

**Załącznik nr 4 do SWZ - Zestawienie asortymentowo – ilościowe i parametry wymagane dotyczące oferowanej aparatury i sprzętu medycznego**

.....  
Nazwa i adres Wykonawcy

**UWAGA!**

**Dotyczy wszystkich Pakietów:**

Parametry określone jako „TAK” są parametrami wymaganymi. Niespełnienie nawet jednego z wymaganym parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak informacji o parametrze oferowanym w tabeli traktowane będzie jako brak parametru w oferowanym urządzeniu.

Zamawiający **żąda** złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych (np. katalogi, opisy, foldery, instrukcje obsługi lub inne dokumenty producenta potwierdzających posiadanie przez zaoferowaną aparaturę /sprzęt medyczny oferowanych parametrów (z przedmiotowych środków dowodowych powinno wynikać, że zaoferowana aparatura/sprzęt medyczny spełnia **każdy** podany parametr).

Zamawiający dopuszcza złożenie Załącznika nr 4 tylko w zakresie Pakietów, na które Wykonawca składa ofertę.

**Składając ofertę** w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 132 ustawy PZP, **na dostawę, montaż i uruchomienie aparatury i sprzętu medycznego dla Szpitala Wojewódzkiego im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży, znak sprawy ZT-SZP-226/01/13/2021,**

**OFERUJEMY:**

**Pakiet 1 - Laser holmowy**

**Miejsce montażu i uruchomienia: Oddział Urologiczny - Sala Endoskopii Urologicznej Szpitala Wojewódzkiego im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży**

Lp.	Asortyment	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT %	Wartość brutto	Model, typ, producent, rok produkcji*
1.	Laser holmowy	1 zestaw					
<b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU NETTO</b>							
<b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU DO OCENY (BRUTTO)</b>							

\*- wymagany rok produkcji nie wcześniej jak 2021 r.

*o następujących parametrach:*

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oceniany w kryterium „JAKOŚĆ OCENA TECHNICZNA”	Parametr oferowany – (wypełnia Wykonawca)  <i>UWAGA! Należy wypełnić odrębnie dla każdego parametru i szczegółowo opisać.</i>  <i>Zamawiający zaleca, aby Wykonawca podał nazwę/tytuł oraz nr strony dokumentu (przedmiotowego środka dowodowego), w treści którego widnieje potwierdzenie zaoferowanego parametru</i>
1	Laser urologiczny do kruszenia kamieni, enukleacji stercza oraz innych procedur urologicznych i chirurgicznych.	TAK		
2	Laser zbudowany na kryształach holmowo-yagowym.	TAK		
3	Długość fali 2100 nm.	TAK		
4	Moc urządzenia <b>min. 120 W.</b>	TAK	Większe niż <b>150 W -10,00 pkt;</b> Równe 150 W - 5,00 pkt; Równe 120 W - 0,00 pkt;	
5	Laser wyposażony w port laserowy "otwarty", czyli bez chipowania włókien, bez limitacji ilości użyć danego włókna, dostarczonej energii oraz ilości sterylizacji danego włókna. Laser nie może posiadać mechanizmu ograniczającego pracę na tych włóknach.	TAK/NIE	<b>TAK – 5,00 pkt.</b> NIE – 0,00 pkt.	
6	Laser wyposażony w uchwyty transportowe oraz cztery koła skrętne, wszystkie z hamulcami, z możliwością ustawienia wszystkich kół do jazdy prosto.	TAK		
7	Ekran dotykowy do sterowania laserem min. 12 cali, kolorowy, z możliwością obrotu i złożenia.	TAK		
8	Czujnik obecności ręki otwierający przysłonę ochronną złącza włókna laserowego.	TAK/NIE	<b>TAK – 5,00 pkt</b> NIE – 0,00 pkt	

9	Waga urządzenia maksymalnie 260 kg	TAK		
10	Częstotliwość pracy w zakresie min. 3-100 Hz.	TAK		
11	Energia pojedynczego impulsu w zakresie min. 0,2-5 Joula.	TAK		
12	Czas trwania impulsu min. 50-1100 $\mu$ s regulowany manualnie w stopniowej skali.	TAK		
13	Wiązka naprowadzająca zielona.	TAK		
14	Laser aktywowany za pomocą przycisku nożnego podłączanego z przodu urządzenia.	TAK		
15	Przycisk nożny trzy-funkcyjny dwupedałowy.	TAK		
16	Możliwość zaprogramowania różnych trybów pracy w programie litotrypsji, pod każdym z dwóch przełączników nożnych.	TAK		
17	Specjalny program fabryczny do litotrypsji z efektem tzw. rozpylania-dustingu z możliwością regulacji długości impulsów.	TAK		
18	Specjalny tryb podwójnej modulacji impulsów, pozwalający na szybką ablację / cięcie tkanek miękkich i fragmentację twardych kamieni.	TAK/NIE	<b>TAK -10,00 pkt</b> NIE- 0,00 pkt	
19	Laser wyposażony w tryb emisji pojedynczego długiego impulsu.	TAK/NIE	<b>TAK – 10,00 pkt.</b> NIE – 0,00 pkt.	
20	Laser podczas pracy powinien stale i jednocześnie wyświetlać na ekranie dotykowym następujące parametry: <ul style="list-style-type: none"> <li>– tryb pracy,</li> <li>– długość impulsu,</li> <li>– grubość podłączonego włókna,</li> <li>– częstotliwość pracy,</li> <li>– energię impulsu,</li> <li>– ustawioną moc,</li> </ul>	TAK		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- natężenie wiązki pilotującej,</li> <li>- stan lasera,</li> <li>- ilość podanej energii,</li> <li>- czas podawania energii.</li> </ul>			
21	Lasery wyposażony w system automatycznego wykrywania włókna laserowego, powinien też żądać potwierdzenia grubości podłączonego światłowodu przez użytkownika.	TAK		
22	Soczewka zabezpieczająca przed zanieczyszczeniem wewnętrznej optyki lasera, tzw. blast-shield, na wypadek spalania włókna lub innych zanieczyszczeń, - łatwy dostęp z możliwością wymiany soczewki przez przeszkolony personel w szpitalu. Wymiana soczewki nie może się wiązać z potrzebą zdejmowania obudowy lasera jak i interwencji serwisu.	TAK		
23	Współpraca z włóknami wielo- i jednorazowego użytku	TAK		
24	Zasilanie sieciowe jednofazowe 230V lub trójfazowe. Przewód zasilający o długości min. 2 m.	TAK		
25	Swobodna praca urządzenia w temperaturze otoczenia 30 stopni C, przy ustawionej maksymalnej mocy urządzenia, podwójny system chłodzenia wodą i powietrzem.	TAK		
26	Lasery powinien posiadać włącznik główny, kluczyk do włączania urządzenia oraz przycisk awaryjnego wyłączenia.	TAK		
I.	<b>AKCESORIA LASERA</b>	TAK		
28	Włókna wielorazowe do wyboru z oferty producenta urządzenia, po 2 światłowody każdego rodzaju, razem 6 sztuk.	TAK		

29	Nożyk ceramiczny – 1 szt. i obieraczki do włókien laserowych - 1 szt.	TAK		
30	Okulary ochronne - 2 szt.	TAK		
31	Mikroskop do badania jakości włókien - 1 szt.	TAK		
32	Soczewka ochronna - 2 szt.	TAK		
33	Optyka do morcelatora urologicznego, kierunek patrzenia 0 stopni, kanał roboczy 5 mm, <b>kompatybilna</b> z płaszczami zewnętrznymi resektoskopów 26-28 Fr. firmy OLYMPUS posiadanymi przez Zamawiającego. W zestawie łącznik , 3 uszczelki wewnętrzne i 3 uszczelki typu kapturek do łącznika, oraz kontener do sterylizacji dedykowany do optyki.	TAK		
34	<b>Morcelator urologiczny,</b> - Morcelator urologiczny do usuwania wyciętej tkanki prostaty z pęcherza moczowego po przezcewkowej enukleacji. Urządzenie złożone z konsoli sterującej, uchwytu morcelatora oraz wymiennego ostrza; - Konsola sterująca do elektrycznego zasilania i sterowania uchwytem morcelatora wyposażona w wyświetlacz numeryczny informujący o ustawionej prędkości; - Pompa ssąca wbudowana w konsole sterującą do odsysania płynu irygacyjnego i tkanki, ciśnienie ssania min. 0,08 MPa, wydajność odsysania min. 15 l/min; - W zestawie przełącznik nożny jednopedałowy do aktywacji i regulacji prędkości ostrza; - Zintegrowany w uchwycie morcelatora kanał ssący do ewakuacji zmorcelowanych fragmentów tkanki; - Ostrze morcelatora dwuczęściowe,	TAK		

	śr. 4,5 mm, dł.39- 40 cm, sterylizowalne - 2 szt.; - Możliwość sterylizacji uchwytu i ostrza w autoklawie 134° C; - Kontener do sterylizacji uchwytu i ostrza – 1 szt. - W zestawie: butla zbierająca, butla na odpady, butla przelewowa, rura ssąca.			
--	---	--	--	--

*Maksymalna ilość punktów jednostkowych, jaką może uzyskać oferta za parametry oceniane w **Pakiecie 1** w kryterium „JAKOŚĆ OCENA TECHNICZNA” - **wynosi 40,00 pkt.***

## Pakiet 2 - Szafki przyłóżkowe

**Miejsce montażu i uruchomienia: Oddział Rehabilitacji Neurologicznej i Oddział Rehabilitacyjny  
Szpitala Wojewódzkiego im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży**

Lp.	Asortyment	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT %	Wartość brutto	Model, typ, producent, rok produkcji*
1.	Szafka przyłóżkowa	38 szt.					
<b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU NETTO</b>							
<b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU DO OCENY (BRUTTO)</b>							

\*- wymagany rok produkcji nie wcześniej jak 2021 r.

*o następujących parametrach:*

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany – (wypełnia Wykonawca)
			<b>UWAGA! Należy wypełnić odrębnie dla każdego parametru i szczegółowo opisać.</b>  <i>Zamawiający zaleca, aby Wykonawca podał nazwę/tytuł oraz nr strony dokumentu (przedmiotowego środka dowodowego), w treści którego widnieje potwierdzenie zaoferowanego parametru</i>
1.	Szafka z możliwością dostawiania do łóżka po lewej lub prawej stronie pacjenta	TAK	
2.	Szerokość szafki: 490 mm (± 30 mm)	TAK	
3.	Głębokość szafki: 370 mm (± 30mm)	TAK	
4.	Wysokość blatu: 850 mm (± 20 mm)	TAK	
5.	Dodatkowy blat boczny, chowany do boku szafki z regulacją wysokości i kąta nachylenia	TAK	
6.	Konstrukcja zespołu zmiany wysokości blatu bocznego chromowana, poruszająca się w lakierowanych proszkowo prowadnicach	TAK	
7.	Regulacja wysokości blatu bocznego: 750 – 1080 mm (± 20 mm)	TAK	
8.	Przechył blatu w zakresie do min. - 30° do min. +30°	TAK	
9.	Szerokość blatu bocznego min. 550 mm	TAK	
10.	Głębokość blatu bocznego min. 340 mm	TAK	
11.	Blaty szafki wykonane z tworzywa z użyciem nanotechnologii srebra powodującej hamowania namnażania się bakterii i wirusów, odpornego na środki dezynfekcyjne i wysoką temperaturę.	TAK	

	Dodatek antybakteryjny musi być integralną zawartością składu tworzywa i zapewniać powolne uwalnianie jonów srebra. Nie dopuszcza się, aby właściwości antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powierzchnie tworzywa oddzielnych środków.		
12.	Blaty profilowane z wypukłą krawędzią zewnętrzną ograniczającą możliwość zlewania się płynów na podłogę.	TAK	
13.	Konstrukcja szafki oraz czoła szuflady i drzwiczki wykonane z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów. Dodatki antybakteryjne muszą być integralną zawartością składu lakieru. Nie dopuszcza się, aby właściwości antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powłokę lakierniczą oddzielnych środków. <b>Możliwość wyboru koloru</b> czoła szuflady oraz drzwiczek.	TAK	
14.	Skrzynka szafki wyposażona w półkę i dwoje drzwiczek	TAK	
15.	Szuflada i drzwiczki wyposażone w chromowany zaokrąglony uchwyt do otwierania	TAK	
16.	Szuflada dwustronnego wysuwania wyposażona w ogranicznik eliminujący wypadnięcie szuflady z szafki i wyjmowany, dwukomorowy, tworzywowy wkład wykonany z tworzywa z użyciem nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. Dodatek antybakteryjny musi być integralną zawartością składu tworzywa i zapewnić powolne uwalnianie jonów srebra. Nie dopuszcza się, aby właściwości antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powierzchnie tworzywa oddzielnych środków.	TAK	
17.	Szuflada z ogranicznikiem wysuwu uniemożliwiającym wysunięcie szuflady w stronę ściany. W trakcie użytkowania szafki, wysuw możliwy tylko w stronę pacjenta.	TAK	
18.	Szafka przejezdna z blokadą dwóch kół wykonanych z tworzywa	TAK	
19.	Certyfikat potwierdzający antybakteryjność lakieru i tworzywa (dołączyć do oferty)	TAK	
20.	Szafka dostarczona w oryginalnym opakowaniu producenta	TAK	
21.	Powierzchnie szafki odporne na środki dezynfekcyjne	TAK	



### Pakiet 3 – Myjnia - dezynfektor

**Miejsce montażu i uruchomienia: Oddział Rehabilitacyjny Szpitala Wojewódzkiego im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży**

Lp.	Asortyment	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT %	Wartość brutto	Model, typ, producent, rok produkcji*
1.	Myjnia – dezynfektor	1 szt.					
<b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU NETTO</b>							
<b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU DO OCENY (BRUTTO)</b>							

\*- wymagany rok produkcji nie wcześniej jak 2021 r.

*o następujących parametrach:*

LP.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany – (wypełnia Wykonawca)
			<p><i>UWAGA! Należy wypełnić odrębnie dla każdego parametru i szczegółowo opisać</i></p> <p><i>Zamawiający zaleca, aby Wykonawca podał nazwę/tytuł oraz nr strony dokumentu (przedmiotowego środka dowodowego), w treści którego widnieje potwierdzenie zaoferowanego parametru</i></p>
1	<p>Urządzenie nowe przeznaczone do opróżniania, mycia, dezynfekcji i suszenia basenów, kaczek, pojemników na mocz, misek do mycia chorych, butli do ssaków i innych szpitalnych naczyń sanitarnych na wydaliny ludzkie. Wymiary naczyń sanitarnych:</p> <p>basen plastikowy z rączką dł. ok. 55 cm ( +/- 4 cm ), wysokość ok. 12 cm ( +/- 4 cm ), szerokość ok. 30 cm ( +/- 4 cm ). Kaczka dł. ok. 26 cm, wysokość ok. 13,5 cm, szerokość ok. 11 cm., średnica miski max 37 cm ,</p>	TAK	
2	Temperatura dezynfekcji		

	termicznej równa lub większa 90 °C	TAK	
3	Czas procesu płukania, dezynfekcji dla standardowego programu dla „basenów” – poniżej 10 min.	TAK	
4	Certyfikat wydany przez niezależną jednostkę potwierdzający zgodność urządzenia z normami europejskimi PN-EN ISO 15883-1 i PN-EN ISO 15883-3	TAK	
5	Ładowanie od frontu lub z góry, pojemność komory, wymienne kosze dostosowane do asortymentu.	TAK 1miska + basen + pokrywka Średnica miski max. 37 cm.	
6	Wbudowana wytwornica pary przystosowana do zasilania wodą nieuzdatnioną (zabezpieczona przed osadami mineralnymi pochodzącymi z wody nieuzdatnionej).	TAK	
7	Urządzenie stojące na podłodze na nóżkach.	TAK	
8	Konstrukcja w całości ze stali nierdzewnej. Komora mycia wykonana ze stali nierdzewnej oływowa.	TAK	
9	Przystosowana do pracy z ciepłą i zimną wodą – surową, nie uzdatnioną	TAK	
10	Wysokość otworu drzwiowego nie mniejsza niż 37 cm, umożliwiająca mycie basenów z długą rączką	TAK	
11	Blokada drzwi podczas trwania procesu - zabezpieczenie przed otwarciem drzwi podczas całego przebiegu procesu	TAK	

	mycia i dezynfekcji a także podczas przerw w zasilaniu		
12	Kontrola blokady drzwi	TAK	
13	Program mycia i dezynfekcji z potwierdzoną skutecznością eliminacji Clostridium difficile. (Załączyć do oferty dokument potwierdzający skuteczność procesu myjni wobec Clostridium difficile)	TAK	
14	Uchwyt do otwierania drzwi niewystający poza linię obudowy urządzenia.	TAK	
15	Konstrukcja uchwytów zapobiegająca wylewaniu nieczystości poza komorę mycia	TAK	
16	Opróżnianie naczyń przy zamykaniu drzwi	TAK	
17	Suszenie wsadu po procesie płukania i dezynfekcji strumieniem wymuszonego powietrza zgodnie z definicją suszenia wg. PN EN 15883.	TAK	
18	Wyświetlacz graficzny procesu w języku polskim oraz wartość A0 podczas procesu dezynfekcji.	TAK	
19	Panel sterowania zabezpieczony membraną.	TAK	
20	Optyczna i akustyczna informacja o usterkach.	TAK	
21	Automatyczne dozowanie środka chemicznego.	TAK	
22	Kontrola prawidłowego dozowania środków chemicznych w każdym procesie, zgodnie z normą PN-EN ISO 15883-1	TAK	
23	Miejsce przeznaczone na pojemnik ze środkiem chemicznym wewnątrz	TAK	

	urządzenia		
24	Maksymalne zużycie wody do 25l na program.	TAK	
25	Otwarty układ płukania – bez recykulacji wody.	TAK	
26	Do wykorzystania środki myjące i dezynfekujące dostępne na rynku	TAK	
27	Mikroprocesorowe sterowanie i monitorowanie procesu mycia i dezynfekcji.	TAK	
28	Mycie i dezynfekcja przedmiotów za pomocą min. 10 dysz natryskowych w tym min. 2 obrotowych.	TAK	
29	Para do dezynfekcji zewnętrznych i wewnętrznych powierzchni przedmiotów znajdujących się w komorze podawana za pomocą dysz myjących (natryskowych) – dezynfekcja orurowania wewnętrznego urządzenia.	TAK	
30	Płyn zmiękczający na rozruch urządzenia – min. 1 opakowanie 5 l	TAK	
31	Płyn myjący (detergent) na rozruch urządzenia – min. 1 opakowanie 5 l	TAK	
32	Zasilanie elektryczne 3 N + PE 400 V. Wymagana moc zasilania – max. 3 kW, 16 A.	TAK	
33	Wymiary urządzenia: Max. Szerokość/głębokość 500/450-600 mm	TAK	
34	Środek myjąco - odkamieniający w ilości zabezpieczającej wykonanie min. 1 000 cykli	TAK	
35	Podłączenie kanalizacji DIN 110, ciepła woda R 1/2”, zimna woda R 1/2”	TAK	

### **Pakiet 4 – wózek anestezyjologiczny**

**Miejsce montażu i uruchomienia: Blok Operacyjny Szpitala Wojewódzkiego im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży**

Lp.	Asortyment	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT %	Wartość brutto	Model, typ, producent, rok produkcji*
1.	Wózek anestezyjologiczny	6 szt.					
<b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU NETTO</b>							
<b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU DO OCENY (BRUTTO)</b>							

\*- wymagany rok produkcji nie wcześniej jak 2021r.

*o następujących parametrach:*

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany – (wypełnia Wykonawca)
			<b>UWAGA! Należy wypełnić odrębnie dla każdego parametru i szczegółowo opisać.</b> <i>Zamawiający zaleca, aby Wykonawca podał nazwę/tytuł oraz nr strony dokumentu (przedmiotowego środka dowodowego), w treści którego widnieje potwierdzenie zaoferowanego parametru</i>
1.	Wózek medyczny pięcioszufladowy z blatem ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo.	TAK	
2.	Wózek o konstrukcji lakierowanej proszkowo farbami wzbogaconymi substancjami czynnymi z jonami srebra	TAK	
3.	Korpus wózka wykonany z podwójnej blachy ocynkowanej w systemie dwuwarstwowym z wypełnieniem usztywniająco-wygluszającym odpornym na wilgoć (nie dopuszcza się wypełnień tekturowych).	TAK	
4.	Grubość ścianek korpusu min. 28 mm. Ścianka zewnętrzna o grubości blachy min.1 mm, ścianka wewnętrzna o grubości min. 0,8 mm.	TAK	

5.	Szuflady typu skrzynkowego ze stali lakierowanej proszkowo, bez szczelin w połączeniach wewnętrznych, z wyoblonymi krawędziami, pracujące na prowadnicach rolkowych z pełnym wysuwem i mechanizmem samo domykania.	TAK	
6.	Fronty szuflad wykonane w ten sam sposób co korpus, o grubości min. 22 mm, wyposażone w jednoczęściowe uszczelki, konstrukcyjnie związane z frontami, wykonane z trwałego elastycznego silikonu w kolorze jasnym. Uszczelki na całym obwodzie frontów. Nie dopuszcza się uszczelek przyklejanych lub mocowanych na powierzchni zewnętrznej frontów.	TAK	
7.	Uchwyty do otwierania szuflad umożliwiające wygodny pochwyt, w kształcie litery „C”, wykonane ze stopu cynku i aluminium z efektem matowej stali szlachetnej, o wymiarach: 135 x 28 x 25 mm (+/- 5 mm).	TAK	
8.	Pod uchwytami owalne przetłoczenia.	TAK	
9.	Blat roboczy wygłuszony, wykonany ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze białym.	TAK	
10.	Konfiguracja szuflad: - 3 x szuflada o głębokości roboczej min. 80 mm, - 2 x szuflada o głębokości roboczej min. 150 mm	TAK	
11.	Układ jezdy: 4 koła skrętne o $\varnothing$ min. 125 mm, w tym 2 z hamulcem	TAK	
12.	4 odbojniki talerzykowe odbojniki z tworzywa umieszczone nad każdym z kół	TAK	
13.	Wymiary całkowite wózka bez wyposażenia dodatkowego: – szerokość 820 mm (+/-20 mm), – głębokość 660 mm (+/-20 mm), – wysokość 990 mm (+/-20 mm)	TAK	
14.	Wózek odporny na działanie środków dezynfekcyjnych, promieni UV.	TAK	
15.	Wytwórca posiadający dla wyrobu wprowadzony i utrzymywany system zarządzania jakością zgodnie z EN ISO 13485:2016	TAK	
16.	WYPOSAŻENIE DODATKOWE:		
17.	3x Uchwyt na rękawiczki wykonany ze stali kwasoodpornej gat. OH18N9.	TAK	
18.	1x Uchwyt z pojemnikiem na zużyte igły z regulacją objętości, montowany do szyny bocznej.	TAK	
19.	2x Szyna sprzętowa wykonana ze stali kwasoodpornej gat. OH18N9. Długość: 500 mm (+/- 10 mm), Nośność: min. 50N/5 kg	TAK	
20.	4x podziałka do szuflad umożliwia dowolny podział na 9 przestrzeni	TAK	

## Pakiet 5 – wózek reanimacyjny

**Miejsce montażu i uruchomienia: Blok Operacyjny Szpitala Wojewódzkiego im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży**

Lp.	Asortyment	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Podatek VAT %	Wartość brutto	Model, typ, producent, rok produkcji*
1.	Wózek reanimacyjny	1 szt.					
<b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU NETTO</b>							
<b>WARTOŚĆ CAŁEGO PAKIETU DO OCENY (BRUTTO)</b>							

\*- wymagany rok produkcji nie wcześniej jak 2021r.

*o następujących parametrach:*

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametr oferowany – (wypełnia Wykonawca)  <i>UWAGA! Należy wypełnić odrębnie dla każdego parametru i szczegółowo opisać.</i>  <i>Zamawiający zaleca, aby Wykonawca podał nazwę/tytuł oraz nr strony dokumentu (przedmiotowego środka dowodowego), w treści którego widnieje potwierdzenie zaoferowanego parametru</i>
1.	Wózek medyczny pięcioszufladowy z blatem ze stali kwasoodpornej.	TAK	
2.	Wózek o konstrukcji lakierowanej proszkowo farbami	TAK	

	wzbogaconymi substancjami czynnymi z jonami srebra		
3.	Korpus wózka wykonany z podwójnej blachy ocynkowanej w systemie dwuwarstwowym z wypełnieniem usztywniająco-wygluszającym odpornym na wilgoć (nie dopuszcza się wypełnień tekturowych).	TAK	
4.	Grubość ścianek korpusu min. 28 mm. Ścianka zewnętrzna o grubości blachy min. 1 mm, ścianka wewnętrzna o grubości min. 0,8 mm.	TAK	
5.	Szuflady typu skrzynkowego ze stali lakierowanej proszkowo, bez szczelin w połączeniach wewnętrznych, z wyoblonymi krawędziami, pracujące na prowadnicach rolkowych z pełnym wysuwem i mechanizmem samo domykania.	TAK	
6.	Fronty szuflad wykonane w ten sam sposób co korpus, o grubości min. 22 mm, wyposażone w jednoczęściowe uszczelki, konstrukcyjnie związane z frontami, wykonane z trwałego elastycznego silikonu w kolorze jasnym. Uszczelki na całym obwodzie frontów. Nie dopuszcza się uszczelki przyklejanych lub mocowanych na powierzchni zewnętrznej frontów.	TAK	
7.	Uchwyty do otwierania szuflad umożliwiające wygodny pochwyty, w kształcie litery „C”, wykonane ze stopu cynku i aluminium z efektem matowej stali szlachetnej, o wymiarach: 135 x 28 x 25 mm (+/- 5 mm).	TAK	
8.	Pod uchwytami owalne przetłoczenia.	TAK	
9.	Blat roboczy wygluszony, wykonany ze stali kwasoodpornej w gat. OH18N9.	TAK	
10.	Konfiguracja szuflad: - 3 x szuflada o głębokości roboczej min. 80 mm - 2 x szuflada o głębokości roboczej min. 150 mm	TAK	
11.	Wózek wyposażony w ergonomiczny uchwyt do przetaczania, wykonany ze stali nierdzewnej, zamontowany po prawej stronie korpusu; uchwyt o przekroju kołowym o średnicy Ø 25 mm	TAK	
12.	Układ jezdy: 4 koła skrętne o Ø min. 125 mm, w tym 2 z hamulcem	TAK	
13.	4 odbojniki talerzykowe odbojniki z tworzywa umieszczone nad każdym z kół	TAK	
14.	Wymiary całkowite wózka bez wyposażenia dodatkowego: - szerokość 820 mm (+/-20 mm), - głębokość 660 mm (+/-20 mm), - wysokość 990 mm (+/-20 mm),	TAK	
15.	Wózek odporny na działanie środków dezynfekcyjnych, promieni UV.	TAK	



16.	Wytwórca posiadający dla wyrobu wprowadzony i utrzymywany system zarządzania jakością zgodnie z EN ISO 13485:2016	TAK	
17.	<b>WYPOSAŻENIE DODATKOWE:</b>		
18.	1x Uchwyt z pasem mocującym do butli z tlenem o poj. min. 10 L	TAK	
19.	1x Pojemnik na cewniki z ruchomą, wewnętrzną, pionową przegrodą.  Wymiary 180 x 60 x 500 mm (+/- 5mm)	TAK	
20.	1x Uchwyt z pojemnikiem na zużyte igły, montowany do szyny bocznej. Średnica uchwytu Ø 180 mm, regulacja +/- 5 mm	TAK	
21.	Dozownik do mydła w płynie lub płynu dezynfekcyjnego. Dozownik z mechanizmem dozującym ze stali kwasoodpornej, łatwy do demontażu. Płyny uzupełniane z karnistra. Możliwość sterylizacji. Przezroczysty pojemnik na płyny, umożliwiający kontrolę poziomu płynu.  Wymiary: 80 x 295 x 220 mm (+/- 5mm)	TAK	
22.	1x Półka pod defibrylator, obrotowa (360°), montowana na wysięgniku teleskopowym. Regulacja wysokości położenia półki z blokadą realizowaną za pomocą mechanizmu zaciskowego. Wymiary (szer. x gł.) 410 x 360 mm. Nośność: min. 80N/ 8 kg.	TAK	
23.	2x Szyna sprzętowa wykonana ze stali kwasoodpornej min. gat. OH18N9.  Długość: 500 mm (+/- 5mm) Nośność: min. 50 N/5 kg.	TAK	