

Dział Zamówień Publicznych
tel. 0-12 614 25 52
fax. 0-12 614 34 86
e-mail: przetargi@szpitaljp2.krakow.pl

Kraków, 11.03.2021 r.

DZ.271.5.106.2021

**Do wszystkich Uczestników
Postępowania przetargowego
nr DZ.271.5.2021**

Dotyczy: odpowiedzi na pytania w postępowaniu przetargowym nr DZ. 271.5.2021 zakup i dostawa sprzętu medycznego dla jednostek medycznych Szpitala

Szanowni Uczestnicy,

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. Jana Pawła II, ul. Prądnicka 80, Kraków powiadamia zainteresowane strony, że w związku z ww. postępowaniem zostały zadane następujące pytania:

Pytanie 1.

Czy Zamawiający wymaga urządzenia sklasyfikowanego jako urządzenie medyczne ze stawką VAT 8% i wpisanego do Rejestru Urządzeń Medycznych? Do wyposażenia Aptek zazwyczaj stosuje się urządzenia laboratoryjne/farmaceutyczne ze stawką VAT 23%. Urządzenia sklasyfikowane jako medyczne stosuje się zazwyczaj w miejscach gdzie przechowywany jest materiał biologiczny lub składniki krwi ?

ODP.: TAK.

Pytanie 2.

Pkt. 114 Czy Zamawiający dopuści urządzenie z korpusem w kolorze szarym i czarnym, przeszklonymi drzwiami.

ODP.: TAK, zachowując pozostałe wymagania, w szczególności punktu 11 w pakiecie VI.

Pytanie 3.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarze wewnętrznym głębokości urządzenia: 670 mm?

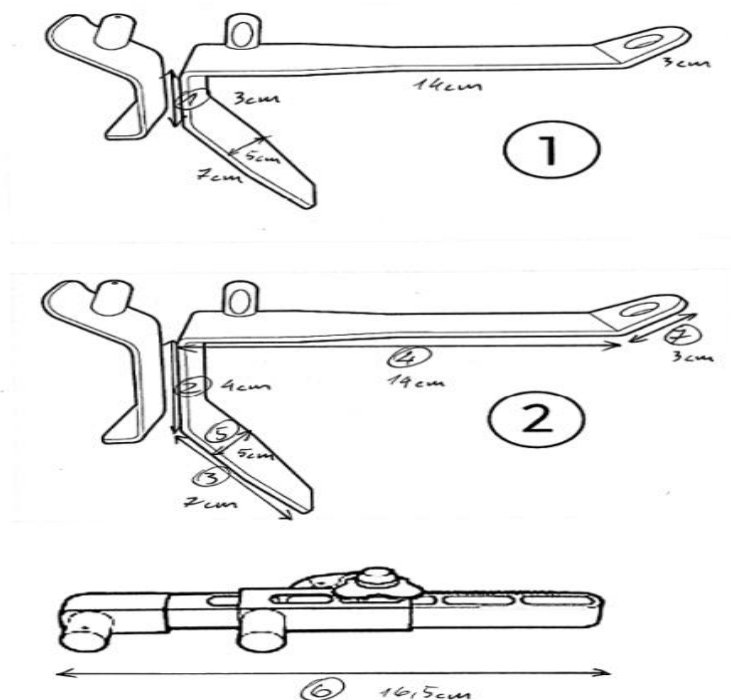
ODP.: TAK, zachowując pozostałe wymagania, w szczególności punktu 22 w pakiecie VI.

Pytanie 4.

Pakiet nr XI: Prosimy o sprecyzowanie typu wymaganego retraktora, oraz podanie wymiaru łopatek.

ODP.: Zamawiający precyzuje, że chodzi o retraktor kardiochirurgiczny, małoinwazyjny do bocznej torakotomii, umożliwiający rozszerzenie przestrzeni międzyżebrowej i podniesienie żeber w części proksymalnej umożliwiającej pobranie tętnicy wewnętrznej piersiowej, zbudowany z 2 łopatek i ramy. Całość z nierdzewnej stali.

Wymiary łopatek na załączonym rysunku.



Pytanie 5.

Dotyczy pakietu nr XI: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie produktu fabrycznie nowego, wyprodukowanego nie wcześniej niż w roku 2018? Pozostałe parametry zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

ODP.: TAK, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie produktu fabrycznie nowego, wyprodukowanego nie wcześniej niż w roku 2018.

Pytanie 6.

Dotyczy: Pakiet nr VIII – Wózek elektryczny do przewożenia pacjenta – 1 szt.

Prosimy w załączniku nr 3 „Opis przedmiotu zamówienia” o sprostowanie nazwy pakietu, ponieważ nazywa się on „System pneumatycznego ucisku sekwencyjnego - 6 kompletów (CPV: 33158000-2)” zamiast „Wózek elektryczny do przewożenia pacjenta”.

ODP.: Zamawiający informuje, że nastąpiła oczywista omyłka pisarska i w załączniku nr 3 „Opis przedmiotu zamówienia” dokonuje zmiany nazwy Pakietu VIII na „Wózek elektryczny do przewożenia pacjenta”. Wersję obowiązującą z naniesionym sprostowaniem stanowi załącznik nr 1 do pisma.

Pytanie 7.

Czy (w pkt. 5) Zamawiający dopuści wózek elektryczny składający się z 4 sekcji, z czego 3 są ruchome (segment oparcia pleców, uda i podudzia) i 1 stała (sekcja miednicy)?

ODP.: TAK, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania wózek elektryczny składający się z 4 sekcji, z czego 3 są ruchome (segment oparcia pleców, uda i podudzia) i 1 stała (sekcja miednicy).

Pytanie 8.

Czy (w pkt. 6) Zamawiający dopuści wózek posiadający platformę leża wykonaną z płyt HPL łatwych w myciu i dezynfekcji?

ODP.: NIE, Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania wózek posiadający platformę leża wykonaną z płyt HPL łatwych w myciu i dezynfekcji.

Pytanie 9.

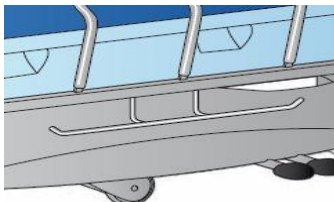
Czy (w pkt. 8) Zamawiający dopuści wózek wyposażony w 4 koła o średnicy 200 mm, nie antystatyczne, z centralną blokadą (dźwignie hamulca centralnego dostępne z czterech stron wózka) oraz funkcję dodatkowego 5-tego koła pośrodku ramy podstawy uruchamianą poprzez aktywowanie za pomocą sterowania zintegrowanego w uchwytach od strony głowy pacjenta?



ODP.: TAK, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania wózek wyposażony w 4 koła o średnicy 200 mm, nie antystatyczne, z centralną blokadą (dźwignie hamulca centralnego dostępne z czterech stron wózka) oraz funkcję dodatkowego 5-tego koła pośrodku ramy podstawy uruchamianą poprzez aktywowanie za pomocą sterowania zintegrowanego w uchwytach od strony głowy pacjenta.

Pytanie 10.

Czy (w pkt. 10) Zamawiający dopuści wózek wyposażony w metalowe wieszaki na akcesoria (np. woreczki urologiczne) z dwoma haczykami umieszczone po bokach wózka (jak na zdjęciu poniżej)?



ODP.: NIE, Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania wózek wyposażony w metalowe wieszaki na akcesoria (np. woreczki urologiczne) z dwoma haczykami umieszczone po bokach wózka (jak na zdjęciu powyżej).

Pytanie 11.

Czy (w pkt. 11) Zamawiający dopuści wózek wyposażony w półkę umieszczoną w szczycie od trony nóg pacjenta przeznaczoną na respirator lub inny sprzęt medyczny?

ODP.: TAK, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania wózek wyposażony w półkę umieszczoną w szczycie od trony nóg pacjenta przeznaczoną na respirator lub inny sprzęt medyczny.

Pytanie 12.

Czy Zamawiający dopuści wózek nie posiadający panelu sterującego opisanego w pkt. 13? W oferowanym wózku wskaźniki LED informujące o stanie naładowania znajdują się w uchwytach do prowadzenia wózka od strony głowy pacjenta, regulacja wysokości oraz pozycji Trendelenburga i anty-Trendelenburga odbywa się hydraulicznie za pomocą dźwigni nożnych umieszczonych z dwóch stron wózka, regulacja oparcia i segmentu uda odbywa się za pomocą sprężyn gazowych.

ODP.: NIE, Zamawiający zapisy SIWZ w punkcie 13 pozostawia bez zmian.

Pytanie 13.

Czy Zamawiający dopuści wózek nie posiadający parametru opisanego w pkt. 14?

ODP.: NIE, Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania wózka nie posiadającego parametru opisanego w pkt. 14.

Pytanie 14.

Czy Zamawiający dopuści wózek nie posiadający parametru opisanego w pkt. 15?

ODP.: NIE, Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania wózka nie posiadającego parametru opisanego w pkt. 15.

Pytanie 15.

Czy (w pkt. 16, 21 i 24) Zamawiający dopuści wózek nie posiadający możliwości przedłużenia leża?

ODP.: NIE, Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania wózka nie posiadającego możliwości przedłużenia leża.

Pytanie 16.

Czy (w pkt. 17 i 18) Zamawiający dopuści wózek posiadający w szczycie od strony głowy pacjenta zintegrowane, składane uchwyty do prowadzenia wózka oraz od strony nóg pacjenta chromowany uchwyt w kształcie pałąka ułatwiający manewrowanie wózkiem?

ODP.: NIE, Zamawiający nie dopuszcza do zaoferowania wózek posiadający w szczycie od strony głowy pacjenta zintegrowane, składane uchwyty do prowadzenia wózka oraz od strony nóg pacjenta chromowany uchwyt w kształcie pałąka ułatwiający manewrowanie wózkiem.

Pytanie 17.

Czy (w pkt. 19) Zamawiający dopuści wózek posiadający ramę malowaną proszkowo, epoksydowo oraz leże wykonane z płyty HPL z dodatkiem antybakteryjnym zawierającym jony srebra?

ODP.: NIE, Zamawiający zapisy SIWZ w punkcie 19 pozostawia bez zmian.

Pytanie 18.

Czy (w pkt. 25) Zamawiający dopuści wózek posiadający szerokość całkowitą leża 65,5 cm?

ODP.: NIE, Zamawiający nie dopuszcza do zaferowania wózek posiadający szerokość całkowitą leża 65,5 cm.

Pytanie 19.

Czy (w pkt. 26) Zamawiający dopuści wózek posiadający zakres regulacji wysokości leża od 58 cm do 91 cm?

ODP.: NIE, Zamawiający nie dopuszcza do zaferowania wózek posiadający zakres regulacji wysokości leża od 58 cm do 91 cm.

Pytanie 20.

Czy (w pkt. 28) Zamawiający dopuści wózek posiadający zakres regulacji kąta uniesienia podudzia od 0° do 15°?

ODP.: NIE, Zamawiający nie dopuszcza do zaferowania wózek posiadający zakres regulacji kąta uniesienia podudzia od 0° do 15°.

Pytanie 21.

Czy (w pkt. 29) Zamawiający dopuści wózek posiadający zakres regulacji kąta uniesienia uda od 0° do 24°?

ODP.: NIE, Zamawiający nie dopuszcza do zaferowania wózek posiadający zakres regulacji kąta uniesienia uda od 0° do 24°.

Pytanie 22.

Czy (w pkt. 30) Zamawiający dopuści wózek posiadający zakres regulacji kąta Trendelenburga do 15° i anty-Trendelenburga do 14°?

ODP.: TAK, Zamawiający dopuszcza do zaferowania wózek posiadający zakres regulacji kąta Trendelenburga do 15° i anty-Trendelenburga do 14°.

Pytanie 23.

Czy (w pkt. 32) Zamawiający dopuści wózek posiadający stopień ochrony IP54?

ODP.: TAK, Zamawiający dopuszcza do zaferowania wózek posiadający stopień ochrony IP54.

Pytanie 24.

Czy (w pkt. 33) Zamawiający dopuści wózek posiadający napięcie sieciowe 220V, częstotliwość sieci 50/60 Hz z zamienianym na 24V?



(Zdjęcie poglądowe oferowanego wózka)

ODP.: TAK, Zamawiający dopuszcza do zaferowania wózek posiadający napięcie sieciowe 220V, częstotliwość sieci 50/60 Hz z zamienianym na 24V.

Pytanie 25.

Dotyczy części 8

(Wózek elektryczny do przewożenia pacjenta - 1 sztuka)

Czy Zamawiający dopuści wózek powystawowy rok produkcji 2017?



ODP.: TAK, Zamawiający dopuszcza do zaoferowania wózek powystawowy rok produkcji 2017.

Pytanie 26.

Dotyczy części 8

(Wózek elektryczny do przewożenia pacjenta - 1 sztuka)

Czy Zamawiający wymaga, by wózek był sterowany za pomocą panelu SATELITY, umieszczonego od strony wezgłowia pacjenta, na elastycznym ramieniu (gęsia szyja) umożliwiającego obrót i inne ruchy? Klawiatura sterująca posiadająca funkcje:

- włączania i wyłączania z 2 wskaźnikami LED informującymi o rodzaju zasilania elektrycznego, sieci energetycznej lub baterii, po włączeniu panelu sterowania.

Wyposażony w 4-stopniowy wskaźnik LED, stale informujący o stanie naładowania, zarówno po podłączeniu do sieci, jak i podczas pracy na baterii. Regulacja wysokości; regulacja oparcia; regulacja zgięcia kolan; jednoczesna regulacja oparcia i zginania kolan; (autokontur); trendelenburg i anty- trendelenburg. Przycisk z regulacją wysokości.

ODP.: NIE, Zamawiający nie wymaga zaproponowanej funkcjonalności.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaoferowania ww. rozwiązanie techniczne.

Pytanie 27.

Dotyczy części 8

(Wózek elektryczny do przewożenia pacjenta - 1 sztuka)

Czy w celu oszczędności energii Zamawiający oczekuje by panel sterowania przechodził automatycznie do trybu wyłączenia gdy nie będzie używany przez kilka minut?

ODP.: NIE, Zamawiający nie oczekuje by panel sterowania przechodził automatycznie do trybu wyłączenia gdy nie będzie używany przez kilka minut.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaoferowania ww. rozwiązanie techniczne.

Pytanie 28.

Dotyczy części 8

(Wózek elektryczny do przewożenia pacjenta - 1 sztuka)

Czy Zamawiający wymaga wbudowanego akumulatora w wózek do zasilania podczas przemieszczania?

ODP.: NIE, Zamawiający nie wymaga wbudowanego akumulatora w wózek do zasilania podczas przemieszczania.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaoferowania ww. rozwiązanie techniczne.

Pytanie 29.

Dotyczy części 8

(Wózek elektryczny do przewożenia pacjenta - 1 sztuka)

Czy Zamawiający wymaga auto-regresji leża min. 11 cm niwelującej ryzyko powstawania odleżyn u pacjentów?

ODP.: NIE, Zamawiający nie wymaga auto-regresji leża min. 11 cm niwelującej ryzyko powstawania odleżyn u pacjentów.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaoferowania ww. rozwiązanie techniczne.

Pytanie 30.

Dotyczy części 8

(Wózek elektryczny do przewożenia pacjenta - 1 sztuka)

Czy Zamawiający wymaga by wózek posiadał barierki boczne o wysokości minimum 38 cm dla zabezpieczenia pacjenta przed wypadnięciem, zabezpieczone od góry tworzywową nakładką?

ODP.: NIE, Zamawiający nie wymaga by wózek posiadał barierki boczne o wysokości minimum 38 cm dla zabezpieczenia pacjenta przed wypadnięciem, zabezpieczone od góry tworzywową nakładką.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaoferowania ww. rozwiązanie techniczne.

Pytanie 31.

Dotyczy części 8

(Wózek elektryczny do przewożenia pacjenta - 1 sztuka)

Czy Zamawiający wymaga by szczyty wózka posiadały wbudowane ręczki pokryte tworzywem w celu łatwiejszego manewrowania wózkiem podczas przemieszczania

ODP.: NIE, Zamawiający nie wymaga by szczyty wózka posiadały wbudowane ręczki pokryte tworzywem w celu łatwiejszego manewrowania wózkiem podczas przemieszczania.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że dopuszcza do zaoferowania ww. rozwiązanie techniczne.

Pytanie 32.

SWZ – pkt. 12.

Wykonawca wnosi o dopuszczenie złożenia dokumentów, o których mowa w SIWZ pkt. 14.3 - katalogów i ulotek informacyjnych producenta w oryginale tj. w języku angielskim dla pakietów I, II oraz VII.

ODP.: Zamawiający zwraca uwagę, że zapisy SWZ pkt. 14.3 dotyczą wyłącznie pakietu nr IV.

Pytanie 33.

Zał. Nr 3 do SWZ Opis Przedmiotu zamówienia – pakiet VII poz. Nr 4

Wykonawca prosi o odstąpienie od wymogu zaoferowania 24 miesięcznego okresu gwarancji dla jednorazowych układów opisanych w pakiecie nr VII poz. 4 na rzecz 24 miesięcznego okresu przydatności do użytkowania. Producent na akcesoria jednorazowe nie udziela gwarancji.

ODP.: TAK, Zamawiający odstępuje od wymogu zaoferowania 24 miesięcznego okresu gwarancji dla jednorazowych układów opisanych w pakiecie nr VII poz. 4 na rzecz 24 miesięcznego okresu przydatności do użytkowania.

Pytanie 34.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy głównej i satelitarnej o współczynniku Ra=97? – dotyczy l.p. 9

ODP.: NIE, bez zmian.

Pytanie 35.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy głównej i satelitarnej o współczynniku R9=93? – dotyczy l.p. 10

ODP.: NIE, bez zmian.

Pytanie 36.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy głównej i satelitarnej z ilością diod 88 (każda), po 4 moduły świetlne złożone z 22 diod w kopule (dotyczy lampy głównej i satelitarnej)? – dotyczy l.p. 12, 13

ODP.: NIE, bez zmian.

Pytanie 37.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy głównej i satelitarnej, z możliwością wymiany modułów za pomocą dedykowanego narzędzia, ale z koniecznością otwierania obudowy czaszy? – dotyczy l.p. 14

ODP.: TAK, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 38.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy głównej i satelitarnej o średnicy pola 220-340mm? – dotyczy l.p.16

ODP.: NIE, bez zmian.

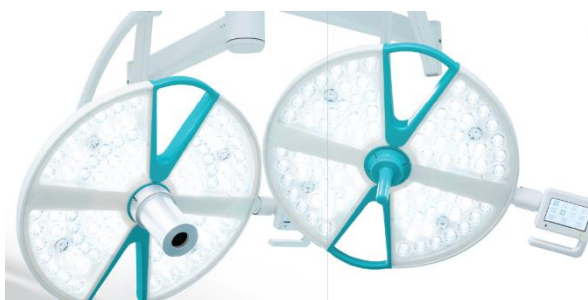
Pytanie 39.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy głównej i satelitarnej z trybem endo – funkcją uruchamianą na panelu w zakresie 10 000 - 30 000 lx (światło zielone, 4 diody w każdej czaszy)? – dotyczy l.p. 19

ODP.: Punkt 19 w pakiecie nr III SWZ bez zmian.

Pytanie 40.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy dwuczaszowej jak na załączonej wizualizacji? Czasze wykonane z odlewu aluminiowego, wyposażone w uchwyty brudne ułatwiające pozycjonowanie lampy (po 2 na czaszę – zintegrowane z lampą). Diody zabezpieczone osłonami wykonanymi z poliwęglanu, który jest bardziej odporny na zarysowania niż szkło. – dotyczy l.p. 20, 27, 28



Odp.: NIE, bez zmian.

Pytanie 41.

Czy Zamawiający zaakceptuje wykonanie uchwytów z rurki fi 20mm? – dotyczy l.p. 6

Odp.: Tak, Zamawiający dopuszcza wykonanie uchwytów z rurki fi 20mm.

Pytanie 42.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w pojedyncze drzwi – w przypadku wózka o pojemności 3 jednostek sterylizacyjnych? – dotyczy l.p. 8

Odp.: Tak. Zamawiający dopuszcza wózek o pojemności 3 jednostek sterylizacyjnych wyposażony w pojedyncze drzwi.

Pytanie 43.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka, który nie posiada magnesów? – dotyczy l.p. 8

Odp.: Tak. Zamawiający dopuszcza inne alternatywne rozwiązanie przymocowania drzwi do ścian bocznych. – dotyczy l.p. 9

Pytanie 44.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka osadzonego na kołach o średnicy w 160 mm, wszystkie koła skrętne, 2 koła z blokadą, w obudowie z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Odbojniki nad kołami i bieżnie kół wykonane z antystatycznego materiału nie brudzącego ścian i posadzki? – dotyczy l.p. 11

Odp.: Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza wózek osadzony na kołach o średnicy w 160 mm, wszystkie koła skrętne, 2 koła z blokadą, w obudowie z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Odbojniki nad kołami i bieżnie kół wykonane z antystatycznego materiału nie brudzącego ścian i posadzki.

Pytanie 45.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie wózka wyposażonego w zamek jak na poniższej wizualizacji?



Odp.: Tak. Zamawiający dopuszcza zamek przedstawiony na wizualizacji.

Pytanie 46.

Dotyczy pkt 6 - Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające drzwi całkowicie przeszkolone z ramą wygnaną z materiału nierdzewnego? Proponowane rozwiązanie jest tożsame z wymaganym i gwarantuje odpowiednią wytrzymałość ramy drzwi oraz jej wieloletnie użytkowanie.

Odp.: NIE, Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.



Pytanie 47.

Dotyczy pkt 9 - Czy Zamawiający dopuści urządzenie o mocy 24kW?

Nieznacznie wyższa moc od wymaganej zapewnia szybsze wykonywanie cykli mycia-dezynfekcji i suszenia.

Odp.: TAK, Zamawiający dopuszcza urządzenie o mocy 24 kW.

Pytanie 48.

Czy Dotyczy pkt 15 - Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne polegające na pojedynczym przyłączy układu cyrkulacyjnego roztworów roboczych gwarantującego równomierny rozkład ciśnienia na całym obwodzie wózka wsadowego?

NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 49.

Czy Dotyczy pkt 21 - Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne polegające na umieszczeniu sterownika myjni w miejscu łatwo dostępnym nie wymagającym wysuwania sterownika?

Odp.: TAK, Zamawiający dopuszcza umieszczenie sterownika myjni w miejscu nie wymagającym wysuwania sterownika.

Pytanie 50.

Dotyczy pkt 26 - Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne polegające na wskazaniach alfanumerycznych temperatury i ciśnienia w systemie obiegowym?

Odp.: NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 51.

Czy Dotyczy pkt 39 - Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne polegające na zastosowaniu przyłącza obiegu wody wewnątrz wózka z jednej strony komory w celu równomiernego rozkładu ciśnienia?

Odp.: NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 52.

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość dodania w § 4 ust. 5 o treści:

„5. Żadna ze Stron Umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy spowodowane przez okoliczności nie wynikające z winy danej Strony, w szczególności za okoliczności traktowane jako Siła Wyższa.”

Odp.: NIE, bez zmian.

Pytanie 53.

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę § 6 ust. 3 poprzez dodanie zdania drugiego o treści:

„Przed wdaniem się w spór sądowy strony zobowiązują się do przeprowadzenia negocjacji w celu jego ugodowego załatwienia”.

Odp.: NIE, bez zmian.

Pytanie 54.

Dotyczy: SIWZ pkt. 6 Termin wykonania zamówienia

Czy dla pakietu nr IV „Myjni - dezynfektora do narzędzi dla Centralnej Sterylizatorni Szpitala - 1 sztuka” Zamawiający zgodzi się na przedłużenie terminu realizacji do 12 tygodni?

Odp.: NIE, bez zmian.

Pytanie 55.

Dotyczy: SIWZ, pakiet nr IV „Myjnia - dezynfektor do narzędzi dla Centralnej Sterylizatorni Szpitala - 1 sztuka”

W związku z odbytą wizją lokalną zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie jakie instalacje oraz roboty budowlane należy uwzględnić w ofercie.

Odp.: Zamawiający precyzuje pkt. 60, 61 i 62 w pakiecie nr IV, które przyjmują postać:

60	<p>w ramach oferty Wykonawca na własny koszt i we własnym zakresie dokona prac dotyczących dostosowania/wykonania instalacji elektrycznej w zakresie niezbędnym do uruchomienia dostarczonej myjni – dezynfektora oraz przewencyjnie wymieni stare zasilanie do oferowanej myjni z rozdzielni głównej budynku M-V, zlokalizowanej na poziomie -1 budynku A-V (odległość ok 50 metrów od miejsca instalacji oferowanej myjni) oraz dostarczy i zainstaluje zabezpieczenia/wyłącznik adekwatne do oferowanej myjni oraz okablowanie pomiędzy wyłącznikiem a dostarczonym urządzeniem. Wymiany wyłącznika trójpolowego oraz kabla (pomiędzy rozdzielnią, wyłącznikiem i urządzeniem) należy dokonać nawet w przypadku gdy z obliczeń doborowych nie wynika taka konieczność. Wykonawca dokonuje wyboru rodzaju zastosowanych: wyłącznika i typu kabla (w uzgodnieniu z Zamawiającym). Wykonawca wykona pomiary elektryczne wymagane prawem, min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rezystancji izolacji, - ciągłości przewodów ochronnych i wyrównawczych, - impedancji pętli zwarcia, - rezystancji uziemienia, - pomiary wyłączników RCD. <p>Do wykonanych pomiarów Wykonawca dołączy dokumentację powykonawczą, zawierającą, min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - schemat toru zasilającego (od stacji trafo do urządzenia), - rzut z naniesionym torem zasilającym wewnątrz budynku (od rozdzielni głównej do urządzenia), - obliczenia kabli i zabezpieczeń. <p>Pomiary jak i dokumentację powykonawczą Wykonawca dostarczy w formie papierowej oraz elektronicznej edytowalnej (*.dwg, *.doc) oraz nieedytowalnej (*.pdf) - w dwóch egzemplarzach. Wszystkie schematy i rysunki istniejącej sieci, które Zamawiający posiada, udostępni do wglądu na etapie realizacji zamówienia.</p> <p>Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za nadzór nad wykonaniem oraz odbiór prac w tym zakresie jest mgr inż. Krzysztof Niemiec, tel. (12) 614 32 92, +48 514 602 911. Gwarancja na materiały i wykonane prace - 60 miesięcy od daty końcowego odbioru.</p>	TAK		-
61	<p>w zakresie dostosowania istniejącej instalacji wentylacji do podłączenia dostarczonych myjni Wykonawca zobowiązany jest do kontaktu z Działem Techniczno - Energetycznym Szpitala min. 4 tygodnie przed planowanym terminem dostawy myjni - celem wykonania na zlecenie Szpitala prac adaptacyjnych w obszarze systemu wentylacji. Prace te zostaną wykonane na koszt i zlecenie oraz pod ścisłym nadzorem pracowników Działu Techniczno - Energetycznego Szpitala przez wybranego przez Szpital innego niż Dostawca myjni Wykonawcę. Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za nadzór nad wykonaniem oraz odbiór prac w tym zakresie jest mgr inż. Daniel Wojda, tel. (12) 614 32 98, +48 519 837 755</p>	TAK		-
62	<p>Wykonawca zobligowany jest do skalkulowania i wykonania w ramach oferty wszelkich innych niż opisane powyżej prac dostosowawczo – adaptacyjnych w szczególności podłączenia do wody i odpływu. Zakres wykonanych prac i dostosowania instalacji skutkować ma uruchomieniem oferowanej myjni w trybie normalnej pracy. na wykonane prace dostosowawczo - adaptacyjne w tym zakresie zostanie przygotowana dokumentacja powykonawcza. Gwarancja na materiały i wykonane prace - 60 miesięcy od daty końcowego odbioru.</p>	TAK		-

Zamawiający udostępnia zmienioną wersję załącznika nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia (Pakiet nr IV) w załączniku nr 2 do pisma.

Pytanie 56.

Dotyczy: SIWZ

Dot. pkt. 6 – Termin wykonania zamówienia

Prosimy o wydłużenie terminu realizacji dla Pakietu nr IV z wymaganych 8 tygodni do 12 tygodni od daty podpisania umowy.

Odp.: NIE, bez zmian.

Pytanie 57.

Dotyczy: Załącznik nr 3 – opis Przedmiotu Zamówienia, Pakiet nr IV. Dot. pkt. 6.

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego w postaci drzwi uszczelnianych poprzez docisk drzwi do statycznej uszczelki. Oferowane rozwiązanie zapewnia wymaganą przez Zamawiającego funkcję: uszczelnienia drzwi, ale realizowaną w inny sposób.

Uzasadnienie: Sposób uszczelnienia nie ma żadnego wpływu na sposób użytkowania urządzenia, a pod względem eksploatacyjnym oferowane rozwiązanie zapewnia dłuższą żywotność statycznej uszczelki, w efekcie niższe koszty eksploatacyjne.

Odp.: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 58.

Dotyczy: Załącznik nr 3 – opis Przedmiotu Zamówienia, Pakiet nr IV. Dot. pkt. 6.

Prosimy o dopuszczenie urządzenia serwisowanego z przodu oraz z tyłu, wyposażonego w opcjonalnie zdejmowane opanelowanie boczne, co umożliwi wygodniejszy dostęp dla serwisu również z boku urządzenia.

Uzasadnienie:

Po zdemontowaniu posiadanych przez Zamawiającego Myjni dezynfektorów Dekomat, pozostanie i tak miejsce o szerokości co najmniej 130 cm, tak więc nie ma ograniczeń architektonicznych uniemożliwiających dopuszczenie tego rozwiązania.

Odp.: TAK, zamawiający dopuszcza dostęp do przestrzeni serwisowej z przodu lub z tyłu urządzenia.

Pytanie 59.

Dotyczy: Załącznik nr 3 – opis Przedmiotu Zamówienia, Pakiet nr IV. Dot. pkt. 8.

Prosimy o dopuszczenie szerokości urządzenia wynoszącej 1110 mm, która mieści się z dużym zapasem w otworze, który pozostanie po zdemontowaniu posiadanych przez Zamawiającego Myjni dezynfektorów Dekomat.

Odp.: TAK, Zamawiający dopuszcza urządzenie o szerokości wynoszącej 1110 mm.

Pytanie 60.

Dotyczy: Załącznik nr 3 – opis Przedmiotu Zamówienia, Pakiet nr IV. Dot. pkt. 13.

Prosimy o dopuszczenie urządzenia bez zbiornika recyrkulacyjnego, co jest rozwiązaniem niezalecanym przy procesowaniu instrumentów chirurgicznych. Napełnianie podczas każdej fazy powinno odbywać się świeżą wodą.

W wodzie pozostającej w zbiorniku recyrkulacyjnym namnażają się drobnoustroje. Urządzenie nie wie, czy jest to ostatni cykl w danym dniu, a woda pozostająca w zbiorniku recyrkulacyjnym na dłuższy czas – np. noc, lub weekend (kilka dni) jest jeszcze bardziej narażona na zanieczyszczenie.

Odp.: NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 61.

Dotyczy: Załącznik nr 3 – opis Przedmiotu Zamówienia, Pakiet nr IV. Dot. pkt. 15, 39.

Prosimy o dopuszczenie dwóch przyłączy układu cyrkulacji roztworów roboczych do podłączenia wózka załadownego i zasilenia obiegu wewnętrznego wózka i ramion natryskowych na poszczególnych poziomach wózka zlokalizowanych po jednej stronie komory.

Uzasadnienie:

Oferowane rozwiązanie zapewnia wymaganą przez Użytkownika funkcjonalność oraz przepływ roztworu myjącego w stopniu zapewniającym zasilenie wszystkich ramion natryskowych i uzyskanie wysokiej skuteczności mycia.

Odp.: TAK, Zamawiający dopuszcza usytuowanie dwóch przyłączy układu cyrkulacji po jednej stronie komory.

Pytanie 62.

Dotyczy: Załącznik nr 3 – opis Przedmiotu Zamówienia, Pakiet nr IV. Dot. pkt. 17.

Prosimy o przeanalizowanie liczby wymaganych pomp środków chemicznych oraz zmianę na wymóg dostarczenia minimum 4 pomp środków chemicznych, co jest wymagane dla zastosowania programów dezynfekcji termicznej oraz termiczno-chemicznej w urządzeniu.

Odp.: NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 63.

Dotyczy: Załącznik nr 3 – opis Przedmiotu Zamówienia, Pakiet nr IV. Dot. pkt. 18.

Prosimy o dopuszczenie umieszczenia w myjni 4 szt. kanistrów o pojemności 5 litrów każdy. W przypadku stosowania 4 pomp dozujących środki chemiczne, umieszczenie 3 szt. 10 litrowych kanistrów sprawia, że i tak czwarty kanister będzie musiał być umieszczony poza Myjnią. Ponadto kanistry 5 litrowe dostarczane są przez wszystkich renomowanych producentów środków chemicznych, podczas, gdy pojemniki 10 litrowe nie są dostępne dla wszystkich środków i w przyszłości mogą wymagać przelewania, co jest problematyczne dla obsługi.

Odp.: NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 64.

Dot. pkt. 21

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania alternatywnego w postaci uchylnego panelu ze sterownikiem, umożliwiającego jego łatwe serwisowanie.

Odp.: TAK, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie w postaci uchylnego panelu ze sterownikiem.

Pytanie 65.

Dotyczy: Załącznik nr 3 – opis Przedmiotu Zamówienia, Pakiet nr IV. Dot. pkt. 24.

Prosimy o potwierdzenie spełnienia wymogu niniejszego punktu, poprzez automatyczną transmisję raportów procesu do wskazanego komputera zewnętrznego klasy PC, z możliwością archiwizacji raportów w

- 1) Dostarczonym wraz z Myjnią oprogramowaniu archiwizacyjnym w języku polskim dla oferowanej myjni oraz
- 2) W systemie zdalnej diagnostyki online, umożliwiającym Użytkownikowi zdalnym podgląd oraz pobranie raportów z procesów na dowolnym urządzeniu (komputer, tablet, smartfon) podłączonym do sieci Internet.

Odp.: NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 66.

Dotyczy: Załącznik nr 3 – opis Przedmiotu Zamówienia, Pakiet nr IV. Dot. pkt. 29.

Prosimy o dopuszczenie, aby wydruk z wbudowanej drukarki zawierał tylko protokół tekstowy, natomiast wydruki z wykresami graficznymi mogły być wykonane z programu archiwizacji raportów lub z systemu zdalnej diagnostyki online. Jednocześnie prosimy o uwzględnienie w punktacji wydruku z zewnętrznej drukarki, czyli przyznanie punktów za „wydruk gotowego raportu z wykresem z wbudowanej lub zewnętrznej drukarki na papierze o szerokości: ≥ 10 cm – 10 pkt., < 10 cm – 0 pkt.”

Uzasadnienie:

Wykres graficzny na monochromatycznym wydruku z wbudowanej drukarki, nawet o szerokości powyżej 10 cm, ma rozdzielczość uniemożliwiającą interpretację prawidłowości przebiegu. Na tym etapie dla Użytkownika ważne jest potwierdzenie, czy proces został przeprowadzony prawidłowo. Dodatkowo papier o szerokości > 10 cm generuje dodatkowe koszty w zakupie i utrudnienie w przechowywaniu.

Odp.: NIE, Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie 67.

Dotyczy: Załącznik nr 3 – opis Przedmiotu Zamówienia, Pakiet nr IV. Dot. pkt. 36.

Prosimy o dopuszczenie elementu grzejnego suszarki poza komorą, co jest rozwiązaniem korzystniejszym, gdyż nie naraża tego elementu na kontakt z roztworem myjącym/dezynfekującym i znacznie wydłuża jego żywotność.

Odp.: TAK, Zamawiający dopuszcza usytuowanie elementu grzejnego suszarki poza komorą.



Pytanie 68.

Dotyczy: Załącznik nr 3 – opis Przedmiotu Zamówienia, Pakiet nr IV. Dot. pkt. 51.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga zgłaszania usterek 24h/ dobę w dni robocze.

Odp.: TAK, Zamawiający potwierdza, że wymaga możliwości zgłaszania usterek 24h/dobę w dni robocze.

Pytanie 69.

Dotyczy: Załącznik nr 3 – opis Przedmiotu Zamówienia, Pakiet nr IV. Dot. pkt. 51, 53, 54, 55.

Prosimy o potwierdzenie, że wymagane terminy są liczone w dniach roboczych.

Odp.: TAK, Zamawiający potwierdza, iż wymagane terminy liczone są w dniach roboczych.

W związku z udzielonymi odpowiedziami na pytania Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 17.03.2021 r. do godz. 10.00. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 17.03.2021 r. o godz. 10.30.

W związku ze zmianą terminu składania i otwarcia ofert, Zamawiający zamieści w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o zmianie ogłoszenia i zamieści na platformie zakupowej niniejszego postępowania.

Z poważaniem

Załączniki:

1. obowiązująca wersja załącznika nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia (Pakiet nr VIII)
2. obowiązująca wersja załącznika nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia (Pakiet nr IV)

Załącznik nr 1

Załącznik nr 3

Opis Przedmiotu zamówienia

Pakiet nr VIII:

Wózek elektryczny do przewożenia pacjenta – 1 sztuka (CPV: 33190000-8)			
1	nazwa produktu	podać	–
2	numer katalogowy produktu lub grupy	podać	–
3	producent	podać	–
4	produkt fabrycznie nowy, rok produkcji, min. 2020	TAK	–
5	wózek elektryczny składający się z 4 sekcji, z czego 3 połączone i 1 zamocowane centralnie	TAK	–
6	platforma leża wykonana z tworzywa ABS, łatwego w myciu i dezynfekcji	TAK	–
7	rama z rurek stalowych pokrytych powłoką epoksydową	TAK	–
8	4 koła o średnicy 200 [mm], z których jedno jest antystatyczne, z blokadami, 5 koło w środku ramy podstawy, uruchamiane poprzez pedał odblokowania hamulca	TAK	–
9	barierki boczne szyny	TAK	–
10	metalowa szyna na akcesoria z 2 ruchomymi haczykami, każdy o udźwigu, min. 3 [kg]	TAK, podać	–
11	możliwość zawieszenia respiratora lub innego sprzętu medycznego	TAK	–
12	regulacja wysokości za pomocą 2 siłowników	TAK	–



13	panel sterujący, min.: - wskaźnik LED informujący o stanie naładowania - regulacja wysokości - regulacja oparcia - regulacja zgięcia kolan - autokontur - Trendelenburg i anty-Trendelenburg	TAK, podać		-
14	alarm dźwiękowy sygnalizujący o podłączeniu do sieci elektrycznej oraz niezablokowanych kołach	TAK		-
15	ruchoma prowadnica umożliwiająca przesunięcie oparcia do tyłu o, min. 10 [cm]	TAK, podać		-
16	możliwość przedłużenia leża o, min. 180 [mm]	TAK, podać		-
17	szczyty wykonane z tworzywa sztucznego oraz malowanej stali	TAK		-
18	kształt szczytów dostosowany do powieszenia pompy do materaca aktywnego, monitora, torby pacjenta	TAK		-
19	rama malowana proszkowo, epoksydowa, z antybakteryjnym dodatkiem na bazie jonów srebra	TAK		-
20	długość całkowita wózka bez przedłużenia leża, min. 199 [cm]	TAK, podać		-
21	długość całkowita wózka uwzględniająca przedłużenie leża, min. 217 [cm]	TAK, podać		-
22	szerokość całkowita wózka, max. 90 [cm]	TAK, podać		-
23	długość całkowita leża bez przedłużenia leża, min. 188 [cm]	TAK, podać		-
24	długość całkowita leża uwzględniająca przedłużenie leża, min. 206 [cm]	TAK, podać		-
25	szerokość całkowita leża, min. 70 [cm]	TAK, podać		[1,2]
26	zakres regulacji wysokości leża, min. od 40 do 80 [cm]	TAK, podać		[1,2]
27	zakres regulacji kąta oparcia pleców, min. od 0 do 70 stopni	TAK, podać		[1,2]
28	zakres regulacji kąta uniesienia podudzia, min. od 0 do 30 stopni	TAK, podać		-



29	zakres regulacji kąta uniesienia uda, min. od 16 do 11 stopni	TAK, podać		–
30	zakres regulacji kąta Trendelenburga/anty-Trendelenburga, min. od 17 do 17 stopni	TAK, podać		–
31	obciążenie robocze, min. 250 [kg]	TAK, podać		[1,2]
32	stopień ochrony: IPx4	TAK		–
33	napięcie sieciowe: 230 V, częstotliwość sieci: 50/60 Hz zamienianych na 24 V	TAK		–
Wyposażenie				
34	materac statyczny, elastyczny, przeciwodłężynowy z pianki poliuretanowej o strukturze otwartych komórek, wymiary dostosowane do wymiarów leża, wysokość 10 [cm], wraz z przedłużeniem materaca, wraz pokrowcami na materac i przedłużenie materaca	TAK		–
35	teleskopowy wysięgnik do płynów infuzyjnych z 4 hakami	TAK		–
36	uchwyt na butlę z tlenem do 7 litrów	TAK		–
37	pochylana podstawa pod monitor/pulpit do pisania	TAK		–
Warunki gwarancji i serwisu				
38	okres gwarancji od daty podpisania protokołu odbioru, min. 24 [mies.]	TAK, podać		–
39	bezpłatne przeglądy okresowe (obejmujące bezpłatny dojazd i robociznę) w okresie gwarancji, min. 1 na rok lub zgodnie z zaleceniami producenta - w przypadku przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta należy przy dostawie dostarczyć potwierdzone za zgodność z oryginałem pismo z zaleceniami producenta	TAK, podać		–
40	gwarantowany czas przystąpienia do naprawy, max. 72 [h] od zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać		–
41	gwarantowany czas naprawy, max. 7 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać		–
42	nazwa serwisu, adres, nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa	podać		–
Inne				



43	szkolenie personelu z obsługi (miejsce: siedziba Zamawiającego, czas i ilość osób: do ustalenia przed szkoleniem)	TAK		–
44	produkt posiadający deklarację zgodności - deklaracja zgodności w języku polskim lub angielskim dostarczona przy dostawie	TAK		–
45	instrukcja obsługi do oferowanego urządzenia w języku polskim oraz dodatkowa instrukcja obsługi (obowiązkowo wersja elektroniczna) dla Działu Inżynierii Klinicznej - przy dostawie	TAK		–

Załącznik nr 2

Załącznik nr 3

Opis Przedmiotu Zamówienia

Pakiet nr IV:

Myjnia - dezynfektor do narzędzi dla Centralnej Sterylizatorni Szpitala - 1 sztuka (CPV: 39330000-4)				
1	nazwa produktu		podać	–
2	numer katalogowy produktu lub grupy		podać	–
3	producent		podać	–
4	produkt fabrycznie nowy, nie demonstracyjny, nie powystawowy, rok produkcji 2021		TAK	–
5	myjnia dezynfektor, przelotowa, dwudrzwiowa, przeznaczona do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych, sprzętu AN oraz instrumentów kanałowych		TAK	–
6	drzwi przesuwne w pionie (otwierane w dół), całkowicie przeszklone z ramą ze stali kwasoodpornej, automatycznie otwierane i zamykane przy pomocy przycisków na panelu sterującym urządzeniem, uszczelnienie drzwi za pomocą rozprężanej uszczelki dostęp do przestrzeni serwisowej z przodu lub z tyłu urządzenia, automatyczna blokada drzwi w trakcie procesu		TAK	–
7	pojemność komory nie mniej niż 15 sztuk dużych tac instrumentowych o wymiarach minimum: 595x255x70 [mm] lub 6 pojemników sterylizacyjnych ½ STE lub 4 pojemników 1 STE, zgodnych ze standardem DIN 1/1		TAK	–
8	kompaktowa konstrukcja, maksymalna szerokość urządzenia 1000 mm, maksymalna głębokość urządzenia 1000 mm		TAK, podać	–
9	zasilanie i ogrzewanie elektrycznie (400V), moc urządzenia nie przekraczająca 21 kW		TAK	–



10	możliwość mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych w tym laparoskopowych, osprzętu anestezyjologicznego, pojemników sterylizacyjnych, akcesoriów i butów operacyjnych	TAK		–
11	komora myjni, elementy funkcjonalne (ramiona spryskujące, przewody rurowe, elementy grzejne), obudowa – wykonanie ze stali kwasoodpornej	TAK, podać		–
12	końcowe płukanie wodą zdemineralizowaną	TAK		–
13	wyposażenie w dodatkowy zbiornik/system oszczędzania wody polegający na odzysku i wykorzystaniu wody z fazy ostatniego płukania do innej fazy następnego procesu, zlokalizowany poza komorą mycia	TAK		–
14	wyposażenie w dodatkowy zbiornik/podgrzewacz wody zdemineralizowanej do płukania końcowego i dezynfekcji termicznej, zlokalizowany poza komorą mycia	TAK		–
15	w komorze minimum dwa przyłącza - zlokalizowane po przeciwnych stronach komory - układu cyrkulacji roztworów roboczych do podłączenia wózka załadowniczego i zasilenia obiegu wewnętrznego wózka i ramion natryskowych na poszczególnych poziomach wózka	TAK, podać		–
16	temperatura ścieku nieprzekraczająca 60°C	TAK		–
17	minimum trzy pompy detergentu, każda z możliwością ustawienia dozowania środka bezpośrednio z panelu sterującego dla każdego programu zawartego w sterowniku oddzielnie.	TAK		–
18	możliwość umieszczenia w myjni minimum 3 kanistrów 10-cio litrowych ze środkami lub zbiorników buforowych centralnego systemu dozowania	TAK		–
19	pomiar dozowanych środków przy pomocy przepływomierzy	TAK, podać		[1,2]
20	kontrola poziomu dozowanych środków chemicznych w zbiornikach	TAK		–
21	sterowanie i kontrola pracy urządzenia za pomocą sterownika mikroprocesorowego, wysuwany sterownik ułatwiający dostęp serwisowy	TAK		–



22	sterownik wyposażony w złącze umożliwiające podłączenie urządzenia do systemu komputerowego do monitorowania procesów sterylizacji, mycia, dezynfekcji oraz ewidencji narzędzi a także wyliczania kosztów obróbki narzędzi	TAK		–
23	dostępna funkcja podłączenia sterownika myjni do komputera zewnętrznego klasy PC, które będzie posiadać specjalistyczne oprogramowanie do archiwizacji cykli dekontaminacji oraz jednolitego informatycznego systemu wraz z rejestracją pracy innych urządzeń Centralnej Sterylizatorni	TAK		–
24	automatyczna archiwizacja wszystkich raportów i wykresów procesu w sterowniku sterylizatora przez minimum 5 lat, oraz automatyczna transmisja raportów procesu do wskazanego komputera zewnętrznego klasy PC, możliwość archiwizacji raportów w posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniu lub oprogramowanie archiwizacyjne w języku polskim dla oferowanej myjni do narzędzi dostarczane wraz z urządzeniem	TAK		–
25	procesy realizowane automatycznie bez potrzeby ingerencji ze strony użytkownika	TAK		–
26	sterownik urządzenia wyposażony po stronie załadowniczej i wyładowniczej w kolorowy ekran dotykowy o przekątnej minimum 5" do obsługi urządzenia, wyświetlania komunikatów tekstowych, wizualizacja na ekranie wykresu temperatury i ciśnienia w systemie obiegowym	TAK, podać		przekątna ekranu = 5" – 0 pkt; przekątna ekranu > 5" – 5 pkt
27	wyświetlanie na ekranie po stronie załadowniczej i wyładowniczej czasu do zakończenia procesu	TAK		–
28	sygnalizacja świetlna stanu myjni, faz procesu	TAK		–
29	wbudowana drukarka do wydruku protokołów tekstowych i wykresów przebiegu procesu mycia i dezynfekcji (temperatura i ciśnienie w systemie cyrkulacyjnym w postaci gotowego raportu, możliwość wydruku raportu procesu z wykresem parametrów w kolorze w formacie A4 na zewnętrznej drukarce sieciowej	TAK, podać		wydruk gotowego raportu z wykresem z wbudowanej drukarki na papierze o szerokości: ≥ 10 cm – 10 pkt., < 10 cm – 0 pkt.



30	diagnostyczny program serwisowy i programowalna książka serwisowa w sterowniku (informacja o potrzebie wykonania przeglądu technicznego), zdalne diagnozowanie poprzez złącze sieciowe	TAK, podać		[1,2]
31	zabezpieczenie możliwości zmiany parametrów - w postaci kodu	TAK		-
32	programy mycia i dezynfekcji termicznej ze sterowaniem wg wymaganej wartości Ao i dezynfekcji chemiczno - termicznej	TAK		-
33	liczba programów mycia – dezynfekcji minimum 20 w tym nie mniej niż 5 wybieranych bezpośrednio z ekranu dotykowego sterownika	TAK, podać		ilość programów ≤ 20 – 0 pkt., Ilość programów > 20 – 5 pkt.
34	możliwość zaprogramowania dowolnych programów użytkownika bezpośrednio z panelu sterującego, zabezpieczenie możliwości zmiany parametrów w postaci kodu	TAK		-
35	wyposażona w system automatycznego rozpoznawania załadunku i automatycznego wyboru programu w zależności od załadunku	TAK		-
36	wyposażona w zintegrowaną, wydajną suszarkę załadunku, konstrukcja suszarki zapewniająca mycie i dezynfekcję przestrzeni wewnętrznych suszarki w trakcie procesu, element grzejny suszarki umieszczony wewnątrz komory	TAK		-
37	suszarka z możliwością nastawy temperatury i czasu, wyposażona w system system filtrów powietrza używanego do suszenia, zgodny z norma PN EN 15883	TAK		-
38	automatyczne monitorowanie różnicy ciśnień filtra powietrza – sygnalizacja stanu awaryjnego	TAK		-
39	myjnia wyposażona w wydajny, monitorowany na bieżąco system cyrkulacji wody do mycia powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych załadunku, przyłącza obiegu wody wewnątrz wózka z dwóch stron komory	TAK		-
40	spust wody z komory za pomocą wydajnej pompy odpływowej	TAK		-



41	powierzchnia czołowa myjni wykonana w sposób higieniczny łatwy do utrzymania w czystości i możliwa do dezynfekcji (brak wystających śrub, elementów elektrycznych za wyjątkiem wyłącznika bezpieczeństwa), których mycie jest utrudnione	TAK		–
42	oświetlenie elektryczne wnętrza komory umożliwiające obserwację prawidłowości procesu mycia	TAK		–
Wyposażenie dla oferowanej myjni - dezynfektora				
43	wózek transportowy z systemem dokowania do oferowanej myjni dezynfektora i zbiorniczkiem ociekowym. Ilość - 2 sztuki			–
44	wózek załadowniczy na 9 szt. dużych tac instrumentowych o wymiarach 595x255x165 mm, ramiona spryskujące zapewniające natrysk każdej mytej tacy od góry oraz od dołu, wysokość załadownicza na każdym poziomie minimum 165 mm, możliwość doposażenia w minimum 12 przyłączy do mycia endoskopów sztywnych/narzędzi mikrochirurgicznych z kanałem roboczym. Ilość - 1 sztuka	TAK		–
45	wózek załadowniczy na 12 szt. dużych tac instrumentowych o wymiarach 595x255x100 mm, ramiona spryskujące zapewniające natrysk każdej mytej tacy od góry oraz od dołu, wysokość załadownicza na każdym poziomie minimum 100 mm, wyposażony w minimum 30 przyłączy do mycia endoskopów sztywnych/narzędzi mikrochirurgicznych z kanałem roboczym. Ilość - 1 sztuka	TAK		–
46	wózek załadowniczy na 15 szt. dużych tac instrumentowych o wymiarach 580x260x70 mm, ramiona spryskujące zapewniające natrysk każdej mytej tacy od góry oraz od dołu, wysokość załadownicza na każdym poziomie minimum 75 mm, wyposażony w 8 przyłączy Luerlock. Ilość - 1 sztuka	TAK		–
47	zestaw startowy płynnych środków chemicznych, na których oferowane urządzenie zostanie skalibrowane i kwalifikowane podczas instalacji i uruchomienia (w opakowaniach 5 (±5%) dm ³) - 1 zestaw	TAK		–
48	w ramach prac montażowo - wykańczających Wykonawca wykona, dostarczy i zainstaluje opanelowanie uszczelniające/uzupełniające otwór montażowy zamontowane w niezbędnym zakresie, wykonane ze stali kwasoodpornej	TAK		–



Warunki gwarancji i serwisu				
49	okres gwarancji od daty podpisania protokołu odbioru, min. 60 [mies.]	TAK, podać		–
50	nazwa serwisu, adres, nr telefonu i faksu, osoba kontaktowa	podać		–
51	możliwość zgłaszania usterek 24 h/dobę (podać sposób oraz numery telefonów kontaktowych i faksu)	TAK, podać		–
52	bezpłatne przeglądy okresowe (obejmujące bezpłatny dojazd, robocizną i wszelkie materiały eksploatacyjne) w okresie gwarancji, min. 1 na rok lub zgodnie z zaleceniami producenta - w przypadku przeglądów zgodnie z zaleceniami producenta należy dołączyć do oferty potwierdzone za zgodność z oryginałem pismo z zaleceniami producenta. Po stronie Wykonawcy leży zapewnienie wykonania terminowego przeglądu - przed upływem daty ważności ostatniego przeglądu	TAK, podać		–
53	gwarantowany czas przystąpienia do naprawy, max. 48 [h] od dnia zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać		–
54	gwarantowany czas wykonania naprawy, max. 5 dni od daty zgłoszenia konieczności naprawy	TAK, podać		–
55	minimalna liczba dni przestoju przedłużająca termin gwarancji - 3 dni	TAK		–
56	gwarancja produkcji części zamiennych do oferowanego modelu myjni - minimum 10 lat	TAK, podać		–
Inne				
57	Wykonawca przed złożeniem oferty (w celu jej właściwego skalkulowania oraz określenia zakresu wszystkich prac do wykonania) uprawniony jest do przeprowadzenia wizji lokalnej w planowanym miejscu instalacji oferowanych myjni - dezynfektorów, tj. w Centralnej Sterylizatorni Szpitala, pawilon M-V, poz. -1	TAK		–
58	w celu dokonania wizji lokalnej Wykonawca zobowiązany jest odpowiednio wcześniej (min. 3 dni robocze) ustalić termin oraz godzinę. Kontakt: Renata Kubik, tel. 12 614 30 68 (Kierownik Centralnej Sterylizatorni), Paweł Szkodny, tel. 12 614 20 18 (Kierownik Działu Inżynierii Klinicznej) - codziennie w godzinach 8 - 14	TAK		–



59	<p>w ramach oferty Wykonawca na własny koszt i we własnym zakresie dokona demontażu, transportu i zeskładowania w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie Szpitala (do magazynu aparatury medycznej z Pawilonie A-V, poz. -1), dwóch myjni typu DECOMAT S 4656 prod. Getinge, nr seryjne: 700867-9611 oraz 700868-9611 wraz z całym wyposażeniem, znajdujących się w pomieszczeniu Centralnej Sterylizatorni, w którym docelowo zostanie zainstalowana zaofertowana przez Wykonawcę myjnia - dezynfektor. Deinstalacja i usunięcie starych myjni, o których mowa powyżej, jest wymagane w celu przystąpienia do instalacji i uruchomienia nowego, oferowanego w ramach pakietu urządzenia</p>	TAK		-
60	<p>w ramach oferty Wykonawca na własny koszt i we własnym zakresie dokona prac dotyczących dostosowania/wykonania instalacji elektrycznej w zakresie niezbędnym do uruchomienia dostarczonej myjni – dezynfektora oraz przewencyjnie wymieni stare zasilanie do oferowanej myjni z rozdzielni głównej budynku M-V, zlokalizowanej na poziomie -1 budynku A-V (odległość ok 50 metrów od miejsca instalacji oferowanej myjni) oraz dostarczy i zainstaluje zabezpieczenia/wyłącznik adekwatne do oferowanej myjni oraz okablowanie pomiędzy wyłącznikiem a dostarczonym urządzeniem. Wymiany wyłącznika trójpolowego oraz kabla (pomiędzy rozdzielnią, wyłącznikiem i urządzeniem) należy dokonać nawet w przypadku gdy z obliczeń doborowych nie wynika taka konieczność. Wykonawca dokonuje wyboru rodzaju zastosowanych: wyłącznika i typu kabla (w uzgodnieniu z Zamawiającym). Wykonawca wykona pomiary elektryczne wymagane prawem, min.:</p> <ul style="list-style-type: none">- rezystancji izolacji,- ciągłości przewodów ochronnych i wyrównawczych,- impedancji pętli zwarcia,- rezystancji uziemienia,- pomiary wyłączników RCD. <p>Do wykonanych pomiarów Wykonawca dołączy dokumentację powykonawczą, zawierającą, min.:</p> <ul style="list-style-type: none">- schemat toru zasilającego (od stacji trafo do urządzenia),- rzut z naniesionym torem zasilającym wewnątrz budynku (od rozdzielni głównej do urządzenia),- obliczenia kabli i zabezpieczeń. <p>Pomiary jak i dokumentację powykonawczą Wykonawca dostarczy w formie papierowej oraz elektronicznej edytowalnej (*.dwg, *.doc) oraz nieedytowalnej (*.pdf) - w dwóch egzemplarzach. Wszystkie schematy i rysunki istniejącej sieci, które Zamawiający posiada, udostępni do wglądu na etapie realizacji zamówienia.</p> <p>Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za nadzór nad wykonaniem oraz odbiór prac w tym zakresie jest mgr inż. Krzysztof Niemiec, tel. (12) 614 32 92, +48 514 602 911. Gwarancja na materiały i wykonane prace - 60 miesięcy od daty końcowego odbioru.</p>	TAK		-



61	<p>w zakresie dostosowania istniejącej instalacji wentylacji do podłączenia dostarczonych myjni Wykonawca zobowiązany jest do kontaktu z Działem Techniczno - Energetycznym Szpitala min. 4 tygodnie przed planowanym terminem dostawy myjni - celem wykonania na zlecenie Szpitala prac adaptacyjnych w obszarze systemu wentylacji. Prace te zostaną wykonane na koszt i zlecenie oraz pod ścisłym nadzorem pracowników Działu Techniczno - Energetycznego Szpitala przez wybranego przez Szpital innego niż Dostawca myjni Wykonawcę. Osobą odpowiedzialną ze strony Zamawiającego za nadzór nad wykonaniem oraz odbiór prac w tym zakresie jest mgr inż. Daniel Wojda, tel. (12) 614 32 98, +48 519 837 755</p>	TAK		–
62	<p>Wykonawca zobligowany jest do skalkulowania i wykonania w ramach oferty wszelkich innych niż opisane powyżej prac dostosowawczo – adaptacyjnych w szczególności podłączenia do wody i odpływu. Zakres wykonanych prac i dostosowania instalacji skutkować ma uruchomieniem oferowanej myjni w trybie normalnej pracy. na wykonane prace dostosowawczo - adaptacyjne w tym zakresie zostanie przygotowana dokumentacja powykonawcza. Gwarancja na materiały i wykonane prace - 60 miesięcy od daty końcowego odbioru.</p>	TAK		–
63	<p>Wykonawca na własny koszt i we własnym zakresie przeprowadzi kwalifikację instalacyjną (IQ), która wykaże, że dostarczona myjnia i obszar na którym została zainstalowana są zgodne ze specyfikacją Producenta i obowiązującymi przepisami prawa. Wykonawca zapewni, że wszystkie niezbędne media zostały prawidłowo dostarczone i podłączone i urządzenie jest bezpieczne w działaniu. Badania i kontrole wykonane podczas kwalifikacji instalacyjnej muszą być określone, udokumentowane i zapisane. Podsumowaniem i udokumentowaniem przeprowadzenia IQ będzie zatwierdzony przez Zamawiającego raport zawierający, min.:</p> <ul style="list-style-type: none">• dane upoważnionej Osoby przeprowadzającej badanie – doświadczenie (jak długi posiada staż, ile wykonał tego typu badań)• dane sprzętu testowego• specyfikację techniczną zainstalowanego modelu myjni - dezynfektora• kontrolę parametrów mediów zasilających• kontrolę zgodności ze schematem elektrycznym• weryfikację komponentów• kontrolę sygnałów na wejściu i na wyjściu cyfrowym• kontrolę sygnałów na wejściu i na wyjściu analogowym	TAK		–



64	<p>Wykonawca na własny koszt i we własnym zakresie przeprowadzi kwalfikację operacyjną (OQ), która ma udokumentować sprawdzenie i potwierdzenie, że zainstalowane urządzenie i instalacje działają poprawnie w całym zakresie zakładanych warunków operacyjnych. Badania i kontrole wykonane podczas kwalifikacji operacyjnej muszą być określone, udokumentowane i zapisane. Podsumowaniem i udokumentowaniem przeprowadzenia OQ będzie zatwierdzony przez Zamawiającego raport zawierający, min.:</p> <ul style="list-style-type: none">• potwierdzenie weryfikacji dokumentacji urządzenia i wykonanych instalacji• potwierdzenie sprawdzenia funkcji bezpieczeństwa/ blokad• potwierdzenie sprawdzenia alarmów procesowych• potwierdzenie sprawdzenia zabezpieczenia hasłem• weryfikacja procesu/ test rozprowadzenia ciepła• wynik testu zegara• weryfikacja przeprowadzenia szkoleń pracowników Zamawiającego	TAK		–
65	szkolenie personelu z obsługi (miejsce: siedziba Zamawiającego, czas i ilość osób: do ustalenia przed szkoleniem)	TAK		–
66	instrukcja obsługi do oferowanego modelu urządzenia w języku polskim oraz dodatkowa instrukcja obsługi (obowiązkowo wersja elektroniczna) dla Działu Inżynierii Klinicznej - przy dostawie	TAK		–
67	w ramach oferty Wykonawca zobowiązany jest po dokonanej instalacji do niezwłocznego odebrania wszelkich opakowań (palet, kartonów, folii, taśm, etc.) i materiałów instalacyjnych po zainstalowanym sprzęcie i ich utylizacji we własnym zakresie i na własny koszt	TAK		–
<p><u>Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą od Wykonawców następujących przedmiotowych środków dowodowych:</u></p> <ol style="list-style-type: none">1) deklaracji zgodności CE Producenta dla oferowanego modelu myjni - dezynfektora2) aktualnej deklaracji CE wydanej przez jednostkę notyfikowaną w krajach UE (oznakowanie CE z czterocyfrową notyfikacją, jednostka wymieniona w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej)3) katalogów i/lub ulotek informacyjnych Producenta oferowanego modelu urządzenia dotyczących potwierdzenia cech i parametrów zadeklarowanych w opisie przedmiotu zamówienia				

