



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Włoszczowa, dnia 29.11.2019 r.

Znak DOAT 111/11/2019

Dotyczy: odpowiedzi na pytania do postępowania na zakup i dostawę sprzętu i aparatury medycznej dla Zespołu Opieki Zdrowotnej we Włoszczowie - Szpitala Powiatowego im. Jana Pawła II. Nr sprawy 16/11/2019.

Pytanie nr 1

Pytanie do pakietu 3 Urządzenie do ogrzewanie pacjenta

Pozycja 8 specyfikacji technicznej

Czy Zamawiający dopuści aparat do ogrzewania pacjenta o wymiarach 33x33x36 cm

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 2

Pytanie do pakietu 3 Urządzenie do ogrzewanie pacjenta

Pozycja 15 specyfikacji technicznej

Czy Zamawiający dopuści aparat o wadze 7,3 kg

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 3

punkt 2 formularza asortymentowego „Wyposażenie sprzętu” Pakiet 11 SIWZ:

Czy dopuszczą Państwo aparat bez podkładki stabilizującej głowę pacjenta z uwagi na fakt, że stabilizatory głowy i szyi stanowią integralne wyposażenie zestawów ratowniczych i noszy wszystkich typów i zbędne jest obciążanie torby ratowniczej z aparatem do kompresji dodatkowym elementem, który rzadko jest stosowany?

Odpowiedź:

NIE



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 4

– punkt 3 formularza asortymentowego „Wyposażenie sprzętu” Pakiet 11 SIWZ:

Czy Zamawiający dopuści aparat bez pasów mocujących ręce pacjenta, gdyż jest to rozwiązanie stosowane przez jednego Producenta, stanowiące element technicznie niezbędny do utrzymywania całego aparatu stabilnie pracującego podczas wykonywanej przez ten konkretny aparat resuscytacji?

Oferowane przez nas najnowsze rozwiązanie pozwala na swobodny dostęp do obu rąk pacjenta służący swobodzie wykonywania i pielęgnacji wkluc oraz zakładaniu akcesoriów niezbędnych do zgodnego

z zasadami monitorowania funkcji życiowych pacjenta.

Jednocześnie aparat oferowany przez nas mocowany jest na klatce piersiowej pacjenta, co pozwala na niezakłóconą pracę w czasie transportu wykonywanego we wszystkich formach, także w pionowej pozycji tułowia pacjenta, także podczas trudnego i wymagającego poruszania pacjenta transportu oraz w ekstremalnych warunkach podwieszenie noszy pod helikopterem.

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 5

– punkt 7 formularza asortymentowego „Wyposażenie sprzętu” Pakiet 11 SIWZ:

Czy Zamawiający dopuści najlżejszy aparat z dostępnych na rynku urządzeń do mechanicznej kompresji klatki piersiowej zapakowany do torby transportowej?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 6

punkt 1 formularza asortymentowego „Dane techniczne” Pakiet 11 SIWZ:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania najnowocześniejszy aparat na rynku urządzeń do kompresji klatki piersiowej pracujący z częstotliwością ucisków 100 na minutę?

Odpowiedź:

TAK



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 7

punkt 1 formularza asortymentowego „Dane techniczne” Pakiet 11 SIWZ:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania aparat spakowany do torby transportowej o wymiarach:

Wysokość – 20 cm

Szerokość – 40 cm

Głębokość – 25 cm

Torba ta ma mniejsze wymiary niż wymagany przez Państwa plecak, a w komplecie z aparatem gotowym do pracy waży tylko 5 kg.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 8

Urządzenie do ogrzewania pacjenta

Pkt. 3, 14

Prosimy o dopuszczenie dwóch zakresów regulacji przepływu powietrza wysoki około 1275 l/min i niski około 793 l/min.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 9

Urządzenie do ogrzewania pacjenta

Prosimy o dopuszczenie temperatury mierzonej u wlotu węża, ze względów praktycznych – większa możliwość uszkodzenia czujnika, jeśli znajduje się on na wylocie węża.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 10

PAKIET 3-Urządzenie do ogrzewania pacjenta

Pkt. 4

Prosimy o odstąpienie od wymogu „Prognozowanie czasu pracy urządzenia” lub dopuszczenie jako równoważne urządzenia z wbudowanym licznikiem czasu pracy informującym o konieczności wymiany filtra

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza urządzenie z wbudowanym licznikiem czasu pracy informującym o konieczności wymiany filtra



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 11

PAKIET 3-Urządzenie do ogrzewania pacjenta

Pkt. 6

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z możliwością regulacji temperatury pracy oraz prędkości przepływu, zapewniającego bezpieczne i szybkie ogrzewanie pacjenta

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 12

PAKIET 3-Urządzenie do ogrzewania pacjenta

Pkt. 7

Prosimy o dopuszczenie urządzenia zgłaszającego konieczność wymiany filtra za pomocą diody oraz wyposażonego w alarmy: przegrzania - dźwiękowy i wizualny oraz usterki systemu - dźwiękowy i wizualny

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 13

PAKIET 3-Urządzenie do ogrzewania pacjenta

Pkt. 8

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o wymiarach: 248 (gł.) x 280 (sz.) x 343 (wy.) mm

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 14

PAKIET 3-Urządzenie do ogrzewania pacjenta

Pkt. 12

Prosimy o odstąpienie od wymogu podstawy jezdnej, w przypadku zaoferowania urządzenia przeznaczonego do montażu na stojaku do kroplówek

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 15

PAKIET 3-Urządzenie do ogrzewania pacjenta

Pkt. 13

Prosimy o dopuszczenie filtra Hepa 0,2 micronów o efektywności 99,97%

Odpowiedź:

TAK



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 16

PAKIET 3-Urządzenie do ogrzewania pacjenta

Pkt. 15

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o wadze 4,7 kg

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 17

Pakiet nr 11 Urządzenie do kompresji klatki piersiowej pacjenta

pkt 2 - Czy zamawiający dopuści urządzenie z regulowaną głębokością ucisku 45 do 53 ± 2 mm gdzie domyślne ustawienia fabryczne to 53 ± 2 mm dla przykładowego pacjenta, a 40 do 53 mm dla klatki piersiowej o wysokości < 185 mm? Dodatkowo pragniemy zaznaczyć, że dzięki wsparciu zaproponowanego urządzenia do kompresji klatki piersiowej pacjenci, u których doszło do zatrzymania akcji serca otrzymają efektywne, powtarzalne i ciągłe uciski klatki piersiowej zgodnie z wytycznymi American Heart Association (AHA) i Europejskiej Rady Resuscytacji (ERC) dotyczącymi resuscytacji krążeniowo-oddechowej

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 18

Pakiet nr 11 Urządzenie do kompresji klatki piersiowej pacjenta

pkt 10 - Czy zamawiający dopuści na zasadzie równoważności urządzenie o wymiarach (spakowane do plecaka):

Wysokość: 58 cm

Szerokość: 33 cm

Głębokość: 26 cm?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 19

Pakiet nr 11 Urządzenie do kompresji klatki piersiowej pacjenta

Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało możliwość bezprzewodowej (przez sieć WIFI) transmisji danych medycznych z przebiegu RKO do komputerów typu PC z możliwością jednoczesnego powiadomienia (.pdf) wysyłanego automatycznie na dedykowany adres email?

Odpowiedź:

NIE



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 20

Pakiet nr 11 Urządzenie do kompresji klatki piersiowej pacjenta

Czy zamawiający wymaga możliwości zdalnej konfiguracji (przez sieć WI-FI) ustawień urządzenia takich jak głębokość i częstość uciśnień oraz czasu na wentylację? Jest to bardzo ważne w przypadku zmian wytycznych Europejskiej Rady Resuscytacji lub/i Amerykańskiej AHA i pozwala na bardzo szybkie wprowadzenie zmian w pracy urządzenia nawet bez udziału serwisu i konieczności wyłączenia z użytkowania urządzenia na dłuższy czas.

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 21

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie ssaka wyposażonego w 2 butle: o poj. 1,5l lub 2,5l z poliwęglanu do wkładów jednorazowych lub butle o poj. 2l autoklawowalne z polisulfonianu z pokrywą, wielorazowe?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 22

Czy Zamawiający dopuści możliwość dezynfekcji butli do wkładów i sterylizacji w autoklawie w temp. 134 0 C butli wielorazowej z pokrywą?

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 23

Czy Zamawiający na dopuszczenie ssaka z jedną szyną instrumentalną do mocowania butli i akcesoriów?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 24

Czy Zamawiający dopuści minimalną szybkość zasysania 60l/min i podciśnienie 95 kPa?

Odpowiedź:

TAK



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 25

Czy Zamawiający dopuści minimalną szybkość zasysania 30l/min i podciśnienie 90 kPa?

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 26

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu wykonywania napraw do 30dni? Części ulegające eksploatacji sprowadzane są ze Szwajcarii, kraju spoza Unii gdzie proces dostaw(oclenie) jest wydłużony i utrudniony.

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 27

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostaw części zamiennych do 30 dni?. Części sprowadzane są ze Szwajcarii, kraju spoza Unii gdzie proces dostaw(oclenie towaru) jest wydłużony i utrudniony.

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 28

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na akceptację warunków :Zgodnie z zaleceniami producenta Wykonawca gwarantuje 1 bezpłatny przegląd techniczny wraz z wymianą zestawów serwisowych.

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 29

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość wysyłki na koszt wykonawcy urządzenia podlegającego przeglądowi do siedziby serwisu wykonawcy?

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 30

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy Holter Ciśnienia o wymiarach 70 x 99 x 30mm ? Proponowane rozwiązanie jest mniejsze przez co bardziej poręczne dla pacjenta.

Odpowiedź:

TAK



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 31

Czy zamawiający dopuści wysokiej klasy Holter Ciśnienia posiadający zakres pomiarowy 30 – 260mmHg? Proponowane rozwiązanie cechuje się wysoką czułością oraz dokładnością pomiarów dodatkowo zakres pomiaru jest wystarczający w zakresie diagnostyki klinicznej.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 32

Dotyczy pakietu 9: Ze względu na technologię produkcji zastosowaną w analizatorze, producent nie przewiduje konieczności wykonywania przeglądów, wobec powyższego zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu dokonywania przeglądów okresowych.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza dla tego pakietu.

Pytanie nr 33

Opis przedmiotu pkt. 2 i 3 Podkładka stabilizująca głowę, pasy do mocowania rąk pacjenta
Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie na zasadzie równoważności, nowoczesnego urządzenia posiadającego rozwiązanie stabilizujące w postaci pasa, który przełożony za szyją poszkodowanego stabilizuje jednocześnie ręce (ramiona) poszkodowanego.

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 34

Opis przedmiotu pkt. 4 2 zapasowe przyssawki

Według naszej wiedzy przyssawki są charakterystyczne i konieczne w urządzeniach służących do aktywnej kompresji i dekompresji, a w przedmiotowym postępowaniu Zamawiający planuje zakup "urządzenia do kompresji klatki piersiowej".

Czy Zamawiający poprzez zapis "2 Zapasowe przyssawki" ma na myśli wymienne elementy jednorazowe do kontaktu z pacjentem tj. Podkładki uciskające, które zapewniają połączenie między tłokiem a klatką piersiową pacjenta?

Odpowiedź: TAK



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 35

Opis przedmioty zamówienia Dane techniczne pkt. 2 Głębokość ucisku 4 do 5 cm.

Zgodnie z wytycznymi ERC 2015 (strona 135 wytycznych) klatkę piersiową należy uciskać na "głębokość około 5 cm, ale nie głębiej niż 6 cm". W związku z tym zwracamy się z prośbą o dostosowanie tego zapisu do obowiązujących wytycznych i dopuszczenie urządzenia, które uciska klatkę piersiową na głębokość 5.3cm.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 36

Opis przedmioty zamówienia Dane techniczne pkt. 5 Pojemność 3300 mAh

Czy Zamawiający ma na myśli, że urządzenie ma posiadać pojemność akumulatora nie mniejszą niż 3300 mAh?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 37

Opis przedmioty zamówienia Dane techniczne pkt. 10 Parametry urządzenia (spakowany do plecaka)

Czy zamawiający dopuści urządzenia które po spakowaniu do plecaka ma wymiary 61,0 × 45,7 × 25,4 cm.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 38

URZĄDZENIE DO OGRZEWANIA PACJENTA - POZ.4,7

Prosimy o dopuszczenie zestawu do ogrzewania pacjenta z możliwością automatycznego wyświetlenia informacji o konieczności wykonania przeglądu urządzenia i wymiany filtra za pomocą symbolu na wyświetlaczu. Takie rozwiązanie uwzględnia zróżnicowane warunki otoczenia w których pracuje urządzenie jak np. kurz, pył itp. Może to powodować konieczność szybszej wymiany filtra niż przy automatycznie zaprogramowanej liczbie godzin, znacznie poprawiając jakość pracy urządzenia.

Odpowiedź:

NIE



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 39

URZĄDZENIE DO OGRZEWANIA PACJENTA - POZ.8

Czy zamawiający dopuści koce „URZĄDZENIE DO OGRZEWANIA PACJENTA” o wymiarach : 300 x 280 x 380 mm?

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 40

URZĄDZENIE DO OGRZEWANIA PACJENTA -3 POZ.15

Zwracamy się z prośbą, aby Zamawiający dopuścił nowoczesny zestaw do ogrzewania pacjenta o wadze 10kg. Taki zabieg pozwoli na wystartowanie większej liczbie wykonawców , a tym samym obniżenie wartości złożonych ofert, a w konsekwencji oszczędności dla Zamawiającego.

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 41

Pakiet 7 – Wózek reanimacyjny

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na realizację zamówienia w terminie do 42 dni od daty podpisania umowy? Proponowany termin realizacji zamówienia będzie zgodny ze standardowym cyklem produkcji, co pozwoli Wykonawcy należycie zrealizować przedmiot umowy. Jeśli Zamawiający nie wyrazi zgody na zaproponowany termin realizacji prosimy o informację o ile Zamawiający ma możliwość jego wydłużenia.

Odpowiedź:

NIE, w SIWZ podano maksymalny termin realizacji dostawy – rozliczenie dotacji do końca roku.

Pytanie nr 42

Pakiet 7 – Wózek reanimacyjny

Czy Zamawiający dopuści wózek o głębokości 61 cm?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 43

Pakiet 7 – Wózek reanimacyjny

Czy Zamawiający dopuści wózek o wysokości całkowitej wraz z nadstawką 165 cm?

Odpowiedź:

TAK



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 44

Pakiet 7 – Wózek reanimacyjny

Czy Zamawiający dopuści wózek posiadający na bocznej ścianie (stojąc twarzą do wózka) jedną szynę do mocowania wyposażenia dodatkowego wykonaną ze stali nierdzewnej?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 45

Pakiet 7 – Wózek reanimacyjny

Czy Zamawiający dopuści szuflady zamontowane na odkrytych prowadnicach stalowych z zamknięciem zwalniającym z samo domykiem?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 46

Pakiet 7 – Wózek reanimacyjny

Czy (w pkt. 12 i 14) Zamawiający dopuści półkę na defibrylator, obrotową, bez regulowanej wysokości, wyposażoną w 2 pasy mocujące?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 47

Wózek do przewożenia pacjentów w pozycji leżącej

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na realizację zamówienia w terminie do 42 dni od daty podpisania umowy? Proponowany termin realizacji zamówienia będzie zgodny ze standardowym cyklem produkcji, co pozwoli Wykonawcy należycie zrealizować przedmiot umowy. Jeśli Zamawiający nie wyrazi zgody na zaproponowany termin realizacji prosimy o informację o ile Zamawiający ma możliwość jego wydłużenia.

Odpowiedź:

NIE, w SIWZ podano maksymalny termin dostawy – rozliczenie dotacji do końca roku.

Pytanie nr 48

Wózek do przewożenia pacjentów w pozycji leżącej

Czy (w pkt. 2 i 3) Zamawiający dopuści szerokość całkowitą wózka wraz z barierkami bocznymi 778 mm (w oferowanym wózku barierki boczne są zamocowane na stałe)?

Odpowiedź:

TAK



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 49

Wózek do przewożenia pacjentów w pozycji leżącej

Czy (w pkt. 4) Zamawiający dopuści długość całkowitą wózka 2143 mm??

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 50

Wózek do przewożenia pacjentów w pozycji leżącej

Czy (w pkt. 5) Zamawiający dopuści regulację wysokości za pomocą nożnej pompy hydraulicznej w zakresie 600 – 920 mm?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 51

Wózek do przewożenia pacjentów w pozycji leżącej

Czy (w pkt. 6) Zamawiający dopuści oparcie pleców regulowane sprężynami gazowymi z blokadą w zakresie od 0o do 90o?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 52

Wózek do przewożenia pacjentów w pozycji leżącej

Czy (w pkt. 7) Zamawiający dopuści przechył Trendelenburga 20o?

Odpowiedź:

TAK



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 53

Wózek do przewożenia pacjentów w pozycji leżącej

Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści przechył anty-Trendelenburga 20o?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 54

Wózek do przewożenia pacjentów w pozycji leżącej

Czy (w pkt. 9) Zamawiający dopuści regulację pozycji Trendelenburga oraz anty-Trendelenburga za pomocą nożnej pompy hydraulicznej?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 55

Wózek do przewożenia pacjentów w pozycji leżącej

Czy (w pkt. 10) Zamawiający dopuści wózek wykonany z profili stalowych, lakierowanych proszkowo, bez użycia lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 56

Wózek do przewożenia pacjentów w pozycji leżącej

Czy (w pkt. 11) Zamawiający dopuści podstawę wózka obudowaną osłoną z tworzywa sztucznego z miejscem na butlę z tlenem oraz podręczne rzeczy, bez zastosowania nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania bakterii i wirusów?

Odpowiedź:

TAK



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 57

Wózek do przewożenia pacjentów w pozycji leżącej

Czy (w pkt. 12) Zamawiający dopuści dwusegmentowe leże wypełnione płytą HPL umożliwiającą wykonanie zdjęć RTG oraz przeprowadzenie reanimacji, bez możliwości monitorowania klatki piersiowej pacjenta aparatem RTG z ramieniem C?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 58

Wózek do przewożenia pacjentów w pozycji leżącej

Czy (w pkt. 13) Zamawiający dopuści leże z jednym tunelem na kasetę RTG na całej długości leża?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 59

Wózek do przewożenia pacjentów w pozycji leżącej

Czy (w pkt. 15) Zamawiający dopuści wózek wyposażony w materac o grubości 80 mm, wykonany z pianki poliuretanowej termoaktywnej o gęstości 40 kg/m³, w pokrowcu nie zawierającym lateksu, antyalergicznym, ognioodpornym, lub w pokrowcu całkowicie zabezpieczającym przed wnikaniem płynów i łatwo zmywalnym, pokrowiec zapinany na zamek znajdujący się pod spodnią częścią materaca, posiadający trwałe oznaczenie: znak CE, oznaczenie dot. właściwości pokrowca, zalecenia dotyczące sposobu czyszczenia i dezynfekcji, kolor pokrowca granatowy, materac mocowany do leża za pomocą rzepów w celu zabezpieczenia przed przemieszczaniem?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 60

Wózek do przewożenia pacjentów w pozycji leżącej

Czy (w pkt. 16) Zamawiający dopuści koła jezdne o średnicy 200 mm z centralną blokadą jazdy oraz dodatkowym piątym kołem kierunkowym?

Odpowiedź:

TAK



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 61

Wózek do przewożenia pacjentów w pozycji leżącej

Czy (w pkt. 15) Zamawiający dopuści poręcze boczne wykonane ze stali nierdzewnej, górna część bariereki wykończona estetycznym i antypoślizgowym tworzywem?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 62

Wózek do przewożenia pacjentów w pozycji leżącej

Czy (w pkt. 15) Zamawiający dopuści wieszak kroplówki z 2 haczykami ze stali nierdzewnej?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 63

Wózek do przewożenia pacjentów w pozycji leżącej

Czy Zamawiający odstąpi od zapisów w pkt. 19?

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 64

Wózek do przewożenia pacjentów w pozycji leżącej – 2 sztuki:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu reakcji serwisu od zgłoszonej usterki z 24 godzin do 48 godzin w dni robocze od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy? Jeżeli nie to na jakie maksymalne wydłużenie tego czasu Zamawiający wyrazi zgodę?

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 65

Wózek do przewożenia pacjentów w pozycji leżącej – 2 sztuki:

Prosimy Zamawiającego o udostępnienie wszystkich załączników do SIWZ w wersji edytowalnej w celu ich uzupełnienia do oferty przetargowej?

Odpowiedź:

TAK, zamawiający udostępni załączniki po uzyskaniu e-mail od oferenta.



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 66

PAKIET 2- Holter ciśnieniowy

Pkt. 3 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy Holter ciśnieniowy o wymiarach 113 x 75 x 26 mm ? Jest to niewielka różnica względem wymogów Zamawiającego i w żaden sposób nie wpłynie na dyskomfort pacjenta.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 67

PAKIET 2- Holter ciśnieniowy

Pkt. 9 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy Holter ciśnieniowy z możliwością pracy do 72h lub do 400 pomiarów ? Jest to niewielka różnica względem wymogów Zamawiającego, a tak długi okres pomiaru jest bardzo niekomfortowy dla pacjenta.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 68

PAKIET 2- Holter ciśnieniowy

Pkt. 11 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy Holter ciśnieniowy z nowoczesnym wyświetlaczem OLED ? Jest to lepsze rozwiązanie niż wymaga Zamawiający, ponieważ dodatkowe podświetlenie ekranu korzystnie wpływa na jakość odczytu informacji.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 69

PAKIET 4 - Pompy infuzyjne jednostrzykawkowe

Pkt. 6 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z szybkością dozowania w zakresie 0,1 - 1800 ml/h? Prędkości powyżej 1800 ml/h są stosowane ewentualnie dla podaży dawki dodatkowej, czyli bolusa, dla podstawowych infuzji jest to parametr zdecydowanie wystarczający.

Odpowiedź:

TAK



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 70

Pkt. 7 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z programowaniem parametrów infuzji w jednostkach: ml, ng, µg, mg, mlU, IU, kIU, mlE, IE, kIE,

Kcal oraz jednostkami molowymi z uwzględnieniem wagi pacjenta lub nie na min, godz oraz 24h? Są to jednostki powszechnie stosowane podczas infuzji i w pełni wystarczające do poprawnej podaży leków pacjentowi.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 71

Pkt. 8 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z trybem dozowania infuzji sekwencyjnej z możliwością wprowadzania przerw w podaży za infuzję bolusową z przerwami? W funkcji sekwencyjnej możemy wprowadzić bolusa manualnego jak i automatycznego w dowolnej chwili wlewu.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 72

Pkt. 8 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z infuzją profilową składającą się z 5 faz infuzji? Taka ilość profili jest zdecydowanie wystarczająca do poprawnej infuzji, większa ilość nie ma zastosowania klinicznego.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 73

Pkt. 12 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z wbudowaną biblioteką leków z możliwością wprowadzenia 1500 pozycji o parametrach infuzji: pełnej nazwy leku, skróconej nazwy, maksymalnego bolusa, jednostki stężenia, minimalnego, stosowanego i maksymalnego stężenia, jednostki dawki, minimalnej, maksymalnej i stosowanej dawce bez notki doradczej i podziału na oddziały? Są to podstawowe i powszechnie używane parametry dotyczące programowania leków do podaży.

Odpowiedź:

TAK



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 74

Pkt. 14 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z czytelnym 4,3" kolorowym wyświetlaczem z możliwością wyświetlenia następujących informacji jednocześnie: Nazwy podawanego leku, prędkości infuzji, podanej dawce, stanie naładowanego akumulatora, aktualne ciśnienie w drenie w formie graficznej bez wyświetlania koncentracji leku, która jest ustawiana podczas programowania trybu oraz bez nazwy oddziału, który jest nadawany w menu pompy?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 75

Pyt. 21 Czy Zamawiający dopuści do przetargu przykręcane pompy strzykawkowe z możliwością instalacji pompy w stacji dokującej z automatycznym przyłączaniem zasilania w stacji oraz bez alarmu nieprawidłowego mocowania pomp w stacji? Takie rozwiązanie nie ma jakiegokolwiek wpływu na jakość oraz funkcjonalność obsługi pompy. Ponadto funkcja przykręcania pompy do stacji dokującej jest mniej zawodna niż funkcja zatrzaskowa.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 76

Pyt. 22 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z możliwością mocowania do statywów lub pionowych kolumn przy użyciu elementu przykręcanego do pompy? Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatrzaskowych, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 77

Pyt. 23 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z możliwością mocowania do stacji dokującej przy użyciu elementu przykręcanego do pompy? Takie rozwiązanie zmniejsza potrzebę serwisowania urządzenia, gdyż nie posiada elementów zatrzaskowych, które po dłuższym użytkowaniu mogą się wyłamać.

Odpowiedź:

TAK



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 78

Pyt. 24 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową bez zintegrowanej z obudową rączki do przenoszenia urządzenia ? Lepszym rozwiązaniem jest posiadanie opcji założenia uchwytu lub zdemontowania w zależności od potrzeb.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 79

Pyt. 25 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompę strzykawkową z możliwością komunikacji pomp umieszczanych w stacjach dokujących poprzez sieć LAN bez graficznego rozmieszczenia łóżek na oddziale ? Duży i czytelny opis w zupełności wystarcza do logicznego rozpracowania miejsc umiejscowienia pomp.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 80

Pyt. 27 Czy Zamawiający dopuści do przetargu wysokiej klasy pompę strzykawkową z klasą ochronności zgodnie z IEC/EN60601-1: Klasa I, typ CF oraz wyższą klasą ochrony obudowy IP 24 ?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 81

Pyt. 29 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z zasilaniem wewnętrznym akumulatorowym wytrzymującym ponad 12 godzin pracy przy przepływie 5 ml/h ? Taka ilość czasu w zupełności wystarczy do poprawnej pracy urządzenia w budynku użyteczności publicznej typu szpital, w którym występują liczne gniazdko elektryczne, agregaty.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 82

Pyt. 30 Czy Zamawiający dopuści do przetargu pompy strzykawkowe z czasem ładowania baterii do pełna w czasie 5h? Jest to standardowy czas ładowania baterii do pełna dla urządzeń medycznych. Ponadto jest to niewielka różnica względem wymagań Zamawiającego i nie będzie miało wpływu na jakość pracy.

Odpowiedź:

TAK



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 83

Czy zamawiający dopuści jako równoważny wideolaryngoskop o następujących parametrach: Video laryngoskop bezprzewodowy ze zintegrowanym kolorowym wyświetlaczem LCD o przekątnej 2,4"

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 84

Czy zamawiający dopuści jako równoważny wideolaryngoskop o następujących parametrach: Wyświetlacz LCD umieszczony w stałej pozycji

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 85

Czy zamawiający dopuści jako równoważny wideolaryngoskop o następujących parametrach: Adapter wideolaryngoskopu wyposażony źródło światła LED oraz kamerę CMOS o rozdzielczości 640x480 pikseli VGA. Na wyposażeniu dwa adaptery dla dorosłych oraz dla dzieci i niemowląt.

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 86

Czy zamawiający dopuści jako równoważny wideolaryngoskop o następujących parametrach: Wskaźnik stanu naładowania baterii.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 87

Czy zamawiający dopuści jako równoważny wideolaryngoskop o następujących parametrach: Zasilany z akumulatora lub baterii zapewniającej 90 minut pracy urządzenia.

Odpowiedź:

TAK



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 88

Czy zamawiający dopuści jako równoważny wideolaryngoskop o następujących parametrach: System zarządzania energią wyłączający urządzenie po 1 min. Wyposażony w wizualny wskaźnik stanu wyczerpania baterii.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 89

Czy zamawiający dopuści jako równoważny wideolaryngoskop o następujących parametrach: Waga wideolaryngoskopu z łyżką ok 220g (w zależności od rozmiaru łyżki)

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 90

Czy zamawiający dopuści jako równoważny wideolaryngoskop o następujących parametrach: Dostępne na wyposażeniu łyżki mikrobiologicznie czyste jednorazowego użytku w rozmiarze: 1,2 oraz 3 pasujące do szerokiego grona pacjentów takich jak klasyczne łyżki w rozmiar 1,2,3,4. łyżki w rozmiarze 2 i 3 występują w wersji bez kanału oraz z kanałem prowadzącym rurkę intubacyjną. Do wyboru przez zamawiającego

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 91

Czy zamawiający dopuści jako równoważny wideolaryngoskop o następujących parametrach: Na wyposażeniu łyżki mikrobiologicznie czyste wykonane z polimeru optycznego do zastosowań medycznych rozmiar 3- 50 szt. Przeznaczone do procedur na osobach dorosłych.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 92

Czy zamawiający dopuści jako równoważny wideolaryngoskop o następujących parametrach: Wideolaryngoskop jest kompatybilny ze wszystkimi dostępnymi na rynku rurkami intubacyjnymi co daje możliwość zakupu zamawiającemu w korzystnej cenie rurek intubacyjnych w zależności od preferencji. Na wyposażeniu wideolaryngoskopu nie występują rurki intubacyjne.

Odpowiedź:

TAK



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 93

Czy zamawiający dopuści jako równoważny wideolaryngoskop o następujących parametrach: Instrukcja obsługi i menu w języku polskim

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 94

Czy zamawiający dopuści jako równoważny wideolaryngoskop o następujących parametrach: Posiadamy autoryzowany serwis gwarancyjny wraz rozlokowanymi po kraju punktami serwisowymi

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 95

Dotyczy pakiet nr 8 – ssak

Czy zamawiający dopuści ssak z uchwytami na 2 butle bez szyny narzędziowej?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 96

Czy Zamawiający dopuści na zasadach równoważności, wysokiej klasy urządzenie do kompresji klatki piersiowej, cenionego europejskiego producenta o poniższych parametrach:

- Dot. Ppktu 2 OPZ: System pasów stabilizujących pacjenta bez konieczności stosowania osobnej podkładki pod głowę
- Dot. Ppktu 4 OPZ: 2 zapasowe nakładki RKO
- Dot. Ppktu 5 OPZ: pojemność akumulatora 3100 mAh
- Dot. Ppktu 10 OPZ: Parametry urządzenia (spakowany do plecaka) [cm] wysokość: 55 szerokość: 50 głębokość: 24
- Dot. Ppktu 11 OPZ: Waga łącznie z baterią i spakowaną torbą: 12 kg

Odpowiedź:

NIE



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 97

Czy Zamawiający będzie wymagał aby dostarczone urządzenie posiadało przezierną deskę pod plecy przezierną dla promieniowania X? Umożliwi to wykorzystanie urządzenia w trakcie zabiegów diagnostyki obrazowej.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 98

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby dostarczone urządzenie miało możliwość płynnej regulacji parametrów kompresji (głębokość, częstotliwość) w celu zwiększenia efektywności wykonywanych procedur terapeutycznych.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytanie nr 99

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na 30 dniowy termin realizacji zamówienia?

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 100

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na poniższą zmianę :

„6. Wykonawca ma obowiązek naprawy wadliwego sprzętu w ciągu maksymalnie 72 godzin od chwili rozpoczęcia naprawy. Czas reakcji serwisu od przyjęcia zgłoszenia od Zamawiającego awarii – telefonicznie, faxem lub e-mailem do rozpoczęcia prac związanych z jej usuwaniem w ciągu 48 godzin.”

Prosimy o wykreślenie:

„Nieprzystąpienie Wykonawcy do naprawy gwarancyjnej w ustalonym Umową terminie lub nie usunięcie usterek w ustalonym Umową terminie, uprawnia Zamawiającego, bez uprzedniej zgody Sądu, do dokonania naprawy zastępczej na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez utraty uprawnień wynikających z gwarancji”

Odpowiedź:

NIE



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 101

Dotyczące zapisów umowy § 7 ust. 2 pkt1), 2), 3)

Cz Zamawiający wyrazi zgodę na poniższą zmianę :

„2. Zamawiający może naliczyć wobec Wykonawcy kary umowne:

- 1) W wysokości 5% wynagrodzenia umownego (brutto), o którym mowa w §2 ust 1 gdy Zamawiający odstąpi od Umowy z powodu okoliczności , za które odpowiada Wykonawca,
- 2) W wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego (brutto), o którym mowa w w §2 ust 1 za niedostarczenie w terminie Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
- 3) W wysokości 0,1 %wynagrodzenia umownego (brutto), o którym mowa w §2 ust 1 za każde 24 godziny zwłoki w wykonaniu napraw gwarancyjnych i wymiany sprzętu na nowy o których mowa w § 6 ust. 6 i 8.”

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 102

Czy Zamawiający dopuści ssak z zasilaniem elektrycznym 220-230 V, 50/60Hz?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 103

Czy Zamawiający dopuści ssak z możliwością sterylizacji butli i pokryw w autoklawie w temperaturze do 21 stopni C?

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 104

Czy Zamawiający dopuści ssak z poborem mocy do 280VA?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 105

Czy Zamawiający dopuści ssak z maksymalnym osiąganym podciśnieniem do 90 kPa?

Odpowiedź:

TAK



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 106

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji dostawy do 2-3 tygodni?

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 107

Pakiet nr 3, pkt. 4

Czy Zamawiający mógłby sprecyzować co miał na myśli pod pojęciem „Prognozowanie czasu pracy urządzenia”?

Odpowiedź:

Zamawiający miał na myśli czas pracy urządzenia na filtrze.

Pytanie nr 108

Pakiet nr 3, pkt. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia z licznikiem przepracowanych godzin?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 109

Pakiet nr 3, pkt. 7

Czy Zamawiający mógłby sprecyzować co miał na myśli pod pojęciem „umożliwia kalibrację”?

Odpowiedź:

Zamawiający miał na myśli ustawianie czasu pracy urządzenia.

Pytanie nr 110

Pakiet nr 3, pkt. 7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia skalibrowanego, bez konieczności dodatkowej kalibracji?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 111

Pakiet nr 3, pkt. 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia o wymiarach 28cmx22cmx22cm?

Odpowiedź:

TAK



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 112

Pakiet nr 3, pkt. 9

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia o zakresie temperatur:

-Temp. wysoka: $43^{\circ} \pm 3.0^{\circ}\text{C}$

-Temp. średnia: $38^{\circ} \pm 3.0^{\circ}\text{C}$

-Temp. niska: $32^{\circ} \pm 3.0^{\circ}\text{C}$

-Temp. pokojowa

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 113

Pakiet nr 3, pkt. 14

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia o maksymalnym przepływie 850l/min? Mniejszy przepływ obniża ryzyko powstawania zakażeń krzyżowych na salach operacyjnych.

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 114

Pakiet nr 3, pkt. 15

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie urządzenia o wadze 5,4kg?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 115

Urządzenie do ogrzewania pacjenta

Prosimy zamawiającego o dopuszczenie w punkcie 8 urządzenie o wymiarach: 34,3x 22,2x 22,2cm (Wys.xSzer.xGłęb.)?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 116

Urządzenie do ogrzewania pacjenta

Prosimy zamawiającego o dopuszczenie w punkcie 9 zakres temperatur pracy urządzenia 32,2; 37,8; 43,30C?

Odpowiedź:

TAK



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 117

Urządzenie do ogrzewania pacjenta

Prosimy zamawiającego o dopuszczenie w punkcie 14 przepływ/wydajność urządzenia 980l/min?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 118

Urządzenie do ogrzewania pacjenta

Prosimy zamawiającego o dopuszczenie urządzenia bez funkcji opisanym w punkcie 4.

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 119

Urządzenie do ogrzewania pacjenta

Prosimy zamawiającego o doprecyzowanie czy miał na myśli i wymaga większej wytrzymałości spodniej części urządzenia wykonanej z aluminium?

Odpowiedź:

Zgodnie z SIWZ

Pytanie nr 120

Pompa infuzyjna jednostrzykawkowa

Prosimy zamawiającego o dopuszczenie w punkcie 15 Nazwa oddziału wyświetla się po naciśnięciu "i" - info?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 121

Videolaryngoskop

Prosimy zamawiającego o dopuszczenie w punkcie 4 większego monitora o przekątnej 3,5 cala oraz bez funkcji dotykowego wyświetlacza?

Odpowiedź:

TAK, DOPUSZCZA



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 122

Videolaryngoskop

Prosimy zamawiającego o dopuszczenie urządzenia bez funkcji opisanym w punkcie 5, 12, 22, 23?

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 123

Videolaryngoskop

Prosimy zamawiającego o dopuszczenie urządzenia bez funkcji opisanym w punkcie 6, ponieważ długość filmu zależy od zainstalowanej wielkości karty pamięci w urządzeniu?

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 124

Videolaryngoskop

Prosimy zamawiającego o dopuszczenie w punkcie 9 wskaźnik naładowania akumulatora tylko na monitorze urządzenia?

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 125

Videolaryngoskop

Prosimy zamawiającego o dopuszczenie w punkcie 10 czas pracy urządzenia około 2 godzin?

Odpowiedź:

NIE

Pytanie nr 126

Holter EKG

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat do rejestracji EKG metodą holtera wraz z systemem do analizy zapisu EKG o poniższych parametrach:

Rejestrator EKG 3/12 kanałowy:	
1.	Rejestrator wyposażony w 5 lub 10 żyłowy kabel pacjenta
2.	Czas trwania rejestracji 1-7 dni
3.	Częstotliwość próbkowania 250, 500 lub 1000 próbek/sek/kanał w zależności od trybu rejestracji
4.	AC 24 bit
5.	Pasma przenoszenia 0,05-300 Hz
6.	CMRR >85dB
7.	Detekcja stymulatorów



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

8.	Kolorowy wyświetlacz 2,2", rozdzielczość 240x320
9.	Dyktafon
10.	Pamięć wewnętrzna 16GB
11.	Rejestrator obsługiwany za pomocą jednego przełącznika
12.	Możliwość doposażenia w kable pacjenta 5, 7, 10 żyłowe
13.	Etui na rejestrator
14.	Rejestrator zasilany 1 baterią typu AA
15.	Komunikacja rejestratora z komputerem za pomocą złącza USB
16.	Waga rejestratora bez baterii maks. 90g
17.	Wymiary rejestratora 96 x 65 x 20 mm
18.	Stopień ochrony IP40
19.	Klasa bezpieczeństwa IIa
20.	Przycisk zdarzeń pacjenta
21.	Sygnalizacja graficzna kontaktu elektrod z pacjentem
22.	Automatyczne wykrywanie podłączonego kabla pacjenta
23.	Wizualizacja sygnału EKG na wyświetlaczu rejestratora
24.	Możliwość wprowadzenia danych pacjenta: imię, nazwisko, wiek, płeć, data urodzenia, ID, data, godzina
25.	Rejestrator wyposażony w diody LED do sygnalizacji pracy urządzenia
26.	Możliwość wymiany baterii bez przerywania zapisu
27.	Wskaźnik aktywności pacjenta takich jak bieg, chód, odpoczynek
Oprogramowanie do analizy holterowskiej zapisu EKG:	
28.	Możliwość programowania rejestratora przy użyciu systemu holtera ekg
29.	Automatyczna analiza danych ekg po zgraniu badania
30.	Analiza arytmii, zdarzeń i odcinka RR
31.	Analiza odcinka ST
32.	Analiza QT metodą Bazetta, Hodgesa i Friderica
33.	Analiza stymulatorów
34.	Możliwość konfiguracji parametrów analizy
35.	Możliwość konfigurowania raportów z badań
36.	Możliwość konfiguracji wyglądu ekranu
37.	Eksport wyniku badania przez e-mail w formacie PDF

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 127

Holter EKG

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat do rejestracji EKG metodą holtera wraz z systemem do analizy zapisu EKG o poniższych parametrach:

Oprogramowanie do analizy:



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

1.	unikalne i proste panele zarządzania oraz interfejs użytkownika
2.	precyzyjna i szczegółowa analiza przedsiionkowa
3.	precyzyjna analiza migotania przedsiionków z oceną rodzaju migotania i rytmu poprzedzającego
4.	analiza QT i ST
5.	analiza zmienności rytmu serca
6.	analiza arytmii z przeglądem i pasmami zdarzeń
7.	inteligentne narzędzie do czyszczenia danych
8.	analiza zdarzeń pacjenta
9.	analiza widmowa HRV umożliwiająca szybką ocenę układu współczulnego i przywspółczulnego
10.	działanie lokalne i sieciowe
11.	formaty DICOM, HL7
12.	raporty w formie informacyjnej i graficznej,
13.	zautomatyzowana narracja w raportowaniu
14.	szablony QRS
15.	możliwość ustawień parametrów analizy
16.	raport końcowy – możliwość tworzenia własnych komentarzy oraz wyboru elementów składowych
17.	wbudowany w system czytnik kodów kreskowych i QR
18.	opcjonalnie chmura do przechowywania bazy danych pacjentów
Rejestrator EKG:	
19.	1- lub 3-kanalowe EKG
20.	pobieranie próbek EKG do 1000 Hz z możliwością regulacji
21.	rejestracja EKG online (Bluetooth), dająca możliwość obejrzenia zapisu EKG w dowolnym momencie badania
22.	wodoszczelny, IP67
23.	próbki przyspieszenia 3D do 100 Hz, z możliwością regulacji
24.	zasięg Bluetooth do 100 m
25.	pojemność pamięci: 4 GB, do 180 dni (zależne od ilości kanałów i częstotliwości)
26.	krótki czas ładowania, ok. 1,5 godziny
27.	transfer danych: micro-USB
28.	detekcja zdarzeń stymulatora
29.	format danych: EDF (Europejski Format Danych)
30.	czas rejestracji na w pełni naładowanym akumulatorze: do 8 dni
31.	waga 18 g.
32.	wymiary maks. 5x3x1,5 cm
33.	mocowanie rejestratora na pacjencie nie wymagające etui i pasków

Odpowiedź:

TAK



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Pytanie nr 128

Holter ciśnieniowy

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat do długotrwałego monitorowania ciśnienia tętniczego o parametrach podanych poniżej:

Rejestrator ABPM:	
1.	Metoda pomiarowa: Oscylometryczna
2.	Spełnia normy WHO, ESH oraz AHA w zakresie pomiarów ciśnienia krwi
3.	Menu, oprogramowanie i raporty w języku polskim. Raport edytowalny.
4.	Rejestrator wyposażony w wyświetlacz LCD
5.	Możliwość przeglądania wyników pomiarów w formie tabeli oraz wykresu graficznego
6.	Pomiar ciśnienia skurczowego i rozkurczowego
7.	Jednostki pomiaru: mmHg
8.	24 godzinny tryb ambulatoryjny zapisu pomiarów
9.	Przycisk zaznaczenia okresu dnia i nocy dla pacjenta
10.	Możliwość ustawienia godzin dzień/noc z podziałem na podokresy
11.	Możliwość dodawania komentarzy przy pomiarach
12.	Pamięć do 300 pomiarów
13.	Możliwość ustawiania progów globalnych dla ciśnienia skurczowego i rozkurczowego.
14.	Czas pracy (pojemność baterii/akumulatorów): > 300 pomiarów
15.	W pełni programowalny tryb pomiarowy – interwał czasowy pomiędzy pomiarami programowalny osobno dla dnia i nocy do wyboru co 5/10/15/20/25/30/40/50/60/90/120 minut, możliwość ukrycia wyników pomiarów na LCD
16.	Waga: maksymalnie 240 g z bateriami/akumulatorami
17.	Wymiary: maksymalnie 128 x 75 x 30 mm
18.	Przycisk zdarzenia, pomiaru ręcznego
19.	Łączność z PC – transmisja danych za pomocą Bluetooth
20.	Zakres pomiaru ciśnienia: 30 – 290 mmHg
21.	Dokładność pomiaru ciśnienia +/- 3mmHg
22.	Zakres pomiaru HR: 30-240 ud./min
23.	Wyświetlanie danych statystycznych: Ciśnienie skurczowe(SYS), ciśnienie rozkurczowego(DIA), Tętno(HR), Średnie ciśnienie tętnicze(MAP), Ciśnienie impulsowe (PP)
24.	Zasilanie z 2 szt. baterii/akumulatorów AA

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 129

Aparat EKG

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat EKG o poniższych parametrach:

1.	Aparat EKG 12-kanałowy z analizą i interpretacją danych z badań.
2.	Tryby pracy: 1) automatyczny,



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

	2) ręczny.
3.	Wykonywanie pomiarów HR, PR, QRS, QT, QTc oraz pomiarów osi P, R, T.
4.	CMR >100dB
5.	Pomiar HR: 30-300 bpm
6.	Automatyczna interpretacja wyników badań z podaniem kryterium rozpoznania.
7.	Algorytm interpretacji 12-kanalowego zapisu EKG, uwzględniający wiek i płeć osoby badanej – dorosłych i dzieci.
8.	Kolorowy, wysokiej rozdzielczości, ekran LCD, 4,3" , rozdzielczość: 480x272
9.	Klawiatura membranowa alfanumeryczna wraz z klawiszami funkcyjnymi
10.	Wyświetlanie na ekranie LCD: 1) aktualnego czasu; 2) częstości rytmu; 3) czułości, prędkości zapisu i rodzaju filtra. 4) Kontakt elektrood
11.	Pamięć wewnętrzna do przechowywania minimum 100 zapisów EKG, wykonanych w trybie automatycznym
12.	Interfejs USB, umożliwiający zapis EKG na nośniku PenDrive.
13.	Pasma przenoszenia: 0,05 ÷ 300 Hz.
14.	Kontrola kontaktu każdej elektrody ze skórą pacjenta.
1	Wyświetlanie na ekranie LCD ostrzeżeń o braku kontaktu elektrody ze skórą pacjenta.
15.	Wyświetlanie na ekranie LCD komunikatu informującego o ostrym zawale serca pacjenta.
16.	Drukarka termiczna 8 pkt/mm, wbudowana w aparat, papier 100 x 150 mm, składanka
17.	Prędkość zapisu: 5, 10, 25 i 50 mm/s.
18.	Jednoczesna rejestracja sygnału EKG z 3-ech, 6-ciu i 12-tu odprowadzeń.
19.	Formaty wydruku: 6x2, 3x4, 3x4 +1, 3x4 + 3
20.	Wydruki w trybie ręcznym: 3, 6, kanałów z konfigurowaną grupą kanałów.
21.	Wydruk daty i godziny badania.
22.	Czułość: 5, 10 i 20 mm/mV.
23.	Filtr zakłóceń pochodzących od elektroenergetycznej sieci zasilającej.
24.	Cyfrowe filtry zakłóceń mięśniowych(25/40/150 Hz) i pływania linii izoelektrycznej.
25.	Obwody wejściowe aparatu zabezpieczone przed impulsami defibrylatora.



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

26.	Wykrywanie impulsów stymulatora.
1	Częstotliwość próbkowania dla detekcji impulsów stymulatora: 32 000 próbek /s / kanał.
27.	Częstotliwość cyfrowego próbkowania EKG dla analizy i zapisu: 1000 próbek / s / kanał.
28.	Rozdzielczość przetwarzania: 24 bitów.
29.	Komunikacja 2x USB
30.	Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do analizy, archiwizacji badań EKG zainstalowanego na serwerze użytkownika lub na dysku wirtualnym
31.	Format danych SCP-PDF
32.	Możliwość rozbudowy pamięci do 1000 badań
33.	Możliwość rozbudowy o moduł Wi-Fi, LAN
34.	Możliwość rozbudowy exportu danych w formatach DICOM, HL7
35.	Możliwość rozbudowy o czytnik kodów kreskowych i kart magnetycznych
36.	Komunikacja użytkownika z aparatem w języku polskim.
37.	Zasilanie aparatu z elektroenergetycznej sieci 230 V AC 50 Hz i z wewnętrznego bezobsługowego akumulatora.
1	Możliwość wykonania minimum 500 badań w trybie automatycznym przy zasilaniu aparatu z wewnętrznego akumulatora.
38.	Aparat przenośny, zainstalowany na wózku z koszem na akcesoria
39.	Masa aparatu z akumulatorem, bez kabla pacjenta, papieru i wózka: poniżej 1,9 kg.
40.	Wymiary aparatu 285 x 204 x 65 mm

Odpowiedź:

TAK

Pytanie nr 130

Czy Zamawiający dopuści do postępowania wysokiej klasy aparat EKG o poniższych parametrach:

1.	Aparat EKG 12-kanałowy z analizą i interpretacją danych z badań
2.	Tryby pracy: automatyczny ręczny



**Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości**

3.	Wykonywanie pomiarów HR, PR, QRS, QT, QTc (metodą Bazetta, Hodgesa, Friderica) oraz pomiarów osi P, R, T
4.	CMRR >100dB
5.	Pomiar HR: 30-300 bpm
6.	Automatyczna interpretacja wyników badań z podaniem kryterium rozpoznania
7.	Algorytm interpretacji 12-kanalowego zapisu EKG, uwzględniający wiek i płeć osoby badanej – dorosłych i dzieci
8.	Kolorowy, wysokiej rozdzielczości, ekran dotykowy, 5" 800x 480
9.	Wyświetlanie na ekranie LCD: aktualnego czasu częstości rytmu czułości, prędkości zapisu i rodzaju filtru Kontakt elektrod
10.	Pamięć wewnętrzna do przechowywania 50 zapisów EKG, wykonanych w trybie automatycznym. Możliwość rozbudowy o oprogramowanie do analizy, archiwizacji do 10 000 badań EKG zainstalowanego na komputerze użytkownika
11.	Interfejs USB, umożliwiający zapis EKG na nośniku PenDrive
12.	Pasma przenoszenia: minimum 0,05 ÷ 150 Hz
13.	Kontrola kontaktu każdej elektrody ze skórą pacjenta. Wyświetlanie na ekranie LCD ostrzeżeń o braku kontaktu elektrody ze skórą pacjenta
14.	Wyświetlanie na ekranie LCD komunikatu informującego o ostrym zawale serca pacjenta
15.	Drukarka termiczna 8 pkt/mm, wbudowana w aparat, szerokość papieru 100 mm, rolka
16.	Prędkość zapisu: 5, 10, 25 i 50 mm/s.
17.	Wyświetlacz: 3/6/12 odprowadzeń w czasie rzeczywistym



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

18.	Formaty wydruku: 6x2, 3x4, 3x4 +1, 3x4 + 3
19.	Wydruki w trybie ręcznym: 3, 6 kanałów z konfigurowaną grupą kanałów
20.	Wydruk daty i godziny badania
21.	Czułość: 5, 10 i 20 mm/mV
22.	Filtr zakłóceń pochodzących od elektroenergetycznej sieci zasilającej, 50/60 Hz
23.	Cyfrowe filtry zakłóceń mięśniowych (25 i 40 Hz) i pływania linii izoelektrycznej
24.	Obwody wejściowe aparatu zabezpieczone przed impulsami defibrylatora
25.	Wykrywanie impulsów stymulatora
26.	Częstotliwość cyfrowego próbkowania EKG: 32000 próbek / s / kanał.
27.	Rozdzielczość przetwarzania: 16 bitów.
28.	Komunikacja użytkownika z aparatem w języku polskim.
29.	Zasilanie aparatu z elektroenergetycznej sieci 230 V AC 50 Hz i z wewnętrznego bezobsługowego akumulatora.
30.	Możliwość wykonania minimum 500 badań w trybie automatycznym przy zasilaniu aparatu z wewnętrznego akumulatora.
31.	Aparat przenośny, zainstalowany na oryginalnym wózku z koszem na akcesoria
32.	Waga aparatu z akumulatorem, bez kabla pacjenta, papieru i wózka: 1,5 kg.
33.	Wymiary aparatu 270 x 190 x 60 mm

Odpowiedź:

TAK



Współfinansowano ze środków Funduszu Sprawiedliwości,
którego dysponentem jest Minister Sprawiedliwości

Treść powyższych odpowiedzi stanowi zmianę Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zamieszczona jest na stronie internetowej Zamawiającego i jest wiążąca dla wszystkich Wykonawców biorących udział w przedmiotowym postępowaniu.

ZATWIERDZIŁ:

p.o. Z-CA DYREKTORA
D/S LECZNICTWA
ZOZ we Włoszczowie

Lek. med. Deszak Orliński

lek. Mirosław Słowik
specjalista z dziedziny radiologii
9836/13657

Adam Podsiadło
RATOWNIK MEDYCZNY
WNOZ/36098/04 34/2006

REFERENT
Działu Obsługi Adm.:Tech
Katarzyna Orzechowska