



# WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU

51-124 Wrocław, ul. H. Kamińskiego 73a  
telefony: centrala 71 32 70 100, fax 71 32 54 101  
[www.wssk.wroc.pl](http://www.wssk.wroc.pl)

Szp/FZ- 25/281 /2016

Wrocław, dnia 10.05.2016 r.

## INFORMACJA NR 3 DLA WYKONAWCÓW

Dyrektor Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73 a zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164), jako kierownik Zamawiającego, przekazuje treść zapytania wraz z wyjaśnieniem do postępowania na „Dostawę urządzeń medycznych dla Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii”

**Pytanie Nr 1** – dotyczy Zadania nr 2 pkt. 2 – System ogrzewania pacjenta

Prosimy o dopuszczenie jednoczęściowego materaca grzewczego działającego w technologii włókien węglowych, ze zintegrowaną warstwą przeciwoleżynową, o wymiarach 80x50x3 cm, ze szczelnym, zgrzewanym pokryciem poliuretanowym.

**Odpowiedź Nr 1**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie Nr 2** – dotyczy Zadania nr 2 pkt. 3 – System ogrzewania pacjenta

Prosimy o dopuszczenie mocowania za pomocą pasków.

**Odpowiedź Nr 2**

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w Zadaniu nr 2 pkt. 3 systemu ogrzewania pacjenta z mocowaniem za pomocą pasków, o ile posiadają one możliwość regulacji ich długości. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie Nr 3** – dotyczy Zadania nr 2 pkt. 7 – System ogrzewania pacjenta

Prosimy o dopuszczenie, jako rozwiązania równoważnego, materaca z wbudowaną warstwą przeciwoleżynową.

**Odpowiedź Nr 3**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie Nr 4** – dotyczy Zadania nr 2 pkt. 8 – System ogrzewania pacjenta

Prosimy o dopuszczenie sterowania za pomocą cyfrowej jednostki kontrolnej, z regulacją temp. 30-40 st C co 0,1 st C.

**Odpowiedź Nr 4**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie Nr 5** – dotyczy Zadania nr 2 pkt. 11 – System ogrzewania pacjenta

Prosimy o dopuszczenie zasilania jednostki kontrolnej 220-240 V AC oraz zasilania elementu grzewczego 24 V.

**Odpowiedź Nr 5**

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w Zadaniu nr 2 pkt. 11 systemu ogrzewania pacjenta z zasilaniem jednostki kontrolnej 220-240 V AC oraz zasilaniem elementu grzewczego 24 V. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie Nr 6 – dotyczy Zadania nr 2 – System ogrzewania pacjenta**

Czy mając na uwadze zalecenia normy EN 80601-2-35:2009 „Medyczne urządzenia elektryczne -- Część 2-35: Wymagania szczegółowe dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego, podkładek, materaców przeznaczonych do ogrzewania w praktyce medycznej”, Zamawiający oczekuje systemu do ogrzewania z niezależnym zabezpieczeniem przed przegrzaniem, oraz alarmem przekroczenia zadanej temperatury?

**Odpowiedź Nr 6**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w Zadaniu nr 2 systemu ogrzewania pacjenta spełniającego wymogi normy EN 80601-2-35:2009. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

**Pytanie Nr 7 – dotyczy Zadania nr 2 – System ogrzewania pacjenta**

Czy Zamawiający oczekuje jednostki kontrolnej wyświetlającej zaprogramowaną i osiągniętą temperaturę?

**Odpowiedź Nr 7**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w Zadaniu nr 2 systemu ogrzewania pacjenta z jednostką kontrolną wyświetlającą zaprogramowaną i osiągniętą temperaturę. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

**Pytanie Nr 8 – dotyczy Zadania nr 14 – Resuscytator dla noworodków i niemowląt**

Czy Zamawiający dopuści w zadaniu nr 14:

**RESUSCYTATOR SILIKONOWY RĘCZNY WIELORAZOWEGO UŻYTKU DLA NOWORODKÓW I NIEMOWLĄT**

Zestaw resuscytacyjny zawiera: 2 maski silikonowe dla noworodków i wcześniaków nr 1 i 0, 1 zastawkę bezwrotną pacjenta, 1 przezroczysty worek samorozprężalny, 1 rezerwuuar tlenu i przewód tlenowy długości 2 m.

Resuscytator wykonany jest z silikonu. Umożliwia wyczuwanie wielkości ciśnienia.

Resuscytator posiada zastawkę oddechową w kształcie stożka umożliwiającą użycie maski ustno-nosowej lub podłączenie rurki dotchawicznej.

Elementy silikonowe zestawu mogą być łatwo sterylizowane w autoklawie w temperaturze do 134°C. Istnieje także możliwość dezynfekcji metoda zanurzenia, termiczno-chemicznej i mechanicznego mycia i dezynfekcji resuscytatora w płynach.

Pojemność worka resuscytacyjnego:	280ml
Zawór bezpieczeństwa:	40 cm H2O
Zbiornik na tlen z końcówką do podawania tlenu:	600ml

Pozwoli to na zachowanie konkurencyjności ofert przetargowych i umożliwi złożenie ofert przez większą ilość Wykonawców.

**Odpowiedź Nr 8**

Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**Pytanie Nr 9 – dotyczy Zadania nr 2 – System ogrzewania pacjenta**

Czy Zamawiający wymaga maty grzewczej wykonanej w najnowszej technologii z elastycznych polimerów węglowych, która dzięki wyeliminowaniu tzw. punktów ciepłych i zimnych w macie grzewczej zapobiega poparzeniom pacjenta nawet w czasie bardzo długich zabiegów operacyjnych czy uszkodzenia mechanicznego maty grzewczej?

**Odpowiedź Nr 9**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w Zadaniu nr 2 systemu ogrzewania pacjenta, gdzie mata grzewcza wykonana jest z elastycznych polimerów węglowych, która dzięki wyeliminowaniu tzw. punktów ciepłych i zimnych w macie grzewczej zapobiega poparzeniom pacjenta nawet w czasie bardzo długich zabiegów operacyjnych czy uszkodzeniu mechanicznym maty grzewczej. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

**Pytanie Nr 10** – dotyczy Zadania nr 2 pkt. 3 – System ogrzewania pacjenta

Czy Zamawiający wymagając w pkt. 3 mocowania za pomocą elastycznych pasków ma na myśli, elastyczne paski posiadające zatrzaski umożliwiającymi bezpieczne i stabilne mocowanie materaca na stole operacyjnym?

**Odpowiedź Nr 10**

*Zamawiający informuje poprzez określenie „elastyczne paski” rozumie takie mocowanie, które dzięki swojej sprężystości lub innej regulacji długości i naprężenia (np. zatrzaski) pozwoli na pewne mocowanie maty grzewczej do danego podłoża.*

**Pytanie Nr 11** – dotyczy Zadania nr 2 – System ogrzewania pacjenta

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na złożenie ważnej oferty z materacem grzewczym posiadającym 18 milimetrową termoelastyczną warstwę przeciwoleżynową wraz z pokrowcem nylonowym z poliuretanowym płaszczem. Warstwa żelowa opisana w specyfikacji wymaga wcześniejszego nagrzania w cieplarni medycznej i znacznie zwiększa problematyczność jej stosowania oraz dodaje pracy dla personelu. Użycie materaca z warstwą przeciwoleżynową znacznie ułatwia pracę personelu.

**Odpowiedź Nr 11**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie Nr 12** – dotyczy Zadania nr 2 – System ogrzewania pacjenta

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na złożenie ważnej oferty z jednostką kontrolną z regulacją temperatury w zakresie wystarczającym do prawidłowego ogrzewania pacjenta tzn. od 28°C do 39°C ze skokiem co 0,5°C z nastawianiem temperatury za pomocą elektronicznego panelu sterowania?

**Odpowiedź Nr 12**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie Nr 13** – dotyczy Zadania nr 2 – System ogrzewania pacjenta

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na złożenie ważnej oferty z matą grzewczą w rozmiarach zbliżonych do wymaganych w SIWZ tzn. 560x500x40 lub też 1070x535x40mm?

**Odpowiedź Nr 13**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie Nr 14** – dotyczy Zadania nr 2 – System ogrzewania pacjenta

Czy Zamawiający wymaga aby system pozwalał na bezpieczne przeprowadzenie defibrylacji bez konieczności odłączania zasilania – potwierdzone należnym certyfikatem?

**Odpowiedź Nr 14**

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w Zadaniu nr 2 systemu ogrzewania pacjenta, gdzie system pozwala na bezpieczne przeprowadzenie defibrylacji bez konieczności odłączania zasilania – potwierdzone należnym certyfikatem. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie Nr 15** – dotyczy Zadania nr 2 – System ogrzewania pacjenta

Czy Zamawiający wymaga, aby system funkcjonował z zachowaniem bezpieczeństwa zarówno dla personelu i pacjenta pomimo uszkodzenia mechanicznego np. przecięcia skalpelem lub przekłucia podczas przeprowadzanych zabiegów?

**Odpowiedź Nr 15**

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w Zadaniu nr 2 systemu ogrzewania pacjenta, gdzie system pozwala na bezpieczne przeprowadzenie defibrylacji bez konieczności odłączania zasilania – potwierdzone należnym certyfikatem. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie Nr 16** – dotyczy Zadania nr 2 – System ogrzewania pacjenta

Czy Zamawiający wymaga aby system nie powodował zakłóceń pracy diatermii?

**Odpowiedź Nr 16**

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w Zadaniu nr 2 systemu ogrzewania pacjenta, gdzie system nie będzie powodował zakłóceń pracy diatermii. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie Nr 17** – dotyczy Zadania nr 3 – Urządzenie do ogrzewania pacjenta podwójnie filtrowanym powietrzem

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie urządzenia o wymiarach: 29x40x22cm (szerokość x wysokość x głębokość), proponowane wymiary są zbliżone i nie mają wpływu na walory użytkowane urządzenia.

**Odpowiedź Nr 17**

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w Zadaniu nr 3 urządzenia do ogrzewania pacjenta podwójnie filtrowanym powietrzem o wymiarach: 29x40x22cm (szerokość x wysokość x głębokość). Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie Nr 18** – dotyczy Zadania nr 3 – Urządzenie do ogrzewania pacjenta podwójnie filtrowanym powietrzem

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgodny na złożenie ważnej oferty z urządzeniem z dolną częścią obudowaną z bardzo wysokiej jakości trwałego tworzywa sztucznego.

**Odpowiedź Nr 18**

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w Zadaniu nr 3 urządzenia do ogrzewania pacjenta podwójnie filtrowanym powietrzem gdzie dolna część obudowana jest z bardzo wysokiej jakości trwałego tworzywa sztucznego. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie Nr 19** – dotyczy Zadania nr 3 – Urządzenie do ogrzewania pacjenta podwójnie filtrowanym powietrzem

Zwracamy się o wyrażenie zgody na złożenie ważnej oferty z urządzeniem o mocy grzewczej 1000 Wat, proponowana moc grzewcza jest w pełni wystarczająca do szybkiego i efektywnego ogrzewania pacjenta.

**Odpowiedź Nr 19**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie Nr 20** – dotyczy Zadania nr 3 – Urządzenie do ogrzewania pacjenta podwójnie filtrowanym powietrzem

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgodny na złożenie ważnej oferty z niesterylną grzewczą kołderką do stosowania przy zabiegach kardiochirurgicznych ?

**Odpowiedź Nr 20**

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w Zadaniu nr 3 urządzenia do ogrzewania pacjenta podwójnie filtrowanym powietrzem z niesterylną grzewczą kołderką do stosowania przy zabiegach kardiochirurgicznych. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie Nr 21** – dotyczy Zadania nr 3 – Urządzenie do ogrzewania pacjenta podwójnie filtrowanym powietrzem

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgodny na złożenie ważnej oferty z urządzeniem z pojedynczym systemem filtrowania w urządzeniu grzewczym, o bardzo dużej skuteczności dzięki któremu dodatkowe filtrowanie powietrza jest niepotrzebne. A co za tym idzie z kołderkami grzewczymi nie wymagającymi dodatkowego zintegrowanego systemu filtrowania powietrza ponieważ urządzenie jest zabezpieczone filtrem antywirusowym i antybakteryjnym o wysokiej skuteczności filtracji (filtr HEPA).

**Odpowiedź Nr 21**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie Nr 22** – dotyczy Zadania nr 3 – Urządzenie do ogrzewania pacjenta podwójnie filtrowanym powietrzem

Czy Zamawiający dopuszcza dodatkową klamrę mocującą (klips) na przewodzie powietrznym, dzięki któremu przewód powietrzny można umocować np. do uchwytu urządzenia?

**Odpowiedź Nr 22**

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w Zadaniu nr 3 urządzenia do ogrzewania pacjenta podwójnie filtrowanym powietrzem z dodatkową klamrą mocującą (klips) na przewodzie powietrznym, dzięki któremu przewód powietrzny można umocować np. do uchwytu urządzenia. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie Nr 23** – dotyczy Zadania nr 3 – Urządzenie do ogrzewania pacjenta podwójnie filtrowanym powietrzem

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na złożenie ważnej oferty z większą liczbę zakresów temperatury: 43°C, 40°C, 37°C, 34°C, pokojowa oraz funkcja boost pozwalają na elastyczne manipulowanie temperaturą za pomocą przejrzystego panelu.

**Odpowiedź Nr 23**

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie w Zadaniu nr 3 urządzenia do ogrzewania pacjenta podwójnie filtrowanym powietrzem z większą liczbę zakresów temperatury: 43°C, 40°C, 37°C, 34°C, pokojową oraz funkcją boost pozwalającą na elastyczne manipulowanie temperaturą za pomocą przejrzystego panelu. Pozostałe parametry zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie Nr 24** – dotyczy Zadania nr 3 – Urządzenie do ogrzewania pacjenta podwójnie filtrowanym powietrzem

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgodny na złożenie ważnej oferty z urządzeniem z przepływem powietrza 1080 l/min. nie powodujących zbędnych prądów powietrznych.

**Odpowiedź Nr 24**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

**Pytanie Nr 25** – dotyczy Zadania nr 3 – Urządzenie do ogrzewania pacjenta podwójnie filtrowanym powietrzem

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgodny na złożenie ważnej oferty z urządzeniem z pojedynczym systemem zabezpieczającym przed przegrzaniem urządzenia. Zastosowana technologia nie wymaga stosowania dodatkowych zabezpieczeń i gwarantuje kontrolę nad temperaturą wdmuchiwanego powietrza.

**Odpowiedź Nr 25**

*Zamawiający podtrzymuje zapisy Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.*

Powyższa informacja stanowi integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia i dotyczy wszystkich Wykonawców biorących udział w w/w postępowaniu. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.

Z UPOWAŻNIENIA DYREKTORA  
Z-ca DYREKTORA  
ds. Finansów i Administracji

*mgr inż. Jadviga Raziuk*