

Gdańsk, dnia 16 kwietnia 2019 r.

D10.251.3.M.2019

**WYKONAWCY UBIEGAJĄCY SIĘ
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 PZP, zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych na:

„Dostawę specjalistycznej aparatury medycznej”

W związku z koniecznością udzielenia odpowiedzi na pytania Wykonawców biorących udział w ww. postępowaniu Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

ZESTAW I

Pakiet 3 zadanie 1 i 2 Defibrylator:

Pytanie do pkt. 10:

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z metronomem zaprogramowanym i pracującym zgodnie z wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga sprzętu zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia. Załącznik nr 1B stanowiący opis przedmiotu zamówienia (OPZ) pozostaje bez zmian.

Pytanie do pkt. 18:

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator dwufazowy o energii w trybie auto zależnej od impedancją pacjenta?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga sprzętu zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia. Załącznik nr 1B stanowiący opis przedmiotu zamówienia (OPZ) pozostaje bez zmian.

Pytanie do pkt. 28:

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator z możliwością monitorowania EKG z 4 lub 12 odprowadzeń?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga sprzętu zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia. Załącznik nr 1B stanowiący opis przedmiotu zamówienia (OPZ) pozostaje bez zmian.

Pytanie do pkt. 34:

Czy Zamawiający dopuści wysokiej klasy defibrylator dwufazowy o natężeniu prądu stymulacji w zakresie 0 – 140 mA?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

ZESTAW II

Pakiet 2 - Stół zabiegowy

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie stołu z zakresem regulacji (bez materaca) 665/1065mm? Oferowany parametr w dolnej granicy minimalnie różni się od wymaganego, co pozostaje bez wpływu na walory kliniczne stołu. Parametr w górnej granicy przewyższa oczekiwania Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę zgodnie ze zmienionym OPZ

2. Prosimy o określenie, w jakie materace ma być wyposażony stół operacyjny:

Opcja 1: miękkie materace, szczelne (zgrzewane ultradźwiękowo), z pamięcią kształtu, o właściwościach przeciwoleżynowych, odejmowane z blatu stołu. Instalacja z użyciem tworzywowego połączenia kształtowego. Grubość materaca 60 lub 80 mm

Opcja 2: miękkie materace wykonane z pianki poliuretanowej spienionej, odejmowane z blatu stołu. Instalacja z użyciem połączenia kształtowego. Grubość materaca 50 mm.

Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ

3. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji zgodnie z poniższym zapisem? Proponowany termin jest niezbędny do wyprodukowania i wykonania wszystkich testów jakościowych, dzięki którym Wykonawca ma pewność, że dostarczony stół spełnia najwyższe wymagania bezpiecznego użytkowania. Dodatkowo prośbę uzasadniamy tym, że Wykonawcy zależy na tym, aby Zamawiający otrzymał stół możliwie jak najnowszy tj. taki, który nie został wyprodukowany wcześniej i stoi na magazynie od dłuższego czasu (np. prawie cały rok).

„Termin wykonania zamówienia: dostawa całości asortymentu nastąpi nie później niż do 31.12.2019 roku. Dostawy realizowane będą sukcesywnie, w terminie do **6 tygodni** od dnia złożenia przez Zamawiającego pisemnego zamówienia na dany asortyment”

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają w tym zakresie bez zmian.

ZESTAW III

Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020

PAKIET Nr 10 - zadanie nr 1 Inkubator

1. Czy Zamawiający dopuści do przetargu inkubator to następujących parametrach i wyposażeniu:

1.	PARAMETRY OGÓLNE
1.1	Inkubator hybrydowy przeznaczony do intensywnej opieki nad noworodkiem w 2 trybach: zamkniętym i otwartym
1.2	Inkubator stacjonarny o stabilnej konstrukcji umieszczony na ruchomej podstawie
1.4	Wysokość od podłogi do materacyka regulowana elektrycznie w zakresie 40 cm
1.5	Wymiary łóżeczka 65x 36,5 cm
1.6	Zasilanie AC 230V $\pm 10\%$, 50 Hz
1.7	Pobór mocy 600 W
1.8	Kółka jezdne podstawy wyposażone w hamulec 2
1.9	Zewnętrzny, dotykowy wyświetlacz kolorowy LCD o przekątnej 8,5 cali, z możliwością regulacji wysokości oraz kąta odchylenia (regulacja wielopłaszczyznowa) umożliwiającą obserwację i obsługę ekranu z lewej i prawej strony inkubatora.
2.0	KOPUŁA INKUBATORA
2.1	Konstrukcja kopuły dwuścienna
2.2	Czasza kopuły inkubatora podnoszona elektrycznie z funkcją reagowania na przeszkody.
2.4	Trzy ścianki inkubatora uchylne o 180 stopni do pozycji w pełni otwartej w celu dobrego dostępu do noworodka przy pracy w trybie otwartym. Otwieranie ścianek powoli i bezszmerowo, mechanizm otwierania wyposażony w specjalny tłumik zabezpieczający przed nagłym opadaniem ścianki.
2.5	Materacyk otoczony wewnętrznymi, demontowalnymi ściankami zabezpieczającymi pacjenta przed wypadnięciem z inkubatora w trybie otwartym
2.6	Zespół grzewczy dla trybu otwartego inkubatora niezintegrowany z kopułą
2.8	Elektrostatyczny filtr powietrza z funkcją wyświetlania informacji o konieczności jego wymiany .
2.9	Podwójne zabezpieczenie przedniej ścianki przed przypadkowym otwarciem .
2.10	Otwory pielęgnacyjne z trzech stron kopuły wyposażone w drzwiczki - 5 sztuk.
2.11	Zamknięcia otworów pielęgnacyjnych ciche, otwierane łokciem.
2.12	Uszczelnione otwory (przepusty) na rury, przewody monitorowania, cewniki, umożliwiające wyjęcie dziecka z inkubatora bez odłączania - 8 sztuk. Umieszczone na dwóch krótszych bokach inkubatora.
2.13	Szuflada do wprowadzenia kasy RTG pod materacyk, wyjmowana bez konieczności otwierania ścianki bocznej
2.14	Dostęp do szuflady dla kaset RTG z obu stron kopuły inkubatora
2.15	Regulacja kąta nachylenia materacyka $\pm 13^\circ$
2.16	Sposób regulacji kąta nachylenia materacyka: płynny i cichy
2.17	Pokrętła regulacji kąta nachylenia materacyka dostępne z obu stron kopuły inkubatora, bez konieczności otwierania ścianki bocznej inkubatora
2.18	Możliwość wysunięcia materacyka na zewnątrz inkubatora w obu kierunkach z zabezpieczeniem przed przechyleniem materacyka przy wysunięciu.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020

2.19	Dwustrumieniowy system cyrkulacji powietrza pod kopułą
2.20	Skuteczna kurtyna ciepłego powietrza zapobiegająca wychłodzeniu wnętrza uruchamiana w pełni automatycznie po otwarciu ścianki przedniej kopuły.
2.21	Poziom głośności wewnątrz kopuły w decybelach w czasie pracy inkubatora z włączonym nawilżaniem i podażą tlenu 44 dB
3.0	REGULACJA NAWILŻANIA
3.1	Inkubator jest wyposażony w układ automatycznej regulacji nawilżania (servo)
3.2	Zakres regulacji nawilżania do 90% ustawiany z rozdzielczością 1%
3.3	Pomiar wilgotności względnej w % metodą elektroniczną z cyfrowym wyświetlaczem wartości
3.4	Zbiornik na wodę umieszczony jest poza przedziałem pacjenta.
3.5	Wszystkie elementy nawilżacza wyjmowane bez użycia narzędzi w celu dezynfekcji.
3.6	Aktywne nawilżanie – podgrzewanie wody do temperatury zbliżonej do temperatury wrzenia.
4.0	REGULACJA TEMPERATURY
4.1	Inkubator posiada układ ręcznej regulacji temperatury (manual control) powietrza pod kopułą nastawiany w zakresie: 24 -37 stopni C w trybie inkubatora zamkniętego.
4.2	Inkubator posiada układ automatycznej regulacji temperatury (servo) bazujący na pomiarach temperatury skóry noworodka w zakresie 34.5–37,0°C w trybie inkubatora zamkniętego.
4.3	Układ regulacji temperatury skóry w trybie otwartym w zakresie 34-37 stopni C metoda servo regulacji
5.0	TLENOTERAPIA
5.1	Inkubator wyposażony jest w układ automatycznej regulacji stężenia tlenu (servo) pod kopułą. Układ ogranicza stężenie tlenu pod kopułą do max. 65%
5.2..	Oxymetr do pomiaru stężenia tlenu pod kopułą z układami alarmów zintegrowany z inkubatorem (wbudowany).
6.0	MONITOROWANIE
6.1	Inkubator wyposażony jest w układ monitorowania, który mierzy i podaje w formie cyfrowej parametry:
6.2	Temperaturę na skórze noworodka w zakresie 30-41°C
6.3	Temperaturę w powietrzu pod kopułą inkubatora w zakresie 20-41°C
6.4	Temperaturę dziecka w dwóch punktach ciała.
6.5	Informacja o wykorzystaniu mocy grzałki w stopniach lub %
6.6	Jednoczesne cyfrowe wyświetlanie temperatury nastawionej i rzeczywistej (zmierzonej).
6.7	Monitorowanie wilgotności względnej w %
6.8	Monitorowanie stężenia tlenu w %
6.9	Czujniki pomiarowe zintegrowane w jednej głowicy
6.10	Funkcja wyświetlania i zapisywania trendów, bez konieczności podłączania zewnętrznych monitorów pacjenta: - temperatury z obu czujników, - wilgotności,

Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020

	- stężenia tlenu, - moc grzałki.
7.0	ALARMY
7.1	Inkubator posiada alarmy akustyczno-optyczne.
7.2	Temperatury powietrza pod kopułą inkubatora
7.3	Temperatury skóry w układzie regulacji automatycznej (servo)
7.4	Przekroczenia maksymalnej dopuszczalnej temperatury
7.5	Zakłócenia w przepływie wewnętrznym powietrza
7.6	Uszkodzenia lub brak czujników temperatury.
7.7	Zaniku napięcia zasilającego
7.8	Stężenia tlenu
7.9	Brak lub niski poziom wody w nawilżaczu
7.10	Zabezpieczenie przed niekontrolowanym wzrostem temperatury poza obszar nastaw przez automatycznie odłączenie grzałki
8	WYPOSAŻENIE
8.1	Czujnik temperatury skóry - 2 szt. / inkubator
8.2	Plasterki mocujące czujniki temperatury - odblaskowe - 20 sztuk
8.3	2 szyny do mocowania dodatkowego wyposażenia
8.4	Waga zintegrowana z leżem noworodka gwarantująca ważenie bez wyjmowania dziecka z inkubatora. Zakres pomiarów : zakres 300-7000 g
8.5	Stojak pod monitor
8.6	Szuflada na drobne akcesoria
8.7	Pokrowiec na kopułę oraz na materacyk

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, jeśli zaoferowany asortyment jest zgodny z SIWZ oraz z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia (OPZ).

PAKIET Nr 10 - zadanie nr 2

1. Czy Zamawiający dopuści do przetargu stanowisko otwarte do resuscytacji o następujących parametrach i wyposażeniu:

1.	Parametry ogólne
1.1	Wymiary zewnętrzne 64 x 114 x 177-197
1.3	Stabilna konstrukcja osadzona na 4 kółkach, 2 kółka wyposażone w hamulec, z elektryczną regulacją wysokości +/-10cm
1.4	Ogrzewanie promiennikiem podczerwieni z kwarcowym źródłem iR. Kolumna mocująca promiennik wykonana w sposób umożliwiający dostęp do noworodka i jego pielęgnację od strony główki noworodka (od strony kolumny).
1.5	Promiennik nagrzewający obracany w płaszczyźnie poziomej o kąt 170°, w celu wykonania zdjęcia Rtg. Wyposażony w wygodne uchwyty po obu jego stronach.
1.6	Funkcja wstępnego dogrzewania pre-heat – po włączeniu funkcji, stanowisko grzeje na 100 po uzyskaniu temp. Automatycznie przechodzi w tryb manualny
1.8	Ręczna regulacja temperatury grzania
1.9	Regulacja temperatury grzania w układzie servo (pomiar na skórze) w zakresie 34-38°C
1.10	Cyfrowy wskaźnik temperatury nastawionej w °C
1.11	Cyfrowy miernik temperatury skóry noworodka: odczyt z rozdzielczością 0,1°C

Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020

1.12	Regulowane położenie leża noworodka do pozycji Trendelenburga i anty/Trendelenburga w sposób płynny i cichy (bezsstresowo) zakres $\pm 13^\circ$
1.13	Wymiary materacyka dla noworodka 700 x 500 mm
1.14	Ścianki boczne leża:
	a) wykonane z tworzywa bezbarwnego odpornego na UV b) odporne na zmywanie w środkach dezynfekcyjnych c) odchylane o kąt 180° (3 ścianki) d) jedna ścianka posiada przepust dla mocowania rur i przewodów e) ścianki wyposażone w mechanizm wolnego opadania (3 ścianki)
1.15	Wbudowane w kolumnę promiennika oświetlenia zabiegowe LED z możliwością jego włączenia lub wyłączenia, niezależnie od pracy promiennika
1.16	Wyświetlacz z wydzieloną osobną sekcją dla temperatury, mocy grzałki, zegara APGAR wyświetlający jasno zrozumiałe liczby oraz symbole bez konieczności wyświetlania informacji słownych
2	Alarmy
2.1	Alarmy akustyczne i optyczne
2.1.1	Lampa alarmów umieszczona w sposób dobrze widoczny z odległości kilku metrów
2.2	Przekroczenia nastawionej temperatury pracy (przegrzania) w trybie ręcznym i servo
2.3	Brak połączenia czujnika naskórnego - odklejenie czujnika
2.4	Zanik napięcia zasilającego
2.5	Alarmy techniczne - awaria grzałki, uszkodzenie czujnika temp
3.	Wyposażenie
3.1	Zegar Apgar zintegrowany z inkubatorem, wyposażony w sygnały dźwiękowe możliwe do ustawienia w 3 lub 4 interwałach czasowych.
3.2	krążki odblaskowe do mocowania czujnika naskórnego 24 szt. do inkubatora
3.3	Czujnik naskórny do kontroli temperatury „servo”,
3.4	Pokrowiec i prześcieradełko na materacyk
3.5	krążki odblaskowe do mocowania czujnika naskórnego 24 szt. do inkubatora
3.6	Dwie szuflady na drobne akcesoria
3.9	Urządzenie do resuscytacji noworodków z regulowanym ciśnieniem wdechowym od 20 do 60 cmH ₂ O i PEEP do 11 cmH ₂ O. Resuscytator wraz z zintegrowanym w jednej obudowie mieszalnikiem oraz ssakiem , - 1 szt.
3.10	Zintegrowana waga noworodkowa
3.11	Uchwyt do przemieszczania inkubatora
3.12	Zewnętrzny pulsoksymetr

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, jeśli zaoferowany asortyment jest zgodny z SIWZ oraz z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia (OPZ).

ZESTAW IV

Pakiet 4 Zadanie 1 - Pompa infuzyjna strzykawkowa

1. Dot. punktu 14 parametrów

Czy Zamawiający dopuści wysokiej jakości pompy posiadające możliwość programowania biblioteki leków bezpośrednio z komputera lub poprzez sieć LAN?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020

ZESTAW V

DOT. PAKIETU NR 6 – KARDIOMONITORY WRAZ Z CENTRALĄ

1. Dot. pkt. 1 Kardiomonitor - 13 szt.

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor stacjonarno - przenośny o masie nie większej niż 7 kg? Uwzględniając wymaganą pracę w sieci centralnego monitorowania oraz wielkość ekranu, a także fakt, że Zamawiający wymaga w punktach 25 i 26 uchwytu ściennego oraz statywu jezdnego masa jest mało znaczącym parametrem, nie mającym wpływu na walory kliniczne i użytkowe podczas pracy stacjonarnej oraz w czasie ewentualnego transportu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, zgodnie ze zmienionym OPZ

2. Dot. pkt. 6 Kardiomonitor - 13 szt.

Czy Zamawiający dopuści zapamiętywanie zdarzeń alarmowych – pamięć, co najmniej 200 zdarzeń, oraz krzywych o regulowanej długości 8, 16 i 32 sekundy? Uwzględniając profil oddziałoń i walory kliniczne urządzenia, proponowane rozwiązanie jest optymalne dla użytkownika.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

3. Dot. pkt. 17 Kardiomonitor - 13 szt

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z ręcznym i automatycznym ustawianiem granic alarmowych na podstawie typu pacjenta, na jednym wspólnym ekranie kardiomonitora? Proponowane rozwiązanie pod kątem profilu oddziałoń nie ma wpływu na kliniczne walory użytkowania i monitorowania.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

4. Dot. pkt. 18 Kardiomonitor - 13 szt

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w monitorowanie zmian częstości akcji serca z ostatnich 150h z prezentacją w postaci wartości liczbowych oraz wykresów liniowych zmian tej częstości akcji serca?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

5. Dot. pkt. 19 Kardiomonitor - 13 szt

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w pamięć 1200 ostatnich pomiarów jak również w funkcję analizy NIBP z ostatnich 150h z prezentacją w postaci wartości liczbowych oraz wykresów liniowych zmian tegoż ciśnienia?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

6. Dot. pkt. 25 Kardiomonitor - 13 szt

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor wyposażony w dedykowany uchwyt ścienny regulowany w 3 płaszczyznach z dedykowanym koszem na akcesoria i przewodnicami na kable, bez ich ukrywania? Wymiana uszkodzonego kabla

sieciowego lub zasilającego, który jest poprowadzony wzdłuż uchwytu jest dużo szybsza i prostsza niż tych ukrytych w wszelkiego rodzaju maskownicach.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, zgodnie ze zmienionym OPZ.

7. Dot. pkt. 2 Moduł transportowy – 4 szt

Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy o przekątnej ekranu 5"? Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż różnica 0,5" od wymaganej praktycznie jest nie zauważalna dla użytkownika.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, zgodnie ze zmienionym OPZ.

8. Dot. pkt. 16 Moduł transportowy – 4 szt

Czy Zamawiający dopuści kardiomonitor z pomiarem NIBP bez funkcji stazy? Chcielibyśmy zwrócić uwagę, iż przy wykorzystaniu funkcji stazy uwzględniając szerokość mankietu wykonanie wkłucia np. w zgięciu łokciowym jest bardzo trudne lub też nie możliwe. Powoduje to, iż personel ma zmniejszone możliwości co do miejsca wykonania wkłucia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, zgodnie ze zmienionym OPZ.

9. Dot. pkt. 20 Moduł transportowy – 4 szt

Czy Zamawiający dopuści moduł transportowy wyposażony w stację dokującą do monitora z uchwytem do montażu na rurze pionowej, z gniazdem do podłączenia zasilania sieciowego, ale bez gniazda do podłączenia sieci LAN, a wyposażony w wewnętrzny moduł WIFI? Sieć LAN w przypadku kompaktowego modułu transportowego nie ma zastosowania gdyż moduł transportowy o tych rozmiarach jest przeznaczony głównie do zastosowań transportowych, a nie stacjonarnych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie oparte na wyposażeniu modułu transportowego w wewnętrzny moduł wi-fi pod warunkiem, że w ramach ceny oferty Wykonawca zainstaluje i skonfiguruje (na Oddziałach Urologicznym oraz Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej) kompletną infrastrukturę wi-fi umożliwiającą bezpieczną komunikację modułów z zaoferowanymi centralami monitorowania.

PYTANIA DOTYCZĄCE ZAŁĄCZNIKA NR 6 – WZÓR UMOWY

Pytanie 1 – dotyczy §8 ust. 2-4

Prosimy o naliczanie kar umownych od wartości sprzętu, którego opóźnienie faktycznie dotyczy poprzez modyfikację istniejącego zapisu na następujący:

*„2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,2% wartości brutto **niedostarczonego w terminie urzędnia** za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu dostawy w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 1., lecz nie więcej niż 10% wartości tego **urzędnia**.*

*3. **Niezależnie od kar umownych wskazanych w ust. 2** Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,2% wartości brutto **niedostarczonego w terminie urzędnia** za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu wymiany przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 6 ust. 4, lecz nie więcej niż 10% wartości tego **urzędnia**.*

Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020

4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,2% wartości brutto **naprawianego urządzenia** za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu zobowiązania w terminie, o którym mowa w § 6 ust. 7, 8, 10, 11, 12 lub 13, lecz nie więcej niż 10% wartości tego **urządzenia**. W uzasadnionych technicznie przypadkach Zamawiający może odstąpić od naliczania kar umownych pod warunkiem dostarczenia przez Wykonawcę sprzętu zastępczego o parametrach i właściwościach nie gorszych niż sprzęt serwisowany, posiadający aktualny przegląd techniczny.

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

ZESTAW VI

Pakiet 1 - Myjka dezynfektor

Ad.pkt. 2 tabeli

Prosimy o wyrażenie zgody na możliwość złożenia oferty na myjnię dezynfektor spełniającej wymagane maksymalne wymiary szerokości 500 mm i głębokość: 500 mm o wysokości 1750mm., a więc o wysokości nieznacznie różniącej się od zapisanej jako graniczna?

Uzasadnienie: Myjnia wyższa nie zajmuje większej powierzchni a posiada drzwi komory na optymalnej wysokości zapewniającej ergonomiczną obsługę urządzenia.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Ad.pkt 8 tabeli

Prosimy o wyrażenie zgody na możliwość zaoferowania myjni dezynfektora z nowoczesną, energooszczędną cyrkulacyjną pompą wodną o mocy 550 W.

Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ.

Dobór pompy wodnej, która ma zagwarantować optymalną jakość mycia jest rozwiązaniem indywidualnym, opatentowanym przez producenta, który kładzie nacisk na koszty eksploatacyjne na które składa się trwałość, koszt zużytej energii elektrycznej oraz wody i ścieków. Biorąc pod uwagę wzrastające ceny opłat za wodę i ścieki jak również za energię elektryczną zastosowanie skutecznej pompy wody o możliwie najniższej mocy jest rozwiązaniem innowacyjnym pozwalającym na umycie naczyń sanitarnych bez użycia dodatkowych środków myjących przy maksymalnym zużyciu do 25 litrów wody na cykl.

Ad pkt.9 tabeli

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuści do oceny myjni dezynfektor z orurowaniem wykonanym ze stali nierdzewnej z elementami z wysokoudarowego, odpornego na środki chemiczne i wysokie temperatury tworzywa sztucznego.

Uzasadnienie:

Proponowane rozwiązanie jest stosowane przez wielu producentów, a jego wytrzymałość dokumentują użytkowane nieprzerwanie od ponad 18 lat w polskich szpitalach myjnie-dezynfektory które chcielibyśmy zaoferować.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

ZESTAW VII

Pakiet 1 - Myjka dezynfektor

1. Dotyczy pkt. 9 Prosimy o dopuszczenie urządzenia, w którym wewnętrzne orurowanie wykonane jest wytrzymałego tworzywa sztucznego z elementami ze stali nierdzewnej, które posiada znacznie lepsze właściwości eksploatacyjne i użytkowe dostosowane do warunków pracy myjni dezynfektorów.

Proponowane przez nas rozwiązanie znacznie wydłuża żywotność urządzenia w żaden sposób nie obniżając jego jakości oraz skuteczności procesu mycia i dezynfekcji.

Materiały stosowane na orurowanie to między innymi tworzywa sztuczne, stal nierdzewna/kwasoodporna, miedź. Preferowanie orurowania z miedzi i stali nierdzewnej nie ma uzasadnienia, ponieważ ma ona szereg wad, cechuje się dużymi stratami ciepła oraz niską odpornością mechaniczną. Natomiast nowoczesne tworzywa sztuczne charakteryzują się bardzo dobrymi właściwościami odpornościowymi na wszelkie zmiany środowiskowe, bardzo wysoką wytrzymałością na środki chemiczne oraz dużą elastycznością na zmiany temperaturowe. Cechują się ponadto wysoką trwałością, co gwarantuje długoletnią eksploatację bez konieczności wymiany. Dodać także należy, że żadne z obecnie dostępnych na polskim rynku urządzeń nie posiada orurowania wykonanego w całości tylko i wyłącznie ze stali nierdzewnej lub miedzi. We wszystkich dostępnych rozwiązaniach technicznych integralnie występują elementy z teflonu, mieszanek kauczukowych, silikonu i innych tworzyw sztucznych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

ZESTAW VIII

Dotyczy Pakietu 1 - Myjnia dezynfektor

1. Dot. pkt. 2 - Czy Zamawiający dopuści do oceny urządzenie o wymiarach zewnętrznych:

- szerokość 545 mm
- głębokość 475 mm
- wysokość 1.630 mm

co bardzo nieznacznie odbiega od zapisów w SIWZ?

Myjnia o takich parametrach pozwala na jednoczesne mycie i dezynfekcję 1 basenu wraz

z pokrywką oraz 2 kaczek w jednym wsadzie.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

2. Dot. pkt. 3 - Czy Zamawiający wymaga, aby zaoferowane urządzenie było wyposażone w automatycznie otwierane drzwi komory mycia (np. przyciskiem nożnym) co znacznie poprawia ergonomię pracy personelu, a jednocześnie

minimalizuje ryzyko rozlania nieczystości w czasie załadunku, co wpływa na podniesienie bezpieczeństwa sanitarno-epidemiologicznego w placówce?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie wymaga.

3. Dot. pkt. 5 - Prosimy o doprecyzowanie, jaka minimalna ilość spośród dysz natryskowych powinna być dyszami obrotowymi? Przy obecnym zapisie Zamawiający nie wymaga żadnej dyszy obrotowej, co nie gwarantuje osiągnięcia dobrych rezultatów mycia i dezynfekcji. Standardem w nowoczesnych myjniach, jest system min. 12 dysz natryskowych z czego min. 6-7 są dyszami obrotowymi.

Odpowiedź: OPZ pozostaje bez zmian.

4. Czy Zamawiający wymaga, aby zaoferowane urządzenie gwarantowało proces dekontaminacji skuteczny wobec najbardziej opornych drobnoustrojów, w tym spor Clostridium Difficile, co będzie potwierdzone badaniami niezależnego laboratorium akredytowanego?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie ze zmienionym OPZ

5. Prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga, aby zaoferowana myjnia wyposażona była w komorę tłoczoną, wykonaną z jednego kawałka wysokogatunkowej stali kwasoodpornej? Na rynku dostępne są również myjnie wyposażone w znacznie tańszei gorsze jakościowo komory spawane, które są znacznie mniej wytrzymałe, a ponadto posiadają ślady łączenia (spawy), na których osadzają się zanieczyszczenia mogące wtórnie skazić myte przedmioty.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga.

Pytania do projektu umowy

1. Czy Zamawiający widzi możliwość zmiany § 6 ust. 4, 11 i 15 poprzez nadanie mu brzmienia:

4. Jeżeli podczas odbioru okaże się, że wadliwe są części składowe lub cały przedmiot umowy, to odpowiednio, wadliwe części składowe przedmiotu zamówienia lub cały przedmiot zamówienia podlegać będzie naprawie lub jeśli naprawa okaże się niemożliwa - wymianie na wolny od wad - w terminie 3 dni roboczych (dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od daty uznania reklamacji za zasadną przez Wykonawcę. Wykonawcy przysługują 2 dni robocze od zgłoszenia reklamacji na jej rozpatrzenie. Brak odpowiedzi na zgłoszenie Zamawiającego przyjęte zostanie jako uznanie reklamacji. W okresie gwarancji sprzęt będzie dostarczany do autoryzowanego serwisu Wykonawcy na koszt Wykonawcy.

11. Zgłoszona w trybie określonym w ust. 10 wada/usterka winna być usunięta w terminie do 5 dni roboczych od momentu przystąpienia do naprawy, z zastrzeżeniem ust. 12.

15. Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji na dany element lub urządzenie o czas przestoju urządzenia spowodowanego naprawą.

Odpowiedź: Zapisy SIWZ w tym zakresie pozostają bez zmian.

2. Czy Zamawiający widzi możliwość zmiany § 8 ust. 1 - 4 poprzez nadanie mu brzmienia:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 10% wartości wynagrodzenia brutto, za nie zrealizowaną część przedmiotu umowy, w razie odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej umowy z powodu okoliczności, wskazanych w § 9 umowy ust. 1 pkt.1-4.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia brutto, za daną dostawę częściową za każdy dzień zwłoki w wykonaniu dostawy w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 1., lecz nie więcej niż 10% wartości tego wynagrodzenia.

3. Niezależnie od kar umownych wskazanych w ust. 2 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia brutto wadliwej części przedmiotu dostawy za każdy dzień zwłoki w wykonaniu wymiany przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 6 ust. 4, lecz nie więcej niż 10% wartości tego wynagrodzenia.

4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia brutto, określonego w § 5 ust.1 umowy za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zobowiązania w terminie, o którym mowa w § 6 ust. 7, 8, 10, 11, 12 lub 13, lecz nie więcej niż 10% wartości tego wynagrodzenia. W uzasadnionych technicznie przypadkach Zamawiający może odstąpić od naliczania kar umownych pod warunkiem dostarczenia przez Wykonawcę sprzętu zastępczego o parametrach i właściwościach nie gorszych niż sprzęt serwisowany, posiadający aktualny przegląd techniczny

Odpowiedź: Zapisy SIWZ w tym zakresie pozostają bez zmian.

ZESTAW IX

Dotyczy DIATERMIA

1. Pakiet 9 Zadanie 1 + 2, Punkt 63

Czy Zamawiający wymaga zaoferowania wielorazowej elektrody argonowej sztywnej do koagulacji, dł. Min 25mm? (Wielorazowa elektroda długa jest wymagana w kolejnym punkcie)?

Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym OPZ

2. Pakiet 9 Zadanie 2 - diatermia do Sali Urologicznej

Czy Zamawiający wymaga dodatkowo zaoferowania narzędzia tnąco-koagulującego?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wymaga zaoferowania narzędzia tnąco-koagulującego

ZESTAW X

Pytanie nr 1 dot. pakietu nr 2

Prosimy o dopuszczenie stołu operacyjnego renomowanego Fińskiego producenta o parametrach innych tzn. lepszych, lub nieznacznie różniących się od wymaganych:

- Zakres regulacji wysokości 595 – 1005 mm
- Zakres regulacji oparcia pleców od -10° do +70°
- Zakres regulacji podglówka od -58° do +37°
- Regulacja przechyłu bocznego +/-20°
- Regulacja przechyłu wzdłużnego (pozycja Trendelenburga i anty-Trendelenburga) -20°/+30°

Pragniemy jednocześnie wskazać, że wymienione parametry odpowiadają funkcjonalnością oraz są równoważne do wymienionych w SIWZ.

Odpowiedź: Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 2 dot. pakietu nr 2

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny wyposażony w ławeczkę nerkową, która nie jest na stałe mocowana w żadnej sekcji, a jest regulowaną ręcznie za pomocą korby? Proponowane rozwiązanie ma przewagę nad wymaganym w SIWZ, gdyż pozwala na umieszczenie przez operatora ławeczki w dowolnym miejscu na stole operacyjnym bez potrzeby manipulowania ułożeniem pacjenta.

Odpowiedź: Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 3 dot. pakietu nr 2

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny nie wyposażony w alternatywny napęd hydrauliczny lub elektromechaniczny z niezależnym zasilaniem od układu podstawowego? Rozwiązanie takie może być kosztowne i rzadko wykorzystywane. Większość renomowanych stołów operacyjny na rynku nie jest wyposażone w takie rozwiązanie ze względu na jego niepraktyczność w obsłudze i serwisowaniu. Ponad to takie zestawienie parametrów jest charakterystyczne tylko dla jednego producenta i ogranicza możliwość złożenia ofert konkurencyjnych. Ew. wnosimy o zmianę niniejszego parametru z wymogu granicznego na parametr jakościowy, punktowany.

Odpowiedź: Zapisy OPZ pozostają bez zmian.

Pytanie nr 4 dot. pakietu nr 2

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie parametru nr 28: „Możliwość uzyskania w stole znacznego wychylenia blatu od kolumny stołu wynoszącego min 1500 mm”. Na jakiej płaszczyźnie wychylenia zależy Zamawiającemu? W jaki sposób będzie mierzona wartość wychylenia?

Odpowiedź: Wychylenie=wysunięcie blatu z kolumny, wartość mierzona od końca blatu do końca kolumny stołu (od strony wysunięcia).

Pytanie nr 5 dot. pakietu nr 2

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny o parametrze maksymalnego wychylenia stołu od kolumny wynoszącym 1100 mm? Parametr ten różni się nieznacznie od wymaganego w SIWZ, jednocześnie odpowiadając funkcjonalnością. Różnica w wychyleniu może wynikać z innych technik pomiaru oraz zastosowanych technologii i nie wpływa na funkcjonalność.

Odpowiedź: Zapisy OPZ pozostają bez zmian.

ZESTAW XI

Pakiet nr 10 Zadanie 2

1. Pkt. 18 Czy Zamawiający uzna za spełnienie parametru i dopuści możliwość regulacji wartości ciśnienia gazów dostarczanych pacjentowi w zakresie od 0 do 45 +/-5 cmH₂O z prezentacją aktualnej wartości ciśnienia w drogach oddechowych na manometrze?

Odpowiedź: Zgodnie z OPZ Zamawiający uznaje za spełnienie parametru i dopuszcza możliwość regulacji wartości ciśnienia gazów dostarczanych pacjentowi w zakresie od 0 do 45 +/-5 cmH₂O z prezentacją aktualnej wartości ciśnienia w drogach oddechowych na manometrze

Pakiet nr 6 Kardiomonitor, Centrala

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu realizacji dostawy z 28 dni kalendarzowych na 45 dni kalendarzowych?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ.

3. Dotyczy wzoru umowy § 1 ust. 2. (Pakiet nr 6 i Pakiet nr 10)

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykreślenie fragmentu o brzmieniu: „jak również do jego przeniesienia, montażu i uruchomienia w okresie gwarancji w inne miejsce wskazane przez Zamawiającego”. Takie sformułowanie sugeruje, iż Wykonawca będzie zobowiązany do przeniesienia, montażu i uruchomienia aparatury w inne miejsce na każde żądanie Zamawiającego przez cały okres gwarancji. Na etapie składania ofert wydaje się być niemożliwe do określenia, ile takich dezinstalacji oraz instalacji może się odbyć. Oszacowanie opisanej usługi może znacząco wpłynąć na cenę oferty i być niekorzystne dla Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający planuje na przełomie 2019 i 2020 roku przeniesienie Oddziałów do będącego obecnie w budowie budynku – przeniesienie będzie mieć charakter jednorazowej dezinstalacji i instalacji urządzeń.

4. Dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 4. Pakiet nr 6 i Pakiet nr 10

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu wymiany przedmiotu zamówienia na wolny od wad z 3 dni roboczych na 7 dni roboczych?

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

5. Dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 8. Pakiet nr 6 i Pakiet nr 10

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wymianę wadliwej części oraz wymianę sprzętu na nowy z „w terminie 10 dni” na „w terminie 10 dni roboczych”?

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

6. Dotyczy wzoru umowy § 6 ust. 15. Pakiet nr 6 i Pakiet nr 10

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:

„Każda naprawa gwarancyjna wydłużająca się ponad terminy określone w umowie powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas przestoju urządzenia spowodowanego naprawą.”?

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

7. Dotyczy wzoru umowy § 9 ust. 1 pkt. 1.. Pakiet nr 6 i Pakiet nr 10

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 nie krótszy niż 30 dni od upływu terminu wskazanego w §4 ust. 1.

Odpowiedź: Zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

ZESTAW XII

Dotyczy pakietu nr 4 zad. 1 - Pompa infuzyjna strzykawkowa 58 szt

1. Dot. pkt. 5 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na pompę z szybkością dozowania w zakresie 0,1- 999 ml/h?

Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym opisem przedmiotu zamówienia.

2. Dot. pkt. 16 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na regulowane progi ciśnienia w zakresie od 50 do 900 mm Hg, min. 10 poziomów okluzji?

Odpowiedź: Zgodnie z OPZ.

3. Dot. pkt. 30 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy z zasilaniem 230 V AC, 50 Hz +10%, -15% oraz 7,2 V?

Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym opisem przedmiotu zamówienia.

Dotyczy pakietu nr 4 zad. 2 - pompa infuzyjna objętościowa do przetaczania krwi 1 szt.

1. Dot. pkt. 4 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy z zasilaniem z akumulatora wewnętrznego 8 godz. przy przepływie 25 ml/godz.?

Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym opisem przedmiotu zamówienia.

2. Dot. pkt. 29 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie pompy z ciśnieniem okluzji programowanym w minimalnym zakresie od 50 do 750 mmHg?

Odpowiedź: Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

Dotyczy pakietu nr 4 zad. 6 - Centrala - 1 szt.

1. Dot. pkt. 5 - Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie centrali bez możliwości sterowania parametrami pompy infuzyjnej z poziomu centrali? Jest to związane z zabezpieczeniem przed dublowaniem podawania leków z centrali do pompy i bezpośrednio z pompy przez osoby pracujące bezpośrednio na sali i osoby pracujące bezpośrednio w centrali.

Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym opisem przedmiotu zamówienia.

ZESTAW XIII

Pakiet nr 6 Kardiomonitor wraz z centralą

1. **Pkt. 1,3** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor o wadze podstawowej ok. 7 kg oraz ekranie 12,1 cala? Podgląd monitorowanych parametrów odbywa się głównie poprzez stanowisko centralnego monitorowania.

Odpowiedź: Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

2. **Pkt. 5** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor z pamięcią trendów graficznych oraz tabelarycznych z ostatnich 160 godzin w rozdzielczości 1min., zapis „full disclosure”, krzywej EKG z ostatnich 48 godzin? Jest to wystarczający czas do retrospektywnej analizy stanu zdrowia pacjenta i standardowo oferowany przez większość producentów kardiomonitorów. Przegląd 1000 godzin na ekranie kardiomonitora będzie zadaniem bardzo czasochłonnym. Do przeglądu i analizy tak dużych obszarów danych służy stanowisko centralnego monitorowania, które także Państwo zamawiacie.

Odpowiedź: Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

3. **Pkt. 9** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez funkcji pomiaru odcinka QT?

Odpowiedź: Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

Pkt. 18- Czy Zamawiający dopuści do przetargu kardiomonitor bez dedykowanej funkcji analizy zmian częstości akcji serca? Oferowany kardiomonitor posiada system trendów umożliwiający analizę HR w danym odstępie czasu.

Odpowiedź: Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

Moduł transportowy - 4 szt.

Pkt. 2 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu moduł transportowy o ekranie 4,3"? Jest to niewielka różnica odnośnie zapisów specyfikacji.

Odpowiedź: Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

Pkt. 5 - Czy Zamawiający dopuści do przetargu moduł transportowy posiadający pamięć trendów na poziomie 48 h? Jest to wystarczająca ilość do analizy pacjenta, tym bardziej, że urządzenie współpracuje z centralą monitorującą.

Odpowiedź: Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

1. **Pkt. 6** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu moduł transportowy z awaryjnym zasilaniem do 2 h?

Odpowiedź: Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

2. **Pkt. 8** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu moduł bez możliwości rozbudowy o inwazyjny pomiar ciśnienia? Pomiar IBP odbywa się poprzez moduł w monitorze.

Odpowiedź: Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

3. **Pkt. 16** - Czy Zamawiający dopuści do przetargu moduł z pomiarami: ciągłym na poziomie 5 min? Jest to niewielka różnica w odniesieniu do zapisów pierwotnych.

Odpowiedź: Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

ZESTAW XIV

Pakiet nr 3 Zadanie 1 DEFIBRYLATOR

Pytanie 1, ad 10.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w aktywny metronom pomagający osiągnąć odpowiednią wartość ucisku (zwalniając lub przyspieszając sygnał akustyczny)? Dodatkowo wartość ucisku jest wyświetlana na ekranie urządzenia (głębokość, częstość).

Odpowiedź: Zapisy OPZ pozostają bez zmian.

Pytanie 2, ad 16,

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zakresem wyboru energii 1-200J?

Wymóg specyfikacji w obecnej postaci promuje starszą dwufazową technologię z maksymalną energią defibrylacji wynoszącą 360J (fala BTE). Podczas gdy niskoenergetyczna defibrylacja dwufazowa (fala RLB, 200J) została w pełni zaakceptowana w Międzynarodowych Wytycznych 2015 Resuscytacji Krążeniowo-Oddechowej. Co więcej, Wytyczne ERC 2015 nie preferują określonego zakresu energii defibrylacji, wskazują zalecany zakres energii pierwszego i kolejnych wyładowań oraz zaznaczają, że to producenci defibrylatorów powinni podawać informację o zakresie skutecznych wartości energii fali. Dwufazowe niskoenergetyczne impulsy defibrylacyjne o energii do 200 J stosuje obecnie większość producentów, w tym czołowe firmy takie jak Philips, Schiller, ZOLL, CU Medical a także Corpuls i Reanibex. Stosowny zapis z Wytycznych ERC 2015 poniżej:

Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020

„Wartości energii defibrylacji nie uległy zmianie od czasu opublikowania Wytycznych 2010. Dla fal dwufazowych (rektalinearnej lub ściętej wykładniczo) stosuj początkową energię wyładowania o wartości co najmniej 150 J. W przypadku fal dwufazowych impulsowych zacznij od 120–150 J. Energia wyładowania dla określonego defibrylatora powinna opierać się na zaleceniach producenta. Ważne jest, aby osoby używające defibrylatorów manualnych знаły ustawienia energii odpowiednie dla rodzaju stosowanego urządzenia...Stosując defibrylatory manualne, jeśli to możliwe, należy rozważyć eskalację energii po nieudanej próbie defibrylacji

oraz u pacjentów, u których wystąpił nawrót migotania komór. *Nie ma żadnych wysokiej jakości badań klinicznych, które wskazywałyby optymalne strategie defibrylacji w obrębie danej fali lub porównujące różne fale. Nie ma wiedzy na temat minimalnej akceptowalnej wartości energii pierwszego wyładowania, charakterystyki optymalnej fali dwufazowej, optymalnych poziomów energii dla określonych fal. Nie ma wiedzy na temat minimalnej akceptowalnej wartości energii pierwszego wyładowania, charakterystyki optymalnej fali dwufazowej, optymalnych poziomów energii dla określonych fal oraz najlepszej strategii dostarczania wyładowań (o stałej czy o narastającej wartości).* Wiadomym jest, że dla wyselekcjonowanej energii trudno jest porównywać różne fale, ponieważ kompensacja impedancji oraz subtelne różnice kształtu fali prowadzą do znacznych różnic w przepływie prądu przez mięsień sercowy pomiędzy urządzeniami. Ostatecznie optymalne wartości energii mogą różnić się pomiędzy urządzeniami w zależności od producenta oraz zastosowanej fali. Zachęca się producentów defibrylatorów, aby przeprowadzili wysokiej jakości badania kliniczne, które poparłyby zalecane przez nich strategie defibrylacji.” Wytyczne 2015, Rozdział 3 – Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych, str. 145

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 3, ad 18

Zgodnie z zadaniem pytaniem do pkt 16, prosimy o dopuszczenie urządzenia z możliwością programowania energii 1,2,3 w zakresie 150-200 (w przypadku pacjentów dorosłych).

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 4, ad 21,

Zgodnie z zadaniem pytaniem do pkt 16, prosimy o dopuszczenie urządzenia z czasem ładowania 7 s do 200J.

Odpowiedź: Zapisy OPZ pozostają bez zmian.

Pytanie 5, ad 30

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie urządzenia z pomiarem HR w zakresie 30-300.

Wartość nieznacznie różni się od wymogu Zamawiającego.

Odpowiedź: Zapisy OPZ pozostają bez zmian.

Pytanie 6, ad 34

Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator z zakresem regulacji amplitudy impulsów stymulujący od 0 do 140 mA? Zakres wykorzystywanego prądu stymulacji uzależniony jest od technologii impulsu stymulacyjnego wykorzystywanego w defibrylatorze. Defibrylator, który chcemy zaoferować wykorzystuje technologię impulsu prostokątnego o szerokości 40 ms. Technologia charakteryzują się potwierdzoną klinicznie wyższą skutecznością stymulacji (niższe amplitudy prądu zapewniające skuteczną stymulację) w porównaniu z innymi technologiami wykorzystującymi m.in. impulsy trapezoidalne o szerokości 5 lub 20 ms. Skuteczność stymulacji zewnętrznej jest uwarunkowana nie tylko wartością prądu stymulacji lecz także parametrami impulsu stymulującego (kształt i szerokość impulsu). Zapewnienie skutecznej stymulacji niższym prądem ma istotne znaczenie dla pacjenta - redukuje niekorzystne efekty uboczne stymulacji zewnętrznej (oparzenia skóry, stymulację mięśni). Ponadto większa rozdzielczość regulacji (2 mA) daje możliwość takiego ustawienia natężenia prądu, który jest jak najmniej dolegliwy dla pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Pakiet nr 3 Zadanie 2, Wymagania ogólne

Pytanie 7, ad 10.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w aktywny metronom pomagający osiągnąć odpowiednią wartość ucisku (zwalniając lub przyspieszając sygnał akustyczny)? Dodatkowo wartość ucisku jest wyświetlana na ekranie urządzenia (głębokość, częstość).

Odpowiedź: Zapisy OPZ pozostają bez zmian.

Pytanie 8, ad 16,

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zakresem wyboru energii 1-200J?

Wymóg specyfikacji w obecnej postaci promuje starszą dwufazową technologię z maksymalną energią defibrylacji wynoszącą 360J (fala BTE). Podczas gdy niskoenergetyczna defibrylacja dwufazowa (fala RLB, 200J) została w pełni zaakceptowana w Międzynarodowych Wytycznych 2015 Resuscytacji Krążeniowo-Oddechowej. Co więcej, Wytyczne ERC 2015 nie preferują określonego zakresu energii defibrylacji, wskazują zalecany zakres energii pierwszego i kolejnych wyładowań oraz zaznaczają, że to producenci defibrylatorów powinni podawać informację o zakresie skutecznych wartości energii fali. Dwufazowe niskoenergetyczne impulsy defibrylacyjne o energii do 200 J stosuje obecnie większość producentów, w tym czołowe firmy takie jak Philips, Schiller, ZOLL, CU Medical a także Corpuls i Reanibex. Stosowny zapis z Wytycznych ERC 2015 poniżej: „Wartości energii defibrylacji nie uległy zmianie od czasu opublikowania Wytycznych 2010. Dla fal dwufazowych (rektalinearnej lub ściętej wykładniczo) stosuj początkową energię wyładowania o wartości co najmniej 150 J. W przypadku fal dwufazowych impulsowych zacznij od 120-150 J. Energia wyładowania dla

określonego defibrylatora powinna opierać się na zaleceniach producenta. Ważne jest, aby osoby używające defibrylatorów manualnych знаły ustawienia energii odpowiednie dla rodzaju stosowanego urządzenia...Stosując defibrylatory manualne, jeśli to możliwe, należy rozważyć eskalację energii po nieudanej próbie defibrylacji oraz u pacjentów, u których wystąpił nawrót migotania komór. *Nie ma żadnych wysokiej jakości badań klinicznych, które wskazywałyby optymalne strategie defibrylacji w obrębie danej fali lub porównujące różne fale. Nie ma wiedzy na temat minimalnej akceptowalnej wartości energii pierwszego wyładowania, charakterystyki optymalnej fali dwufazowej, optymalnych poziomów energii dla określonych fal. Nie ma wiedzy na temat minimalnej akceptowalnej wartości energii pierwszego wyładowania, charakterystyki optymalnej fali dwufazowej, optymalnych poziomów energii dla określonych fal oraz najlepszej strategii dostarczania wyładowań (o stałej czy o narastającej wartości).* Wiadomym jest, że dla wyselekcjonowanej energii trudno jest porównywać różne fale, ponieważ kompensacja impedancji oraz subtelne różnice kształtu fali prowadzą do znacznych różnic w przepływie prądu przez mięsień sercowy pomiędzy urządzeniami. Ostatecznie optymalne wartości energii mogą różnić się pomiędzy urządzeniami w zależności od producenta oraz zastosowanej fali. Zachęca się producentów defibrylatorów, aby przeprowadzili wysokiej jakości badania kliniczne, które poparłyby zalecane przez nich strategie defibrylacji.”
Wytyczne 2015, Rozdział 3 - Zaawansowane zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych, str. 145

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 9, ad 18

Zgodnie z zadaniem pytaniem do pkt 16, prosimy o dopuszczenie urządzenia z możliwością programowania energii 1,2,3 w zakresie 150-200 (w przypadku pacjentów dorosłych).

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Pytanie 10, ad 21,

Zgodnie z zadaniem pytaniem do pkt 16, prosimy o dopuszczenie urządzenia z czasem ładowania 7 s do 200J.

Odpowiedź: Zapisy OPZ pozostają bez zmian.

Pytanie 11, ad 30

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie urządzenia z pomiarem HR w zakresie 30-300.

Wartość nieznacznie różni się od wymogu Zamawiającego.

Odpowiedź: Zapisy OPZ pozostają bez zmian.

Pytanie 12, ad 34

Czy Zamawiający dopuści do postępowania defibrylator z zakresem regulacji amplitudy impulsów stymulujący od 0 do 140 mA? Zakres wykorzystywanego prądu stymulacji uzależniony jest od technologii impulsu stymulacyjnego wykorzystywanego w defibrylatorze. Defibrylator, który chcemy zaoferować wykorzystuje technologię impulsu prostokątnego o szerokości 40 ms. Technologia charakteryzują się potwierdzoną klinicznie wyższą skutecznością stymulacji (niższe amplitudy prądu zapewniające skuteczną stymulację) w porównaniu z innymi technologiami wykorzystującymi m.in. impulsy trapezoidalne o szerokości 5 lub 20 ms. Skuteczność stymulacji zewnętrznej jest uwarunkowana nie tylko wartością prądu stymulacji lecz także parametrami impulsu stymulującego (kształt i szerokość impulsu). Zapewnienie skutecznej stymulacji niższym prądem ma istotne znaczenie dla pacjenta - redukuje niekorzystne efekty uboczne stymulacji zewnętrznej (oparzenia skóry, stymulację mięśni). Ponadto większa rozdzielczość regulacji (2mA) daje możliwość takiego ustawienia natężenia prądu, który jest jak najmniej dolegliwy dla pacjenta.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

ZESTAW XV

Dotyczy: Pakiet 2 Stół zabiegowy

1. Czy Zamawiający dopuści stół z regulacją wysokości w zakresie 690-1050mm? Proponowany parametr nieznacznie różni się od wymaganego i nie będzie mieć wpływu na funkcjonalność stołu.

Odpowiedź: Zapisy OPZ pozostają bez zmian.

2. Czy Zamawiający dopuści stół z regulacją segmentu pleców w zakresie -40° do + 70°? Proponowany parametr nieznacznie różni się od wymaganego i nie będzie mieć wpływu na funkcjonalność stołu.

Odpowiedź: Zapisy OPZ pozostają bez zmian.

3. Czy Zamawiający dopuści stół z regulacją segmentu podgłówek w zakresie -50° do + 40°? Proponowany parametr nieznacznie różni się od wymaganego i nie będzie mieć wpływu na funkcjonalność stołu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

4. Czy Zamawiający dopuści stół z regulacją przechyłów bocznych 20° w każdym kierunku? Proponowany parametr nieznacznie różni się od wymaganego i nie będzie mieć wpływu na funkcjonalność stołu.

Odpowiedź: Zapisy OPZ pozostają bez zmian.

5. Czy Zamawiający dopuści stół z regulacją segmentu nóg w zakresie -90° do + 25°? Proponowany parametr nieznacznie różni się od wymaganego i nie będzie mieć wpływu na funkcjonalność stołu.

Odpowiedź: Zapisy OPZ pozostają bez zmian.

6. Czy w rozumieniu pkt 2 oraz 17 stół ma posiadać elektryczne wypiętrzenie ławeczki nerkowej?

Odpowiedź: Zapisy OPZ pozostają bez zmian.

7. Czy Zamawiający dopuści stół z funkcją przesuwu wzdłużnego o 285mm? Proponowany parametr nieznacznie różni się od wymaganego i nie będzie mieć wpływu na funkcjonalność stołu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

8. Czy Zamawiający dopuści stół z możliwością uzyskania wychylenia blatu od kolumny 1145mm? Proponowany parametr nieznacznie różni się od wymaganego i nie będzie mieć wpływu na funkcjonalność stołu.

Odpowiedź: Zapisy OPZ pozostają bez zmian.

9. Czy Zamawiający dopuści stół, w którym wymienne segmenty montowane są za pomocą szybkozłączy z dodatkowym zabezpieczeniem w postaci manualnej dźwigni?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie wymaga.

ZESTAW XVI

Pakiet 8 - CIEPLARKA

PYTANIE NR 1:

Czy zamawiający uzna za konieczny wymóg aby cieplarka posiadała wymuszony obieg powietrza zapewniający jednakową temperaturę ogrzewanego wsadu, w całej objętości ogrzewanej przestrzeni.

Zamawiający w pkt 8 opisu przedmiotu zamówienia wymaga by cieplarka posiadała jedynie grawitacyjny obieg powietrza ogrzewającego co nie gwarantuje prawidłowego, równomiernego rozkładu temperatur w całej ogrzewanej przestrzeni.

Odpowiedź: Zgodnie z OPZ.

PYTANIE NR 2:

Czy zamawiający dopuści do przetargu cieplarkę o parametrach jak poniżej, zbliżonych do wymaganych, i całkowicie wystarczających dla ich przeznaczenia.

Urządzenie fabrycznie nowe.

Urządzenie mobilne, umożliwiające łatwy i bezpieczny transport. Wyposażone w 4 kółka (2 z opcją blokady).

Obudowa z płyt izolacyjnych pokrytych łatwym do mycia tworzywem sztucznym.

Dwie szuflady z systemem automatycznego domykania.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020

Panel kontrolny z przyciskami, wyświetlacz LED oraz wskaźniki.
Wyświetlacz pokazujący temperaturę rzeczywistą lub wybraną.
Konwekcyjny system ogrzewania z obiegiem wymuszonym, gwarantującym równomierny rozkład temperatury w całej komorze.
Konstrukcja urządzenia zapewniająca przekazywanie ciepła do elementów ogrzewanych tylko za pośrednictwem powietrza.
Elektroniczne zabezpieczenie przed przegrzaniem bezpośrednio monitorujące temperaturę powietrza w komorze.
Urządzenie przeznaczone do pracy ciągłej.
Optyczny i akustyczny alarm w przypadku przegrzania.
Pojemność komory: 60 litrów.
Maksymalne obciążenie szuflady: 25 kg.
Ustawiany przez użytkownika zakres temperatur: 25°C - 42°C ±1°C (zmiana o 1°C).
Zewnętrzne wymiary urządzenia: 350 x 823 x 620 mm (Szerokość x Wysokość x Głębokość).
Waga: 40 kg.
Napięcie zasilania: 230 Vac (±6%), 50Hz, prąd znamionowy 1.75 A.
Moc grzałki: 400 Wat.
Uchwyt do transportu.
Wyrób medyczny potwierdzony certyfikatem lub deklaracją.
Zgodność z: EN ISO 13485 93/42/EEC, EEC Medical Devices Directive

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, jeśli zaoferowany asortyment jest zgodny z SIWZ oraz z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia (OPZ).

ZESTAW XVII

Pakiet nr 7 - SSAKI ELEKTRYCZNE

Czy Zamawiający zaakceptuje ssaki elektryczne o następujących parametrach:

1. Zmienna wydajność ssaka regulowana płynnie pokrętelem w zakresie 0 – 70 l/min;
2. Możliwość precyzyjnego ustawienia podciśnienia za pomocą regulatora iglicowego;
3. Pompa wysokoobrotowa (powyżej 110 obr./min) tłokowa, wytwarzająca podciśnienie bezolejowa, nie wymagająca konserwacji;
4. Cicha praca (do 45 dB);
5. Wielostopniowe zabezpieczenie przed przelaniem pompy – zbiornik zabezpieczający 1 l, zawór pływakowy w pokrywie butli wielorazowej lub zawór hydrofobowy w pokrywie w wkładu jednorazowego na wydzielinę;
6. Dwa zbiorniki 2 litrowe wielorazowy z poliwęglanu do wkładów jednorazowych na wydzielinę.

Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020

- | |
|--|
| 7. Ssak na podstawie jezdnej (nisko umieszczony środek ciężkości – bardzo wysoka stabilność) z panelem sterowania na wysokości bioder, na czterech kołach z blokadami oraz z szyną na zbiorniki i akcesoria; |
| 8. Włącznik/wyłącznik podłączany do podstawy jezdnej; |
| 9. Kosz na dren i akcesoria umieszczony na szynie narzędziowej |

Pozostałe parametry zgodne z SIWZ.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, jeśli zaoferowany asortyment jest zgodny z SIWZ oraz z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia (OPZ).

ZESTAW XIX

Pakiet 5 Zadanie 2 – Wiertarki ortopedyczne o dużej mocy

Pyt.1 Czy Zamawiający wymaga po 1 szt. Rozwiertaków śródszpikowych w rozmiarach 8mm; 9mm, 10mm; 11mm; 12mm; 13mm; 14mm; 15mm; i 16 mm z końcówkami kompatybilnymi do nasadek posiadanych przez Zamawiającego?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie ze zmienionym OPZ

Pyt.2 Czy Zamawiający wymaga piły mostkowej wraz z osłoną ostrza kompatybilną z posiadaną przez Zamawiającego piłą mostkową?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie ze zmienionym OPZ

Pyt.3 Czy Zamawiający wymaga akumulatora niesterylnego wraz z pojemnikiem sterylnym i osłoną do zakładania akumulatora w komplecie do piły mostkowej?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie ze zmienionym OPZ

Pyt.4 Czy Zamawiający wymaga kontenera do sterylizacji wraz z tacą dedykowaną do piły mostkowej?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie ze zmienionym OPZ

ZESTAW XX

Pakiet 1 Myjka dezynfektor

1. Prosimy o dopuszczenie urządzenia z pompą nowej generacji o mocy 370W – zapewnia ona doskonałe mycie pobierając zarazem mniej energii elektrycznej.

Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym opisem przedmiotu zamówienia.

2. Czy Zamawiający wymaga, by urządzenie posiadało badania na skuteczność eliminacji clostridium difficile wykonane na polskim Uniwersytecie Mikołaja Kopernika w Toruniu lub w innym akredytowanym laboratorium.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zgodnie ze zmienionym OPZ

ZESTAW XXI

Pakiet 1 Myjka dezynfektor

1. Czy Zamawiający wymaga, aby komora myjni wraz z drzwiami posiadały system uniemożliwiający wyciek pary lub wody na zewnątrz – uszczelka silikonowa tzw. Pełna paroszczelność? Rozwiązanie takie zapobiega poparzeniom personelu. Na rynku znajdują się rozwiązania typu komora z uszczelką labiryntową, która nie zapewnia paroszczelności i podczas cyklu gorąca para wydostaje się na zewnątrz.

Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym opisem przedmiotu zamówienia.

2. Czy Zamawiający wymaga, aby myjnia posiadała trójstopniową kontrolę detergentu w pojemniku? Rozwiązanie takie informuje użytkownika, że jest środek w kanistrze, następnie informuje, że jest bardzo mało środka, na końcu, że środek się skończył. Rozwiązanie takie daje możliwość zamówienia środka z wyprzedzeniem nie powodując przestoju urzędnika

Odpowiedź: Zgodnie ze zmienionym opisem przedmiotu zamówienia.

3. Czy Zamawiający wymaga, aby myjnie wyposażone były w podłogowy czujnik zatrzymujący myjnie w przypadku wycieku wody? Rozwiązanie takie zapobiega zalaniu pomieszczenia przy jakimkolwiek rozszczelnieniu.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie wymaga.

4. Ad liczby porządkowej 6 opisu parametrów wymaganych – czy Zamawiający wymaga, aby myjnia posiadała dysze (elementy) natryskowe w całości ze stali nierdzewnej? Elementy z tworzywa sztucznego mają krótszą żywotność niż stal nierdzewna, ponieważ działa na nie wysoka temperatura, co powoduje powstawanie mikropęknięć, które wpływają na obniżenie jakości mycia i dezynfekcji.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, lecz nie wymaga.

4. Czy Zamawiający dopuści do postępowania myjnie z suszeniem konwekcyjnym? Polska Norma nie wymaga mechanicznego schładzania i suszeń naczyń strumieniem powietrza – po zakończonym cyklu pracy naczynia sanitarne poddawane temu procesowi mają być schłodzone, suche, bez skroplin wody na powierzchni i wewnątrz naczyń, nadto zaś naczynia do 5 minut po zakończonym cyklu mycia mają być suche. Oferowane rozwiązanie jest ponadto tańsze w użytkowaniu, ponieważ nie wymaga wymiany drogich filtrów.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

ZESTAW XXII

Pakiet 1 Myjka dezynfektor

1. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania myjni dezynfektor o głębokości 580 mm? Oferowany parametr tylko nieznacznie różni się od wymaganego. Pozostałe wymiary myjni są zgodne z wymaganiami.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

2. Czy zamawiający dopuści wykonanie orurowania z materiału innego niż stal nierdzewna czy miedź, a w pełni gwarantującego poprawną pracę urządzenia?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zgodnie ze zmienionym OPZ

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 pzp modyfikuje treść SIWZ w w/w zakresie oraz zgodnie ze zmodyfikowanym załącznikiem nr 1 B do SIWZ. Wszelkie wyjaśnienia, dopuszczenia i zmiany SIWZ stanowią integralną część SIWZ, należy je uwzględnić i zaznaczyć przy sporządzaniu oferty.

W związku z dokonanymi zmianami treści SIWZ Zamawiający przesuwa termin składania ofert do dnia 07.05.2019 r., do godz. 11:00. Otwarcie ofert w tym samym dniu o godz. 12:00.

Zatwierdził:

**Wiceprezes ds. ekonomicznych
Piotr Wróblewski**


WICEPREZES
ds. ekonomicznych
Piotr Wróblewski

Załącznik:

Zmodyfikowany opis przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1 B do SIWZ)

*Sporządził Sekretarz komisji
Marta Muszyńska- Orciuch*