



**SZPITALE
TCZEWSKIE SA**

OGŁOSZENIE

Odpowiedzi do zapytań, do postępowania 12/PN/2014

Z dnia: **30-06-2014**

Nazwa (firma) Zamawiającego

SZPITALE TCZEWSKIE SPÓŁKA AKCYJNA

Adres Zamawiającego

UL. 30 STYCZNIA 57/58, 83-110 TCZEW. TEL. 58.777.66.73, FAX 58.531.38.30, www.szpitaletczewskiesa.pl

Pytanie 1

Czy Zamawiający dysponuje stanowiskiem Wojewódzkiego Inspektora Sanitarno-Epidemiologicznego w sprawie odstępstwa zachowania wysokości pomieszczeń piwnicznych? Wymagana wysokość 3,3 i 3,0 m możliwa do uzyskania 2,3-2,5m. Brak pozytywnego stanowiska uniemożliwia uzyskanie decyzji - pozwolenia na budowę.

Pytanie 2

Prosimy o informację, czy Zamawiający kwalifikując rodzaj przedsięwzięcia zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2009 r. Nr 213, poz. 1397), wziął pod uwagę zapis zawarty w § 3 ust. 1 pkt 56 b, dotyczącego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, takiego jak: „garaże, parkingi samochodowe lub zespoły parkingów, w tym na potrzeby planowanych, realizowanych lub zrealizowanych przedsięwzięć, o których mowa w pkt 50, 52-55 i 57, wraz z towarzyszącą im infrastrukturą, o powierzchni użytkowej nie mniejszej niż:

- a) 0,2 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy,
- b) 0,5 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a -przy czym przez powierzchnię użytkową rozumie się sumę powierzchni zabudowy i powierzchni zajętej przez pozostałe kondygnacje nadziemne i podziemne mierzone po obrysie zewnętrznym rzutu pionowego obiektu budowlanego”

Pytanie 3

Prosimy o informację, czy w wycenie oferty Wykonawca powinien uwzględnić koszty opłat administracyjnych za usunięcie drzew? Czy Zamawiający dysponuje zgodą na dokonanie wycinki drzew?

Pytanie 4

Prosimy o dostarczenie analizy mykologicznej dla istniejących budynków które podlegać **będą przebudowie**

Pytanie 5

Czy w wycenie należy ująć napisy na ścianach widoczne na wizualizacji "2.8 WIZUALIZACJE WNEŹRZA (4)"?

Pytanie 6

Prosimy o przedstawienie propozycji terminów rozpoczęcia i zakończenia remontu istniejącej części. W jakim zakresie i w jakich terminach Zamawiający będzie przekazywał pomieszczenia i konieczne do remontu instalacje?

Pytanie 7

W związku z koniecznością zapewnienia przez Wykonawcę serwisowania i utrzymywania w dobrym stanie technicznym urządzeń w okresie gwarancji proszę o informację, kto - Wykonawca czy Zamawiający - będzie ponosił w tym okresie koszt materiałów serwisowych i eksploatacyjnych

Pytanie 8

Wykonawca zwraca się o wyjaśnienie czy w ramach realizacji przedmiotu zamówienia należy uwzględnić przełożenie kanalizacji deszczowej, sanitarnej, teletechnicznej spinającej istniejące budynki B i C a przebiegającej pomiędzy tymi budynkami pod nowo projektowanym A oraz uzgodnienia z gestorami sieci

Pytanie 9

W budynku B, wpisanym do ewidencji zabytków, jest czynny oddział izby przyjęć bezpośrednio stykający się z nowo projektowanym bud A - jak w takiej sytuacji należy uwzględnić dojazd karetka na czas budowy oraz wejście dla pacjentów, które podczas prowadzenia prac będą leżały w strefie budowy i pracy żurawia

Pytanie 10

Wykonawca prosi o wyjaśnienie czy przekrój linii zasilającej energetycznej jest wystarczający dla potrzeb docelowych czy też w ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca ma obowiązek uwzględnić zwiększenie mocy dostarczanej, w tym budowę trafostacji, linii zasilającej?

Pytanie 11

Wykonawca zwraca się o wyjaśnienie czy istniejąca w budynku winda przewidziana będzie do adaptacji? Jeśli tak to czy będzie windą przelotową (pomiędzy dwoma budynkami) i czy w związku z tym należy uwzględnić wydzielenie w tym miejscu strefy pożarowej? Czy Zamawiający przewiduje odstępstwa od wskazanych w Programie Funkcjonalno-Użytkowym wytycznych, w sytuacji kolizji z wydanymi decyzjami administracyjnymi?

Pytanie 12

Koncepcja nie spełnia wymogów p.poż. w szczególności długości dróg ewakuacyjnych, wysokości stopni w istniejącym budynku na klatce schodowej. Czy dopuszcza się zmiany w koncepcji

koncepcji

Pytanie 13

Jakiego okresu i terminu dotyczy zapis mówiący o pielęgnacji terenów zielonych?

Pytanie 14

W związku z brakiem w Polsce dokładnych przepisów/norm odnośnie wymogów dla instalacji wentylacji i klimatyzacji przeznaczonej dla pomieszczeń o wysokich wymaganiach czystości takich jak sale operacyjne –czy Zamawiający wymaga aby urządzenia (centrale klimatyzacyjne, nawiewy laminarne) oraz sieć kanałów (składającej się z nawiewników, tłumików, regulatorów) posiadały odpowiednie dla pomieszczeń tego typu wykonanie zgodne z określonym w normie higienicznej DIN 1946/4. Czy w celu potwierdzenia spełnienia wymagania projektowego na etapie ofertowania należy przedstawić dokument potwierdzający odpowiednie wykonanie potwierdzone przez jednostkę notyfikowaną?

Odpowiedź adn. pyt. 1: Stanowisko WISE w sprawie odstępstwa dot. wysokości pomieszczeń jest konieczne do pozyskania na etapie wykonywania projektu budowlanego przez wybranego w drodze przetargu wykonawcę.

Odpowiedź adn. pyt. 2: Przewidywana strefa parkingów naziemnych wraz infrastruktura towarzysząca (drogi) nie przekraczają pow. 0,5ha. Jednak może zaistnieć konieczność uzyskania potwierdzenia z Wydziału Ochrony Środowiska.

Odpowiedź adn. pyt. 3: Zamawiający informuje, iż ewentualne opłaty administracyjne za wycinkę drzew leżą po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź adn. pyt. 4: Zamawiający nie posiada żądanej analizy.

Odpowiedź adn. pyt. 5: Elementy widoczne na wizualizacji stanowią przykład ewentualnego wykończenia wewnątrz, są poza zakres opracowania.

Odpowiedź adn. pyt. 6: Postępować zgodnie z SIWZ. Proszę zapoznać się z zapisami istotnych postanowień umowy dotyczących Harmonogramu rzeczowo – finansowo – terminowego.

Odpowiedź adn. pyt. 7: Zamawiający informuje, iż koszty materiałów serwisowych ponosić będzie Wykonawca, natomiast koszty materiałów eksploatacyjnych leżą po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź adn. pyt. 8: Zamawiający informuje, iż wskazane zakresy należy przewidzieć w ramach ceny ofertowej.

Odpowiedź adn. pyt. 9: Zamawiający informuje, iż rozwiązanie wskazanych kwestii

zostanie opracowane podczas projektowania.

Odpowiedź adn. pyt. 10: Postępować zgodnie z SIWZ

Odpowiedź adn. pyt. 11: Pytanie nr 1- Zamawiający potwierdza. Pytanie nr 2 - Zamawiający dopuści odstępstwa, pod warunkiem ich wcześniejszego uzasadnienia i uzgodnienia.

Odpowiedź adn. pyt. 12: Zamawiający w uzasadnionych sytuacjach dopuści zmiany koncepcji.

Odpowiedź adn. pyt. 13: Termin oraz pielęgnacja powinny nastąpić po ukończeniu prac związanych ze zmianą zagospodarowania terenu.

Odpowiedź adn. pyt. 14: Zamawiający informuje, że należy przewidzieć zastosowanie zgodnie z wspomnianą normą.

Pytanie 15

Wykonawca zwraca się o wyjaśnienie czy w ramach realizacji przedmiotu zamówienia należy uwzględnić przełożenie kanalizacji deszczowej, sanitarnej, teletechnicznej spinającej istniejące budynki B i C a przebiegającej pomiędzy tymi budynkami pod nowo projektowanym A oraz wycinkę drzew i uzgodnienia z gestorami sieci.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż wskazane zakresy, z wyłączeniem wycinki drzew, należy przewidzieć w ramach ceny ofertowej.

Pytanie 16

Wykonawca zwraca się o wyjaśnienie czy w budynku B będącym w ewidencji zabytków należy:

- uwzględnić prace pod nadzorem Konserwatora
- przewidzieć renowację zabytkowej elewacji

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza, iż wskazane prace należy przewidzieć w ramach ceny ofertowej. Przed przystąpieniem do robót należy uzgodnić projekt budowlany i uzyskać zgodę Konserwatora Zabytków.

Pytanie 17

W budynku B, wpisanym do ewidencji zabytków, jest czynny oddział izby przyjęć bezpośrednio stykający się z nowo projektowanym bud A- jak w takiej sytuacji należy uwzględnić dojazd karetek na czas budowy oraz wejście dla pacjentów, które podczas prowadzenia prac będą leżały w strefie budowy i pracy żurawia.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ. Istotne Postanowienia Umowy – Par. 2, pkt 8. Do uzgodnienia z Zamawiającym na etapie projektowania.

Pytanie 18

Wykonawca zwraca się o wyjaśnienie czy w ramach adaptacji pomieszczeń poziomu 1 w budynku B wpisanym do ewidencji zabytków, dla potrzeb kotłowni , tymczasowej izby przyjęć, rozdzielni, sprężarkowni i gazów medycznych przedmiot zamówienia obejmuje:

- pogłębienie piwnic,
- podbicie fundamentów,
- odgrzybienie ścian,
- wykonanie izolacji
- wykonanie iniekcji
- wydzielenie strefy pożarowej
- uzyskanie odstępstw od obowiązujących przepisów m. in. w zakresie wysokości pomieszczeń i doświetlenia.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, iż wskazany przez Wykonawcę zakres zostanie uszczegółowiony podczas prac projektowych.

Pytanie 19

Czy Zamawiający przewiduje wyłączenie oddziałów znajdujących się w budynku B z użytkowania na czas modernizacji czy też należy przewidzieć dwuetapowość wykonania wszystkich instalacji i robót?

Odpowiedź: Postępować zgodnie z SIWZ

Pytanie 20

Na jakim etapie robót należy przewidzieć wyposażanie pomieszczeń w urządzenia medyczne?

Odpowiedź: Postępować zgodnie z SIWZ. Do decyzji Wykonawcy, po konsultacji z Zamawiającym

Pytanie 21

Czy pomieszczenia bud B przedstawione w układzie stref technologicznych PFU należy przewidzieć do remontu, czy zgodnie z zakresem wykończenia i uzbrojenia w instalacje jak pom bud A.

Odpowiedź: Postępować zgodnie z SIWZ

Pytanie 22

W Programie Funkcjonalno-Użytkowym znajduje się wykaz urządzeń i sprzętu medycznego wraz z parametrami technicznymi. Czy dostawa i montaż w/w urządzeń i sprzętu stanowią również przedmiot zamówienia? Jeśli tak czy opisane parametry techniczne są obowiązujące?

Odpowiedź: Postępować zgodnie z SIWZ

Pytanie 23

Wykonawca zwraca się o wyjaśnienie czy Zamawiający przewiduje w przyszłości dobudowę jeszcze jednej kondygnacji nad bud A? Jeśli tak to czy należy to uwzględnić w obliczeniach konstrukcyjnych i wykonawstwie?

Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje dobudowy kolejnej kondygnacji.

Pytanie 24

Wykonawca prosi o wyjaśnienie czy przekrój linii zasilającej energetycznej jest wystarczający dla potrzeb docelowych czy też w ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca ma obowiązek uwzględnić zwiększenie mocy dostarczanej, w tym budowę trafostacji, linii zasilającej?

Odpowiedź: Postępować zgodnie z SIWZ

Pytanie 25

Wykonawca zwraca się o wyjaśnienie czy Zamawiający na czas budowy przewiduje wyłączenie wjazdu na teren szpitala i parkowania samochodów personelu i gości?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż rozwiązanie wskazanych kwestii zostanie uzgodnione z Zamawiającym podczas projektowania.

Pytanie 26

Wykonawca zwraca się o wyjaśnienie czy istniejąca w budynku winda przewidziana będzie do adaptacji? Jeśli tak to czy będzie windą przelotową (pomiędzy dwoma budynkami) i czy w związku z tym należy uwzględnić wydzielenie w tym miejscu strefy pożarowej?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza

Pytanie 27

Wykonawca zwraca się o wyjaśnienie czy należy wydzielić strefy pożarowe pomiędzy budynkami A, B i C?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza

Pytanie 28

W SIWZ Zamawiający wymaga uzgadniania i konsultowania projektu na każdym etapie opracowania, jednak nie wskazuje terminów, w jakich będzie dane uzgodnienia i konsultacje prowadził. Prosimy o doprecyzowanie w/w kwestii.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż nie widzi konieczności wskazywania terminu. Zamawiający zapewnia, iż konsultacje i uzgodnienia będą prowadzone przez cały okres trwania etapu projektowania. Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 29

Czy Zamawiający dopuści dodanie w projekcie umowy zapisu o następującej treści:

„Gwarancja i rękojmia na urządzenia/materiały/sprzęt udzielona zostaje na warunkach i terminach zgodnych z gwarancją producenta”?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 30

Wykonawca wnosi o wykreślenie zapisu dającego możliwość wnoszenia zastrzeżeń do polisy a w zamian doprecyzowanie minimalnych wymagań Zamawiającego w w/w zakresie gdyż mają one wpływ na koszt zawarcia polisy OC i a taki koszt musi zostać przez Wykonawcę uwzględniony w wycenie.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 31

Czy Zamawiający dopuszcza pełnienie przez jedną osobę więcej niż jednej funkcji, pod warunkiem spełniania przez tą osobę wszystkich warunków w zakresie posiadanych uprawnień i kwalifikacji dla tych funkcji, do których pełnienia zostanie wskazana.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ. Proszę zapoznać się dokładnie z treścią SIWZ. W załączniku nr 8 do SIWZ, pod tabelą jest informacja ww. sprawie.

Pytanie 32

Z informacji przedstawionych przez Zamawiającego wynika, iż głównym zakresem przedmiotu zamówienia jest zaprojektowanie, rozbudowa oraz przebudowa i modernizacja Szpitala. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do udziału w postępowaniu wykonawców, którzy zrealizowali w ciągu ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończyli w roboty budowlane w zakresie kompleksowej modernizacji obiektu użyteczności publicznej, o wartości inwestycji min. 6 mln. zł. oraz powierzchni min. 1800 m².

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 33

Wykonawca wnosi o zmianę lub całkowitą rezygnację z zapisu § 4 ust 3 lit a i b wzoru umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia za projekt budowlany i wykonawczy. Określenie wynagrodzenia na poziomie odpowiednio 0,45% i 3% ceny oferty wykonawcy, może mieć wpływ na wysokość ceny ofertowej oraz jakość opracowań projektowych.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 34

Czy Zamawiający dysponuje decyzją w sprawie warunków zabudowy dla wskazanej inwestycji?

Odpowiedź: Decyzja o warunkach zabudowy nie jest wymagana, gdyż teren stanowiący opracowanie znajduje się na obszarze objętym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego miasta Tczew, zatwierdzonym Uchwałą Nr XXVIII/263/2005 Rady Miejskiej w Tczewie z dn. 27 stycznia 2005r.

Pytanie 35

Czy Zamawiający przewiduje odstępstwa od wskazanych w Programie Funkcjonalno-Użytkowym wytycznych, w sytuacji kolizji z wydanymi decyzjami administracyjnymi?

Odpowiedź: Zamawiający dopuści odstępstwa, pod warunkiem ich wcześniejszego uzasadnienia i uzgodnienia.

Pytanie 36

Pytania do pozycji: Aparat elektrochirurgiczny umożliwiający pracę monopolarną i bipolarną przeznaczony do zabiegów ortopedycznych:

Czy Zamawiający dopuści aparat, który umożliwi komunikację za pomocą ekranu dotykowego PCT 3,5”, 4 wyświetlaczy LCD oraz 7 przycisków dotykowych PCT?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 37

Pytania do pozycji: Aparat elektrochirurgiczny umożliwiający pracę monopolarną i bipolarną przeznaczony do zabiegów ortopedycznych:

Czy Zamawiający dopuści aparat, wyposażony w min. 4 wyjścia uniwersalne o poniższych parametrach: 2 gniazda monopolarne z możliwością podłączenia różnych rodzajów wtyczek (4mm, 5mm, 8mm, 3-pin) oraz 2 gniazda bipolarne z możliwością podłączenia różnych rodzajów wtyczek (5mm, 2-pin, 3-pin), wszystkie wyposażone w system rozpoznawania narzędzi?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 38

Pytania do pozycji: Aparat elektrochirurgiczny umożliwiający pracę monopolarną i bipolarną przeznaczony do zabiegów ortopedycznych:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które umożliwia pracę wyłącznie z przewodowym włącznikiem nożnym? Włącznik przewodowy gwarantuje bezpieczeństwo wykonania procedury i nie naraża na ryzyko rozładowania podczas wykonywania operacji.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 39

Pytania do pozycji: Aparat elektrochirurgiczny umożliwiający pracę monopolarną i bipolarną przeznaczony do zabiegów ortopedycznych:

Czy Zamawiający dopuści aparat z mocą cięcia monopolarnego 350W, wyposażony w kilkakrotnie więcej rodzajów cięcia monopolarnego z regulacją do 9 efektów ze specjalistycznym cięciem w środowisku płynu umożliwiającym wybór do 5 efektów.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 40

Pytania do pozycji: Aparat elektrochirurgiczny umożliwiający pracę monopolarną i bipolarną przeznaczony do zabiegów ortopedycznych:

Czy Zamawiający dopuści specjalny tryb cięcia bipolarnego w soli fizjologicznej do zabiegów artroskopowych z mocą regulowaną automatycznie w zakresie do 250W oraz specjalny tryb do koagulacji bipolarnej w soli fizjologicznej z mocą regulowaną do 350W? Dodatkowo cięcie bipolarne umożliwia wybór do 3 efektów intensywności.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 41

Pytania do pozycji: Aparat elektrochirurgiczny umożliwiający pracę monopolarną i bipolarną przeznaczony do zabiegów ortopedycznych:

Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w tryb autostart umożliwiający automatyczną aktywację po dotknięciu elektrody do tkanki? Zakończenie aktywacji następuje wyłącznie po odjęciu elektrody od tkanki.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 42

Pytania do pozycji: Aparat elektrochirurgiczny umożliwiający pracę monopolarną i bipolarną

przeznaczony do zabiegów urologicznych i ginekologicznych:

Czy Zamawiający dopuści aparat, który umożliwia komunikację za pomocą ekranu dotykowego PCT 3,5", 4 wyświetlaczy LCD oraz 7 przycisków dotykowych PCT?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 43

Pytania do pozycji: Aparat elektrochirurgiczny umożliwiający pracę monopolarną i bipolarną przeznaczony do zabiegów urologicznych i ginekologicznych:

Czy Zamawiający dopuści aparat, wyposażony w min. 4 wyjścia uniwersalne o poniższych parametrach: 2 gniazda monopolarne z możliwością podłączenia różnych rodzajów wtyczek (4mm, 5mm, 8mm, 3-pin) oraz 2 gniazda bipolarne z możliwością podłączenia różnych rodzajów wtyczek (5mm, 2-pin, 3-pin), wszystkie wyposażone w system rozpoznawania narzędzi?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 44

Pytania do pozycji: Aparat elektrochirurgiczny umożliwiający pracę monopolarną i bipolarną przeznaczony do zabiegów urologicznych i ginekologicznych:

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które umożliwia pracę wyłącznie z przewodowym włącznikiem nożnym? Włącznik przewodowy gwarantuje bezpieczeństwo wykonania procedury i nie naraża na ryzyko rozładowania podczas wykonywania operacji.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 45

Pytania do pozycji: Aparat elektrochirurgiczny umożliwiający pracę monopolarną i bipolarną przeznaczony do zabiegów urologicznych i ginekologicznych:

Czy Zamawiający dopuści aparat z mocą cięcia monopolarnego 350W, wyposażony w kilkakrotnie więcej rodzajów cięcia monopolarnego z regulacją do 9 efektów ze specjalistycznym cięciem w środowisku płynu umożliwiającym wybór do 5 efektów.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 46

Pytania do pozycji: Aparat elektrochirurgiczny umożliwiający pracę monopolarną i bipolarną przeznaczony do zabiegów urologicznych i ginekologicznych:

Czy Zamawiający dopuści tryb bipolarnego zamykania dużych naczyń krwionośnych z w pełni automatyczną regulacją parametrów? Aparat sam dobiera odpowiednią moc i efekt do właściwości tkanki.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 47

Pytania do pozycji: Aparat elektrochirurgiczny umożliwiający pracę monopolarną i bipolarną przeznaczony do zabiegów urologicznych i ginekologicznych:

Czy Zamawiający dopuści aparat wyposażony w tryb autostart umożliwiający automatyczną aktywację po dotknięciu elektrody do tkanki? Zakończenie aktywacji następuje wyłącznie po odjęciu elektrody od tkanki.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 48

Dotyczy: Aparat elektrochirurgiczny umożliwiający pracę monopolarną i bipolarną przeznaczony do zabiegów ortopedycznych.

Czy Zamawiający dopuści zaawansowany aparat elektrochirurgiczny z systemem zamykania naczyń o niżej wymienionych parametrach:

Parametry techniczne
Urządzenie mono i bipolarne z systemem zamykania naczyń do 7 mm włącznie.
Zasilanie elektryczne z sieci 220 do 240 V AC, zakres częstotliwości sieci zasilającej (nominalnie): 50 Hz do 60Hz.
Zabezpieczenie przeciwporażeniowe Klasa I CF (normy IEC 60601-1 drugie wydanie oraz IEC 60601-2-2 trzecie wydanie)
Zabezpieczenie przed przeciążeniem aparatu oraz w przypadku przejścia z zasilania prądem zmiennym na zasilanie z awaryjnego źródła napięcia urządzenie pracuje normalnie, bez żadnych błędów ani awarii systemu (IEC 60601-2-2 podpunkt 51.101 i AAMI HF18 podpunkt 4.2.2)
Aparat z zabezpieczeniem przed impulsem defibrylacji zgodnie z normą IEC 60601-2-2
Automatyczny test urządzenia po uruchomieniu.
Informacja o poprawnym podłączeniu elektrody biernej na wyświetlaczu urządzenia.
Urządzenie wyposażone w gniazda (minimum): a) panel przedni: <ul style="list-style-type: none">○ dwa gniazda urządzenia monopolarnego○ jedno uniwersalnego przełącznika nożnego - monopolarne 8mm złącze „jack” do podłączania monopolarnych narzędzi laparoskopowych○ jedno bipolarne○ dwa do systemu zamykania naczyń○ jedno dla podłączenia elektrody biernej b) panel tylny: <ul style="list-style-type: none">○ jedno gniazdo sterownika nożnego monopolarnego○ jedno gniazdo sterownika nożnego bipolarnego○ dwa gniazda sterowników nożnych systemu zamykania naczyń○ gniazdo serwisowe○ gniazdo sterowania ewakuatorem dymu○ gniazdo sterowania przystawką argonową
Tryby monopolarne: a) cięcie czyste (cut), b) cięcie mieszane (blend), c) zaawansowany tryb monopolarny pozwalający uzyskać wyjątkową

<p>kombinacje hemostazy i rozcinania. Użytkownik może zwolnić cięcie aby uzyskać większą hemostazę (<i>koagulacje</i>) i przyspieszyć aby uzyskać lepsze rozcinanie (<i>cięcie</i>)</p> <p>d) koagulacja wyżarzanie (fulgurate)</p> <p>e) koagulacja rozpylanie (spray)</p>
<p>Tryby bipolarne:</p> <p>a) niski</p> <p>b) standardowy</p> <p>c) makro</p>
<p>Funkcja autobipolar – możliwość automatycznego rozpoczęcia i zakończenia pracy oraz samodzielnej regulacji przez personel medyczny czasu opóźnienia funkcji auto-start z dokładnością do co najmniej 0,5 sekundy</p>
<p>System zamykania naczyń pozwalający zespalać tętnice, żyły i naczynia limfatyczne o średnicy do 7mm włącznie oraz wiązki tkanek w oparciu o system ciągłego pomiaru parametrów tkanki (indywidualnie dla każdego pacjenta) umożliwiającą precyzyjną regulację wydatku energii dla uzyskania pożądanego efektu tkankowego (chirurgicznego) oraz ciśnienia elektrody przez ściśle określony okres czasu.</p>
<p>Tryb bipolarny moc max. 95 W</p>
<p>Cięcie monopolarne tryb czysty moc max. 300 W</p>
<p>Cięcie monopolarne tryb mieszany moc max. 200 W</p>
<p>Zaawansowany tryb monopolarny pozwalający uzyskać wyjątkową kombinację hemostazy i rozcinania. Użytkownik może zwolnić cięcie aby uzyskać większą hemostazę (koagulacje) i przyspieszyć aby uzyskać lepsze rozcinanie (cięcie) moc max. 200 W</p>
<p>Koagulacja monopolarna – wyżarzanie moc max. 120 W</p>
<p>Koagulacja monopolarna - rozpylanie moc max. 120 W</p>
<p>System zamykania naczyń moc max. 350 W</p>
<p>Aktywacja trybu monopolarnego z włącznika nożnego i uchwytu elektrody czynnej.</p>
<p>Aktywacja koagulacji bipolarnej z włącznika nożnego i automatycznie.</p>
<p>Możliwość zapamiętania ostatnich nastawień.</p>
<p>Wizualna i akustyczna sygnalizacja nieprawidłowego działania urządzenia: komunikaty i opisy nieprawidłowości w języku polskim, kody serwisowe, pamięć kodów.</p>
<p>Minimum trzy indywidualne wyświetlacze dotykowe LCD:</p> <p>a) jeden dla pracy w trybach monopolarnych</p> <p>b) jeden dla trybu bipolarnego oraz trybów monopolarnych</p> <p>c) jeden dla systemu zamykania naczyń</p>
<p>Zróżnicowany sygnał dźwiękowy dla trybów alarmowych.</p>

Urządzenie wyposażone w system zabezpieczenia pacjenta przed poparzeniem w polu przylegania płytki biernej - automatyczny, adaptacyjny system bezpieczeństwa dla elektrody powrotnej w zakresie min 5-1350hm
W razie złej aplikacji elektrody powrotnej, aparat alarmuje o stanie zagrożenia – sygnałem dźwiękowym zgodnie z normą 60601-2-2 - 65 dBA (bez możliwości zewnętrznej regulacji) i wizualnie za pomocą wyświetlanych na ekranach komunikatach. W konsekwencji przerywana jest praca aparatu.
Zróznicowany sygnał dźwiękowy dla różnych trybów pracy z możliwością swobodnej regulacji głośności (nie dotyczy dźwięków alarmowych).
Możliwość jednoczesnego podłączenia dwóch instrumentów do zamykania naczyń krwionośnych.
Wizualizacja nastawianej mocy.
Gniazda przyłączeniowe automatycznie rozpoznające podłączone narzędzie, wyświetlanie dedykowanego do obsługi narzędzia ekranu sterowniczego z zabezpieczeniem przed omyłkowym przejściem do nieodpowiednich funkcji generatora.
Ekran/ekrany aktywne podświetlane, ekran/ekrany nieaktywne przyciemnione.
Możliwość ustawiania mocy zaawansowanego trybu monopolarnego ze sterylnej pola.
Możliwość bezpłatnej aktualizacji oprogramowania w urządzeniu przez użytkownika (update)
Komunikaty w języku polskim.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 49

Dotyczy: Aparat elektrochirurgiczny umożliwiający pracę monopolarną i bipolarną przeznaczony do zabiegów urologicznych i ginekologicznych.

Czy Zamawiający dopuści zaawansowany aparat elektrochirurgiczny z systemem zamykania naczyń o niżej wymienionych parametrach:

Parametry techniczne
Urządzenie mono i bipolarne z systemem zamykania naczyń do 7 mm włącznie.
Zasilanie elektryczne z sieci 220 do 240 V AC, zakres częstotliwości sieci zasilającej (nominalnie): 50 Hz do 60Hz.
Zabezpieczenie przeciwporażeniowe Klasa I CF (normy IEC 60601-1 drugie wydanie oraz IEC 60601-2-2 trzecie wydanie)
Zabezpieczenie przed przeciążeniem aparatu oraz w przypadku przejścia z zasilania prądem zmiennym na zasilanie z awaryjnego źródła napięcia urządzenie pracuje normalnie, bez żadnych błędów ani awarii systemu (IEC 60601-2-2 podpunkt 51.101 i AAMI HF18 podpunkt 4.2.2)
Aparat z zabezpieczeniem przed impulsem defibrylacji zgodnie z normą IEC 60601-2-2

Automatyczny test urządzenia po uruchomieniu.
Informacja o poprawnym podłączeniu elektrody biernej na wyświetlaczu urządzenia.
<p>Urządzenie wyposażone w gniazda (minimum):</p> <p>c) panel przedni:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ dwa gniazda urządzenia monopolarnego ○ jedno uniwersalnego przełącznika nożnego - monopolarne 8mm złącze „jack” do podłączania monopolarnych narzędzi laparoskopowych ○ jedno bipolarne ○ dwa do systemu zamykania naczyń ○ jedno dla podłączenia elektrody biernej <p>d) panel tylny:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ jedno gniazdo sterownika nożnego monopolarnego ○ jedno gniazdo sterownika nożnego bipolarnego ○ dwa gniazda sterowników nożnych systemu zamykania naczyń ○ gniazdo serwisowe ○ gniazdo sterowania ewakuatorem dymu ○ gniazdo sterowania przystawką argonową
<p>Tryby monopolarne:</p> <p>f) cięcie czyste (cut),</p> <p>g) cięcie mieszane (blend),</p> <p>h) zaawansowany tryb monopolarny pozwalający uzyskać wyjątkową kombinację hemostazy i rozcinania. Użytkownik może zwolnić cięcie aby uzyskać większą hemostazę (<i>koagulacje</i>) i przyspieszyć aby uzyskać lepsze rozcinanie (<i>cięcie</i>)</p> <p>i) koagulacja wyżarzanie (fulgurate)</p> <p>j) koagulacja rozpylanie (spray)</p>
<p>Tryby bipolarne:</p> <p>d) niski</p> <p>e) standardowy</p> <p>f) makro</p>
<p>Funkcja autobipolar – możliwość automatycznego rozpoczęcia i zakończenia pracy oraz samodzielnej regulacji przez personel medyczny czasu opóźnienia funkcji auto-start z dokładnością do co najmniej 0,5 sekundy</p>
<p>System zamykania naczyń pozwalający zespalać tętnice, żyły i naczynia limfatyczne o średnicy do 7mm włącznie oraz wiązki tkanek w oparciu o system ciągłego pomiaru parametrów tkanki (indywidualnie dla każdego pacjenta) umożliwiającą precyzyjną regulację wydatku energii dla uzyskania pożądanego efektu tkankowego (chirurgicznego) oraz ciśnienia elektrody przez ściśle określony okres czasu.</p>
<p>Tryb bipolarny moc max. 95 W</p>

Cięcie monopolarne tryb czysty moc max. 300 W
Cięcie monopolarne tryb mieszany moc max. 200 W
Zaawansowany tryb monopolarny pozwalający uzyskać wyjątkową kombinację hemostazy i rozcinania. Użytkownik może zwolnić cięcie aby uzyskać większą hemostazę (koagulację) i przyspieszyć aby uzyskać lepsze rozcinanie (cięcie) moc max. 200 W
Koagulacja monopolarna – wyżarzanie moc max. 120 W
Koagulacja monopolarna - rozpylanie moc max. 120 W
System zamykania naczyń moc max. 350 W
Aktywacja trybu monopolarnego z włącznika nożnego i uchwytu elektrody czynnej.
Aktywacja koagulacji bipolarnej z włącznika nożnego i automatycznie.
Możliwość zapamiętania ostatnich nastawień.
Wizualna i akustyczna sygnalizacja nieprawidłowego działania urządzenia: komunikaty i opisy nieprawidłowości w języku polskim, kody serwisowe, pamięć kodów.
Minimum trzy indywidualne wyświetlacze dotykowe LCD: <ul style="list-style-type: none"> d) jeden dla pracy w trybach monopolarnych e) jeden dla trybu bipolarnego oraz trybów monopolarnych f) jeden dla systemu zamykania naczyń
Zróżnicowany sygnał dźwiękowy dla trybów alarmowych.
Urządzenie wyposażone w system zabezpieczenia pacjenta przed poparzeniem w polu przylegania płytki biernej - automatyczny, adaptacyjny system bezpieczeństwa dla elektrody powrotnej w zakresie min 5-135Ohm
W razie złej aplikacji elektrody powrotnej, aparat alarmuje o stanie zagrożenia – sygnałem dźwiękowym zgodnie z normą 60601-2-2 - 65 dBA (bez możliwości zewnętrznej regulacji) i wizualnie za pomocą wyświetlanych na ekranach komunikatach. W konsekwencji przerywana jest praca aparatu.
Zróżnicowany sygnał dźwiękowy dla różnych trybów pracy z możliwością swobodnej regulacji głośności (nie dotyczy dźwięków alarmowych).
Możliwość jednoczesnego podłączenia dwóch instrumentów do zamykania naczyń krwionośnych.
Wizualizacja nastawianej mocy.
Gniazda przyłączeniowe automatycznie rozpoznające podłączone narzędzie, wyświetlanie dedykowanego do obsługi narzędzia ekranu sterowniczego z zabezpieczeniem przed omyłkowym przejściem do nieodpowiednich funkcji generatora.
Ekran/ekrany aktywne podświetlane, ekran/ekrany nieaktywne przyciemnione.
Możliwość ustawiania mocy zaawansowanego trybu monopolarnego ze sterylnej pola.
Możliwość bezpłatnej aktualizacji oprogramowania w urządzeniu przez użytkownika

(update)

Komunikaty w języku polskim.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 50

Grupa 1 – wyposażenie podstawowe

Stoły operacyjne

- 1) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania stół operacyjny wyposażony w pilot i dodatkowy panel awaryjny do sterownia bez funkcji podświetlania oraz bez sygnalizacji podłączenia do sieci?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

- 2) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrohydrauliczny stół operacyjny z regulacją wysokości z pilota w zakresie: 750-1100 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza parametr 750-1100 mm. Pozostałe postępować zgodnie z SIWZ.

- 3) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrohydrauliczny stół operacyjny z przesuwem wzdłużnym 300mm, stół jest przystosowany do współpracy z ramieniem C?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

- 4) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrohydrauliczny stół operacyjny bez możliwości zamiany segmentu podglówka z podnóżkiem?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

- 5) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrohydrauliczny stół operacyjny, który w trakcie zabiegu stoi na 4 wysuwanych stopkach bez systemu kompensacji nierówności?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

- 6) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania elektrohydrauliczny stół operacyjny wyposażony w materace przeciwoleżynowe, antystatyczne, odporne na środki dezynfekcyjne bez właściwości antybakteryjnych?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

- 7) Czy Zamawiający oczekuje aby stół operacyjny był wyposażony w system sterowania manualny (w postaci pokrętła wyboru funkcji i pedałów nośnych, całkowicie niezależny od elektroniki i innych źródeł zasilania), który zapewnia dokończenie zabiegu w przypadku uszkodzenia elektroniki stołu, braku zasilania podstawowego i wyczerpania akumulatorów?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 51

Lampa operacyjna

- 1) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z jednosegmentową

matrycą składającą się 36 modułów świetlnych po 3 diody LED każdy dla czasy głównej oraz 24 modułów świetlnych po 3 diody LED każdy dla czasy satelitarnej?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

2) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną ze zintegrowanym oświetleniem endo jako 5% wartości maksymalnej oświetlenia?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

3) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z głębokością oświetlenia 110 cm dla kopuły głównej oraz 120 dla kopuły satelitarnej?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

4) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z regulacją średnicy pola w zakresie 20-33 cm dla czasy głównej oraz 20-32 dla czasy satelitarnej?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

5) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z regulacją natężenie w zakresie 30-100% w ośmiu krokach?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

6) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną bez systemu redukcji cieni, z układem optycznym zapewniającym bardzo wysoką bezcieniowość?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

7) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z możliwością regulacji z panelu sterowniczego oraz opcjonalnie z przewodowego panelu ściennego?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

8) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną ze skokową regulacją wielkości średnicy?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

9) Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania lampę operacyjną z napromieniowaniem wynoszącym maksymalnie 515 W/m²?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 52

GRUPA 1

URZĄDZENIE DO OGRZEWANIA PŁYNÓW

Czy Zamawiający dopuści podgrzewacz płynów na stojaku z miską o pojemności ok. 3,5l wyposażony w termoregulator z płyną regulacją temperatury roboczej od 30 do 60° C, z poborem mocy 230V/ 400 W ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 53

GRUPA 2

URZĄDZENIE DO OGRZEWANIA PACJENTÓW:

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania tradycyjny i sprawdzony system ogrzewania pacjenta z pomocą mat lub kocy grzewczych zasilanych bezpiecznym napięciem 24V zaopatrzonych w osiem czujników bezpieczeństwa pacjenta sterowanych przez kontroler z możliwością ustawienia temperatury w zakresie od 32 do 39° C utrzymywaną z dokładnością do 0,5° st. C ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 54

Dotyczy załącznika Program funkcjonalno-użytkowy dla budowy nowego budynku szpitala obejmującego Dział Sterylizacji, Izbę Przyjęć, Blok Operacyjny, Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii zlokalizowanego między istniejącymi budynkami szpitala, oraz częściowej przebudowy wewnętrznej istniejących budynków przyległych i zagospodarowania całego terenu szpitala na terenie działek 1/3 i 1/4 ul. 30 stycznia 57/58 w Tczewie
Właściwości i parametry techniczne dla części wyposażenia sal operacyjnych

GRUPA 2 - wyposażenie uzupełniające

Aparat do znieczulenia ogólnego z monitorem

1. Dotyczy „Zasilany 230V 50 Hz z akumulatorem na 120 min. pracy, dodatkowe gniazda 230V z boku aparatu”

Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z wbudowanym akumulatorem na 60 minut pracy?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

2. Dotyczy „Wysuwany blat do pisania i 2 szuflady na akcesoria, zintegrowane oświetlenie z regulacją”

Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z nieruchomym blatem do pisania?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

3. Dotyczy „Wysuwany blat do pisania i 2 szuflady na akcesoria, zintegrowane oświetlenie z regulacją”

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

4. Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z oświetleniem blatu do pisania bez regulacji?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

5. Dotyczy „Precyzyjne, elektroniczne przepływomierze dla tlenu, podtlenku azotu, powietrza”

Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z przepływomierzami mechanicznymi? Oferowane rozwiązanie jest sprawdzoną technologią sterowania respiratorem i bardzo dobrze sprawdza się na salach, gdzie trzeba nagle użyć aparatu.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

6. Dotyczy „Układ oddechowy okrężny podgrzewany do wentylacji pacjenta”
Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z układem oddechowym bez podgrzewania?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

7. Dotyczy „Pochłaniacz dwutlenku węgla o budowie przeziernej o pojemności min. 1,5l z możliwością wymiany w czasie pracy bez rozszczelnienia układu”

Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia ze zbiornikiem na wapno pojemności 1,42l?
Oferowane rozwiązanie tylko nieznacznie odbiega od wymaganego.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

8. Dotyczy „Tryby wentylacji: Manual, VCV, PCV, PSV i SIMV/PS” oraz „Reg. czułości wyzwalania w zakresie min. 1-15 l/min”

Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z trybem wentylacji SIMV z wyzwalaniem ciśnieniowym w zakresie od -0,5 do -10cmH₂O (kPa)?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

9. Dotyczy „Reg. PEEP min. 4 do 30 cmH₂O”

Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z regulacją PEEP w zakresie od 4 do 20cmH₂O?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

10. Dotyczy „Reg. częstości oddechu (podać zakres) min. 4 do 100 odd./min”

Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z regulacją częstości oddechów do 80 odd./min? Oferowany zakres jest w pełni wystarczający do prowadzenia bezpiecznego znieczulenia u noworodków, dzieci i dorosłych.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

11. Dotyczy „Alarmy: MV, TV, f, Apnea, stężenia O₂, ciśnienia wdechowego, braku zasilania”

Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z alarmami MV, stężenia O₂, ciśnienia wdechowego, braku zasilania? Alarmy częstości oddechowej i bezdechu będą wraz z pomiarami częstości oddechowej dostępne w kardiomonitorze pacjenta.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

12. Dotyczy „Pomiary: TV, MV, O₂, f, ciśnienie szczytowe, Plateau, średnie, PEEP” oraz „Trendy graficzne i tabelaryczne dla TV, MV, Ppeak, Plateau, PEEP, f”

Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez pomiaru częstości oddechowej? Częstość oddechowa będzie analizowana, zapamiętywana i wyświetlana w kardiomonitorze pacjenta poprzez pomiary w module gazowym.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

13. Dotyczy „Wyświetlanie: krzywa ciśnienia i krzywa przepływu w funkcji czasu”

Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez kreślenia krzywej przepływu, ale z

możliwością wyświetlania pętli spirometrycznej ciśnienie-objętość?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

14. Dotyczy „Ekran: min. 10’’, wbudowany w korpus aparatu, kolorowy, sterowany dotykowo;”

Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia z ekranem 8’’ i sterowanym za pomocą przycisków funkcyjnych i pokrętła?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

15. Dotyczy „Alarmy: MV, TV, f, Apnea, stężenia O₂, ciśnienia wdechowego, braku zasilania”

Czy Zamawiający dopuści aparat do znieczulenia bez alarmów TV?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Monitor do aparatu do znieczulenia

16. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor z funkcją zapamiętywania co najmniej 120 minut krzywych dynamicznych w czasie rzeczywistym?

SpO₂

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

17. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor bez funkcji pozwalającej na jednoczesny pomiar NIBP i SpO₂ na tej samej kończynie bez wywoływania alarmu?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

INNE

18. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor bez funkcji obliczeń wentylacyjnych i nerkowych?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

19. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor o czasie pracy przy zasilaniu akumulatorowym wynoszącym 1,5 godziny?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

20. Czy Zamawiający dopuści do postępowania zestaw - nowoczesny aparat do znieczulenia i nowoczesny kardiomonitor – pochodzący od jednego producenta?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

21. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor bez możliwości podłączenia drukarki laserowej?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

22. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny kardiomonitor o czasie pracy przy zasilaniu akumulatorowym wynoszącym 2 godziny?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Kardiomonitor

23. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny kardiomonitor o masie 4,5 kg?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

24. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny kardiomonitor o braku możliwości rozbudowy o wbudowaną kartę łączności bezprzewodowej?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

25. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny kardiomonitor z zapamiętywaniem minimum 12 minut krzywych dynamicznych – funkcja „full disclosure”?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

26. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny kardiomonitor bez funkcji obliczania parametrów wentylacyjnych i nerkowych?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

27. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny kardiomonitor o zasilaniu akumulatorowym wystarczającym na 1,5 godziny pracy?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pomiar EKG

28. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny kardiomonitor o analizie odchylenia odcinka ST w zakresie -0,8 mV do +0,8 mV?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

29. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny kardiomonitor o masie 7 kg?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pomiar saturacji i pletyzmografia

30. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny kardiomonitor o zakresie pomiaru pulsu od 30 do 240 P/min?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

31. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny kardiomonitor bez funkcji blokady sygnalizacji alarmowej SpO₂ w momencie pompowania mankietu na tej samej kończynie na której jest założony czujnik saturacji?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pomiar kapnografii w strumieniu bocznym

32. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny kardiomonitor o równoważnej metodzie pomiaru kapnografii metodą Microstream?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

33. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny kardiomonitor bez możliwości podłączenia

drukarki laserowej?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

34. Czy Zamawiający dopuści nowoczesny kardiomonitor z możliwością eksportu danych do centralnej stacji monitorującej bez możliwości eksportu danych do komputera osobistego?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Monitor zwiotczenia mięśniowego

35. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny monitor zwiotczenia mięśniowego wyposażony w przyciski funkcyjne i kolorowy wyświetlacz do obrazowania mierzonych parametrów?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

36. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny monitor zwiotczenia mięśniowego z możliwością kalibracji prądem wybieranym przez użytkownika?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

37. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny monitor zwiotczenia mięśniowego o TOF programowalnym w zakresie 1-60 min?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

38. Czy Zamawiający dopuści do postępowania nowoczesny monitor zwiotczenia mięśniowego o DBS 3,3 lub 3,2?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 55

Dot. GRUPA 1 Stoły operacyjne

55.1 Zamawiający dopuści stół z pozycją flex uruchamianą jednym przyciskiem oraz pozycją reflex uruchamianą z pilota przewodowego przy użyciu 2 przycisków?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

55.2. Czy Zamawiający dopuści stół z możliwością obsługi podstawowych funkcji stołu (jak reg. seg. pleców, wysokości, seg. nóg, przechyłów bocznych i wzdłużnych, wypiętrzenia ławeczki) z panelu sterującego na kolumnie (pełniącego również rolę sterownika awaryjnego) wspomaganego nożną pompą hydrauliczną dla zapewnienia ciągłości prac w przypadku awarii lub uszkodzenia elektroniki stołu?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

55.3. Czy Zamawiający dopuści stół z panelem sterowania na kolumnie bez podświetlania (z podświetleniem funkcji na pilocie przewodowym), bez sygnalizacji włączenia do sieci (z sygnalizacją włączenia do sieci na pilocie przewodowym), bez sygnalizacji wyśrodkowania blaty, bez sygnalizacji poziomu naładowania akumulatorów (z sygnalizacją poziomu naładowania akumulatorów na pilocie przewodowym) z funkcją dezaktywacji w momencie nieużywania?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

55.4. Czy Zamawiający dopuści stół z wypiętrzeniem nerkowym regulowanym elektrohydraulicznie z pilota przewodowego na wysokość 75 mm ?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

55.5. Czy Zamawiający dopuści stół z regulacją wysokości blatu w zakresie od 635 do 1075 mm?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

55.6. Czy Zamawiający dopuści stół z regulacją podnóżków elektrohydraulicznie dokonywaną z pilota przewodowego?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

55.7. Czy Zamawiający wymaga stołu z dopuszczalnym obciążeniem min. 300 kg. w każdej pozycji blatu (w każdym ustawieniu blatu nawet przy maksymalnym przesuwie wzdłużnym)?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

55.8. Czy Zamawiający dopuści stół z osłoną podstawy wykonaną z trwałego kompozytu?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

55.9. Czy Zamawiający dopuści materace o grubości 60 mm, antystatyczne, z wewnętrznym szwem, pokryte viskoelastycznym, z przeciwoleżynowej pianki z „pamięcią” kształtu, odejmowane i odporne na środki dezynfekcyjne, łączone do blatu za pomocą taśmy Velcro ?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

55.10. Czy Zamawiający wymaga stołu z regulacją elektrohydrauliczną z pilota przewodowego jednym przyciskiem następujących funkcji: wysokości, segmentu pleców, segmentu nożnego, przechyłów bocznych i wzdłużnych, przesuwu wzdłużnego, wypiętrzenia ławeczki, funkcji flex oraz krzeselka?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

55.11. Czy Zamawiający wymaga stołu z możliwością uzyskania z pilota przewodowego pozycji stołu normalna lub odwrócona za pomocą jednego przycisku z automatyczną interpretacją funkcji stołu? Możliwość przełączenia stołu z pozycji normalnej na odwróconą pozwala na szerszy zakres wykorzystania stołu.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

55.12. Czy Zamawiający wymaga stołu wyposażonego w system antykolizyjny chroniący stół przed uszkodzeniami?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

55.13. Czy Zamawiający dopuści stół z pozycją flex i reflex uzyskiwaną z pilota przewodowego za pomocą 2 przycisków?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

- 55.14. Czy Zamawiający dopuści stół z manualnym blokowaniem stołu do podłoża za pomocą dźwigni nożnej?
Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ
- 55.15. Czy Zamawiający dopuści stół z pilotem przewodowym i panelem sterowania na kolumnie stołu bez podświetlenia?
Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ
- 55.16. Czy Zamawiający dopuści stół z pilotem przewodowym i panelem sterowania na kolumnie stołu bez sygnalizacji włączenia do sieci z sygnalizacją włączonego sterownika (pilota lub panelu na kolumnie)?
Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ
- 55.17. Czy Zamawiający dopuści stół bez funkcji wyśrodkowania blatu?
Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ
- 55.18. Czy Zamawiający dopuści stół bez dezaktywacji pilota i panelu na kolumnie ale z sygnalizacją ich aktywowania?
Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ
- 55.19. Czy Zamawiający dopuści stół z sygnalizacją naładowania akumulatorów zarówno na pilocie jak i panelu na kolumnie?
Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ
- 55.20. Czy Zamawiający dopuści stół z regulacją wysokości blatu w zakresie 650 – 1100 mm?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza
- 55.21. Czy Zamawiający dopuści stół z dopuszczalnym obciążeniem roboczym na poziomie 250 kg.?
Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ
- 55.22. Czy Zamawiający dopuści stół z przesuwem wzdłużnym blatu min. 320 mm przy założeniu szerokości kolumny równej lub mniejszej niż wielkość przesuwu?
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza
- 55.23. Czy Zamawiający dopuści stół z blatem przeziernym dla promieni RTG na całej długości z wyłączeniem ok 3 cm. miejsca zlokalizowanego w okolicy karku pacjenta?
Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ
- 55.24. Czy Zamawiający dopuści stół bez możliwość zamiany segmentu podglówka z segmentem podnóżków?
Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ
- 55.25. Czy Zamawiający dopuści stół z systemem blokowania za pomocą 2 wysuwanych stopek stabilnie osadzających stół do podłoża?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

55.26. Czy Zamawiający dopuści stół z manualnym systemem kompensacji nierówności?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

55.27. Czy w celu zapewnienia ciągłości pracy bloku operacyjnego Zamawiający wymaga stołu wyposażonego w rezerwowy hydrauliczno-mechaniczny system napędu pozwalający na regulację wysokości, oparcia pleców i nóg, przechyłów wzdłużnych i bocznych całkowicie niezależny od zasilania sieciowego czy prądu z akumulatora co pozwala na pełne wykorzystanie stołu operacyjnego w przypadku awarii elektryki?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 56

Dot. GRUPA 1 Lampa operacyjna (główna oraz satelitarna)

56.1. Czy Zamawiający dopuści lampę operacyjną o jednolitej zwartej okrągłej budowie, co powoduje, że lampa jest o wiele łatwiejsza w czyszczeniu i dezynfekcji dodatkowo element przezroczysty za którym znajdują elementy emitujące światło jest wykonany z szkła, co daje pewność, iż nie ulegnie on przebarwieniom na skutek działania środków dezynfekcji? Taki kształt lampy powoduje dużo mniejsze zakłócenia w przepływie laminarnym – stosowna literatura „Jakość i czystość powietrza wewnętrznego w salach operacyjnych w szpitalach” dr. iż Anna Chodorkowska oraz wiele innych publikacji.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

56.2. Czy Zamawiający dopuści lampę z średnicą pola dla lampy głównej w zakresie 16-29 cm ?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

56.3. Czy Zamawiający dopuści lampę z regulacją natężenia w min. 5 krokach ?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

56.4. Czy Zamawiający dopuści lampę z możliwością regulacji funkcjami elektrycznymi z panelu sterowniczego ?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

56.5. Czy Zamawiający dopuści lampę z wielkością napromieniowania dla lampy głównej 460 w/m² oraz dla lampy satelitarnej 594 w/m² ?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

56.6. Czy Zamawiający dopuści lampę bez układu redukcji cieni, lampa oferuje wysoką bezcieniowość więc nie ma potrzeby stosowania systemu redukcji cieni?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 57

Dot. GRUPA 1 Wózek do transportu chorych kolumnowy

57.1. Czy Zamawiający dopuści wózek o długości całkowitej 2040 mm i szerokości 810 mm ?

Oferowany parametr nieznacznie różni się od wymaganego

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

57.2. Czy Zamawiający dopuści wózek transportowy z hydrauliczną regulacją wysokości w zakresie 620-940 mm ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

57.3. Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w regulowany segment pleców w lepszy zakresie do 90 st ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

57.4. Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w cztery koła o średnicy 200 mm, bez piątego koła?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

57.5. Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w zintegrowane uchwyty do toczenia wraz z barierkami bocznymi ? Oferowane rozwiązanie jest równie korzystne

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

57.6. Czy Zamawiający dopuści wózek z wyprofilowanym podwoziem spełniający zarówno funkcję miejsca na butlę z tlenem jak i osobiste rzeczy pacjenta ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

57.7. Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w listwy odbojowe umieszczone w narożach ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

57.8. Czy Zamawiający dopuści materac w pokrowcu , nie tapicerowany ?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

57.9. Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w osobny niezależny wieszak kroplówki , odejmowalny , nie zintegrowany z wózkiem ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

57.10. Czy Zamawiający dopuści wózek wyposażony w opuszczane barierki boczne poniżej poziomu materaca , metalowe lakierowane proszkowo ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

57.11. Czy ze względu na łatwiejszą i szybszą dezynfekcję wózka Zamawiający dopuszcza wymóg rozwiązania kolumnowego , będącego łatwiejszym do utrzymania w czystości w stosunku do starszych korbowych czy też pantografowych rozwiązań konstrukcyjnych charakteryzujących się dużą ilością miejsc trudnodostępnych będących potencjalnymi miejscami powstania infekcji ?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

57.12. Czy z uwagi na bezpieczeństwo pacjenta Zamawiający dopuszcza wymóg aby barierki zabezpieczały pacjenta na całej długości leża wózka? Wyłącznie barierki na całej długości leża optymalnie zabezpieczają leżącego pacjenta zarówno podczas transportu jak i w sytuacjach pozostawienia go w przypadku krótkookresowego pobytu szpitalu czy też oczekiwania na przydział miejsca

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

57.13. Czy Zamawiający kierując się wygodą pracy personelu medycznego Zamawiający dopuści wymóg aby wózek posiadał hydrauliczną regulację wysokości oraz funkcji Trendelenurga i anty Trendelenburga? Hydrauliczna regulacja w zdecydowany sposób ułatwia podnoszenie i opuszczanie leża wózka Dokonywana jest dźwignia nożną bez konieczności użycia rąk (swobodne ręce), pozwala na stały kontakt wzrokowy z pacjentem i nie wymaga użycia znacznej siły przez personel medyczny (bardzo często drobne pielęgniarki)

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 58

Dot. GRUPA 1 Negatoskop cyfrowy i analogowy

58.1. Prosimy o doprecyzowanie czy negatoskop ma być wyposażony w żaluzje ?

Odpowiedź: Postępować zgodnie z SIWZ

58.2. Prosimy o informacje czy Zamawiający wymaga stacji spełniającej poniższe parametry

Lp.	Parametry stacji DICO 1M/1B 40"/Negatoskop LED
1.	Stacja wykonana w wersji do zabudowy w ścianie,
2.	Klawiatura składana, podfoliowa z touchpad'em, przewody zabudowane niewidoczne, możliwość zastosowania myszki medycznej
3.	Stacja DVD+/-RW LightScribe – 1 szt.
4.	Monitor chroniony szybą z antyrefleksem, 8 krotna redukcja niepożądanych refleksów świetlnych producent Schott conturan
5.	Dwa złącza USB 2.0 zabezpieczone przed zalaniem Gniazda sygnału wejściowego Display Port, HDMI, VGA; Gniazdo sygnału wyjściowego display Port Kontrola monitora poprzez Złącze LAN lub RS 232 Gniazdo sieciowe LAN 10/100/1000GB zabezpieczone przed zalaniem
6.	Wymiary wnęki pod zabudowę 1700x950x178 mm
7.	Obudowa gwarantująca łatwość dezynfekcji
8.	System operacyjny Windows W7 Professional/
9.	Płyta główna Intel
10.	Procesor I3:3,4 GHz.
11.	Pamięć RAM 4 GB DDR2 z możliwością rozbudowy do 8 GB
12.	Profesjonalna karta graficzna zapewniająca wysoką dokładność odwzorowania obrazu
13.	Dysk twardy 500 GB z możliwością powiększenia przestrzeni oraz pracy w trybie RAID.
14.	Kolorowy medyczny monitor referencyjny z funkcją kalibracji zgodnie z DICOM Part 14, posiadający sprzętową kalibrację do standardu DICOM w tablicy LUT monitora, matryca SPV-A podświetlenie W-LED
15.	Przekątna monitora 40 "
16.	Rozdzielczości monitora 1920x1080 – 2 Mpix
1.7	Kąt widzenia monitora poziom/pion – 178° / 178°
18.	Jasność monitora min.700 cd/m ²
19.	Kontrast monitora min. 4000:1
20.	Negatoskop analogowy LED z czterema żaluzjami lub bez żaluzji, ekran 36x43cm, natężenie światła min. 6000cd/m ² , równomierność oświetlenia ≥90%, regulacja natężenia światła w zakresie 10-100%
21.	Deklaracja zgodności z wymaganiami zasadniczymi dyrektywy medycznej MDD 93/42/EEC ze zmianami 2007/47/EC oraz wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych.

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 59

Czy w zakresie p. z. jest wymiana agregatu prądotwórczego wraz z remontem pom agregatorowni?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 60

Czy w wycenie należy uwzględnić zmianę lokalizacji istniejących WLZ i tablic rozdzielczych znajdujących się na ścianie Oddz. Pediatrycznego?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 61

Czy w wycenie należy uwzględnić remont, uporządkowanie istniejącego ogrodzenia terenu?

Odpowiedź: NIE. Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 62

Czy pojemność zbiornika zewnętrznego tlenu jest wystarczająca, czy należy przewidzieć w wycenie dobudowę dodatkowego?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 63

Czy istniejąca instalacja gazów spinająca zbiornik zewnątrz tlenu z budynkiem B jest wystarczająca dla potrzeb rozbudowywanego obiektu, czy należy uwzględnić jej przebudowę?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 64

Czy zakres przedmiotu zamówienia obejmuje również przebudowę wewnętrzną istniejących budynków B i C w zakresie robót budowlanych, instalacyjnych i wyposażenia w sprzęt medyczny? Jeżeli tak to w jakim zakresie i standardzie wykończenia i wyposażenia?

Odpowiedź: Postępować zgodnie ze SIWZ.

Pytanie 65

Czy w zakresie przedmiotu zamówienia jest wyposażenie w sprzęt i urządzenia medyczne bloków operacyjnych zgodnie z zestawieniem technologicznym uwzględnionym w PFU?

Odpowiedź: TAK. Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 66

Czy w wycenie należy uwzględnić rozbudowę stacji trafo?

Odpowiedź: NIE. Postępować zgodnie ze SIWZ

Pytanie 67

Niniejszym na podstawie art. 38 ust. 1 Ustawy z dn. 29 stycznia 1994 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2004, nr 19 poz. 177 z późn. zm.), zwanej dalej Ustawą w związku z zapisami art. 38 ust. 4 Ustawy, proszę o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, opracowanej przez Zamawiającego na potrzeby wyżej określonego postępowania, zwanej dalej w treści SIWZ w zakresie warunku udziału w postępowaniu dotyczącego dysponowania osobą posiadającą uprawnienia geodezyjne w zakresie pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych, geodezyjnych pomiarów podstawowych, geodezyjnej obsługi inwestycji.

Z uwagi na fakt, że w województwie pomorskim nie jest znana osoba posiadająca w/w wymienione uprawnienia, a zgodnie z wiedzą Wykonawcy w tym przypadku nie będą wymagane uprawnienia w przytoczonym zakresie wnoszę o zmianę treści rozdziału V i VI SIWZ dotyczącego uprawnień opisanych w p.pkt h) Uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi. Proponuję, aby Zamawiający uwzględnił zapis następującej treści: Geodeta (1 osoba) – posiadający uprawnienia geodezyjne w zakresie pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, realizacyjnych i inwentaryzacyjnych, geodezyjnej obsługi inwestycji.

Zapis SIWZ w obecnej formie narusza w opinii Wykonawcy zasadę równego traktowania i uczciwej konkurencji określoną w art. 7 ust 1 Ustawy, co w konsekwencji uniemożliwia udział w przedmiotowym postępowaniu.

Odpowiedź: Zamawiający dokonał modyfikacji SIWZ i Ogłoszenia. Proszę zapoznać się z treścią zmiany na stronie www zamawiającego.