stężeniu do 10000 ppm/1%.
  - Komora materaca, przewody oraz moduł CPR przystosowane do czyszczenia środkami na bazie roztworu zawierającego alkohol z substancjami powierzchniowo czynnymi lub bez takich substancji, substancje utleniające, chlor w stężeniu maksymalnie 10 000 ppm/1% lub nadtlenek wodoru w stężeniu maksymalnie 10 000 ppm/1%
  - W przypadku awarii zasilania materac pozostaje w pełni napompowany bez wycieku powietrza
  - Cyfrowa pompa z łatwym w obsłudze panelem sterowania wyposażonym w:
    - \* funkcja blokady panelu
    - \* przycisk funkcji wyciszenia alarmu dźwiękowego z indykatorem aktywacji
    - \* diodowy wskaźnik odłączenia zaworu CPR
    - \* diodowy wskaźnik wystąpienia błędu
    - \* diodowy wskaźnik kodu błędu
    - \* funkcja trybu naprzemiennego i stałego
    - \* przycisk ustawienia komfortu
  - 3 tryby pracy: tryb terapeutyczny zmiennociśnieniowy, tryb terapeutyczny statyczny niskociśnieniowy, tryb statyczny pielęgnacyjny z automatycznym powrotem do trybu terapeutycznego po 20 min.
  - Dwa tryby transportowe realizowane poprzez zamknięcie przewodu materaca za pomocą zintegrowanej pokrywy lub wyjęcie zasilacza z gniazdka ściennego i pozostawieniu jednostki sterującej wiszącej na szczycie łóżka, w obu przypadkach materac pozostanie napompowany przez co najmniej 12 godzin.
  - Czas trwania cyklu w trybach dynamicznych regulowany: 10, 15, 20 lub 25 min
  - Pompa wyposażona w funkcję 2 stopniowej korekty/zwiększenia poziomu ciśnienia w komorach, realizowana na podstawie automatycznego ustawienia dokonywanego przez pompę zgodnie z masą użytkownika – wykorzystywana w celu lepszego dostosowania komfortu do potrzeb pacjenta lub w sytuacji, gdy tylko część materaca znajduje się pod obciążeniem, na przykład u osób po amputacji kończyn.
  - Pompa wolna od wibracji, charakteryzująca się bardzo cichą pracą max. 25 dbA (pomiar wg. EN ISO 11201)
  - Pompa odporna na zalanie na poziomie minimum IP42
  - Maksymalna waga pompy 1,7 kg
  - Pompa zasilana niskim napięciem - max 12V za pomocą dedykowanego zasilacza zewnętrznego 100–240 V / 50–60 Hz / 0,6 A
  - Pompa przystosowana do zawieszenia na szczycie łóżka – wyposażona w uchwyty pokryte tworzywem z regulacją rozstawu
  - Dźwiękowy i wizualny alarm niskiego ciśnienia, wysokiego ciśnienia, wysokiej temperatury systemu, nieprawidłowego zasilania, wizualny alarm nieszczelności ze wskazaniem sekcji
  - Możliwość wyciszenia alarmu dedykowanym przyciskiem, wstrzymanie alarmu dźwiękowego
-



na 5 minut

-Wbudowany w pompę filtr powietrza

-Jednostka sterująca przystosowana do dezynfekcji powierzchniowej oraz czyszczenia środkami na bazie alkoholu ze środkami powierzchniowo czynnymi lub bez nich albo środkami na bazie roztworu chloru lub nadtlenku wodoru o maksymalnym stężeniu 10000 ppm/1%.

-Pompa przeznaczona do współpracy z kilkoma typami dedykowanych materaców przeciwdroźnych w formie nakładki i kładzionych bezpośrednio

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy. Jednocześnie wskazuje, iż przy składaniu takiej oferty należy w oferowanej Części (w odpowiedniej kolumnie) wprowadzić dopuszczone zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź ( proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).**

## CZĘŚĆ 2 - MATERACE HYBRYDOWE, POMPY I POKROWCE

Pytanie 4

Pkt. 3

Prosimy o odstąpienie od parametru: Pokrowiec o działaniu przeciwdroźnym, odprowadzający wilgoć oraz zmniejszający temperaturę skóry pacjenta o 0,8° C, ponieważ to materac ma właściwości przeciwdroźne a nie pokrowiec, który jest elementem wymiennym

**W odpowiedzi na pytanie: Nastąpiła omyłka pisarska. Zamawiający nie oczekuje pokrowca o działaniu przeciwdroźnym.**

Pytanie 5

## CZĘŚĆ 2 - MATERACE HYBRYDOWE, POMPY I POKROWCE

Prosimy o dopuszczenie terminu realizacji 7 tygodni.

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający wyraża zgodę na termin realizacji wynoszący 28 dni. Zmiana w powyższym zakresie zostanie wprowadzona do umowy zawieranej z Wykonawcą.**

## Pytania dotyczą części nr 1 – materace powietrzne zmiennociśnieniowe i pompy:

Pytanie 6

Czy Zamawiający uzna za spełniający wymogi SWZ materac przeciwdroźny wyposażony w 16 wymiennych komór (trzy komory od strony głowy statyczne)?

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający nie wyraża zgody.**

Pytanie 7

Czy Zamawiający uzna za spełniający wymogi SWZ materac przeciwdroźny ze zintegrowanym statycznym wkładem piankowym, na którym spoczywają aktywne komory powietrzne?

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający nie wyraża zgody.**

Pytanie 8

Czy Zamawiający uzna za spełniający wymogi SWZ materac przeciwdroźny o długości 200cm? Jest to wymiar pasujący do wszystkich standardowych łóżek szpitalnych.

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy. Jednocześnie wskazuje, iż przy składaniu takiej oferty należy w oferowanej Części (w odpowiedniej kolumnie) wprowadzić dopuszczone zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź ( proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).**

Pytanie 9

Czy Zamawiający uzna za spełniający wymogi SWZ materac przeciwdroźny z pompą ze wskaźnikiem serwisowym uruchamiającym się w przypadku awarii wewnętrznej pompy?

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający dopuszcza propozycję Wykonawcy. Jednocześnie wskazuje, iż przy składaniu takiej oferty należy w oferowanej Części (w odpowiedniej kolumnie) wprowadzić dopuszczone zmiany, zaznaczając je w stosowny sposób i powołać się na udzieloną pozytywnie odpowiedź ( proszę wskazać datę i znak pisma oraz numer zapytania).**



Pytanie 10

Czy Zamawiający uzna za spełniający wymogi SWZ materac przeciwoleżynowy o wysokości 12cm( $\pm$ 1cm) kładziony na spodni materac szpitalny (bez zintegrowanego statycznego wkładu powietrznego)?

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający nie wyraża zgody.**

Pytanie 11

Czy Zamawiający wymaga, aby materac powietrzny zmiennociśnieniowy był kompletnym urządzeniem posiadającym jedną deklarację zgodności/certyfikat CE dla całego wyrobu, czyli materaca i pompy?

Uzasadnienie: w tej sytuacji Zamawiający ma pewność, że dany materac oraz pompa mogą być używane razem i zostało to zweryfikowane przez producenta w procesie oceny zgodności wyrobu medycznego. W obecnym kształcie SWZ Oferenci mogą zaoferować pompy oraz materace nawet różnych producentów, ponieważ zarówno materac, jak i pompa zostały opisane jako osobne pozycje w części nr 1.

Sam materac bez pompy jest bezużyteczny, tak samo jak sama pompa bez materaca. Zamawiający w trosce o bezpieczeństwo pacjentów oraz personelu powinien dążyć do tego, aby dostarczony mu został wyrób kompletny i kompatybilny, zbadany i sprawdzony przez producenta pod kątem bezpieczeństwa, ponieważ ponosi odpowiedzialność za prawidłowe zastosowanie wyrobów medycznych, których używa jako świadczeniodawca. W przypadku zakupu osobno pomp oraz materacy Zamawiający nie ma pewności, że dostarczone mu zostaną wyroby, które w ogóle mogą być bezpiecznie używane razem.

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający nie wymaga.**

**Uwaga:**

**Odpowiedzi są wiążące dla wszystkich Wykonawców.**

Z poważaniem,

DYREKTOR  
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego  
w Legnicy

*Anna Płotnicka-Mieloch*

