



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



ISO 9001

Wałbrzych, 19.02.2019 r.

DZPZ-530- Zp/7/PN-6/19

Wykonawcy – wszyscy

Dotyczy: przetarg nieograniczony na „Dostawa: Aparatu elektrokardiograficznego, pomp infuzyjnych objętościowych do podawania leków, szyny do ćwiczeń stawu biodrowego i kolanowego, stołu operacyjnego, kozetek lekarskich, kardiomonitorów, defibrylatorów i aparatu EKG” - Zp/7/PN-6/19

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Pzp odpowiada na pytania Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu.

Pytanie nr 1.

Dotyczy pakietu nr 11

Czy Zamawiający wymaga aby aparat EKG posiadał wyświetlacz graficzny o przekątnej min. 7”?

Odp. Zamawiający dopuszcza aparat EKG posiadający wyświetlacz graficzny o przekątnej min. 7”

Pytanie nr 2.

Dotyczy pakietu nr 11

Czy Zamawiający wymaga aby Aparat EKG posiadał automatyczną analizę i interpretację?

Odp. Zamawiający dopuszcza Aparat EKG, który posiada automatyczną analizę i interpretację.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający wymaga aby Aparat EKG posiadał co najmniej dwa porty USB?

Odp. Zamawiający dopuszcza Aparat EKG posiadający co najmniej dwa porty USB.

Pytanie nr 4.

Czy Zamawiający wymaga aby Aparat EKG posiadał możliwość wysyłania badania z aparatu na dowolną skrzynkę e-mail?

Odp. Zamawiający dopuszcza Aparat EKG posiadający możliwość wysyłania badania z aparatu na dowolną skrzynkę e-mail.

Pytanie nr 5.

Pakiet nr 10

Kardiomonitor stacjonarno-przenośny 2 szt.

wymóg „fabrycznie nowy, stacjonarno- przenośny, o masie nie większej niż 4 kg”

Czy Zamawiający dopuści monitor fabrycznie nowy, stacjonarno- przenośny o masie 5 kg?

Odp. Zamawiający dopuści monitor fabrycznie nowy, stacjonarno- przenośny o masie 5 kg.



**DOLNY
ŚLĄSK**

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Alfreda Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowe.walbrzych.pl
szpital@sokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

sekretariat 74 64 89 600
faks 74 64 89 746
centrala 74 64 89 742



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



ISO 9001

wymóg „3-stopniowy system alarmów wszystkich parametrów – akustyczne i wizualne sygnalizowanie wszystkich alarmów, ustawianie głośności sygnalizacji alarmów, możliwość zawieszania alarmów stałego lub czasowego, ręczne i automatyczne ustawianie granic alarmowych w odniesieniu do aktualnego stanu monitorowanego pacjenta”

Czy Zamawiający dopuści monitor z ręcznym ustawianiem granic alarmowych poszczególnych parametrów, bez automatycznego ustawiania ?

Odp. Zamawiający dopuści monitor z ręcznym ustawianiem granic alarmowych poszczególnych parametrów, bez automatycznego ustawiania.

Pytanie nr 6.

Uprzejmie proszę o doprecyzowanie zapisu: „możliwość wysyłania zapisów badań Ekg wraz z opisem w formie wiadomości email bezpośrednio do aparatu” Czy jako bezpośrednie wysłanie rozumiemy wysyłkę danych bezprzewodowo bezpośrednio z aparatu czy przewodowo po podpięciu sieci internet?

Odp. Wysyłanie takie nie jest wymagane.

Pytanie nr 7.

Proszę o informację czy zamawiający wymaga aby bezpośrednio do aparatu można było podłączyć poprzez port USB każdą dostępną na rynku drukarkę?

Odp. Nie jest wymagany.

Pytanie nr 8.

Czy zamawiający zrezygnuje z zapisu: „łatwe zakładanie papieru – easy load” – jest to nazwa wykorzystywana przez tylko jednego producenta sprzętu.

Odp. Nie, Zamawiający wymaga dostosowanie do papieru posiadanego przez oddział kardiologiczny.

Pytanie nr 9.

Czy zamawiający dopuści równoważny aparat EKG z dwoma portami USB? Ilość portów USB nie ma znaczenia na jakość pracy sprzętu i wykonywanych badań.

Odp. Zamawiający dopuści ale nie wymaga.

Pakiet nr 7

Kardiomonitor kompaktowy 9 szt.

Pytanie nr 10.

lp.1

Czy Zamawiający dopuści monitor ważący 7 kg ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora ważącego 7 kg. Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 11.

lp.5

Czy Zamawiający dopuści trendy z 240 godzin z rozdzielczością 1-minutową ?



**DOLNY
ŚLĄSK**

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Alfreda Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowe.walbrzych.pl
szpitalsokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

sekretariat 74 64 89 600
faks 74 64 89 746
centrala 74 64 89 742



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



ISO 9001

Odp. Tak, Zamawiający dopuści trendy z 240 godzin z rozdzielczością 1-minutową.

Pytanie nr 12.

lp.6

Czy Zamawiający dopuści przegląd alarmów w postaci 200 zbiorów danych i przegląd arytmii w postaci 200 zbiorów danych, zawierających wartości liczbowe parametrów i odcinki krzywych dynamicznych ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści przegląd alarmów w postaci 200 zbiorów danych i przegląd arytmii w postaci 200 zbiorów danych, zawierających wartości liczbowe parametrów i odcinki krzywych dynamicznych. Zamawiający wymaga przegląd alarmów zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 13.

lp.9.ppkt.7

Czy Zamawiający dopuści pomiar odchylenia ST tylko w mV ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści pomiaru odchylenia ST tylko w mV. Zamawiający wymaga pomiar zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 14.

lp.9.ppkt.9

Czy Zamawiający dopuści monitor bez monitorowania odcinka QT ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora bez monitorowania odcinka QT. Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 15.

lp.9.ppkt.10

Czy Zamawiający dopuści analizę zaburzeń rytmu według 16 definicji, bez migotania przedsionków ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści analizy zaburzeń rytmu według 16 definicji, bez migotania przedsionków. Zamawiający wymaga analizy zaburzeń zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 16.

lp.10.ppkt.3

Czy Zamawiający dopuści prędkość kreślenia 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści prędkość kreślenia 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s. Zamawiający wymaga prędkości kreślenia zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 17.

lp.11.ppkt.5

Czy Zamawiający dopuści monitor bez alarmu desaturacji ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora bez alarmu desaturacji. Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



ISO 9001

Pytanie nr 18.

lp.12.ppkt.2

Czy Zamawiający dopuści zakres pomiaru ciśnień 10 – 270 mmHg ?

Odp. Tak, Zamawiający dopuści zakres pomiaru ciśnień 10 – 270 mmHg.

Pytanie nr 19.

lp.12.ppkt.3

Czy Zamawiający dopuści zakres pomiaru pulsu z NIBP 40 – 240 bpm ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści zakresu pomiaru pulsu z NIBP 40 – 240 bpm. Zamawiający wymaga zakresu zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 20.

lp.15.ppkt.3

Czy Zamawiający dopuści zakres inwazyjnego pomiaru ciśnienia od -50 do 300 mmHg ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści zakresu inwazyjnego pomiaru ciśnienia od -50 do 300 mmHg. Zamawiający wymaga zakresu zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 21.

lp.15.ppkt.4

Czy Zamawiający dopuści bez funkcji wyświetlania dwóch krzywych inwazyjnego ze wspólnym poziomem zero ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści bez funkcji wyświetlania dwóch krzywych inwazyjnego ze wspólnym poziomem zero. Zamawiający wymaga zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 22.

lp.18.ppkt. „Wybór czasowego zawieszenia alarmów – co najmniej 5 czasów do wyboru.“

Czy Zamawiający dopuści monitor z trzema czasami zawieszenia alarmów do wyboru : 60, 120, 180 sekund ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora z trzema czasami zawieszenia alarmów do wyboru : 60, 120, 180 sekund. Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 23.

lp.18.ppkt. „Ustawianie głośności sygnalizacji alarmowej (co najmniej 10 poziomów do wyboru) oraz wzorca dźwiękowej sygnalizacji (co najmniej 3 wzorce do wyboru)“

Czy Zamawiający dopuści monitor z ustawianiem głośności alarmów na 5 poziomach, z jednym wzorem sygnalizacji dźwiękowej ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora z ustawianiem głośności alarmów na 5 poziomach, z jednym wzorem sygnalizacji dźwiękowej. Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.



Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Alfreda Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowe.walbrzych.pl
szpital@sokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

sekretariat 74 64 89 600
faks 74 64 89 746
centrala 74 64 89 742



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



ISO 9001

Pytanie nr 24.

lp.19

Czy Zamawiający dopuści monitor z ręcznym ustawianiem granic alarmowych poszczególnych parametrów, bez automatycznego ustawiania ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora z ręcznym ustawianiem granic alarmowych poszczególnych parametrów, bez automatycznego ustawiania . Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 25.

lp.20

Czy Zamawiający dopuści monitor bez tej funkcji ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora bez tej funkcji . Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 26.

lp.21

Czy Zamawiający dopuści monitor bez tej funkcji ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora bez tej funkcji . Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 27.

lp.22.ppkt. „Czas ładowania akumulatora: nie dłuższy niż 5 godzin. Podać.“

Czy Zamawiający dopuści monitor z czasem pracy przy zasilaniu akumulatora 5 godzin i czasem ładowania do 100% pojemności 6,5 godziny ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora z czasem pracy przy zasilaniu akumulatora 5 godzin i czasem ładowania do 100% pojemności 6,5 godziny . Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 28.

lp.23.ppkt.3

Czy Zamawiający dopuści monitor bez tej funkcji ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora bez tej funkcji . Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 29.

lp.23.ppkt.4

Czy Zamawiający dopuści monitor bez tej funkcji ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora bez tej funkcji . Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 30.

lp.23.ppkt.5

Czy Zamawiający dopuści monitor bez tej funkcji ?



**DOLNY
SLASK**

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Alfreda Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowe.walbrzych.pl
szpitalasokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

sekretariat 74 64 89 600
faks 74 64 89 746
centrala 74 64 89 742



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



ISO 9001

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora bez tej funkcji . Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 31.

lp.23.ppkt.6

Czy Zamawiający dopuści monitor bez możliwości pomiaru IKG, PiCCO, NMT, EEG, ScvO2 i SvO2 ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora bez możliwości pomiaru IKG, PiCCO, NMT, EEG, ScvO2 i SvO2. Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.

Pakiet 8

Kardiomonitor transportowy 1 szt.

Pytanie nr 32.

lp.1

Czy Zamawiający dopuści monitor o masie 5 kg ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora o masie 5 kg . Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 33.

lp.11.ppkt.9

Czy Zamawiający dopuści pomiar odchylenia ST tylko w mV ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści pomiar odchylenia ST tylko w mV . Zamawiający wymaga pomiar zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 34.

lp.11.ppkt.12

Czy Zamawiający dopuści analizę zaburzeń rytmu według 16 definicji, bez migotania przedsionków ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści analizę zaburzeń rytmu według 16 definicji, bez migotania przedsionków. Zamawiający wymaga analizę zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 35.

lp.13.ppkt.5

Czy Zamawiający dopuści monitor bez alarmu desaturacji ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora bez alarmu desaturacji. Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 36.

lp.14.ppkt. „Funkcja stazy“

Czy Zamawiający dopuści monitor bez funkcji stazy ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora bez funkcji stazy . Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.



Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Alfreda Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowe.walbrzych.pl
szpitalsokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

sekretariat 74 64 89 600
faks 74 64 89 746
centrala 74 64 89 742



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



ISO 9001

Pytanie nr 37.

lp.18.ppkt.3

Czy Zamawiający dopuści monitor z trzema czasami zawieszenia alarmów do wyboru : 60, 120, 180 sekund ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora z trzema czasami zawieszenia alarmów do wyboru : 60, 120, 180 sekund. Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 38.

lp.18.ppkt.5

Czy Zamawiający dopuści monitor z ustawianiem głośności alarmów na 5 poziomach, z jednym wzorem sygnalizacji dźwiękowej ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora z ustawianiem głośności alarmów na 5 poziomach, z jednym wzorem sygnalizacji dźwiękowej. Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 39.

lp.19

Czy Zamawiający dopuści monitor z ręcznym ustawianiem granic alarmowych poszczególnych parametrów, bez automatycznego ustawiania ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora z ręcznym ustawianiem granic alarmowych poszczególnych parametrów, bez automatycznego ustawiania. Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 40.

lp.21.ppkt.2

Czy Zamawiający dopuści monitor z czasem pracy przy zasilaniu akumulatora 5 godzin i czasem ładowania do 100% pojemności 6,5 godziny ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora z czasem pracy przy zasilaniu akumulatora 5 godzin i czasem ładowania do 100% pojemności 6,5 godziny . Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 41.

lp.22.ppkt.3

Czy Zamawiający dopuści monitor bez tej funkcji ? Funkcjonalność tak nigdy nie będzie wykorzystana w trakcie transportu pacjenta.

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora bez tej funkcji . Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 42.

lp.22.ppkt.4

Czy Zamawiający dopuści monitor bez tej funkcji ? Funkcjonalność tak nigdy nie będzie wykorzystana w trakcie transportu pacjenta.

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora bez tej funkcji . Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.



**DOLNY
ŚLĄSK**

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Alfreda Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowie.walbrzych.pl
szpital.sokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

sekretariat 74 64 89 600
faks 74 64 89 746
centrala 74 64 89 742



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



ISO 9001

Pytanie nr 43.

lp.22.ppkt.5

Czy Zamawiający dopuści monitor bez tej funkcji ?

Odp. Tak, Zamawiający dopuści monitor bez tej funkcji.

Pytanie nr 44.

lp.22.ppkt.6

Czy Zamawiający dopuści monitor bez możliwości pomiaru IKG, PiCCO, BIS, NMT, EEG, ScvO2 i SvO2 ? Te parametry nie są używane w trakcie transportu pacjenta i nic nie wskazuje na to, aby kiedykolwiek były wykorzystywane ?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści monitora bez możliwości pomiaru IKG, PiCCO, BIS, NMT, EEG, ScvO2 i SvO2 . Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.

Dotyczy zadania nr 4: stół operacyjno-zabiegowy (opis parametrów):

Pytanie nr 45.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie stołu o długości 2100mm? Oferowany parametr różni się minimalnie od wymaganego, co pozostaje bez wpływu na walory kliniczne stołu. – dotyczy l.p. 2

Odp. Tak, Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie stołu o długości 2100 mm.

Pytanie nr 46.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie stołu wyposażonego w podglówek regulowany w zakresie +/-45 stopni? Oferowany parametr różni się minimalnie od wymaganego, co pozostaje bez wpływu na walory kliniczne stołu. – dotyczy l.p. 6

Odp. Tak, Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie stołu wyposażonego w podglówek regulowany w zakresie +/-45 stopni.

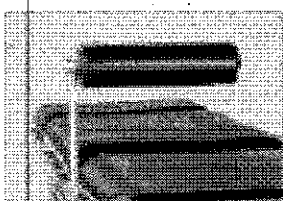
Pytanie nr 47.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie stołu o konstrukcji wykonanej ze stali nierdzewnej? Oferowany parametr jest korzystniejszy od wymaganego (gwarancja większej trwałości) – dotyczy l.p. 15

Odp. Tak, Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie stołu o konstrukcji wykonanej ze stali nierdzewnej.

Pytanie nr 48.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie półwałka o wymiarach: fi 81mm, L= 331mm, H= 554mm, zgodnie z poniższą wizualizacją? Oferowane rozwiązanie jest równie funkcjonalne, co opisane w SIWZ – dotyczy l.p. 21



**DOLNY
ŚLĄSK**

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Alfreda Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowe.walbrzych.pl
szpital.sokolowski@zdrowe.walbrzych.pl

sekretariat 74 64 89 600
faks 74 64 89 746
centrala 74 64 89 742



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



ISO 9001

Odp. Nie, Zamawiający wymaga półwałka zgodnie z opisem w SIWZ

Pytanie nr 49.

Z uwagi na fakt, że w oferowanym stole odległości pomiędzy materacem siedziska a materacami podnóżków są niewielkie (nie więcej niż 55mm), nie ma potrzeby zastosowania dodatkowego materaca wypełniającego przestrzeń pomiędzy tymi segmentami. Wnioskujemy zatem o dopuszczenie stołu bez tego dodatkowego akcesorium. – dotyczy l.p. 21

Odp. Tak, Zamawiający dopuści stół bez tego dodatkowego akcesorium.

Pytanie nr 50.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu wykonania stołu do 5 tygodni licząc od dnia podpisania umowy? Prośbę swoją uzasadniamy okresem oczekiwania na podzespoły dla stołów.

Odp. Tak, Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu wykonania stołu do 5 tygodni licząc od dnia podpisania umowy.

Pytanie nr 51.

Dot. pakietu 3

Czy Zamawiający dopuści szynę o poniższych parametrach:

Urządzenie do ćwiczeń biernych kończyny dolnej

Układ kinematyczny gwarantujący zgodność ruchu szyny z fizjologią zginania stawu w pełnym zakresie

Zastosowanie na kończynę prawą - lewą bez przebudowy

Automatyczne zwiększenie wyprostu w trakcie ćwiczenia

Automatyczne zwiększenie zgięcia w trakcie ćwiczenia

Przerwa po osiągnięciu limitu wyprostu

Przerwa po osiągnięciu limitu zgięcia

Regulacja prędkości w trakcie zgięcia-wyprostu

Regulacja siły oporu: 0- 40 kg, regulowana w minimum 30 poziomach

Regulacja czasu trwania ćwiczeń

Funkcja rozgrzewki „Warm up”

Powtórzenia ruchu na limicie zgięcia(oscylacje)

Powtórzenia ruchu na limicie wyprostu(oscylacje)

Regulacja podpory stopy w zakresie zginania podszwowego/grzbietowego bez ograniczeń

Limit automatycznego wzrostu zgięcia

Limit automatycznego wzrostu wyprostu

Zakres ruchu w stawie biodrowym: 0° - 7° - 115°

Zakres ruchu w stawie kolanowym minimum: -10° ÷ 120°

Prędkość ruchu minimum: 0.8°/sekundę ÷ 3,5°/sekundę

Konsola oraz programowalny pilot

Urządzenie elektryczne zasilane napięciem 230 V 60 Hz

Stabilne urządzenie o wadze max: 9,5-10 kg

Karty chip do zapisu indywidualnych danych terapii pacjenta



**DOLNY
ŚLĄSK**

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Alfreda Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowe.walbrzych.pl
szpitalsokolowski@zdrowe.walbrzych.pl

sekretariat 74 64 89 600
faks 74 64 89 746
centrala 74 64 89 742



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści takiej szyny. Zamawiający wymaga szyny do ćwiczeń biernych i czynnych.

Pytanie nr 52.

Dot. pakietu 5

Czy Zamawiający dopuści kozetkę lekarską ze stelażem drewnianym z maksymalnym obciążeniem 150 kg, regulowanym zagłówkiem w zakresie 0°-35 ° o wymiarach 1870 x 660 x 700 mm (dł. x szer. x wys.)? Przedstawione parametry techniczne stanowią standardowe własności kozetek lekarskich stosowanych w procesie produkcyjnym, nie utrudniają pracy pacjentom i rehabilitantom, a także zapewniają maksimum możliwości użytkowych.

Odpowiedź pozytywna na to pytanie umożliwi zaproponowanie urządzenia, które w takim samym stopniu jest funkcjonalne i można na nim wykonywać zabiegi, a różni się jedynie szczegółami technicznymi, które nie mają wpływu na jakość i skuteczność zabiegu.

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści kozetki lekarskiej ze stelażem drewnianym z maksymalnym obciążeniem 150 kg., Zamawiający wymaga kozetki ze stelażem stalowym, z dopuszczalnym obciążeniem min. 180 kg.

Dotyczy zestawienie parametrów technicznych - Pakiet nr 10

Pytanie nr 53.

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor o wadze 4,3 kg?

Odp. Zamawiający dopuści kardiomonitor o wadze 4,3 kg.

Pytanie nr 54.

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor umożliwiającą pracę na baterii przez ponad 3 godziny, z czasem ładowania poniżej 4h do 90% pojemności baterii?

Odp. Zamawiający dopuści kardiomonitor umożliwiającą pracę na baterii przez ponad 3 godziny, z czasem ładowania poniżej 4h do 90% pojemności baterii.

Dotyczy zestawienie parametrów technicznych - Pakiet nr 11

Pytanie nr 55.

Czy Zamawiający dopuści prędkość zapisu 5, 12,5, 25, 50 mm/s?

Odp. Zamawiający dopuści prędkość zapisu 5, 12,5, 25, 50 mm/s.

Pytanie nr 56.

Czy Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w klawiaturę funkcyjną numeryczną z możliwością wpisywania danych pacjenta?

Odp. Zamawiający dopuści aparat EKG wyposażony w klawiaturę funkcyjną numeryczną z możliwością wpisywania danych pacjenta.

Dotyczy SIWZ rozdz. III

Pytanie nr 57.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie terminu wykonania zamówienia do 6 tygodni dla pakietu 10 i 11?



**DOLNY
ŚLĄSK**

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Alfreda Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowe.walbrzych.pl
szpitalsokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

sekretariat 74 64 89 600
faks 74 64 89 746
centrala 74 64 89 742



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



ISO 9001

Wyjaśniamy, że oferowany sprzęt jest produkowany pod konkretne zamówienie i to wymaga min. 6 tyg. na realizację zamówienia.

Odp. Zamawiający wyrazi zgodę na przedłużenie terminu wykonania zamówienia do 6 tygodni dla pakietu 10 i 11.

Dotyczy wzoru umowy §7 - załącznik nr 3

Pytanie nr 58.

W naszej ocenie zaproponowane kary umowne są rażąco wysokie. Na rynku wyrobów medycznych przyjęło się, iż wysokość kary to 0,1-0,2% za dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia/wykonaniu napraw gwarancyjnych/ oraz 10% w przypadku odstąpienia od umowy. W związku z tym, prosimy o obniżenie kary umownej do przyjętego w branży poziomu.

Odpowiedź: Na w/w wniosek Zamawiający udziela następującej odpowiedzi:

Na podstawie art. 38 ustawy Pzp Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień dotyczących treści SIWZ.

W związku z powyższym sugestie nie zawierające pytań lub prośby o wyjaśnienie zapisów specyfikacji, nie będą przez Zamawiającego rozpatrywane.

Dotyczy wzoru umowy §6, ust. 4 - załącznik nr 3

Pytanie nr 59.

Biorąc pod uwagę iż autoryzowany serwis oferowanego sprzętu medycznego jest czynny w dni robocze (od poniedziałku do piątku) czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę zapisu umowy na „Czas usunięcia awarii **nie dłuższy niż 5 dni roboczych** liczony od momentu podjęcia naprawy, a w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 10 dni roboczych”.

Odpowiedź: Na w/w wniosek Zamawiający udziela następującej odpowiedzi:

Na podstawie art. 38 ustawy Pzp Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień dotyczących treści SIWZ.

W związku z powyższym sugestie nie zawierające pytań lub prośby o wyjaśnienie zapisów specyfikacji, nie będą przez Zamawiającego rozpatrywane.

Dotyczy wzoru umowy §6, ust.5 -załącznik nr 3

Pytanie nr 60.

Czy Zamawiający zmodyfikuje „...nie dłuższy niż 5 dni roboczych ...”?

Odp. Zamawiający nie zmienia zapisów projektu umowy.

Dotyczy wzór umowy § 6 ust. 7 : Załącznik nr 3 do SIWZ

Pytanie nr 61.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na poniższą modyfikację tego zapisu:

W przypadku czterokrotnej awarii tego samego istotnego elementu w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się wymienić przedmiot umowy na nowy.

Odp. Zamawiający nie zmienia zapisów projektu umowy.

Dotyczy wzoru umowy §6, ust. 8, załącznik nr 3;



Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Alfreda Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowe.walbrzych.pl
szpitalsokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

sekretariat 74 64 89 600
faks 74 64 89 746
centrala 74 64 89 742



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



Pytanie nr 62.

Z uwagi na specyfikę urządzeń medycznych, czynności serwisowe zapewne będą dokonywane, co wynika z normalnej eksploatacji tego typu urządzeń. W naszej ocenie przedłużenie okresu gwarancji powinno nastąpić nie o czas napraw, które zapewne nastąpią, ale o czas przedłużającej się naprawy, ponad terminy określone w umowie. Wykonawca wnosi o wyjaśnienie czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę treści w/w punktu, poprzez nadanie mu następującej postaci:

„Wykonawca zapewnia przedłużenie gwarancji o czas przerwy eksploatacji (czas naprawy gwarancyjnej) wydłużającej się ponad terminy określone w umowie”

Odpowiedź: Na w/w wniosek Zamawiający udziela następującej odpowiedzi:

Na podstawie art. 38 ustawy Pzp Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień dotyczących treści SIWZ.

W związku z powyższym sugestie nie zawierające pytań lub prośby o wyjaśnienie zapisów specyfikacji, nie będą przez Zamawiającego rozpatrywane.

Dotyczy wzoru umowy § 8 ust. 1 , Załącznik nr 3 do SIWZ

Pytanie nr 63.

Odstąpienie od umowy jest czynnością radykalną, w związku z czym prosimy zamawiającego o dodanie do punktu następującego zastrzeżenia: Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia pod rygorem odstąpienia od umowy, wyznaczając mu dodatkowy, odpowiedni termin.

Odpowiedź: Na w/w wniosek Zamawiający udziela następującej odpowiedzi:

Na podstawie art. 38 ustawy Pzp Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień dotyczących treści SIWZ.

W związku z powyższym sugestie nie zawierające pytań lub prośby o wyjaśnienie zapisów specyfikacji, nie będą przez Zamawiającego rozpatrywane.

Pakiet 10 - Kardiomonitor stacjonarno-przenośny:

Pytanie nr 63.

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z czasem pracy do 2,5h na akumulatorze?

Odp. Zamawiający dopuści kardiomonitor z czasem pracy do 2,5h na akumulator.

Pytanie nr 64.

Czy Zamawiający będzie oczekiwał aby kardiomonitor wyposażony były w markowy pomiar saturacji typu Masimo, Nellcor lub FAST? Każdy oferent na rynku może zaproponować przynajmniej jedną z wymienionych technologii saturacji.

Odp. Zamawiający dopuści ale nie wymaga.

Pakiet 9 - Defibrylator:

Pytanie nr 65.

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z 8-godzinnym zapisem 2 ciągłych krzywych EKG, 1 krzywej pletyzmograficznej, 1 krzywej kapnografu krzywych badawczych



**DOLNY
SLĄSK**

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Alfreda Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowe.walbrzych.pl
szpitalsokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

sekretariat 74 64 89 600
faks 74 64 89 746
centrala 74 64 89 742



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



Szpital
bez bólu

ISO 9001

(tylko tryb AED), zdarzeń i danych trendów każdego podsumowania zdarzeń? Maksymalna pojemność wynosi około 50 podsumowań zdarzeń o długości około 30 sek.

Odp. Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z 8-godzinnym zapisem 2 ciągłych krzywych EKG, 1 krzywej pletyzmograficznej, 1 krzywej kapnografu krzywych badawczych (tylko tryb AED), zdarzeń i danych trendów każdego podsumowania zdarzeń? Maksymalna pojemność wynosi około 50 podsumowań zdarzeń o długości około 30 sek.

Pakiet 8 - Kardiomonitor transportowy:

Pytanie nr 66.

Czy Zamawiający będzie oczekiwał aby kardiomonitor wyposażony był w markowy pomiar saturacji typu Masimo, Nellcor lub FAST? Każdy oferent na rynku może zaproponować przynajmniej jedną z wymienionych technologii saturacji oferujących dokładny i rzeczywisty pomiar saturacji u pacjentów o różnych stanie zdrowia i w różnym przedziale wiekowym.

Odp. Nie, Zamawiający wymaga kardiomonitora zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie nr 67.

Czy Zamawiający dopuści na zasadzie równoważności kardiomonitor spełniający poniższe wymagania w całości?

Odp. Nie, Zamawiający nie dopuści na zasadzie równoważności kardiomonitora spełniającego poniższe wymagania w całości. Zamawiający wymaga monitora zgodnie z zapisami SIWZ.

1. Opis przedmiotu zamówienia
2. Monitor fabrycznie nowy, rok produkcji: min. 2018
3. Producent – podać
4. Nazwa produktu, model, nr katalogowy - podać
5. Monitor o budowie kompaktowej, niewielkich rozmiarów z przeznaczeniem dla wszystkich grup wiekowych. Posiada min. następujące pomiary: EKG 3-5 odpr., SPO2, PR, NIBP, 2x Temp.
6. Obsługa w języku polskim przy pomocy pokręta, przycisków funkcyjnych oraz ekranu dotykowego. Przyciski obsługi w dolnej części obudowy w tym przycisk do pauzy alarmów oraz oddzielny przycisk do wyciszania alarmów.
7. Możliwość wyświetlania do 11 przebiegów (bez opcji 12 odprowadzeń EKG). Możliwość edycji kolorów parametrów. Możliwość dezaktywacji wybranych parametrów. Kardiomonitor wyposażony w funkcję automatycznie adaptującą przestrzeń na ekranie względem mierzonych parametrów w celu możliwie najlepszego wykorzystania dostępnego miejsca na ekranie.
8. Możliwość uruchomienia trybów wyświetlania:
 - tryb dużych znaków w tym wyświetlanie ostatnich pomiarów NIBP na ekranie głównym
 - tryb 7-EKG
 - tryb standardowy (kardiomonitor automatycznie dopasuje wielkość przebiegów względem dostępnego miejsca umożliwiając zagospodarowanie całej dostępnej przestrzeni)
 - tryb z trendami dynamicznymi



**DOLNY
ŚLĄSK**

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Alfreda Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowe.walbrzych.pl
szpitalsokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

sekretariat 74 64 89 600
faks 74 64 89 746
centrala 74 64 89 742



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



ISO 9001

- tryb noworodkowy oxyCRG
 - tryb podglądu danych z innych łóżek (dla monitorów w tej samej sieci bez użycia centrali monitorującej)
 - tryb nocny z mniejszym podświetleniem ekranu
 - możliwość konfiguracji oraz zapisu min. 4 układów ekranów przez Użytkownika
9. Inteligentny tryb stand-by.
- w przypadku braku uruchomienia kardiomonitora w ciągu max. 48 godzin po przejściu w tryb stand-by, urządzenie wyłączy się w celu minimalizacji poboru energii
 - po każdym wznowieniu monitorowania z trybu stand-by kardiomonitor wyświetli okno przyjęcia nowego pacjenta
10. Przyjazny Użytkownikowi system obsługi umożliwiający:
- zmianę hasła Administratora
 - dezaktywację modułów pomiarowych
 - auto-test modułów pomiarowych
 - wybór pozycji wyświetlanych w menu głównym
11. Funkcja przyjmowania pacjenta zawiera min. takie dane związane z pacjentem jak: Numer karty pacjenta, Imię i Nazwisko, Płeć, Data urodzenia, Wzrost, Waga, Wykrywanie stymulatora.
12. Ekran min. 12,1" o rozdzielczości 800x600 pikseli. Regulacja jasności ekranu. Zawiera składany uchwyt do przenoszenia. Niska waga urządzenia <3,7kg.
13. Wymogi dot. bezpieczeństwa – urządzenie medyczne klasy I do pracy ciągłej; min. IPX1. Temperatura pracy min. 5-40°C. Zasilanie 100V – 240V, 50/60 Hz. Konstrukcja niezawierająca jakichkolwiek wiatraków.
14. Chłodzenie konwekcyjne.
15. Kardiomonitor wyposażony w porty w tym min. port VGA, port USB, port Ethernet, złącze wezwania pielęgniarki, port analogowy do synchronizacji zapisy EKG, uziemienie oraz zasilanie z blokadą przed przypadkowym wyciągnięciem kabla.
16. Gniazdo USB pełni min. funkcję aktualizacji oprogramowania oraz zapisu danych na nośniku przenośnej pamięci z możliwością odczytu danych na innym kardiomonitorze.
17. Możliwość synchronizacji danych z monitorowania ze szpitalnym systemem HIS lub CIS poprzez sieć LAN (z użyciem systemu centralnego monitorowania) a także bezpośrednio z kardiomonitora (przewodowo i bezprzewodowo-opcja).
18. Bateria litowo-jonowa z zabezpieczeniem przed wyjęciem bez użycia narzędzi. Min. 4800mAh oraz do 2,5 godzin pracy w transporcie. Pobór mocy max. 115VA.
19. Kardiomonitor wyposażony w aplikacje wspierające decyzje kliniczne:
- kalkulator leków, parametrów wentylacyjnych, parametrów utlenowania oraz parametrów hemodynamicznych
 - timer z możliwością wyboru czasu od min. 5 do 30 minut
 - funkcję ręcznego zaznaczania zdarzeń z zapisem w pamięci urządzenia min. 10 sekund nagrania przed wystąpieniem zdarzenia
 - funkcja analizy zmienności HR (Użytkownik ustawia porę dzienną i nocną wg godzin, prezentacja średniego wyniku HR, %odchyień od normy, prezentacja w postaci wykresu kołowego)



**DOLNY
ŚLĄSK**

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Alfreda Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowe.walbrzych.pl
szpitalsokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

sekretariat 74 64 89 600
faks 74 64 89 746
centrala 74 64 89 742



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokołowskiego
w Wałbrzychu



ISO 9001



- funkcja monitorowania dynamicznego ciśnienia krwi (prezentacja wartości najniższych oraz najwyższych z danego okresu, wartości procentowej z normalnego zakresu)

20. Kardiomonitor wyposażony w 3-stopniowy system alarmów. Prezentacja alarmów podzielona na 3 oddzielne lampki sygnalizujące alarmy fizjologiczne oraz techniczne z rozróżnieniem kolorystycznym.

- możliwość ręcznej dezaktywacji alarmów dla poszczególnych parametrów

- jedno wspólne menu dla wszystkich ustawień dotyczących alarmów oraz jedno wspólne menu dla przeglądów alarmów posegregowanych wg rodzajów alarmów

- możliwość ręcznego ustawiania progów alarmowych oraz funkcja automatycznego ustawiania alarmów względem aktualnego stanu pacjenta

- możliwość zmiany systemu alarmów na system z podtrzymaniem sygnalizacji alarmowej po ustaniu sytuacji wywołującej alarm celem poinformowania personelu o stanie pacjenta

- możliwość regulacji pauzy alarmów min. od 30 do 180 sekund

- automatyczna pauza alarmowa po uruchomieniu kardiomonitora

- pamięć min. 200 zdarzeń alarmowych wraz z krzywą EKG

- możliwość blokady minimalnego dostępnego poziomu dźwięku alarmu

21. Pamięć trendów graficznych i tabelarycznych min. 21 dni dla wszystkich mierzonych parametrów. Min. rozdzielczość trendów z zapisów ciągłych to 18 sekund.

22. Pomiar EKG

Monitorowanie EKG 3-5 odpr. wraz z wykrywaniem arytmii. Klasyfikacja min. 6 podstawowych zaburzeń rytmu. Wyświetlanie licznika PVC. Pomiar HR w zakresie min. 15-350 /min. Wykrywanie impulsów stymulatora serca wraz z graficznym zaznaczeniem na krzywej EKG.

23. Pamięć min. 2 godziny krzywej EKG w czasie rzeczywistym oraz min. 200 zdarzeń arytmii. Wykrywanie migotania przedsionków.

24. Analiza ST z wszystkich dostępnych odprowadzeń w zakresie min. -2,5mV - +2,5mV. Możliwość wykonywania ręcznych pomiarów punktu ST.

25. Wyświetlanie do 4 kanałów EKG wraz z innymi krzywymi (bez funkcji 7 EKG bądź 12 EKG).

26. Możliwość opcjonalnej konfiguracji z zaawansowanym trybem rozpoznawania 21 zaburzeń rytmu.

27. Respiracja

Metoda pomiaru – impedancja klatki piersiowej. Zakres pomiaru min. 0-150 odd./min. Alarm bezdechu min. 10 – 60 sekund.

28. Możliwość wyboru trybu wykrywania respiracji jako ręczny oraz automatyczny. W ręcznym trybie Użytkownik może dowolnie ustalić pożądany próg zliczania oddechów.

Dotyczy: Pakiet nr 13, Pompy objętościowe + detektory kropli

Pytanie nr 68.

Prosimy zamawiającego o dopuszczenie wysokiej jakości pompy objętościowej z możliwością dozowania 0,1 – 9999ml programowaną w zakresie 0,1-99,9ml co 0,1ml, 100-9999ml co 1ml



Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego
ul. Alfreda Sokołowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowe.walbrzych.pl
szpitalisokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

sekretariat 74 64 89 600
faks 74 64 89 746
centrala 74 64 89 742



SPECJALISTYCZNY SZPITAL
im. dra Alfreda Sokółowskiego
w Wałbrzychu



ISO 9001

Odp. Zamawiający dopuści pompy objętościowe z możliwością dozowania 0,1 – 9999ml programowaną w zakresie 0,1-99,9ml co 0,1ml, 100-9999ml co 1ml

Pytanie nr 69.

Prosimy zamawiającego o dopuszczenie wysokiej jakości pompy objętościowej z czasem pracy akumulatora, 5ml/h ok10h, 25ml/h - ok8h, 1500ml/h – ok5h

Odp. Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompy objętościowej z czasem pracy akumulatora, 5ml/h ok10h, 25ml/h - ok8h, 1500ml/h – ok5h

Pytanie nr 70.

Prosimy zamawiającego o dopuszczenie wysokiej jakości pompy objętościowej o kompaktowych wymiarach: 135 x 190 x 170 mm

Odp. Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompy objętościowej o kompaktowych wymiarach: 135 x 190 x 170 mm

Pytanie nr 71.

Prosimy zamawiającego o dopuszczenie wysokiej jakości pompy objętościowej o wadze ok 2kg.

Odp. Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompy objętościowej o wadze ok 2 kg.

Pytanie nr 72.

Prosimy zamawiającego o dopuszczenie wysokiej jakości pompy objętościowej z historią 1500 zdarzeń zapisywanych w czasie rzeczywistym.

Odp. Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompy objętościowej z historią 1500 zdarzeń zapisywanych w czasie rzeczywistym.

Pytanie nr 73.

Prosimy zamawiającego o dopuszczenie wysokiej jakości pompy objętościowej posiadającej możliwość współpracy z odłączalnym detektorem kropli, dane w bezpieczny sposób przesyłane są do pompy, która posiada zabezpieczenia przed zakłóceniami.

Odp. Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompy objętościowej posiadającej możliwość współpracy z odłączalnym detektorem kropli, dane w bezpieczny sposób przesyłane są do pompy, która posiada zabezpieczenia przed zakłóceniami.

Zastępca Dyrektora
ds. Administracyjno-Exploatacyjnych
mgr inż. Andrzej Stażka



**DOLNY
ŚLĄSK**

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokółowskiego
ul. Alfreda Sokółowskiego 4
58-309 Wałbrzych
www.zdrowe.walbrzych.pl
szpital.sokolowski@zdrowie.walbrzych.pl

sekretariat 74 64 89 600
faks 74 64 89 746
centrala 74 64 89 742