



Zgierz, dnia 28 kwietnia 2022 r.

Nr referencyjny: PN/XIV/2022

Wykonawcy

Dotyczy postępowania pn: „Dostawa specjalistycznego sprzętu medycznego – część III”

Na podstawie art. 135 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą”, Zamawiający – Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Marii Skłodowskiej-Curie w Zgierzu w związku z zapytaniem do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), udziela odpowiedzi jak niżej:

Pytanie 1:

Ze względu na opisany przedmiot zamówienia który jest charakterystyczny dla jednego producenta prosimy Zamawiającego o dopuszczenie stołu operacyjnego wraz z wyposażeniem o poszczególnych parametrach

	Konfiguracja
L p .	Stół operacyjny
1	2
1.	Ogólnochirurgiczny stół z napędem elektro-hydraulicznym
2.	Podstawa stołu pokryta włóknem szklanym, nie metalem co eliminuje ryzyko porażenia prądem elektrycznym
3.	Błat modułowy wyposażony w system wykrywający nieprawidłowe zamocowanie poszczególnych elementów
4.	Błat przezierny na całej długości z możliwością monitorowania aparaturą rentgenowską
5.	Możliwość wyposażenia stołu w blat karbonowy
6.	Jednozatrząskowy system montażu komponentów blatu. Bez śrub, pokręteł itp.
7.	Dwuprzegubowa płyta głowy umożliwiająca wygodne ułożenie pacjenta na boku
8.	Dwuprzegubowe płyty nóg umożliwiające rozsuniecie ich w pozycji równoległej
9.	Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z ekranem LCD 2,4", z funkcją ładowania bezprzewodowego, system zdalnego sterowania na podczerwień gwarantujący odbiór sygnału transmitowanego z 360° kierunkach.
10.	Podświetlenie pilota działające w zaciemnionym otoczeniu
11.	Możliwość zapisania 10 pozycji stołu
12.	Inteligentny system antykolizyjny wyświetlający informacje na ekranie pilota.
13.	Szyny i kolumna stołu wykonane z wysokiej jakości niklowo-chromowej stali
14.	Szyny stołu bez widocznych śrub i nitów
15.	Podstawa pokryta powłoką anty-bakteryjną
16.	Interfejs USB do uaktualniania oprogramowania i diagnozowania awarii
17.	Materac dwuwarstwowy o właściwościach: - grubość 75 mm - antystatyczny - wodoodporny - łączony za pomocą ultradźwięków, nie klejone ani nie zszywane - wykonany z przeciwoleźynowej pianki poliuretanowej, zapewniającej równomierny rozkład sił, nie zakłócający przepływu krwi w organizmie pacjenta, - zdejmowany, - odporny na środki dezynfekujące - zastosowaniem materiału GORE-TEX
18.	Możliwość sterowania trzema modułami: panel zdalnego sterowania, panel na kolumnie i przełącznik nożny



19.	Podstawa stołu zawieszona na wysokości uniemożliwiającej wsunięcie stóp pod podstawę przez co eliminuje się ryzyko potknięcia podczas szybkiego wysunięcia stóp.
20.	Koła zabudowane w podstawie, nie wystające poza zarys podstawy
21.	Ładowarka/moduł zasilający zabudowane w obudowie stołu
22.	Akumulator pozwalający na pracę około 1 tygodnia bez ładowania
23.	Maksymalne obciążenie stołu 460 kg
24.	Stół zawieszony na czterech podwójnych kółkach obrotowych o średnicy 100 mm
25.	Szerokość stołu z szynami 590 mm
26.	Szerokość blatu stołu (bez szyn) 520 mm
27.	Zakres regulacji wysokości blatu stołu bez materaca od 575 mm do 1075 mm
28.	Przesuw wzdłużny: 480 mm
29.	Przechyły boczne 0°-26°
30.	Przechyły wzdłużne 36°
31.	Regulacja płyty pleców w zakresie od -45° do +90°
32.	Pozycja Flex 220°
33.	Pozycja Re-Flex 110°
34.	Oddzielne przyciski do pozycji Flex, Re-Flex i zerowania stołu
35.	Regulacja płyty nóg oddzielna dla lewej i prawej kończyny w zakresie od -90° do +80°
36.	Funkcje obsługiwane za pomocą pilota zdalnego sterowania: - Włączanie/wyłączanie, - Blokowanie/odblokowanie kół - Uniesienie/opuszczenie blatu stołu - Pozycja Trendelenburga/anty-Trendelenburga - Przechył boczny stołu w lewo/prawo - Płyta pleców - Przesuw wzdłużny blatu - Uniesienie/opuszczenie płyt nóg
37.	Panel sterowania na kolumnie wykorzystujący mechanizm dwuprzyciskowej kontroli, zabezpieczający przed przypadkową zmianą ustawień stołu
38.	Sygnalizacja na pilocie zdalnego sterowania oraz na panelu sterującym na kolumnie: - Sieciowego zasilania - Naładowania akumulatorów - Włączonego zasilania - Stanu blokady kół - Przekroczenia limitu
39.	Regulacja podglówka w zakresie +/-60°
40.	Powierzchnie stołu łatwe do czyszczenia i dezynfekcji przy pomocy ogólnodostępnych środków czyszczących
41.	Stół musi być urządzeniem medycznym posiadającym deklarację zgodności i spełniać normy ISO 9001:2008 i ISO 13485:2012
Wyposażenie stołu operacyjnego	
1.	Podpórka ręki do podpierania ręki w pozycji leżącej pacjenta, z możliwością obrotu w płaszczyźnie poziomej – 2 szt.
2.	Ramka ekranu ze stali nierdzewnej, z regulacją wysokości i obrotu wokół osi pionowej – 1 szt.
3.	Adapter podglówka specjalistycznego stosowanego na bloku operacyjnym szpitala montowany na listwach bocznych stołu – 1 szt.
4.	Blat przezierny, blat o długości min. 1100mm, wykonany w całości z włókna węglowego, montowany do segmentu siedziska w miejsce podnóżków wyposażony w regulowaną podpórkę umożliwiającą podparcie blatu – 1 szt.
5.	Listwa boczna mocowana do stołu z możliwością szybkiego demontażu na dodatkowe wyposażenie blatu przeziernego – 2 szt.
6.	Oparcie łonowe – 1 szt.



7.	Oparcie boczne z dźwignią do stabilizacji pacjenta w pozycji bocznej – 2 szt.
8.	Oparcie klatki piersiowej do podpierania pacjenta w pozycji bocznej, od strony klatki piersiowej – 2 szt.
9.	Pas brzuszny do unieruchamiania pacjenta z dwoma nierdzewnymi zaczepami montowanymi na listwach bocznych stołu, pas o szerokości min. 100mm – 1 szt.
10.	Wózek na wyposażenie wykonany ze stali nierdzewnej, służący do przechowywania wyposażenia – 1 szt.
11.	Podpórka pod rękę służy jako wspornik przedramion chirurga pracującego w pozycji stojącej lub siedzącej za głową pacjenta – 1 szt.
12.	Kompletna podpórka ręki osadzona na przegubie kulowym. Zwalnianie i blokowanie przegubów dokonywane za pomocą jednego pokrętle. Podpórka składająca się z ramienia o wymiarze min 190x190mm. Zintegrowany uchwyt do montażu podpórki na listwie bocznej stołu. Całość konstrukcji nośnej wykonana ze stali nierdzewnej. Do ramienia montowana na szybkozłączce podpórka ręki z materacem z pianki poliuretanowej – 2 szt.
13.	Przezierna przystawka do stołu operacyjnego – 1 kpl. zapewniająca maksymalną lordozę podczas zabiegów laminiektomii, dekompresji, chirurgii dysku i mikrodiscektomii. Wygodne zintegrowane podkładki antyodleżynowe zapewniające odpowiednio dużą ilość miejsca, by bez ograniczeń móc pozycjonować nawet pacjentów bariatrycznych. Paski mocujące zmniejszające ryzyko infekcji. System obejmuje: ramę kręgosłupa, uchwyt korby, wózek do przechowywania i transportu.
14.	Adapter "L" do listwy bocznej – 2 szt.
15.	Podglówek wielopozycyjny – 1 szt. Podglówek z punktem obrotu, który pozwala na wypiętrzenie kręgosłupa lub zastąpienie podkładów pod głowę pacjenta (szczególnie w pozycji bocznej). Posiadający materac, który można zdjąć do dezynfekcji oraz podwójną dźwignię do ustalania dogodnej pozycji.
16.	Pilot bezprzewodowy do stołu operacyjnego wykonany w technologii zabezpieczającej podwójnie przed przypadkową aktywacją oraz wyposażony w system bluetooth - 1 szt.
17.	Taca na narzędzia do składowania narzędzi chirurgicznych bezpośrednio przy stole operacyjnym – 1 szt.
18.	Uchwyt wielopozycyjny do mocowania, do listew bocznych stołu, wyposażenia dodatkowego ze sztycą okrągłą 16 mm – 2 szt.
19.	Pozycjoner żelowy głowy w pozycji brzusznej o wymiarach min. 280x240x140mm – 1 szt.
20.	Krażek pod głowę dla dorosłych o wymiarach min. 200 x 70 x 50mm – 2 szt. Podkładka pod rękę o wymiarach min. 600x160x10mm – 2 szt. Półwałek o wymiarach min. 300x100x70 mm – 2 szt. Podkład pod piętę, ochrona ścięgna Achillesa o wymiarach min. 180x100x70mm – 1 para Materac długi o wymiarach min. 1800x520x10mm – 1 szt.
21.	Podkładka żelowa pod głowę w kształcie podkowy – 5 szt
22.	Fartuch ochronny RTG dwuczęściowy - kamizelka i spódnica – 8 kompletów Równoważnik osłabienia promieniowania: przód 0,5mmPb, tył 0,25 mmPb, Materiał ochronny: bezołowiowa mieszanka antymonu i bizmutu, lżejsza od standardowego fartucha wykonanego z gumy ołowiowej, zapewniająca deklarowaną ochronę przy napięciu 50-110kV – waga maksymalna 5,3 kg/m ² dla współczynnika ochrony 0,5 mmPb, zgodny z obowiązującymi normami IEC61331-1-2014, IEC61331-3-2014 Materiał zewnętrzny: wykonany z nylonu pokrytego poliuretanem, odporny na uszkodzenia, charakteryzujący się niską reaktywnością chemiczną, wolny od lateksu i PCW, posiadający najwyższą odporność na zanieczyszczenia, bakteriostatyczny, przystosowany do dezynfekcji ogólnodostępnymi środkami Fason: zabezpieczający przód, boki i tył użytkownika, dopasowanie kamizelki za pomocą nakładających się paneli tylnych, zapinanych elastycznymi pasami na rzepy z przodu, spódnica zapinana na rzep z wszytym pasem odciażającym. Kamizelka posiadająca poduszki łagodzące nacisk na barki, fason kamizelki, zapewniający odciążenie kręgosłupa za pomocą wbudowanych elastycznych pasów Kolory: - materiał zewnętrzny - minimum 4 kolory do wyboru, Rozmiary: XS, S, M, L, XL, Oznakowanie: trwała etykieta zawierająca następujące: współczynnik ochrony, nazwa wytwórcy, nr seryjny, waga osłony, CE i nr jednostki notyfikowanej



23.	<p>Osłona na tarczycę – 8 szt. Równoważnik osłabienia promieniowania: 0,5mmPb. Materiał ochronny: bezołowiowa mieszanka antymonu i bizmutu, lżejsza od standardowego fartucha wykonanego z gumy ołowiowej, zapewniająca deklarowaną ochronę przy napięciu 50-110kV – waga maksymalna 5,3 kg/m² dla współczynnika ochrony 0,5 mmPb, zgodny z obowiązującymi normami IEC61331-1-2014, IEC61331-3-2014. Materiał zewnętrzny: wykonany z nylonu pokrytego poliuretanem, odporny na uszkodzenia, charakteryzujący się niską reaktywnością chemiczną, wolny od lateksu i PCW, posiadający najwyższą odporność na zanieczyszczenia, bakteriostatyczny, przystosowany do dezynfekcji ogólnodostępnymi środkami. Fason: kołnierz wykonany w formie stójki o szerokości 5 cm ze śliniakiem o długości 12 cm, z zapięciem typu rzep, wszyty pasek zakończony klipsem do przypinania do fartucha. Kolory: - materiał zewnętrzny - minimum 4 kolory do wyboru, Rozmiar: uniwersalny Oznakowanie: trwała etykieta zawierająca następujące: współczynnik ochrony, nazwa wytwórcy, nr seryjny, waga osłony, CE i nr jednostki notyfikowanej.</p>
24.	<p>Pozycjoner głowy i szyi z podporą odcinka szyjnego oraz z dwoma podpórkami bocznymi będący anatomicznym odlewem wykonany z pianki wiskoelastycznej z bezszwową, membranową powłoką ochronną, umożliwiającym ułożenie i pełną stabilizacji głowy pod różnym kątem.</p>
25.	<p>Pozycjoner głowy i szyi z otworem w podstawie, z podporą odcinka szyjnego oraz z dwoma podpórkami bocznymi będący anatomicznym odlewem wykonany z pianki wiskoelastycznej z bezszwową, membranową powłoką ochronną, umożliwiającym ułożenie i pełną stabilizacji głowy pod różnym kątem – 1 szt.</p>

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 2:

Czy Zamawiający dopuści stół operacyjny o parametrach i rozwiązaniach spełniających poniższe zapisy?

L.p.	Parametry
1.	Ogólnochirurgiczny mobilny stół operacyjny z napędem elektrohydraulicznym.
2.	Konstrukcja podstawy i kolumny ze stali nierdzewnej polerowanej zapewniającej stabilność, trwałość konstrukcji i łatwość dezynfekcji.
3.	Podstawa stołu w kształcie prostokątnym. Podstawa profilowana dla dobrego dostępu dla stóp operatorów, poprzez zwężanie obudowy ku dołowi.
4.	Cztery podwójne koła średnicy min. 125 mm, blokowane centralnie za pilota. Koła odkryte w celu łatwego i skutecznego wyczyszczenia.
5.	Blat w pełni przezierny dla promieni RTG. Błat stołu na całej swojej długości wyposażony w tunel kasety.
6.	Współpraca z standardowym aparatem RTG oraz typu ramię C
7.	Wymiary stołu (±10mm) : - długość 2170 mm - szerokość leża 540 mm - szerokość z listwami 600 mm
8.	Błat w konfiguracji złożonej z następujących segmentów: - segment głowowy z podwójną regulacją, - segment plecowy dolny, - segment plecowy górny, - segment siedziska,



	· segment nożny dwuczęściowy.
9.	Bezpieczne obciążenie robocze ≥ 454 kg
10.	Funkcje sterowane za pomocą pilota przewodowego: <ul style="list-style-type: none"> · góra/dół, · przechyły boczne, · pozycja anty i Trendelenburga, · pozycja „flex” i „reflex”, · segment plecowy górny i dolny (osobna regulacja) · blokada kół. - przesuw wzdłużny
11.	Pilot z kolorowym wyświetlaczem informującym o <ul style="list-style-type: none"> - aktualnie wykonywanej regulacji, - sygnalizacja odblokowania kół, - kierunku aktualnie wykonywanej regulacji, - stanie naładowania baterii w min 3 kolorach.
12.	Automatyczne rozłączenie po max 5 min od ostatniego ruchu. Aktywacja pilota przyciskiem oznaczonym innym kolorem od pozostałych
13.	Pilot przewodowy lub bezprzewodowy. Pilot zabezpieczony osłoną z gumy przeciw uderzeniom i uszkodzeniom.
14.	Podwójne zabezpieczenie pracy stołu: <ul style="list-style-type: none"> • Możliwość sterowania awaryjnego wszystkich funkcji w przypadku uszkodzenia głównego pilota z dodatkowego panelu sterującego umieszczonego na kolumnie stołu. Panel na kolumnie wyposażony w przycisk aktywujący działanie panelu na 10sekund.
15.	Stół wyposażony w wysuwane piąte koło, ułatwiające manewrowanie stołem. Dźwignia wysuwająca 5te koło umieszczona w podstawie.
16.	Dodatkowy panel wyposażony z identycznymi funkcjami jak na pilocie
17.	Pilot oraz panel na kolumnie wyposażone w przyciski STOP, wyłączające wszelkie regulacje w sytuacji niebezpiecznej, w razie awarii elektroniki, samoistnego ruchu segmentów itp.
18.	Przesuw wzdłużny min 280mm
19.	Zakres regulacji dolnego segmentu pleców w zakresie min. $-40^{\circ}/+70^{\circ}$
20.	Zakres regulacji górnego segmentu pleców w zakresie min. $-35^{\circ}/+50^{\circ}$
21.	Zakres regulacji wysokości blatu bez materaca od w zakresie min. 650 mm do 1050 mm (+/-50mm)
22.	Zakres regulacji pozycji Trendelenburga w zakresie min. 30°
23.	Zakres regulacji pozycji anty Trendelenburga min. $+30^{\circ}$
24.	Przycisk pozycji Trendelenburga /antyszokowej/ oznaczony innym kolorem od pozostałych
25.	Zakres elektrycznej regulacji przechyłów bocznych blatu w zakresie min 20° każdą stronę
26.	Zakres elektrycznej regulacji pozycji flex/reflex z zakresie min $210^{\circ}/120^{\circ}$



27.	Powrót blatu do pozycji wyjściowej po naciśnięciu jednego przycisku na pilocie
28.	Ręczna regulacja segmentu głowy w zakresie min $-45^{\circ}/+45^{\circ}$, wspomagana sprężyną gazową.
29.	Ręczna regulacja segmentu nóg w zakresie min $-90/+25^{\circ}$ wspomagana sprężynami gazowymi
30.	Ręczna regulacja odwodzenia segmentu nóg na boki w zakresie min 180°
31.	Podglówek oraz podnóżki odejmowane. Możliwość zamiany podglówka z podnóżkami.
32.	Stół zasilany bezpiecznym napięciem z wewnętrznego akumulatora. Ładowarka wbudowana w podstawę stołu.
33.	Materace stołu profilowane o wysokości 60mm wykonane w formie odlewów poliuretanowych lub materace w pokrowcach, wykonane z pianki z funkcją pamięci kształtu ciała o grubości 80mm. Możliwość wyboru rodzaju materaca
34.	Wyposażenie
35.	Podpórka ręki do podpierania ręki w pozycji leżącej pacjenta, z możliwością obrotu w płaszczyźnie poziomej – 2 szt.
36.	Ramka ekranu ze stali nierdzewnej, z regulacją wysokości i obrotu wokół osi pionowej – 1 szt.
37.	Adapter podglówka specjalistycznego stosowanego na bloku operacyjnym szpitala montowany w miejscu montażu podglówka – 1 szt.
38.	Blat przezierny , blat o długości min. 750mm, wykonany w całości z włókna węglowego, montowany do segmentu siedziska w miejsce podnóżków wyposażony w regulowaną podpórkę umożliwiającą podparcie blatu – 1 szt.
39.	Listwa boczna mocowana do stołu z możliwością szybkiego demontażu na dodatkowe wyposażenie blatu przeziernego – 2 szt.
40.	Adapter podglówka specjalistycznego stosowanego na bloku operacyjnym szpitala montowany w miejscu montażu podglówka – 1 szt.
41.	Oparcie boczne z dźwignią do stabilizacji pacjenta w pozycji bocznej – 2 szt.
42.	Oparcie klatki piersiowej do podpierania pacjenta w pozycji bocznej, od strony klatki piersiowej – 2 szt.
43.	Pas brzuszny do unieruchamiania pacjenta z dwoma nierdzewnymi zaczepami montowanymi na listwach bocznych stołu, pas o szerokości min. 80mm – 1 szt.
44.	Wózek na wyposażenie wykonany ze stali nierdzewnej, służący do przechowywania wyposażenia – 1 szt.
45.	Podpórka pod ręce służy jako wspornik przedramion chirurga pracującego w pozycji stojącej lub siedzącej za głową pacjenta – 1 szt.
46.	Kompletna podpórka ręki osadzona na trójprzegubowym ramieniu nastawnym. Zwalnianie i blokowanie wszystkich 3 przegubów dokonywane za pomocą jednego pokrętkła. Ramię podpórki składające się z dwóch sztyc (pomiędzy przegubami) o długości min. 190 mm każda. Zintegrowany uchwyt do montażu podpórki na listwie bocznej stołu. Całość konstrukcji nośnej wykonana ze stali nierdzewnej. Do ramienia montowana na szybkozłączce podpórka ręki z materacem z pianki poliuretanowej o wymiarach min. 400 x 115 x 40 mm (długość x szerokość x wysokość) – 2 szt.
47.	Przezierna przystawka do stołu operacyjnego – 1 kpl. zapewniająca maksymalną lordozę podczas zabiegów laminiektomii, dekompresji, chirurgii dysku i mikrodiscektomii o nośność min. 270kg. Wygodne zintegrowane podkładki żelowe zapewniające odpowiednio dużą ilość miejsca, by bez ograniczeń móc pozycjonować nawet pacjentów bariatrycznych. Silikonowe paski mocujące zmniejszające ryzyko infekcji.



	System obejmuje: - ramę kręgosłupa, - uchwyt korby, - wózek do przechowywania i transportu.
48.	Adapter "L" do listwy bocznej – 2 szt.
49.	Podglówek o podwójnej elewacji – 1 szt. Podglówek z dodatkowym, drugim punktem obrotu, który pozwala na wypiętrzenie kręgosłupa lub zastąpienie podkładów pod głowę pacjenta (szczególnie w pozycji bocznej). Posiadający materac, który można zdjąć do dezynfekcji oraz podwójną dźwignię do ustalania dogodnej pozycji.
50.	Pilot bezprzewodowy do stołu operacyjnego wykonany w technologii zabezpieczającej podwójnie przed przypadkową aktywacją oraz wyposażony w system na podczerwień - 1 szt.
51.	Taca na narzędzia do składowania narzędzi chirurgicznych bezpośrednio przy stole operacyjnym – 1 szt.
52.	Uchwyt wielopozycyjny do mocowania, do listew bocznych stołu, wyposażenia dodatkowego ze sztycą okrągłą 16 mm – 2 szt.
53.	Pozycjoner przeciwodleżynowy wykonany z pianki wiskoelastycznej lub medycznego żelu silikonowego, pokryty poliuretanem, rozkładający ciężar ciała i obniżający nacisk powierzchniowy do bezpiecznego poziomu, chroniący przed ryzykiem podrażnienia nerwów. Wielokrotnego użytku, wodoszczelny, o właściwościach nie powodujących podrażnień dla skóry, do dezynfekcji ogólnie dostępnymi środkami, niewyciekający żel w przypadku przecięcia powłoki, przezierny dla promieni RTG, nieprzewodzący ładunków elektrycznych, wolny od lateksu. Pozycjoner głowy w pozycji brzusznej o wymiarach min. 280x240x140mm – 1 szt.
54.	Pozycjonery przeciwodleżynowe , wykonane z medycznego żelu silikonowego, pokryte poliuretanem, rozkładające ciężar ciała i obniżające nacisk powierzchniowy do bezpiecznego poziomu, chroniące przed ryzykiem podrażnienia nerwów, do dezynfekcji ogólnie dostępnymi środkami, niewyciekający żel w przypadku przecięcia powłoki, przezierny dla promieni RTG, nieprzewodzące ładunków elektrycznych, wolne od lateksu. Krażek pod głowę dla dorosłych o wymiarach min. 200 x 45mm – 2 szt. Podkładka pod rękę o wymiarach min. 600x125x10mm – 2 szt. Półwałek o wymiarach min. 305x95x75mm – 2 szt. Podkład pod piętę, ochrona ścięgna Achillesa o wymiarach min. 180x100x70mm – 1 para Materac długi o wymiarach min. 1800x520x10mm – 1 szt.
55.	Poduszka żelowa do podkwoy stosowanej na bloku operacyjnym szpitala, dla dorosłych, lewa – 5 szt.
56.	Poduszka żelowa do podkwoy stosowanej na bloku operacyjnym szpitala, dla dorosłych, prawa – 5 szt.
57.	Fartuch ochronny RTG dwuczęściowy - kamizelka i spódnica – 8 kompletów Równoważnik osłabienia promieniowania: przód 0,5mmPb, tył 0,25 mmPb, Materiał ochronny: bezołowiowa mieszanka antymonu i bizmutu, lżejsza od standardowego fartucha wykonanego z gumy ołowiowej, zapewniająca deklarowaną ochronę przy napięciu 50-110kV – waga maksymalna 5,3 kg/m ² dla współczynnika ochrony 0,5 mmPb, zgodny z obowiązującymi normami IEC61331-1-2014, IEC61331-3-2014 Materiał zewnętrzny: wykonany z nylonu pokrytego poliuretanem, odporny na uszkodzenia, charakteryzujący się niską reaktywnością chemiczną, wolny od lateksu i PCW, posiadający najwyższą odporność na zanieczyszczenia, bakteriostatyczny, przystosowany do dezynfekcji ogólnodostępnymi środkami Fason: Kamizelka i spódnica - przednie płachty nakładające się na siebie, zapinane są na rzepy, dodatkowo jako odciążenie kręgosłupa – dodatkowy pas odciążający, poduszki łagodzące nacisk na barki. Kolory: - materiał zewnętrzny - minimum 4 kolory do wyboru, Rozmiary: XS, S, M, L, XL, Oznakowanie: trwała etykieta zawierająca następujące: współczynnik ochrony, nazwa wytwórcy, nr



	seryjny, waga osłony, CE i nr jednostki notyfikowanej
58.	Oslona na tarczyce – 8 szt. Równoważnik osłabienia promieniowania: 0,5mmPb. Materiał ochronny: bezołowiowa mieszanka antymonu i bizmutu, lżejsza od standardowego fartucha wykonanego z gumy ołowiowej, zapewniająca deklarowaną ochronę przy napięciu 50-110kV – waga maksymalna 5,3 kg/m ² dla współczynnika ochrony 0,5 mmPb, zgodny z obowiązującymi normami IEC61331-1-2014, IEC61331-3-2014. Materiał zewnętrzny: wykonany z nylonu pokrytego poliuretanem, odporny na uszkodzenia, charakteryzujący się niską reaktywnością chemiczną, wolny od lateksu i PCW, posiadający najwyższą odporność na zanieczyszczenia, bakteriostatyczny, przystosowany do dezynfekcji ogólnodostępnymi środkami. Fason: kołnierz wykonany w formie stójki o szerokości 5 cm ze śliniakiem o długości 12 cm. Kolory: - materiał zewnętrzny - minimum 4 kolory do wyboru, Rozmiar: uniwersalny Oznakowanie: trwała etykieta zawierająca następujące: współczynnik ochrony, nazwa wytwórcy, nr seryjny, waga osłony, CE i nr jednostki notyfikowanej.
59.	Pozycjoner głowy i szyi z otworem w podstawie, z podporą odcinka szyjnego oraz z dwoma podpórkami bocznymi będący anatomicznym odlewem wykonanym z pianki wiskoelastycznej z bezszwową, membranową powłoką ochronną, umożliwiającym ułożenie i pełną stabilizacji głowy pod różnym kątem. Możliwość stabilizacji pozycjonera na stole zabiegowym – antypoślizgowa podstawa pozycjonera, rozmiar: L – dla pacjentów o obwodzie głowy 55-68cm. Wymiary pozycjonera 282x 237x131 (±10mm), o własnościach przeciwoślizgowych, eliminujący nacisk na kość potyliczną oraz zmniejszający nacisk powierzchniowy na pozostałych obszarach głowy do bezpiecznego poziomu. Wyposażony w wyprofilowane uchwyty umożliwiające przekładanie pacjenta razem z pozycjonerem, o konstrukcji zapewniającej swobodny przepływ powietrza, przeznaczony do dezynfekcji środkami na bazie alkoholu, nie zawierający lateksu, nie powodujący zakłóceń podczas badań RTG i CT - 1 szt.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza.

Pytanie 3: Dot. SWZ Rozdział III ustęp 6 pkt 1

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu dostarczenia aktualnych kart charakterystyki substancji szkodliwych? Mając na uwadze zakres przedmiotowy postępowania wymóg ten jest niezasadny.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga dostarczenia aktualnych kart charakterystyki substancji szkodliwych jeżeli zaoferowany asortyment nie zawiera takich substancji.

DYREKTOR
Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego
im. Marii Skłodowskiej-Curie w Zgierzu
Agnieszka Józwick
podpis na oryginale

Otrzymują:

a/a

Publikacja:

https://platformazakupowa.pl/pn/szpital_zgierz