

WszSL/DZ/072-567/19

Legnica 15.07.2019

Do wszystkich zainteresowanych

Dotyczy:

Postępowania przetargowego: „PRZETARG NIEOGRANICZONY NA DOSTAWĘ URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH I SPRZĘDU MEDYCZNEGO,,

znak sprawy: WszSL/DZ-40/19

W związku z prośbami o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, działając na podstawie art. 39 ust. 1 i 2 z 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2018. 1986 ze zm), wyjaśniam co następuje:

**Pytanie nr 1 – Dotyczy Pakietu nr 6 pkt. 4**

Czy Zamawiający pod opisem „adapter uniwersalny” rozumie adapter do źródła światła umożliwiający podłączenie światłowodów Storz/Wolf do opisanego źródła światła?

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający wymaga aby oryginalny adapter umożliwiał podłączenie adapterów Storz/Wolf do opisanego źródła światła.**

**Pytanie nr 2 – Dotyczy Pakietu nr 6 Projektu umowy Par. 5 ust. 1 a)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu Par. 5 ust. 1 a) na następujący:

1. Zamawiającemu przysługują kary umowne:

a) w wysokości 0,5 % wartości brutto urządzenia (którego wadliwość dotyczy) w przypadku wystąpienia jego wadliwości w czasie trwania gwarancji lub rękojmi, przy czym za wadliwość uważa się brak możliwości używania rzeczy zgodnie z jej przeznaczeniem, która nie została usunięta przez wykonawcę w terminie 12 dni roboczych.

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający dokonuje zmiany zapisu Par. 5 ust. 1 a) Projektu umowy dotyczącego Pakietów 1 oraz od 3 do 7 z 5 % na 3 % wartości brutto urządzenia.**

**Pytanie nr 3 – Dotyczy Pakietu nr 6 Projektu umowy Par. 5 ust. 1 c)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikacje zapisu Par. 5 ust. 1 c) na następujący:

c) w wysokości 100 zł za każde uchybienie obowiązkowi opisanemu w Załączniku nr 2 do umowy – Karcie gwarancyjnej w Par. 5 ust. 10.

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 4 – Dotyczy Pakietu nr 6 Projektu umowy Par. 5 ust. 3. 2)**

Czy zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu Par. 5 ust. 3. 2) na następujący:

3) Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku:

2) nie usunięcia wady w terminie 5 dni roboczych w przypadku drobnych awarii lub 12 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy, po upływie termiu, o którym mowa w Karcie gwarancyjnej – Par. 5 ust. 4 lub Par. 3 ust. 5.

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 5 – Dotyczy Pakietu nr 6 Karta gwarancyjna Par. 2 ust. 4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu Par. 2 ust. 4 na następujący:

4. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego i niezwłocznego usuwania usterek gwarancyjnych.

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 6 – Dotyczy Pakietu nr 6 Karta Gwarancyjna Par. 2 ust. 5 d)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu Par. 2 ust. 5 d) na następujący:

5/. W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek wady w przedmiocie objętym niniejszą gwarancją Zamawiający jest uprawniony wedle własnego wyboru do:

d) żądania od Wykonawcy kary umownej za nieterminowe usunięcie wad i/lub wymianę rzeczy na wolną od wad w wysokości 0,1 % ceny brutto urządzenia, za każdy dzień opóźnienia z wyjątkiem sytuacji, w których wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy w terminie 7 dni roboczych.

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 7 -Dotyczy Pakietu nr 6 Karta Gwarancyjna Par. 2 ust. 8**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu Par. 2 ust. 8 na następujący:

8. Ilekroć w postanowieniach niniejszej gwarancji jest mowa o „usunięciu wady” należy przez to rozumieć również wymianę rzeczy wchodzącej w zakres gwarancji na wolną od wad tj. wymiana urządzenia po 3 naprawach gwarancyjnych, wymiana elementu urządzenia po 1 naprawie gwarancyjnej.

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 8 – Dotyczy Pakietu nr 6 Karta Gwarancyjna Par. 3 ust. 4**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu Par. 3 ust. 4 na następujący: W przypadku zgłoszenia wady w przedmiocie umowy Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego usunięcia wady, nie później jednak niż:

a) w terminie pięciu dni roboczych w przypadku drobnych awarii

b) w terminie dwunastu dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy.

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 9 – Dotyczy Pakietu nr 6 – Informacji dotyczących oferowanego przedmiotu zamówienia- Tabela B**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie sprzętu medycznego z rokiem produkcji min. 2018?

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr - 10 Dotyczy Pakietu nr 4**

Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną o mocy wejściowej 60 W?

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż dopuszcza zaproponowaną lampę operacyjną.**

**Jednocześnie wskazuje, iż przy składaniu takiej oferty należy 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 nr 11 – Dotyczy Pakietu nr 4**

Czy Zamawiający w rozumieniu punktu nr 11 opisu przedmiotu zamówienia dopuści lampę operacyjną, której panel sterowania umieszczony jest przy czaszy lampy?

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 12 – Dotyczy Pakietu nr 7**

Czy Zamawiający wymaga, aby możliwość wprowadzania wyników pomiaru ciśnienia krwi w czasie trwania badania była realizowana w systemie nadzoru okołoporodowego Monako, do którego będą podłączone oferowane aparaty KTG?

**W odpowiedzi na pytanie: Tak.**

**Pytanie nr 13 – Dotyczy Pakietu nr 4**

Czy Zamawiający dopuszcza wysokiej klasy lampę z regulowaną temperaturą barwową w zakresie 4500 – 5000 K i spełniającą wszystkie pozostałe parametry według specyfikacji?

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający informuje, iż dopuszcza zaproponowaną lampę operacyjną. Jednocześnie wskazuje, iż przy składaniu takiej oferty należy 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 nr 14 – Dotyczy zapisów umowy Pakietu nr 4**

Czy Zamawiający zmodyfikuje treść umowy w załączniku nr 2 – karta gwarancyjna Par. 2 ust. 5 podpunkt „b” i „d”, w których jest zapis „i/lub wymiany rzeczy na wolną od wad” na „wymianę rzeczy na wolną od wad po trzech nieskutecznych naprawach”

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 15 – Dotyczy zapisów umowy Pakietu nr 4**

Czy Zamawiający zrezygnuje z zapisu w Par. 5 ust. 1 podpunkt a: „, w wysokości 5% wartości brutto urządzenia (którego wadliwość dotyczy) w przypadku wystąpienia jego wadliwości w czasie trwania gwarancji lub rękojmi, przy czym za wadliwość uważa się brak możliwości używania rzeczy zgodnie z jej przeznaczeniem, która nie została usunięta przez Wykonawcę w terminie 10 dni roboczych”. W zapisach karty gwarancyjnej są już przewidziane kary umowne w wysokości 0,1 % za każdy dzień opóźnienia w naprawie.

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ jednocześnie zaznacza iż, nie będzie dublował kar.**

**Pytanie nr 16 – Dotyczy Pakietu nr 5**

Czy zamawiający odstąpi od wymogu zawartego §5 pkt. 1. c) Projektu umowy dotyczącego pakietów 1 oraz 3 do 7?

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 17**

Czy Zamawiający zmieni wymóg zawarty w §2 pkt. 10 Załącznika nr 2 – Karta gwarancyjna do Projektu umowy dotyczącego pakietów 1 oraz 3 do 7 zobowiązując wykonawcę do wymiany urządzenia na fabrycznie nowe o parametrach nie gorszych aniżeli wynikające z umowy oraz oferty Wykonawcy przy konieczności trzykrotnego usunięcia tej samej wady zarówno w zakresie naprawy jak i wymiany?

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający zgadza się na powyższą zmianę i modyfikuje zapis w §3 ust. 10 projektu umowy dotyczącego Pakietów 1, 3 i 7.**

**Pytanie nr 20**

Czy Zamawiający zmieni wymóg zawarty w §3 pkt. 4 a) Załącznika nr 2 – Karta gwarancyjna do Projektu umowy dotyczącego pakietów 1 oraz 3 do 7 na okres 7 dni roboczych?

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 21 – dotyczy Pakietu nr 6**

Czy Zamawiający w Pakiecie nr 6 dopuści do zaoferowania funkcjonalnie tożsamy zestaw o następujących parametrach:

<b>Sterownik kamery FULL HD</b>
Praca sterownika kamery w standardzie FULL HD 1080p tj. rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli, skanowanie progresywne 50Hz / 60Hz, format obrazu 16:9
Zintegrowane w sterowniku kamery 4 gniazda USB do podłączenia pamięci PenDrive, klawiatury, dedykowanej drukarki i innych urządzeń
2 gniazda USB umieszczone na panelu przednim sterownika kamery
Sterownik kamery wyposażony w cyfrowe wyjścia wideo do podłączenia do zewnętrznych urządzeń wizyjnych: - 2 x DVI-D (1920 x 1080p), - 1 x 3G-SDI (1920 x 1080p)
Gniazda DVI-D wyposażone w po 2 gwintowane otwory umożliwiające przykręcenie śrubami wtyczki przewodu wideo od obudowy sterownika kamery, w zestawie przewód wideo DVI-D / DVI-D, dł. 3 m
Zintegrowane w sterowniku kamery gniazdo do bezpośredniego podłączenia dedykowanej urologicznej pompy ssąco - płuczającej w celu wyświetlania aktualnych parametrów pracy pompy (ciśnienia, przepływu) na ekranie monitora operacyjnego. Funkcjonalność nie wymagająca zaangażowania systemu zintegrowanej sali operacyjnej
Możliwość wykorzystania sterownika kamery do bezpośredniego podłączenia i obsługi dedykowanego giętkiego wideocystoskopu i wideoureterorenoskopu z kamerą wbudowaną w końcówkę sondy wziernikowej
Możliwość rozbudowy sterownika kamery o współpracę z wideolaparoskopem 3D lub 2D z kamerą wbudowaną w końcówkę dystalną wideolaparoskopu
Funkcja zapisu wideo i zdjęć w rozdzielczości 1920x1080 pikseli w pamięci PenDrive bezpośrednio podłączonej do gniazda USB sterownika kamery.

Zapis wideo w formacie: mp4
Zapis zdjęć w formacie: jpeg
Obsługa funkcji sterownika kamery poprzez: - przyciski głowicy kamery, - zewnętrzną klawiaturę podłączoną do sterownika oraz menu wyświetlane na ekranie monitora operacyjnego
W zestawie zmywalna klawiatura USB, stopień ochrony IP68
Menu do obsługi kamery prezentowane w formie graficzno - tekstowych ikon wyświetlanych z boku, wzdłuż prawej lub lewej krawędzi ekranu monitora operacyjnego
Zintegrowana funkcja zapisu w pamięci wewnętrznej sterownika kamery profili użytkowników z indywidualnymi ustawieniami kamery w tym: - z indywidualną konfiguracją menu kamery, - z indywidualnym przypisaniem funkcji dostępnych bezpośrednio pod przyciskami głowicy kamery. Zapis 20 indywidualnych profili użytkowników
Możliwość nazwania profilu użytkownika indywidualną nazwą z wykorzystaniem cyfr i liter
Możliwość zapisu i odczytu profili użytkowników z zewnętrznej pamięci PenDrive bezpośrednio podłączonej do sterownika kamery
Funkcja wprowadzania i zapamiętywania danych pacjenta, min.: imię, nazwisko, data urodzenia, ID. Możliwość zapamiętania danych dla 50 pacjentów w pamięci wewnętrznej sterownika kamery
Możliwość stałego wyświetlania danych pacjenta na ekranie monitora operacyjnego podczas operacji z możliwością wyłączenia i włączenia wyświetlania w dowolnym momencie
Możliwość wyboru kasowania / pozostawienia danych pacjentów w pamięci wewnętrznej po ponownym uruchomieniu sterownika kamery
Funkcja wyświetlania wirtualnej siatki na ekranie monitora operacyjnego do wskazywania określonego obszaru pola operacyjnego z możliwością włączania i wyłączania w dowolnym momencie
Zintegrowana funkcja wyświetlania pointera ekranowego na ekranie monitora operacyjnego do precyzyjnego wskazywania określonego punktu pola operacyjnego z możliwością włączania i wyłączania w dowolnym momencie
Funkcja wyświetlania godziny i daty na ekranie monitora operacyjnego z możliwością wyboru miejsca wyświetlania na ekranie, dostępne 2 miejsca wyświetlania godziny i daty na ekranie monitora operacyjnego
Funkcja obrazowania w trybie cyfrowego wzmocnienia kontrastu kolorów w celu uwydatnienia struktury powierzchniowej tkanki
Funkcja ułatwiająca różnicowanie struktur tkankowych i unaczynienia poprzez cyfrowe, całkowite wycięcie koloru czerwonego z obrazu wyświetlanego na ekranie monitora operacyjnego, z możliwością włączania i wyłączania w dowolnym momencie. Funkcja niewymagająca zastosowania filtra w źródle światła

051

Funkcja jednoczesnego wyświetlania dwóch obrazów tej samej wielkości na ekranie monitora operacyjnego tj. obrazu rzeczywistego i obrazu z wyciętym kolorem czerwonym z możliwością włączania i wyłączania w dowolnym momencie oraz możliwość jednoczesowego, symultanicznego wyświetlania obrazu z dwóch źródeł (z wideoendoskopu oraz z kamery) – na jednym monitorze operacyjnym, w podziale ekranu na dwie równe części.
<b>Głowica kamery FULL HD</b>
Głowica kamery kompatybilna z oferowanym sterownikiem kamery, praca głowicy w standardzie FULL HD, progressive scan
Głowica kamery wyposażona w 1 przetwornik obrazowy CMOS
Zakres obrazowania umożliwiający wykorzystanie w diagnostyce fluorescencyjnej PDD i AF
Zintegrowane 3 przyciski sterujące w tym 2 programowalne umożliwiające zaprogramowanie po 2 funkcji pod jednym przyciskiem, uruchamianych poprzez krótkie i długie wciśnięcie przycisku
Możliwość zaprogramowania funkcji uruchomienia zapisu zdjęcia i filmu wideo (start/stop) pod jednym przyciskiem głowicy kamery
Masa głowicy kamery 130g
Możliwość sterylizacji głowicy kamery w STERRAD NX, 100NX, STERIS SYSTEM 1, EtO
<b>Źródło światła</b>
Źródło światła wykorzystujące technologię oświetleniową LED
Temperatura barwowa 6400 K
Żywotność diody LED 30 000 godzin
Zintegrowane w źródle światła gniazdo umożliwiające połączenie ze sterownikiem kamery w celu ustawiania natężenia światła poprzez przyciski na głowicy kamery
Funkcja wyświetlania ustawionego natężenia światła na ekranie monitora operacyjnego
Funkcja ręcznej regulacji natężenia światła przy pomocy przycisków na panelu czołowym urządzenia
Wyświetlacz informujący o aktualnym ustawionym natężeniu światła od 0 do 100% umieszczony na panelu przednim urządzenia
Oddzielny przycisk dla funkcji standby
<b>Monitor</b>
Monitor medyczny o przekątnej 26"
Rozdzielczość 1920 x 1080 pikseli, 16:9
<b>Wózek aparaturowy</b>
Podstawa wyposażona w 4 antystatyczne koła z blokadą na 2 kołach
3 półki oraz 1 szuflada
Ruchome ramię do zamocowania monitora
<b>Uniwersalna diatermia elektrochirurgiczna</b>

Aparat do elektrochirurgii monopolarnej i bipolarnej, urządzenie fabrycznie nowe.
Przystawka do koagulacji w osłonie argonu umieszczona w jednej kolumnie z diatermią i na wspólnym wózku. Sterowanie przystawką z diatermii
Oprogramowanie w języku polskim z wgraną skróconą instrukcją obsługi poszczególnych trybów cięcia oraz koagulacji w aparacie. Wyświetlanie komunikatów, kodów błędu z opisem tekstowym w języku polskim
Aparat powinien wyświetlać oporności między płytką bierną dwudzielną przyklejoną do ciała pacjenta z zaznaczeniem oporności granicznej powyżej której aparat przestanie działać w trybie monopolarnym
Ilość gniazd przyłączeniowych: Bipolarne uniwersalne min. 1 Monopolarne uniwersalne min. 1 Elektrody neutralnej uniwersalne min. 1 Aparat powinien umożliwiać bezpośrednie podłączenie narzędzi bipolarnych w systemie wtyczek jedno i dwupinowych o rozstawie 22 i 28 mm (bez dodatkowych adapterów) Aparat powinien umożliwiać bezpośrednie podłączenie narzędzi bipolarnych w systemie wtyczek jedno i dwupinowych o rozstawie 22 i 28 mm (bez dodatkowych adapterów) Aparat powinien posiadać gniazdo neutralne uniwersalne pozwalające na podłączenie kabli z wtykiem typ Erbe, Valleylab, Olympus
Pokazywanie parametrów pracy na wyświetlaczu tylko aktualnie aktywowanego instrumentu
Monitor mocy szczytowej i średniej z możliwością wizualizacji na ekranie
Pamięć min. 20 programów i zapisanie ich pod nazwą procedury lub nazwiskiem operatora
Zmiana programu przy pomocy uchwytu monopolarnego i włącznika nożnego
Moc cięcia monopolarnego 300W +/- 10%
Minimum 3 rodzaje cięcia monopolarnego w tym jedno do pracy w środowisku wodnym
Cięcie bipolarne o mocy min. 370 W w roztworze soli fizjologicznej dla 8 efektów hemostatycznych
Możliwość regulacji hemosazy w każdym programie cięcia monopolarnego min. 6
Minimum 3 rodzaje cięcia bipolarnego
Możliwość regulacji hemostazy w każdym programie cięcia bipolarnego min. 6
Minimum cztery rodzaje koagulacji monopolarnej: łagodna, forsowna, natryskowa, preparująca o min. mocy 100W
Możliwość min. 2-stopniowej regulacji intensywności działania koagulacji dla każdego rodzaju koagulacji – nie dotyczy regulacji mocy
Dodatkowy rodzaj, tryb koagulacji monopolarnej przeznaczony do rozcinania warstw tkanek z hemostazą porównywalną do osiąganą przy użyciu noża harmonicznego o mocy max. 60 W
Minimum 3 rodzaje koagulacja bipolarnej
Możliwość min. 2-stopniowej regulacji intensywności działania koagulacji dla każdego rodzaju koagulacji bipolarnej – nie dotyczy regulacji mocy

OK

Funkcja autostart dla instrumentów bipolarnych z regulacją opóźnienia do min. 3 sek. Krokiem co max 0,1 s
Funkcja Auto Stop dla instrumentów bipolarnych.
Podwójny włącznik nożny wodoodporny z możliwością przełączania programu (do dezynfekcji) – 1 szt.
Kabel przyłączeniowy do jednorazowej elektrody neutralnej – 1 szt

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 22 – Dotyczy Pakietu nr 6**

Czy Zamawiający w celu równego traktowania oferentów wyrazi zgodę na wprowadzenie dodatkowej punktacji zgodnie z poniższą propozycją:

Zintegrowane w źródle światła gniazdo umożliwiające połączenie ze sterownikiem kamery w celu ustawiania natężenia światła poprzez przyciski na głowicy kamery	Tak – 40 pkt. Nie – 0 pkt.
Funkcja jednoczesnego wyświetlania dwóch obrazów tej samej wielkości na ekranie monitora operacyjnego tj. obrazu rzeczywistego i obrazu z wyciętym kolorem czerwonym z możliwością włączania i wyłączania w dowolnym momencie oraz możliwość jednoczesowego, symultanicznego wyświetlania obrazu z dwóch źródeł (z wideoendoskopu oraz z kamery) – na jednym monitorze operacyjnym, w podziale ekranu na dwie równe części.	Tak – 80 pkt. Nie – 0 pkt.
Oprogramowanie w języku polskim z wgraną skróconą instrukcją obsługi poszczególnych trybów cięcia oraz koagulacji w aparacie. Wyświetlanie komunikatów, kodów błędu z opisem tekstowym w języku polskim.	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.
Zmiana programu przy pomocy uchwyty monopolarnego i włącznika nożnego.	Tak – 10 pkt. Nie – 0 pkt.

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 23 – Dotyczy zapisów umowy Pakietu nr 6**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę w zapisie Umowy §5 Kary umowne – zmniejszenie wysokości kar z pkt. 1a) z wysokości 5 % wartości brutto na 2 %?

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający odsyła Wykonawcę do odpowiedzi na pytanie nr 2.**



**Pytanie nr 24 – Dotyczy zapisów umowy Pakietu nr 6**

Czy ze względu na Specjalistyczny charakter produktu Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu naprawy zgodnie z §3 pkt 4a) załącznika nr 2 do Umowy – z 5 dni roboczych do 10 dni roboczych , w pkt. 4 b) z 10 dni roboczych na 14 dni roboczych oraz w pkt. 5 z 14 dni roboczych na 21 dni roboczych.

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ.**

**Pytanie nr 25 – Dotyczy zapisów umowy Pakietu nr 6**

Czy Zamawiający dopuszcza w ofercie produkty niemedyczne z VAT 23 %?

**W odpowiedzi na pytanie: Zamawiający dopuszcza produkty niemedyczne z VAT 23 %.**

**Pytanie nr 26 – Dotyczy Pakietu nr 5**

W celu otrzymania alternatywnej, korzystnej cenowo, równoważnej technologicznie oferty oraz w celu zwiększenia konkurencyjności i otrzymania urządzenia prawdopodobnie bardziej atrakcyjnego dla Zamawiającego, zwracamy się z prośbą o dopuszczenie urządzeń charakteryzujących się parametrami określonymi poniżej:

- *Materac powietrzny przeciwodleżynowy. Zestaw pompa i materac pochodzący od tego samego wytwórcy.*
- *Materac przeznaczony do profilaktyki i/lub wspomagania leczenia odleżyn wszystkich stopni.*
- *System pracy zmiennociśnieniowy co druga komora, z możliwością przełączenia na tryb statyczny.*
- *Komory rurowe proste umieszczone w rzędach winny napelniać się powietrzem i opróżniać na przemian (co druga) w cyklu o regulowanym czasie. Co najmniej 3 Komory w sekcji głowy muszą być stale napełnione powietrzem.*
- *Dostępne czasy regulacji cyklu pracy zmiennociśnieniowej materaca co 5, 8, 10, 15, 20 minut*
- *Materac zbudowany z co najmniej 20 poprzecznych komór zapewniającego wieloletnie użytkowanie. Komory materaca pojedynczo wymienne.*
- *Materac wyposażony w funkcję przechyłów bocznych i zaawansowany system rotacji pacjenta, możliwość przechyłu/rotacji obustronnej. Funkcja poprawiająca właściwości przeciwwirusowe i terapeutyczne materaca oraz wspomaganie leczenia płuc. Możliwość włączenia i wyłączenia funkcji w razie potrzeby.*
- *Kąt przechyłu/rotacji w zakresie do 30 stopni.*
- *Czas przechyłu/rotacji regulowany w zakresie co najmniej 15, 30, 45, 60, 90 minut.*
- *Funkcja przechyłu/rotacji pracująca zarówno w trybie zmiennociśnieniowym jak i statycznym.*
- *Maksymalny czas przechyłu/rotacji do 90 minut*
- *Materac o wymiarach 196 x 84 x 20.3cm*
- *Materac wyposażony we wzmocnienia piankowe służące do zabezpieczenia pacjenta w czasie stosowania przechyłów bocznych i/lub rotacji.*
- *Komfortowe obniżenie w/w wzmocnienia bocznego z obu stron materaca ułatwiające pacjentowi ewentualne zejście lub wyjęcie z materaca*

- Materac z funkcją owiewu ciała pacjenta powietrzem wydobywającym się przez mikro-otworki z możliwością włączenia lub wyłączenia tej funkcji.
- Możliwość ręcznej regulacji ciśnienia powietrza w materacu.
- Materac pokryty półprzepuszczalnym pokrowcem - przepuszczającym parę wodną, a zatrzymującym ciecze. Możliwość mycia i dezynfekcji.
- Dwukierunkowy suwak do szybkiego zdejmowania pokrowca z materaca
- Materac wyposażony w zasilacz pneumatyczny zawieszany na ramie łóżka z możliwością ustawienia obok łóżka, zaopatrzony w panel sterowania z wskaźnikami sygnalizującymi:
  - pracę materaca - tryb pracy materaca
  - brak właściwego ciśnienia z sygnalizacją - przerwy w zasilaniu prądem z sygnalizacją
- Możliwość zablokowania panelu sterowania w celu zabezpieczenia przed nieautoryzowanym użyciem
- Materac kładziony bezpośrednio na ramę łóżka
- Możliwość szybkiego spuszczenia powietrza z materaca za pomocą zaworu CPR.
- Zakres manualnej regulacji ciśnienia wewnątrz materaca 30 do 60 mmHg
- Limit wagi pacjenta nie mniej niż 260kg
- Możliwość transportu pacjenta na materacu napompowanym pozbawionym zasilania
- Funkcja maksymalnego wypełnienia materaca uruchamiana z jednego przycisku na pompie ułatwiająca przeprowadzenie np. czynności pielęgnacyjnych z automatycznym powrotem do poprzednich ustawień po 20 minutach
- Zasilanie 230V 50Hz
- Przewód powietrzny z podłączeniem kątowym oraz z możliwością zablokowania przed rozłączeniem
- Wyposażenie dodatkowe do zestawu materaców: 1 pompa służąca do napełniania materaca
- Waga pompy 4 kg
- Głośność pracy pompy – 30 dB

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

#### UWAGA !

Zamawiający informuje, iż udzielone odpowiedzi są wiążące dla wszystkich Wykonawców.

Z poważaniem

ZASTĘPCA DYREKTORA  
ds. Ekonomicznych i Finansowych  
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Legnicy  
mgr inż. Andrzej Dukowczyk