

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na **sprzedaż, dostawa, montaż, uruchomienie wraz instruktażem wyposażenia sali umiejętności dla Instytutu Nauk Medycznych UAM w Pile obejmującego fantomy, trenażery i sprzęt medyczny (przedmiot zamówienia został podzielony na 3 części):**

Część 1 - Sprzedaż, dostawa, montaż, uruchomienie wraz instruktażem pracowników w zakresie wyposażenia sali umiejętności technicznych, sali chirurgicznej;

Część 2 - Sprzedaż, dostawa, montaż, uruchomienie wraz instruktażem pracowników w zakresie wyposażenia sali umiejętności technicznych, oraz wyposażenia w sprzęt medyczny sali umiejętności chirurgicznych;

Część 3 - Sprzedaż, dostawa, montaż, uruchomienie wraz instruktażem pracowników w zakresie wyposażenia sal: podstawowe umiejętności resuscytacyjne, zaawansowane czynności resuscytacyjne – znak sprawy ZP3/7891/26

Pytania dotyczą części 2

Zamawiający, **Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu**, działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2024 poz. 1320 ze zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 2:

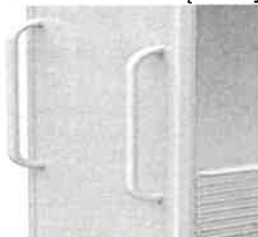
Zestaw mebli medycznych – 2 zestawy

Czy Zamawiający dopuści zestaw mebli medycznych o tej samej funkcjonalności, posiadający parametry techniczne jak poniżej:

1. uchwyt pionowy do wysokich elementów transportowych – model 303016L,

Para pionowych uchwytów do wysokich elementów transportowych.

Wykonane z rur stalowych pokrytych farbą epoksydową z ochroną antybakteryjną. Mocowanie realizowane od wewnętrznej strony konstrukcji.



2. wysoki modułowy element transportowo-magazynowy potrójny z roletą – model 326850N,

Wysoki modułowy element transportowo-magazynowy, potrójny, wyposażony w roletę, osadzony na kołach, z blatem typu Solid Surface. Wymiary: 222 × 64 × 184 cm.

Konstrukcja o zaokrąglonych liniach, bez ostrych narożników i krawędzi, zapewniająca bezpieczeństwo użytkowania oraz łatwość dezynfekcji.

Korpus wykonany z materiałów kompozytowych dobranych pod kątem funkcjonalności i trwałości produktu. Samonośna konstrukcja ze stali lakierowanej proszkowo z ochroną antybakteryjną, skuteczną przeciw bakteriom, pleśni i grzybom, ograniczającą ryzyko zakażeń krzyżowych.

Blat wykonany z materiału Solid Surface z profilem obwodowym zabezpieczającym przed rozlewaniem płynów.

Podstawa wykonana z lakierowanej stali rurowej wyposażona w odbojniki z tworzywa sztucznego oraz 4 podwójne koła o średnicy 150 mm, w tym 2 z hamulcem oraz systemem antystatycznym.

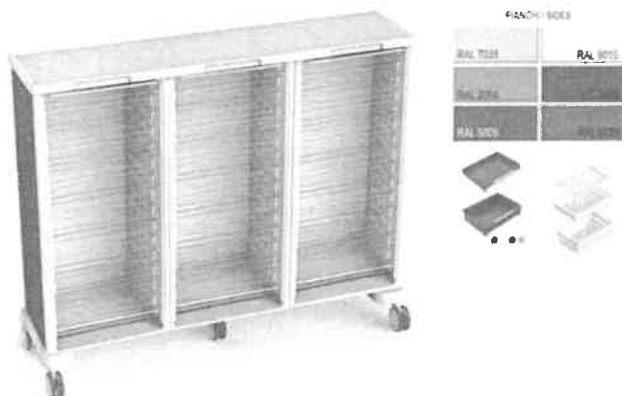
Wewnętrzne przedziały wyposażone w formowane elementy ABS umożliwiające montaż szuflad i tac w pozycji poziomej lub pochylonej. Regulacja wysokości pozwala na dowolną konfigurację wyposażenia.

Szuflady wykonane z tworzywa sztucznego metodą wtryskową, dostępne w 4 kolorach i 2 wysokościach modułowych, zgodne ze standardem ISO 60 × 40 cm.

Rolety wykonane z przezroczystego poliwęglanu, przesuwane z góry na dół, łatwe do demontażu i czyszczenia. Opcjonalnie możliwość zamknięcia na klucz.

Łącznie 57 modułów do rozmieszczenia wyposażenia wewnętrznego.

Wyrób medyczny klasy I zgodny z Rozporządzeniem UE 2017/745.



3. wysoki modułowy element transportowo-magazynowy podwójny z roletą – model 326800N,

Wysoki modułowy element transportowo-magazynowy podwójny z roletą, na kołach, wyposażony w blat z termoformowanego ABS. Wymiary: 147 × 64 × 184 cm.

Konstrukcja wykonana ze stali lakierowanej proszkowo z ochroną antybakteryjną.

Blat odporny na zarysowania i uderzenia, łatwy do mycia i dezynfekcji.

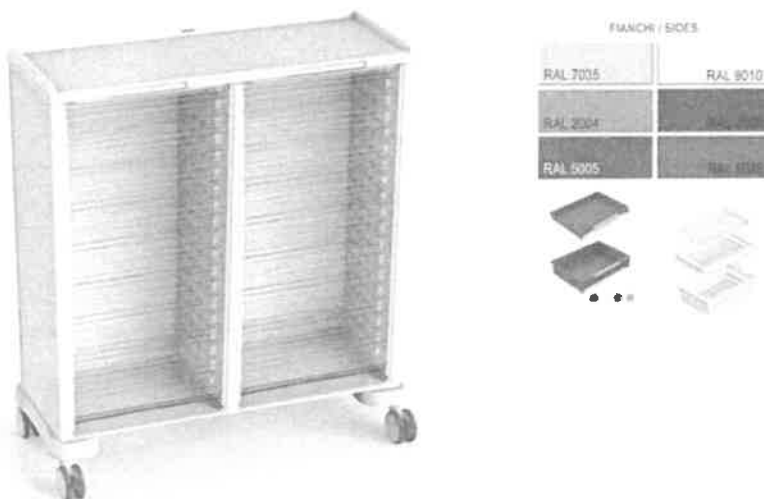
Podstawa wyposażona w odbojniki oraz 4 podwójne koła o średnicy 150 mm, w tym 2 z hamulcem.

Wewnętrzne przestrzenie przystosowane do montażu szuflad i tac w standardzie ISO 60 × 40 cm z możliwością dowolnej konfiguracji wysokości.

Rolety z przezroczystego poliwęglanu umożliwiają szybkie zamknięcie przedziałów i łatwe utrzymanie czystości.

Łącznie 38 modułów do wyposażenia wewnętrznego.

Wyrób medyczny klasy I zgodny z Rozporządzeniem UE 2017/745.



4. szafę lekową dwudrzwiową – model 356380IM?

Szafa lekowa wykonana ze stali lakierowanej, wyposażona w 2 drzwi, 6 paneli ABS z przegrodami oraz 5 metalowych półek. Wymiary: 100 × 71 × 186/23 cm.

Konstrukcja wykonana z lakierowanej stali.

Drzwi odporne na zarysowania i ślady palców, wyposażone w izolację akustyczną, profile przeciwkursorowe i wygłuszające oraz zawiasy o kącie otwarcia 230° z funkcją automatycznego domykania.

Ergonomiczne uchwyty stalowe w wykończeniu matowy nikiel.

Szafa wyposażona w centralny zamek.

Podstawa oparta na 4 stalowych nogach z regulowanymi stopkami poziomującymi.

Powierzchnie pokryte farbą epoksydową z ochroną antybakteryjną.

Wyposażenie obejmuje:

- 2 pojemniki montowane na drzwiach,
- 2 wewnętrzne, obrotowe, dwustronne pojemniki z tworzywa termoformowanego,
- 60 przegród na leki,
- 5 stalowych półek.

Możliwość doposażenia w sejf na środki narkotyczne.



Odpowiedź nr 2

Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zestawu mebli medycznych o parametrach technicznych i funkcjonalnych opisanych w pytaniu, w tym rozwiązania obejmującego wskazane elementy lub rozwiązania równoważne, pod warunkiem zapewnienia pełnej funkcjonalności wymaganej dla wyposażenia sali umiejętności technicznych i chirurgicznych.

Dopuszczone rozwiązanie musi zapewniać w szczególności:

- możliwość bezpiecznego magazynowania i transportu wyposażenia medycznego;
- zastosowanie modułowych elementów transportowo-magazynowych wyposażonych w rolety i system wewnętrznej organizacji szuflad oraz tac;
- możliwość konfiguracji wyposażenia wewnętrznego w standardzie ISO 60 × 40 cm;
- powierzchnie umożliwiające skuteczne mycie i dezynfekcję;
- bezpieczną konstrukcję pozbawioną ostrych krawędzi;
- szafę lekową z możliwością zamknięcia i organizacji przechowywania produktów leczniczych;
- status wyrobu medycznego klasy I, zgodnego z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 – w zakresie elementów, dla których ma to zastosowanie.

Wskazanie przez Wykonawcę oznaczeń modeli nie stanowi zmiany przedmiotu zamówienia na rozwiązanie konkretnego producenta. Zamawiający dopuszcza również inne rozwiązania spełniające zaakceptowane parametry techniczne i funkcjonalne. Pozostałe wymagania określone w dokumentach zamówienia pozostają bez zmian.

Pytanie nr 3:

Kozetka lekarska – 2 sztuki

Czy Zamawiający dopuści kozetkę lekarską o tej samej funkcjonalności, posiadającą parametry techniczne jak poniżej:

Solidna konstrukcja kozetki pozwala użytkownikowi na pewną eksploatację, materiały dobrej jakości zastosowane do produkcji leżanki zapewniają wysoką trwałość wyrobu, ładny wygląd i łatwe utrzymanie czystości.

Posiada wieszak na prześcieradło jednorazowe, możliwość poziomowania wezgłowia.

Konstrukcja metalowa malowana na biało.

Wykonana z kształtowników stalowych, pokrytych farbą proszkową. Leże i wezgłowie wykonane z płyty

wiórowej obitej pianką poliuretanową i obszyte materiałem skóropodobnym zmywalnym. Wyposażone są w regulację kąta pochylenia wezgiłowia. Zagłówki regulowany ręcznie za pomocą mechanizmu zapadkowego

Przeznaczony jest do stosowania w jednostkach służby zdrowia, szpitalach, sanatoriach.

PARAMETRY TECHNICZNE

Długość: 1880 mm

Szerokość: 550 mm

Wysokość: 510 mm

Dopuszczalne obciążenie: 180 kg

Regulowany kąt pochylenia podgiłowka od -40° do + 40°

Wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych, Deklaracja zgodności CE

Stelaż metalowy, leżysko, zagłówki, uchwyt na prześcieradło, regulacja zagłówki za pomocą układu zapadkowego.

Odpowiedź nr 3:

Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie kozetki lekarskiej o parametrach technicznych i funkcjonalnych opisanych w pytaniu.

Dopuszczona kozetka musi być przeznaczona do użytkowania w jednostkach ochrony zdrowia lub środowisku dydaktycznym odwzorowującym warunki kliniczne, posiadać powierzchnie umożliwiające mycie i dezynfekcję, regulowane wezgiłowia, uchwyt na prześcieradło jednorazowe oraz dokumenty potwierdzające dopuszczenie wyrobu do obrotu i użytkowania zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zamawiający dopuszcza wskazane parametry jako równoważne funkcjonalnie dla wymaganego wyposażenia. Pozostałe wymagania określone w dokumentach zamówienia pozostają bez zmian.

Pytanie nr 4:

Wózek transportowo-zabiegowy – 5 sztuk

Czy Zamawiający dopuści wózek transportowo-zabiegowy o tej samej funkcjonalności, posiadający parametry techniczne jak poniżej:

Parametry techniczne: Nosze hydrauliczne o zmiennej wysokości, Trendelenburg, leże przezierne do RTG, składane barierki boczne,
Parametry ogólne:
Nosze hydrauliczne o zmiennej wysokości platformy leża wykonanej z HPL (laminat warstwowy), przezierne dla RTG
Konstrukcja wykonana z powlekanej stali, z podstawą na 4 obrotowych kołach
Wysokość platformy leża regulowana za pomocą dwóch hydraulicznych kolumn teleskopowych, obsługiwanych pedałami,
Trzy pedały sterujące umieszczone po obu długich bokach noszy umożliwiające regulację wysokości i pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga.
Platforma materaca/leże, w wersji 3 sekcyjnej (opcja dostępna też w wersji 4 sekcyjnej) z warstwowego materiału - laminatu, przepuszczającego promiennie RTG.
W czterech rogach platformy leża miejsce na umieszczenie stojaka kroplówki
Segment pleców regulowany za pomocą pomp gazowych, z możliwością zwolnienia dźwigni umieszczonej na zewnętrznym obwodzie ramy, od strony głowy. Segment pleców radiotransparentny.
Stała sekcja miednicy
Sekcja podnóżka regulowana ręcznie za pomocą systemu stelażowego.
Szeroka radiotransparentna strefa od nóg do kolan pacjenta.
Obszar pod leżem, po stronie głowy, z możliwością prowadnicy na kasety RTG (akcesorium dodatkowe dostępne w opcji, nie wymagane w dostawie obecnie) przesuwane na całej długości platformy materaca i samoblokujące. Regulowane do wymaganej pozycji za pomocą uchwytu.
Przy oparciu w pozycji poziomej, możliwość wyciągnięcia kasety RTG w celu umieszczenia płyty radiologicznej.
Składane barierki boczne po opuszczeniu chowające się pod platformę leża materaca.
Każda barierka boczna wyposażona w 6 słupków, każdy z 2 haczykami u podstawy, wykonanymi z tworzywa sztucznego, do mocowania akcesoriów.
Na górze barierki, boczne szyny z tworzywa, pełniące po podniesieniu, funkcję zderzaka bocznego. Zintegrowane poziomnice leża w części górnej barierki, w tworzywowym profilu. Wysokość barierki bocznych 32 cm
Cztery tworzywowe odbojniki w rogach noszy, chroniące przed uszkodzeniami.
Od strony głowy, uchwyt do pchania noszy, umożliwiające operatorowi optymalny uchwyt.

U podstawy, 4 koła niebrudzące podłogi, o średnicy 200 mm, umożliwiające ustawienie noszy w odpowiedniej pozycji, łatwe manewrowanie.
Sterowanie hamulcem nożnym po obu długich bokach podstawy, z możliwością jednoczesnego blokowania/odblokowywania 4 kół i włączeniem piątego koła centralnego
5 koło zapewniające większą zwrotność
Podstawa wyposażona w specjalnie ukształtowaną obudowę, w której znajduje się komora na butle o różnych rozmiarach, max do 7 litrów, z pasami mocującymi i miejscem do stojaków na kroplówki z 2 haczykami (wieszak kroplówki - akcesorium dodatkowe nie wymagane przy dostawie obecnie) w które można odłożyć wieszak kroplówki, gdy nie jest używany.
Możliwość mycia i dezynfekcji przy użyciu większości dostępnych na rynku środków sanitarnych.
Nosze pokryte powłoką epoksydowaną z zabezpieczeniem antybakteryjnym, dla zapewnienia długą trwałość i skuteczną ochronę przed szkodliwymi bakteriami, pleśniami i grzybami, zmniejszając ryzyko zakażeń krzyżowych i uzupełnia istniejące protokoły higieniczne.
Regulacja wysokości leża od min 56 cm do 88 cm
Wymiary zewnętrzne z opuszczonymi barierkami i kołami odbojowymi 210 cm x83 cm
Wymiary zewnętrzne z podniesionymi barierkami i kołami zderzakowymi 210 cmx89 cm
Wymiary platformy na materac 195 cm x70 cm
Wymiary materaca 195 cm x70 cm x 10 cm wys.
Wymiary oparcia 73 cm x 70 cm
Pochylenie oparcia 90 stopni
Pochylenie podnóżka z platformą materaca 3 sekcyjnego, 16 stopni, 4 sekcyjnego 15 stopni
Kąt nachylenia łamania kolana przy leżu 4 sekcyjnym 20 stopni
Trendelenburg 18 stopni
Anty- Trendelenburg 18 stopni
Bezpieczne obciążenie (SWL) min. 320 kg
Max dopuszczalna waga pacjenta 270 kg
Wyrób medyczny klasy I zgodny z rozporządzeniem UE 2017/745. Zgodny z ISO 9001, ISO 13485, ISO 14001.

Odpowiedź nr 4:

Tak. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie wózka transportowo-zabiegowego o parametrach technicznych i funkcjonalnych opisanych w pytaniu.


Dopuszczony wózek musi zapewniać możliwość bezpiecznego transportu pacjenta oraz realizacji ćwiczeń dydaktycznych w środowisku symulacyjnym, w szczególności poprzez:

- hydrauliczną regulację wysokości leża;
- możliwość uzyskania pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga;
- platformę leża umożliwiającą wykonywanie symulowanych czynności diagnostycznych i transportowych, w tym leże przeziernie dla RTG;
- składane barierki boczne;
- stabilny układ jezdny z centralnym hamulcem i piątym kołem ułatwiającym manewrowanie;
- możliwość bezpiecznego transportu pacjenta o masie do co najmniej 270 kg;
- powierzchnie odporne na mycie i dezynfekcję;
- możliwość doposażenia lub zastosowania akcesoriów wskazanych w opisie, zgodnie z zakresem wymaganym przy dostawie;
- dokumenty potwierdzające zgodność wyrobu z właściwymi wymaganiami dla wyrobów medycznych.

Zamawiający dopuszcza opisane rozwiązanie jako spełniające wymagania funkcjonalne dotyczące wózka transportowo-zabiegowego. Akcesoria wskazane w pytaniu jako opcjonalne i niewymagane przy dostawie nie będą wymagane w ramach realizacji zamówienia, o ile nie wynika to odmiennie z pozostałych zapisów dokumentów zamówienia.

Pozostałe wymagania określone w dokumentach zamówienia pozostają bez zmian.

Pełnomocnik Rektora
ds. Rozwoju Uczelni


prof. dr hab. Tadeusz Wallas