

PAKIET A

Wyposażenie dla Centralnej Sterylizacji i pomieszczeń towarzyszących Zintegrowanego Bloku Operacyjnego w 4 Wojskowym Szpitalu Klinicznym we Wrocławiu								
Lp.	Uwagi	Opis wymaganych parametrów technicznych	Ilość sztuk	Parametr graniczny / wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja	Producent i model	rok produkcji
		Uwagi odnoszące się do wszystkich pozycji						
1		Wszystkie oferowane produkty w pakiecie fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane, rok produkcji min. 2017, nie dopuszcza się zaoferowania prototypów.		tak, podać				
2		Wszystkie pozycje odporne na działanie środków dezynfekcyjnych stosowanych powszechnie w jednostkach ochrony zdrowia, zgodnie z §27 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą		tak, dołączyć oświadczenie do oferty				
3		Wszystkie pozycje odporne na działanie środków dezynfekcyjnych stosowanych powszechnie w jednostkach ochrony zdrowia, dołączyć wykaz środków dezynfekcyjnych zalecanych do mycia i dezynfekcji oferowanych wyrobów - jeżeli dotyczy		tak, dołączyć na etapie dostawy urządzeń				
4		Od Wykonawcy wymaga się zainstalowania i uruchomienia dostarczonej aparatury oraz przeszkolenia personelu medycznego w zakresie jej obsługi, a w razie konieczności przeszkolenia personelu technicznego w zakresie obsługi technicznej.		tak , opisać				
5		Każdy dostarczony aparat musi być bezwzględnie wyposażony we wszystkie niezbędne do prawidłowej pracy akcesoria, instrukcję obsługi w języku polskim w wersji papierowej, w wersji elektronicznej w wersji polskiej i/lub angielskiej oraz w zestaw serwisowy (jeżeli Wykonawca posiada), zawierający pełną dokumentację serwisową w języku polskim i/lub angielskim do każdego z aparatów		tak, opisać				
6		Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z protokołem odbioru: 1) instrukcję obsługi urządzenia w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej, 2) dokumentację techniczną oferowanego urządzenia w wersji elektronicznej, 3) skróconą wersję instrukcji obsługi i BHP w formie załaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada), 4) wykaz czynności serwisowych, które mogą być wykonywane przez użytkownika samodzielnie nieskutkujące utratą gwarancji, 5) certyfikaty imienne dla osób przeszkolonych- należy dostać do 14 dni od daty przeprowadzenia szkolenia, 6) paszport techniczny, 7) karty gwarancyjne, 8) wykaz autoryzowanych punktów serwisowych na terenie Polski, 9) kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: Certyfikat CE (jeżeli dotyczy) oraz Deklaracja Zgodności – wystawiona przez producenta, 10) Formularz Powiadomienia/Zgłoszenia do Prezesa Urzędu (zgodnie z art. 58 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych – (Dz. U. Nr 107, poz. 679 z późn. zm.), 11) wykaz materiałów zużywalnych, wykorzystywanych w bieżącej eksploatacji sprzętu. Do oferty należy dołączyć do każdego z oferowanych urządzeń kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: Certyfikat CE (dla wyrobów powyżej I klasy), Deklaracja Zgodności – wystawiona przez producenta oraz formularz/ powiadomienie/ zgłoszenie do Prezesa Urzędu (zgodnie z art. 58 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych – (Dz. U. Nr 107, poz. 679 z późn. zm.)		tak, dołączyć do oferty kserokopie wszystkich dokumentów wymienionych obok wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym				
		PAKIET A - URZĄDZENIA I DROBNY SPRZĘT ORAZ URZĄDZENIA MONTOWANE						
1	Do stanowisk mycia	Bateria zlewozmywakowa ze spryskiwaczem typu gastronomicznego	3					
2		- bateria zlewozmywakowa stojąca typu gastronomicznego, jednouchwytowa,		Tak, podać				
3		-ze spryskiwaczem na wahaczu sprężynowym, obrotową wylewką i wspornikiem mocującym baterię do ściany,		Tak, podać				
4		-wyposażona w dwa zawory zwrotne oraz elastyczne węże przyłączeniowe w oplocie stalowym		tak, podać				
5		'-samozamykająca się		tak/nie		Tak- 5 pkt. Nie - 0 pkt.		
6		wąż wysokociśnieniowy		tak, podać				
7	Do stanowiska mycia	Chłodziarka (na testy chemiczne)	1					
8		- regulowane nóżki		Tak, podać		-		
9		- klasa energetyczna: min. A		Tak, podać		-		
10		- pojemność chłodziarki: min. 45 litrów		Tak, opisać		-		
11		- wyposażenie: min. jedna półka wewnątrz komory chłodziarki oraz min. dwie półki w drzwiach		Tak, opisać		-		
12		,- podblatowa , wysokość dopasowana do stołu w części brudnej		Tak , podać		-		
13		- wymiary urządzenia		Tak, podać		-		
14		- wykończenie wnętrza powłoką bakteriostatyczną		Tak, opisać		-		
15		,-zasilanie 230 V		Tak, podać		-		
16	Przy stanowiskach składania i mycia- III, IV, 1A i 2B	Lampa z soczewką powiększającą	8					
17		o średnicy min.190 mm, powiększenie +3 dioptrie (1,75 raza).		Tak, opisać		-		
18		- oświetlenie powierzchni przez 2 energooszczędne świetlówki LED.		Tak, opisać		-		
19		- niezależne włączniki dla każdej świetlówki.		Tak, opisać		-		
20		- osłona zabezpieczająca soczewkę przed kurzem.		Tak/nie		tak- 5 pkt.,nie 0 pkt		
21		-uchwyt mocujący do blatu z możliwością ustawiania w różnych pozycjach.		Tak, opisać		-		
22	Stanowisko mycia ręcznego i suszenia łózek	Mata podłogowa	3					
23		- tworzywo sztuczne odporne na środki chemiczne		Tak		-		
24		- grubość min. 15 mm		Tak		-		
25		,- możliwość wyboru koloru		Tak, podać		-		
26		- progi najazdowe ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż 0H18N9 (304wg AISI) o wysokości dostosowanej do grubości maty		Tak, podać		-		
27	strona brudna	Myjnia ultradźwiękowa do narzędzi, wolnostojąca szafkowa lub wyposażona w podstawę wolnostojącą, wyposażona w szafkę dolną na detergenty ,	1					
28		- wymiary komory umożliwiające umieszczenie wewnątrz komory 1 tacę narzędziową zgodną z DIN 1/1,		Tak, opisać		-		
29		- z możliwością umycia narzędzi laparoskopowych o długości ok. 50 cm,		Tak, opisać		-		
30		- komora– i pokrywa komory, wykonana ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż 316Ti wg AISI o grubości min.1,5mm		Tak,nie		tak- 10 pkt., nie -0 pkt.		
31		- rama i obudowa wykonane ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż 304 wg AISI		Tak, opisać				
32		- korek spustowy i spust wykonane z materiału odpornego na działanie korozji i środków dezynfekcyjnych		Tak, opisać		-		
33		- pokrywa komory z izolacją termiczną i akustyczną		Tak, podać		-		
34		- myjnia izolowana akustycznie		Tak/ nie		tak-5 pkt., nie - 0 pkt.		

35		- czujnik minimalnego poziomu wody w komorze		Tak, podać		-		
36		- częstotliwość ultradźwięków w granicach 35 -40 kHz		Tak, podać		-		
37		- moc ultradźwięków 2x1200 W na okres impulsu		Tak, podać		-		
38		- możliwość programowania (trybu pracy generatora - ciągły/impulsowy, czasu mycia 1-99 min., temp. mycia 20-80 °C)		Tak, opisać		-		
39		,- automatyczne odgazowywanie wody		Tak, podać		-		
40		- sterowanie mikroprocesorem		Tak, opisać		-		
41		- wyświetlacz lub wskaźnik temp. i czasu procesu		Tak, opisać		-		
42		- w pobliżu pistolet do mycia typu Selecta z 8 końcówkami wyciągany z gniazda w blacie		Tak, opisać		-		
43		,- zasilanie 230V		Tak , podać		-		
44		,-podłączenia mediów obudowane po wykonaniu		Tak ,opisać		-		
45		- wymiary wewnętrzne komory mycia: min. 550 x 300 x 200 mm (d x s x g)		Tak, opisać		-		
46	pomieszczenie dozowania płynów	Natrysk ratunkowy	1			-		
47		- korpus z tworzywa ABS		Tak, podać		-		
48		- dwa przyciski, start i stop		Tak, podać		-		
49		- zabezpieczenie przed samoczynnym wyłączeniem wody		Tak, podać		-		
50		- zintegrowany reduktor ciśnienia zapewniający stałe ciśnienie strumienia wody, zawór zwrotny i filtr siatkowy		Tak, podać		-		
51		- elastyczny wąż spiralny z tworzywa sztucznego o długości min. 2 m		Tak, podać		-		
52		- mocowanie do ściany		Tak, opisać		-		
53	Stanowisko zgrzewania, dopasowana do wymiarów stanowiska - 3C	Obcinarka/ podajnik do magazynowania i obcinania rękawów papierowo-foliowych	5					
54		- jednopoziomowa		Tak, opisać		-		
55		- ostrze zabezpieczone przed skaleczeniem - obudowane		Tak, opisać		-		
56		- wymiary około 90x35x20 mm		Tak, podać		-		
57		-możliwość ustawienia na stole lub zawieszenia na ścianie,ewentualnie przymocowanie do nadstawki z możliwością jej zdjecia		Tak, opisać		-		
58		- minimalna długość cięcia 75 cm,		Tak, podać		-		
59		- skuteczne cięcie podczas przesuwania noża w obu kierunkach,		Tak, opisać		-		
60		- konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej kwasoodpornej.		Tak, opisać		-		
61		Oczomyjka, montowana na baterii	3					
62		- możliwość montażu na dowolnej wylewce z przyłączem gwintowanym		Tak, podać		-		
63		- dwie głowice do szybkiego przemycania oczu		Tak, opisać		-		
64		-temperatura wody w granicach +15 - max + 35 stopni C, z napowietrzaniem		Tak, podać		-		
65	Dla stanowiska mycia ręcznego-strona brudna	Ostłona ruchoma nad zlewami	2					
66		- osłona ruchoma z przeźroczystego tworzywa sztucznego odporna na środki chemiczne,		Tak, opisać		-		
67		- nie ograniczająca widoczności		Tak, opisać		-		
68		-obejmująca obydwie komory stołu zlewozmywakowego po obu stronach ścianki,		Tak, opisać		-		
69		- ochrona twarzy personelu przed zachlapaniem		Tak, opisać		-		
70	Dla stanowiska mycia ręcznego-strona brudna - III,IV	Pistolet typu SELECTA do mycia	2					
71		-z min. 8 wymiennymi końcówkami		Tak, opisać		-		
72		- elastyczny wąż spiralny z tworzywa sztucznego o dł. min. 2 m		Tak, opisać		-		
73		- rękojęść pokryta elastycznym tworzywem		Tak, opisać		-		
74		- wąż zakończony szybkozłączem 1/2" z powłoką niklową lub chromowaną		Tak, podać		-		
75		- końcówki do mycia: igieł strzykawek, drenów, narzędzi, pipet, butelek, z końcówką ezektorową		Tak, opisać		-		
76		- wieszak na pistolet zamontowany na wysięgnikach zamontowanych na stołach zlewozmywakowych , wykonany ze stali nierdzewnej		Tak, opisać		-		
77		- miejsce mocowania wieszaka na końcówki - do ściany, niewidoczne, kryte		Tak, opisać		-		
78	Strona czysta -2 szt. dezynfektornia - 2 szt. strona brudna- 2 szt.	Pistolet typu SELECTA do suszenia sprężonym powietrzem	6					
79		- elastyczny wąż spiralny z tworzywa sztucznego o dł. min. 10 m		Tak, opisać		-		
80		- wąż zakończony szybkozłączem 1/2"		Tak, opisac		-		
81		- wieszak na pistolet z powłoką chromowaną lub ze stali nierdzewnej		Tak, podać		-		
82		- miejsce mocowania do ściany niewidoczne		Tak, opisać		-		
83	Wymiar należy dopasować do istniejących myjni	Stacja dokująca dla wózków wsadowych do myjni dezynfektora narzędzi	1					
84		- konstrukcja nośna, szyny i półka ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż 0H18N9		Tak, opisać		-		
85		- szyny wjazdowe na trzy wózki wsadowe		Tak, opisac		-		
86		- półka dolna z pełnej blachy		Tak,podać		-		
87		- stopki nóg wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego		Tak, podać		-		
88		- stopki nóg regulowane w zakresie ± 10 mm		Tak, podać		-		
89		- dostosowana do wózków wsadowych istniejących już myjni, wyposażona w system dokowania wózka za/wyładowczego myjni-dezynfektora kompatybilny z posiadanymi wózkami za/wyładowczymi.		Tak, opisać		-		
90		- min. 3 wózki, 1 półka min. 10 cm od podłogi		Tak, podać		-		
91	Komora dostosowana do 1 STE	Suszarka do narzędzi i aparatury anestetycznej	1					
92		- nieprzelotowa		Tak, opisać		-		
93		- drzwi przeszkłone		Tak,podać		-		
94		- wymuszony obieg w powietrza w komorze wentylatorem z napędem elektrycznym		Tak, podać		-		
95		- ustawienia temp. w zakresie 20-70 °C		Tak, opisać		-		
96		- ustawienia czasu suszenia 0-60 min.		Tak, opisać		10 pkt. Za czas suszenia poniżej 30 minut		
97		- filtr HEPA (filtrowanie zasysanego powietrza)		Tak, podać		-		
98		- sterowanie mikroprocesorem		Tak, podać		-		
99		- panel sterowania z wyświetlaczem czasu do końca procesu i temp.		Tak, opisać		-		
100		- min. 5 wyjmowanych półek		Tak/nie		5 pkt. Za dodatkową ilość półek (powyżej 2)		
101		- obudowa, drzwi, komora wykonana ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż 0H18N9 (304wg AISI)		Tak, opisać		10 pkt.za lepszą wartość stali		
102		-wymiar max. 650x650 x2100 mm (ograniczenia architektoniczne w miejscu instalacji),		Tak, opisać		-		
103		- suszarka wykonana z materiałów odpornych na środki dezynfekcyjne, myjące i korozję.		Tak, opisać		-		
104		- wymuszony obieg powietrza wewnątrz rur anestetycznych.		Tak/nie		Tak -10 pkt, nie -0 pkt		
105		- powietrze suszące filtrowane.		Tak, podać		-		
106		'- możliwość suszenia minimum 15 sztuk rur anestetycznych w pozycji wiszącej		Tak,/ nie		Tak - 10 pkt., nie - o pkt		
107		- możliwość mycia i dezynfekcji filtra powietrza w myjni-dezynfektorze.		Tak, podać		-		
108		-drzwi suszarki wyposażone w szybę – umożliwiające kontrolę zawartości komory suszarki bez konieczności otwierania drzwi i utraty ciepła z komory.		Tak/nie		Tak -10 pkt, nie - 0 pkt		

109		-zakres regulacji czasu suszenia do 60 minut.		Tak/nie		Tak -10 pkt, nie - 0 pkt		
110		-możliwość ustawienia minimum dwóch różnych temperatur suszenia z zakresu 20-70 ° C.		Tak/nie		Tak -10 pkt, nie - 0 pkt		
111		-zasilanie 230 V 50		Tak,podać		-		
112	Pomieszczenia porządkowe	Urządzenie do automatycznego dozowania środka dezynfekcyjnego	6					
113		- dozowanie min. 2 płynu myjąco- dezynfekcyjnego		Tak, podać		-		
114		- wymienne dysze dozujące		Tak, podać		-		
115		- wydajność min. 12 l/min. roztworu roboczego		Tak, podać		-		
116		- stężenie roztworów roboczych (woda: śr. dezynfekcyjny) w zakresie od 3:1- 350:1		Tak, opisać		-		
117		- zabezpieczenie przed cofaniem śr. dezynfekcyjnych do instalacji zasilającej		Tak		-		
118	Stanowisko mycia strona brudna do stanowisk III, IV	Urządzenie do automatycznego dozowania środka dezynfekcyjnego	1					
119		- niezależne dozowanie minimum 3 płynów dezynfekcyjnych		Tak, podać		-		
120		- wymienne dysze dozujące		Tak, opisać		-		
121		- wydajność min. 12 l/min. roztworu roboczego		Tak, opisać		-		
122		- stężenie roztworów roboczych (woda: śr. dezynfekcyjny) w zakresie od 3:1- 350:1		Tak, opisać		-		
123		- zabezpieczenie przed cofaniem śr. dezynfekcyjnych do instalacji zasilającej		Tak, opisać		-		
124		Urządzenie do automatycznego wytwarzania torebek	1					
125		- płaskich i z fałdą		Tak, opisać		-		
126		- z możliwością walidacji procesu		Tak, opisać		-		
127		- moduł sortujący z przegrodami do segregowania torebek o różnej szerokości		Tak, podać		-		
128	Ustawić urządzenie pod blatem stanowisk roboczych z wypuszczeniem przewodu parowego na zewnątrz - powiesić na ścianie - dostęp dla 2 stanowisk do stanowisk III, IV	Urządzenie do oczyszczenia i dezynfekcji parą wodną, przenośne	1					
129		- ciśnienie pary - min. 7 bar		Tak, podać		-		
130		- minimalna temperatura pary 135 stopni		Tak, podać		-		
131		- pojemność zbiornika - min. 3 l		Tak, podać		-		
132		- zasilanie elektryczne - 230V; 50 Hz;		Tak, podać		-		
133		- przyłączyć do istniejącej instalacji sprężonego powietrza		Tak, opisać		-		
134		- obudowa, zbiornik ze stali kwasoodpornej		Tak, podać		-		
135		- długość przewodu parowego z dyszą natryskową z przyłączem typu Luer - min. 3 m		Tak, podać		-		
136		- możliwość mycia parą i przedmuchiwania sprężonym powietrzem poprzez tą samą dyszę natryskową		Tak, opisać		-		
137		- zestaw końcówek natryskowych do narzędzi do chirurgii małoinwazyjnej z przyłączem typu Luer - min. 6 szt. (proste o długości min. 50 i 20 cm, zagięta, do drenów o różnej średnicy)		Tak, opisać		-		
138	Po min. 100 miejsc każdy	Wieszak ścienny ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż 0H18N9 (304 wg AISI), na tabliczki identyfikacyjne z uchwytyami do tac narzędziowych	2					
139		Uchwyty identyfikacyjne do koszy na wsuwane plastikowe tabliczki	100					
140		- z klipsem		Tak, podać		-		
141		- wym. 60x40 mm		Tak, podać		-		
142		- ze stali kwasoodpornej		Tak, opisać		-		
143		- odporne na mycie i dezynfekcję w myjni dezynfektorze i temperaturę min. 134°C		Tak, podać		-		
144		Plastikowe tabliczki (kompatybilne do uchwytów identyfikacyjnych) dostępne w różnych kolorach (niebieski, żółty, pomarańczowy, oliwkowy) po 100 szt.	400					
145		- odporne na mycie i dezynfekcję w myjni dezynfektorze i temperaturę min. 134°C		Tak, podać		-		
146	Pomieszczenia mycia łóżek	Zestaw ścienny do ręcznego mycia i dezynfekcji	2					
147		- z dozowaniem min. 2 środków myjąco - dezynfekcyjnych		Tak/podać		-		
148		- z wielofunkcyjnym pistoletem do mycia (opcje min. 2 mycia i 2 wytwarzania piany)		Tak, opisać		-		
149		- przełącznik funkcji mycia/dezynfekcji na płukania		Tak, podać		-		
150		- ustawienia stężeń – woda : środek dezynfekcyjny		Tak, opisac		-		
151		- zabezpieczenie przed cofaniem roztworów dezynfekcyjnych do instalacji wodociągowej		Tak, podać		-		
152		- wąż gumowy zasilający od złączki istniejącej		Tak, podać		-		
153		- wąż gumowy do mycia min. 12 m		Tak, podać		-		
154		-możliwość zwinięcia węża na bęben w sposób automatyczny		Tak/nie		tak-5 pkt, nie 0 pkt		
155		- komplet dysz dozujących		Tak, opisać		-		
156		- uchwyt na pojemniki środków chemicznych (minimum 2 pojemniki)ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż 0H18N9 (304 w AISI) do mocowania na ścianie		Tak, podać		-		
157	3C	Zgrzewarka rotacyjna	5					
158		- menu w języku polskim		Tak, podać		-		
159		- tekstowo-graficzny dotykowy ekran LCD		Tak, podać		-		
160		- licznik ilości wykonanych zgrzewów z możliwością kasowania, licznik czasu pracy		Tak, opisać		-		
161		- pamięć wprowadzonych informacji, min. 2000 wpisów, każdy po min. 20 znaków		Tak, opisać		-		
162		- automatyczny start / stop napędu przesuwu opakowań		Tak, podać		-		
163		- automatyczna kontrola temperatury zgrzewania		Tak, opisać		-		
164		- wyświetlanie temperatury zgrzewania		Tak, podać		-		
165		- termiczny wyłącznik bezpieczeństwa chroniący listwy grzejne zgrzewarki przed przegrzaniem		Tak, podać		-		
166		,-walidacja procesu		Tak,opisać		-		
167		- drukowanie daty produkcji i daty ważności, nr wsadu lub numeru kolejnego pakietu, nr osoby odpowiedzialnej za sterylizację oraz możliwość zapisania tych informacji w postaci różnych rodzajów kodów kreskowych (podać rodzaje kodów)		Tak, opisać		-		
168		- wbudowana drukarka jednowierszowa, igłowa drukująca symbole graficzne zgodne z normą EN 980		Tak, podać		-		
169		- wbudowany program do przeprowadzania testu poprawności zgrzewu z pomiarem temperatury i czasu zgrzewania, nacisku rolki		Tak, opisać		-		
170		- możliwość obrócenia wydruku o 180°		Tak, podać		-		
171		- możliwość ustawienia wielkości czcionki i odstępu pomiędzy znakami		Tak, podać		-		
172		- łatwy dostęp do kasety drukującej bez użycia narzędzi		Tak, podać		-		
173		- możliwość bezpośredniego podłączenia urządzenia do walidacji zgrzewów		Tak, podać		-		
174		- szybkość zgrzewania min. 10 m/min.		Tak, podać		-		
175		- szerokość rzeczywista zgrzewu min. 12 mm		Tak, podać		-		
176		- możliwość ustawienia temperatury zgrzewania do min. 220°C		Tak, podać		-		
177		- tolerancja temperatury +/- 2%		Tak, podać		-		
178		- obudowa ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż 0H18N9 (304 wg AISI)		Tak, opisać		-		
179		- zasilanie elektryczne: 230 V, 50 Hz,		Tak,podać		-		
180		- wymiary zewnętrzne: ok.71x26x24 cm (dxsxw) -dopasowane do wielkości stanowiska		Tak,podać		-		
181		- kompatybilna z systemem T-DOC oraz wpięcie do systemu		Tak, podać		-		
182	3C	Stolik rolkowy do zgrzewarki rotacyjnej	5					
183		- wymiary zewnętrzne: ok.80 x 25 x 5 cm (dxsxw)		Tak, podać		-		
184		- wykonanie: aluminium + tworzywo sztuczne		Tak, opisać		-		
185		Stacja uzdatniania wody na potrzeby CS						
186		Filtr wstępny piaskowy kolumnowy z automatycznym płukaniem	1			-		
187		• objętość złoża 120-140 l		Tak,podać		-		

188		• wymiary kolumny 400-450x1600-1700 mm (śrxw)		Tak,podać		-		
189		• zasilanie elektryczne - 230 V, 50 Hz		Tak,podać		-		
190		• przyłącze wody 1 "		Tak, podać		-		
191		Filtr węglowy kolumnowy z automatycznym płukaniem	1					
192		• objętość złoża 120-140 l		Tak/podac		-		
193		• wymiary kolumny 400-450x1600-1700 mm (śrxw)		Tak, podać		-		
194		• zasilanie elektryczne - 230 V, 50 Hz		Tak, podać		-		
195		• przyłącze wody 1"		Tak, podać		-		
196		Zmiękczacze wody dwukolumnowy ze zbiornikiem solanki i objętościowym sterowaniem częstotścią regeneracji	1					
197		• objętość złoża 2 x 110-140 l		Tak,podać		-		
198		• wymiary kolumny 400-450x1600-1700 mm (śrxw)		Tak,podać		-		
199		• wymiary zbiornika solanki ok. 600-650x1200-1300 mm (śrxw)		Tak,podać		-		
200		• zasilanie elektryczne - 230 V, 50 Hz		Tak,podać		-		
201		• regeneracja solanką (wodny roztwór NaCl/sól w pastylkach		Tak,podać		-		
202		• zużycie soli - podać w kg/regenerację		Tak,podać		-		
203		Sól w pastylkach	4					
204		• 25 kg w opakowaniu (na rozruch SUW)		Tak,podać		-		
205		Filtr świecowy 20"	1					
206		• obudowa,		Tak,podać		-		
207		• przyłącze 1"		Tak,podać		-		
208		• ujęcie wody zmiękczonej do zasilania myjni dezynfektorów do narzędzi, myjni dezynfektorów wózków i łózek, pomp próżniowych w sterylizatorach parowych		Tak, opisać		-		
209		• wkład filtracyjny 20", 5 µm - 5 szt. (na wymianę)		Tak, podać		-		
210		• wspornik do mocowania obudowy filtra do ściany		Tak,opisać		-		
211		• zbiornik ciśnieniowy kompozytowy z membraną gumową, pojemność min. 200 l, do kompensacji spadków ciśnienia		Tak, opisać		-		
212		Osmozer	1					
213		• wydajność - min. 15 m³ na dobę przy temp. wody 25°C; min. 8,5 m³ na dobę przy temp. wody 10°C		Tak,podać		-		
214		• rodzaj membran - spiralne		Tak, podać		-		
215		• zdolność oczyszczania - min. 98 %		Tak, opisać		-		
216		• zakres pH wody dla pracy membrany - 2 - 11		Tak,opisać		-		
217		• zasilanie elektryczne - 230 V, 50 Hz, podać moc w kW		Tak, podać		-		
218		• wysokowydajna wielostopniowa pompa wysokociśnieniowa ze stali kwasoodpornej		Tak, podać		-		
219		przepływomierz na instalacji wody oczyszczonej i ściekowej		Tak,opisać		-		
220		• cyfrowe mierniki przewodności wody zasilającej (zmiękczonej) i oczyszczonej (demineralizowanej) w µS/cm		Tak, opisać		-		
221		• sterownik mikroprocesorowy z min. 2-wierszowym wyświetlaczem LCD		Tak,podać		-		
222		• automatyczne wyłączanie przy za niskim ciśnieniu lub braku wody		Tak,podać		-		
223		• sygnalizacja dźwiękowa i wizualna stanów alarmowych		Tak, opisać		-		
224		• automatyczne płukanie membran		Tak, podać		-		
225		• współpraca systemu ze zbiornikami wody oczyszczonej		Tak, podać		-		
226		• filtr dokładny 20", 5 µm		Tak, podac		-		
227		• wkład filtracyjny 20", 5 µm - 5 szt. (na wymianę)		Tak,podać		-		
228		• wymiary zewnętrzne ok.500-600x500-800x1300-1600 mm (sxxgw)		Tak		-		
229		Zbiornik magazynowy wody oczyszczonej (demineralizowanej) ze zdejmowalną pokrywą	2					
230		• pojemność min. 1500 l		Tak, podać		-		
231		• materiał zbiornika - polietylen		Tak, opisać		-		
232		• wyposażenie						
233		• 3 czujniki poziomu cieczy (tylko w jednym zbiorniku)		Tak,podać		-		
234		• filtr powietrza sterylnego 0,2 mikron (oddechowy)		Tak,podac		-		
235		• zawór spustowy		Tak,podać		-		
236		• wymiary w granicach 1900-2000x700-750x1300-1500 mm (d x s x w)		Tak, podac		-		
237		• zbiorniki połączone instalacją		Tak, opisać		-		
238		Lampa bakteriobójcza ultrafioletowa	1					
239		• wydajność min. 30 l/min.		Tak,podać		-		
240		• przyłącze wody 1"		Tak,podać		-		
241		• zasilanie elektryczne - 230 V, 50 Hz		Tak, podac		-		
242		• wymiary w granicach 900-1000x70-100x50-100 mm (d x s x w)		Tak, podać		-		
243		Zespół automatycznego sterowania pracą lampy ultrafioletowej do dezynfekcji wody oczyszczonej i do sterowania zespołem hydroforowym	1					
244		• zawór elektromagnetyczny - 3/4", korpus zaworu ze stali kwasoodpornej		Tak,podać		-		
245		• zegar sterujący, programowalny, jednokanałowy - 16 A		Tak,podać		-		
246		• skrzynia elektryczna - 230 V, 50 Hz		Tak, podać		-		
247		Pompa cyrkulacyjna wody demineralizowanej	1					
248		• wydajność min. 2 m³/h		Tak,podac		-		
249		• ciśnienie - min. 4 bar		Tak,opisać		-		
250		• pompa wielostopniowa wykonana ze stali kwasoodpornej		Tak, opisac		-		
251		• zasilanie elektryczne - 230 V, 50 Hz, podać moc w kW		Tak, podać		-		
252		• wyposażenie:						
253		• zawór dławiący na instalacji cyrkulacji		Tak, podać		-		
254		• manometr kontrolny ze stali kwasoodpornej (obudowa i układ pomiarowy)		Tak, podać				
255		Instalacja pomiędzy elementami (stopniami) stacji uzdatniana wody zawory, rury, złączki, zawory probiercze (PCW klejone), elementy i przewody elektryczne, manometry w obudowie ze stali kwasoodpornej po każdym stopniu uzdatniania wody	1	Tak/nie			tak -10 pkt, nie - 0 pkt	
256		Sygnalizacja pracy stacji uzdatniania wody	1					
257		• umieszczona w pomieszczeniu strefy czystej w CS w dobrze widocznym miejscu		Tak, opisac		-		
258		• sygnalizacja wizualno-akustyczna		Tak, podać		-		
259		• wskaźniki podświetlane: praca-zielony, oczekiwanie-pomarańczowy, awaria-czerwony		Tak, opisać		-		
260		• przycisk kasowania sygnału akustycznego		Tak, podać		-		
261	pomieszczenie ETO	Steryliizator parowy nastotowy	1					
262		Zasilany parą z wbudowanej, elektrycznej wytwornicy pary (wytwornica zasilana wodą demineralizowaną).		Tak, podać		-		
263		Nieprzelotowy, 1 drzwiowy.		Tak, podać		-		
264		Pojemność komory nie mniej niż 20 litrów		Tak, podać		-		
265		Głębokość komory nie mniej niż 40 cm		Tak, podać		-		
266		Pojemność komory 5 szt. tac narzędziowych o jednakowych wymiarach pozwalających na maksymalne wykorzystanie pojemności komory.		Tak, podać		-		
267		Komora o przekroju prostopadłościennym.		Tak, podać		-		
268		Drzwi zamykające komorę – przesuwane.		Tak, opisać		-		
269		Ergonomiczny panel sterowania z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym parametrów programu sterylizacji, sterownik mikroprocesorowy.		Tak, opisać		-		
270		Konstrukcja sterownika umożliwiająca połączenie oferowanego urządzenia do posiadanego systemu komputerowego Getinge T-Doc 2000 do monitorowania procesów sterylizacji oraz ewidencji narzędzi a także wyliczania kosztów obróbki narzędzi. Załączyć potwierdzenie producenta systemu komputerowego o kompatybilności z oferowanym urządzeniem.		Tak/nie			Tak- 15 pkt., nie -0 pkt	
271		Wyświetlanie aktualnego etapu procesu – kontrola poprawności procesu w trakcie jego trwania.		Tak, podać		-		
272		Podgrzewanie elektryczne (wytwornica elektryczna pary na wodę destylowaną).		Tak, podać		-		
273		Zbiornik ciśnieniowy wykonany ze stali nierdzewnej kwasoodpornej.		Tak, opisać		-		

274		Obudowa sterylizatora wykonana ze stali nierdzewnej.		Tak, opisać		-		
275		Programy automatyczne – testujące:		Tak, podać		-		
276		- test Bowie-Dicka,		Tak,podać		-		
277		- test szczelności (automatyczny),		Tak,podać		-		
278		Programy sterylizacji dla temperatur:		Tak, podać		-		
279		- 121°C,		Tak, podać		-		
280		- 3134°C,		Tak, podać		-		
281		Zasilanie elektryczne 230 VAC 50 Hz.		Tak		-		
282		Moc elektryczna niezbędna do zasilania sterylizatora nie większa niż 2,0 kW		Tak/nie		Tak - 10 pkt., nie - o pkt		
283		Rejestracja parametrów procesu sterylizacji		Tak, opisać		-		
284		Wbudowana drukarka parametrów procesu.		Tak, opisać				
285		Komunikaty wyświetlane w języku polskim.		Tak, podać		-		
286		Instrukcja obsługi w języku polskim.		Tak, podać		-		
287		Zgodność z dyrektywą dotyczącą urządzeń ciśnieniowych 97/23/EC dla zbiornika sterylizatora. Potwierdzona certyfikatem EC.		Tak, podać				
288		Steryliizator posiada potwierdzenie deklaracji CE przez jednostkę notyfikowaną w krajach UE (oznakowanie CE z czterocyfrową notyfikacją, jednostka wymieniona w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej).		Tak, podać		-		
289		Producent posiada wdrożony system ISO 9001.		Tak, podać		-		
290		Budowa, konstrukcja i wykonanie sterylizatora winna być zgodna z normą PN-EN 13060 lub EN 13060.		Tak, podać		-		
291		Wyposażenie:						
292		Taca narzędziowa siatkowa, wykonana ze stali kwasoodpornej, wymiary dostosowane do wymiarów komory oferowanego sterylizatora	3	Tak, podać		-		
293		Uchwyt do bezpiecznego wyjmowania/wkładania tac do komory. Wykonany ze stali kwasoodpornej.	1	Tak, podać		-		
294		Niezbędne oprzyrządowanie do podłączenia sterylizatora do istniejącego systemu dokumentacji procesów Centralnej Sterylizatorni Getinge T-DOC 2000. Urządzenie zostanie podłączone do posiadanego systemu wraz z zapewnieniem elektronicznej archiwizacji parametrów procesów w bazie danych systemu komputerowego.	1 kompl	Tak/nie		Tak - 20 pkt/nie -0 pkt.		
295		Gwarancja i serwis						
296		Szkolenie personelu obsługi urządzenia - certyfikat obsługi ważny bezterminowo		tak, podać		-		
297		Gwarancja liczona od daty podpisania protokołu odbioru lub od daty pozwolenia na użytkowanie jeżeli protokół był z datą wcześniejszą		Tak, podać		-		
298		Okres pełnej gwarancji min. 24 miesiące, max. 60 miesięcy. Gwarancja obejmuje wykonanie obowiązkowych przeglądów technicznych i napraw (wg zaleceń producenta bądź deklaracji zawartej w ofercie) wraz z zalecaną wymianą materiałów i części na koszt Wykonawcy.	.	Tak, podać		Kryterium oceny ofert wg SIWZ, rozdział VIII, pkt. 6		
299		Możliwość zgłoszeń 24 h/dobę, 365 dni w roku		Tak/nie		tak- 10 pkt, nie-0 pkt		
300		Czas reakcji serwisu: „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” ≤ 48 h		Tak, podać		Tak - 10 pkt., nie - o pkt		
301		Maksymalny czas usunięcia awarii – do 72 h (w przypadku sprowadzania części zamiennych z zagranicy do 7 dni – wymaga się udokumentowania ich sprowadzenia z zagranicy)		Tak, podać		-		
302		Ilość wymaganych (wliczonych w cenę oferty) przeglądów w okresie gwarancji na całe urządzenie wraz z ewentualnymi wymienionymi częściami, materiałami itp.		Tak, podać		-		
303		Maksymalna liczba napraw (tego samego elementu, tego samego rodzaju) powodująca wymianę urządzenia bądź podzespołu na nowe, nie więcej niż trzy		Tak,podać		-		
304		Gwarancja produkcji i sprzedaży części zamiennych i dostępności serwisu pogwarancyjnego: minimum 10 lat od daty zawarcia umowy		Tak, podać		-		
305		Koszt brutto rocznego kontraktu serwisowego pogwarancyjnego, przez okres min. 3 lat po upływie okresu gwarancji. Kontrakt winien obejmować utrzymanie urządzenia w stałej gotowości do pracy, wymagane przeglądy techniczne i wymaganą przez producenta wymianę części i materiałów bez ponoszenia dodatkowych kosztów ze strony Zamawiającego.		Tak, podać		0 - 10 pkt 0 pkt – wartość największa 10 pkt – wartość najmniejsza Pozostałe proporcjonalnie. Kryterium oceny ofert wg SIWZ, rozdział VIII, pkt. 5		
306		Koszt brutto w zł pogwarancyjnej naprawy jednorazowej z dojazdem (roboczegodzina + dojazd) przez okres min. 3 lat po upływie okresu gwarancji - z wpisem do umowy.		Tak, podać		0 - 5 pkt 0 pkt – wartość największa 5 pkt – wartość najmniejsza Pozostałe proporcjonalnie. Kryterium oceny ofert wg SIWZ, rozdział VIII, pkt. 5		
307		Dostarczenie instrukcji obsługi w terminie zgodnym z zapisami SIWZ (w języku polskim)		Tak, podać		-		
308		Dostarczenie dokumentacji technicznej w terminie zgodnym z zapisami SIWZ (w języku polskim)		Tak, podać		-		

PAKIET B

Wypożyczenie dla Centralnej Sterylizacji i pomieszczeń towarzyszących Zintegrowanego Bloku Operacyjnego w 4 Wojskowym Szpitalu Klinicznym we Wrocławiu								
Lp.	Uwagi	Opis wymaganych parametrów technicznych	Ilość sztuk	Parametr graniczny / wartość	Parametry oferowane go urządzenia	Punktacja	Producent i model	rok produkcji
		Uwagi odnoszące się do wszystkich pozycji						
1		Wszystkie oferowane produkty w pakiecie fabrycznie nowe, nie rekondukcjonowane, rok produkcji min. 2017, nie dopuszcza się zaofiarowania prototypów		tak, podać				
2		Wszystkie pozycje odporne na działanie środków dezynfekcyjnych stosowanych powszechnie w jednostkach ochrony zdrowia, zgodnie z §27 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą		tak, dołączyć oświadczenie do oferty				
3		Wszystkie pozycje odporne na działanie środków dezynfekcyjnych stosowanych powszechnie w jednostkach ochrony zdrowia, dołączyć wykaz środków dezynfekcyjnych zalecanych do mycia i dezynfekcji oferowanych wyrobów - jeżeli dotyczy		tak, dołączyć na etapie dostawy urządzeń				
4		Od Wykonawcy wymaga się zainstalowania i uruchomienia dostarczonej aparatury oraz przeszkolenia personelu medycznego w zakresie jej obsługi, a w razie konieczności przeszkolenia personelu technicznego w zakresie obsługi technicznej.		tak , opisać				
5		Każdy dostarczony aparat musi być bezwzględnie wyposażony we wszystkie niezbędne do prawidłowej pracy akcesoria, instrukcję obsługi w języku polskim w wersji papierowej, w wersji elektronicznej w wersji polskiej i/lub angielskiej oraz w zestaw serwisowy (jeżeli Wykonawca posiada), zawierający pełną dokumentację serwisową w języku polskim i/lub angielskim do każdego z aparatów		tak, opisać				
6		Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z protokołem odbioru: 1) instrukcję obsługi urządzenia w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej, 2) dokumentację techniczną oferowanego urządzenia w wersji elektronicznej, 3) skróconą wersję instrukcji obsługi i BHP w formie załaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada), 4) wykaz czynności serwisowych, które mogą być wykonywane przez użytkownika samodzielnie nieskutkujące utratą gwarancji, 5) certyfikaty imienne dla osób przeszkolonych- należy dostać do 14 dni od daty przeprowadzenia szkolenia, 6) paszport techniczny, 7) karty gwarancyjne, 8) wykaz autoryzowanych punktów serwisowych na terenie Polski, 9) kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: Certyfikat CE (jeżeli dotyczy) oraz Deklaracja Zgodności – wystawiona przez producenta, 10) Formularz Powiadomienia/Zgłoszenia do Prezesa Urzędu (zgodnie z art. 58 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych – (Dz. U. Nr 107, poz. 679 z późn. zm.), 11) wykaz materiałów zużywalnych, wykorzystywanych w bieżącej eksploatacji sprzętu. Do oferty należy dołączyć do każdego z oferowanych urządzeń kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: Certyfikat CE (dla wyrobów powyżej I klasy), Deklaracja Zgodności – wystawiona przez producenta oraz formularz/ powiadomienie/ zgłoszenie do Prezesa Urzędu (zgodnie z art. 58 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych – (Dz. U. Nr 107, poz. 679 z późn. zm.)		tak, dołączyć do oferty kserokopie wszystkich dokumentów wymienionych obok wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym				
	Usytuowanie i oznaczenie poszczególnych mebli zgodnie z załącznikiem nr 5 do SIWZ- oznaczenie odręczne	PAKIET B - MEBLE , REGAŁY, SZAFY						
1	Str. czysta 2B	Stanowisko składania narzędzi	1					
2		- stół z regulowaną (elektrycznie) wysokością - wymiary maksymalne 150x70 x85 cm , wysokość podnoszenia Od 75 cm do 115 cm		Tak, opisać		-		
3		- blat laminowany typu TRESPA lub HPL, z zaokrąglonymi rogami (min. promień 5mm)		Tak, podać		-		
4		,- udźwig min.100kg		tak, podać		-		
5		- po lewej stronie 1 szuflada bez zamka, z amortyzacją domykania(ciche domykanie)		Tak, opisać		-		
6		- uchwyt na lampę podświetlaną ze szkłem powiększającym		Tak, podać		-		
7		-każde stanowisko listwa zasilająca z wyłącznikiem, min 6 gniazdek - montowane na ścianie bocznej nadstawki od strony wewnętrznej, od strony połączenia ze stanowiskiem zgrzewania, nie ograniczające pow.		Tak, opisać		-		
8		- uchwyt/półka ruchoma na monitor,		tak, podać		-		
9		- uchwyt/półka ruchoma(nie pod blatowa) na klawiaturę,		Tak, podać		-		
10		- półka po lewej stronie pod szufladą - z miejscem na drukarkę kodów paskowych (z systemu T-DOC, swobodny dostęp do wymiany papieru)		tak, opisać		-		
11		Nadstawka - wymiar: 150 x gł.30 cm	1					
12		z 2 pełnymi półkami (1 na wysokości 40cm od blatu, 2 na wysokości 30cm od pierwszej półki),		Tak, podać		-		
13		- dodatkowe oświetlenie pod półką nad blatem roboczym		Tak, podać		-		
14	Str. czysta 1A	Stanowisko składania narzędzi	4					
15		- stół z regulowaną (elektrycznie) wysokością, regulacja w zakresie 75 cm do 115 cm		Tak, podać		-		
16		- udźwig min.100kg		tak, podać		-		
17		-po lewej stronie jedna szuflada bez zamka		tak, podać		-		
18		- blat laminowany typu TRESPA lub HPL, z zaokrąglonymi rogami (min. promień 5mm) wymiar:ok. 170 x 70 x 1,5cm		Tak,opisać		-		
19		- po jednej stronie 1 szuflada bez zamka (2 stanowiska po prawej oraz 2 stanowiska po lewej), z amortyzacją domykania(ciche domykanie)		Tak, opisać		-		
20		- półka na komputer		Tak, podać		-		
21		- uchwyt na lampę podświetlaną ze szkłem powiększającym		Tak, podać		-		
22		- uchwyt/półka ruchoma na monitor,		tak, podać		-		
23		-każde stanowisko listwa zasilająca z wyłącznikiem, min 6 gniazdek - montowane na ścianie bocznej nadstawki od strony wewnętrznej, od strony połączenia ze stanowiskiem zgrzewania, nie ograniczające powierzchni roboczej		Tak, podać		-		
24		- uchwyt/półka ruchoma(nie pod blatowa) na klawiaturę,		tak, podać		-		

25		- miejsce na drukarkę kodów paskowych (z systemu T-DOC, swobodny dostęp do wymiany papieru) pod szufladą		tsk, podać		-		
26		Nadstawka:	4			-		
27		- wymiar: 170 x gł.30 cm		Tak, podać		-		
28		z 2 pełnymi półkami (1 na wysokości 38 40cm od blatu, 2 na wysokości 28 30cm od pierwszej półki),		Tak, podać		-		
29		- dodatkowe oświetlenie pod półką nad blatem roboczym		Tak, opisać		-		
30	Str. Czysta - 2	Stanowisko składania narzędzi	2					
31		- stół z regulowaną wysokością , opcjonalnie elektrycznie		Tak, podać				
32		- blat laminowany typu TRESPA lub HPL		Tak, podać		-		
33		-wymiar: 140-150 x 70-80 x 85-120 cm		Tak, podać		-		
34		- po obu stronach podwieszane szafki z 3 szufladami bez zamka, z amortyzacją domykania(ciche domykanie)		Tak, podać		-		
35	Str. czysta - 3C	Stanowisko zgrzewania	s					
36		- stół z elektrycznie regulowaną wysokością w granicach 80-115 cm		Tak, podac		-		
37		- blat laminowany typu TRESPA lub HPL		Tak, podać		-		
38		- wymiar: ok.120 x 75 x 80-115 cm		Tak, podać		-		
39		'-nadstawka, - wymiar: ok.110 x 45 cm		Tak, podać		-		
40		- wysokość półki od blatu 38 40cm		Tak, podać		-		
41		Stolik na kółkach stal nierdzewna	14					
42		- z dodatkową półką na wysokości 30 cm od podłogi		Tak, podac		-		
43		,- blaty proste		tak, opisać		-		
44		- uchwytem do prowadzenia przy krótszym boku		Tak, podać		-		
45		'-kółka min 100mm, niebrudzące, minimum 2 z hamulcem na przekątnej		tak, opisać		-		
46		-przystosowane do mycia w myjni dezynfektorze		tak, opisać		-		
47		- wymiar :765x470x880 mm		Tak, opisać		-		
48	4	Stół do pakietowania zestawów	2					
49		- z regulowaną wysokością, udźwig min.100kg		Tak, podać		-		
50		- blat laminowany typu TRESPA lub HPL 140 x 75 X 80-120 cm		Tak, podać		-		
51		- półka min. 15cm od podłogi		Tak, podać		-		
52	5	Stół do pakietowania zestawów	5					
53		- z elektrycznie regulowaną wysokością	5	Tak, podać		-		
54		- blat laminowany typu TRESPA lub HPL 120 x 70-75 x 85-120 cm		Tak, podać		-		
55		- po prawej stronie 1 szuflada bez zamka, z amortyzacją domykania(ciche domykanie)		Tak, podać		-		
56	Str. czysta - wyspa- 3	Stół do pakietowania zestawów bez nadstawki	1					
57		-z elektrycznie regulowaną wysokością		Tak, podać		-		
58		- blat laminowany typu TRESPA lub HPL wym. 110-120 x 70-75 x 85-120 cm		Tak, podać		-		
59	strona brudna -1	Stół roboczy ociekowy ze stali kwasoodpornej - z centralnie umieszczonym otworem do odprowadzania wody, spadki blatu w kierunku odpływu	1					
60		- z pod blatową szafką		Tak, podać		-		
61		- z podwójnymi drzwiami - przesuwane		Tak, podać		-		
62		- w środku min 1 półka		Tak, podać		-		
63		- wymiar blatu min. 150cm dł. x60cm szer. z 1 półką		Tak, podać		-		
64		- nóżki 15 cm, z możliwością wypoziomowania		Tak, podać		-		
65	strona czysta -6	Stół roboczy	3					
66		- blat laminowany typu TRESPA lub HPL		Tak, opisać		-		
67		- konstrukcja stołu malowana proszkowo		tsk , opisać		-		
68		- wymiar 90 x70 x 85 cm		Tak, podać		-		
69	Str. sterylna -1	Stół roboczy	2					
70		- blat laminowany typu TRESPA lub HPL		Tak, podać		-		
71		- konstrukcja stołu malowana proszkowo		Tak, podać		-		
72		- wymiar: 170 x 70 x 85cm		Tak, podać		-		
73		po prawej stronie 1 szuflada głębokość około 15 cm bez zamka, z amortyzacją domykania(ciche domykanie)		Tak, podać		-		
74		Stół roboczy ze stali nierdzewnej kwasoodpornej na podstawie jezdnej, boki otwarte	2					
75		- blat prosty, wymiar blatu min. 55x 80cm, wyokość 85 cm		Tak, podać				
76		- z 1 półką min 20cm od podłogi		Tak, podać				
77	stron sterylna	Stół roboczy ze stali nierdzewnej blat prosty	3					
78		-wymiar 120x70x85cm		tak, podać		-		
79	strona brudna -v	Stół roboczy ze stali nierdzewnej kwasoodpornej na podstawie jezdnej, boki otwarte	1					
80		- blat prosty, wymiar blatu min. 150.x 60X 85 cm		tak, podać		-		
81		- z 1 półką min 10cm od podłogi		tak, podać		-		
82	strona brudna -IV	Stanowisko mycia narzędzi- stół ze stali kwasoodpornej - dł. ok. 280-300cm,	1					
83		- z dwoma głębokimi komorami komora 70x40cm i 60x40cm,		tak, opisać		-		
84		- blat stołu ze spadkami w stronę komór		tak, opisać		-		
85		- blat ociekowy po prawej stronie komór, z miejscem na lodówkę podblatową		tak, opisać		-		
86		- z miejscem na lodówkę pod blatową po prawej stronie stołu		tak opisać		-		
87		- z szafką pod blatową,		tak opisać		-		
88		- z podwójnymi drzwiami otwieranymi skrzydłowo		tak opisać		-		
89		- w środku min. 1 półka		tak opisać		-		
90		,- nóżki ok. 15 cm wysokości, z możliwością wypoziomowania		tak, opisać		-		
91		- z baterią natryskową				-		
92		- montowana między komorami		tak opisać		-		
93		- samozamykającą się		tak opisać		-		
94		- wąż wysokociśnieniowy		tak opisać		-		
95		- wahacz sprężysty mocowany do ściany		tak opisać		-		
96		Wyposażenie:				-		
97	zgodnie z pozycją nr 15	- Lampa podświetlana ze szkłem powiększającym		tak opisać		-		
98	strona brudna -III	Stanowisko w kształcie litery L -Stół zlewozmywakowy ze stali kwasoodpornej - dł. ok. 280-300cm,	1					
99		- z dwoma głębokimi komorami komorami 70x40cm i 60x40cm, głębokość komór min. 25 cm		Tak, opisać		-		
100		- jedna komora na części krótszej		Tak, opisać		-		
101		- blat ociekowy po prawej stronie komór nad szufladami		Tak, opisać		-		
102		-po lewej stronie otwór na przeprowadzenie węży doprowadzających płyny do systemu dozowania środków chemicznych oraz steamera		Tak, opisać		-		
103		- blat stołu ze spadkami w stronę komór		Tak, opisać		-		
104		- z szafką		Tak, opisać		-		
105		- z podwójnymi drzwiami otwieranymi skrzydłowo		Tak, opisać		-		
106		-nóżki wysokości ok. 15 cm, z możliwością wypoziomowania		Tak, opisać		-		
107		-z 3 szufladami po prawej stronie stanowiska		Tak, opisać		-		
108		- wymiar dostosowany do istniejącej przestrzeni - uwzględniający postawienie pomiędzy stanowiskiem a grzejnikiem myjni ultradźwiękowej o szerokości około 85cm						
109	strona brudna	Ścianka wysokości 150 cm(od podłogi) x szer.20 x dł. 180 -200 cm. pomiędzy stanowiskami poz. 15 i 16	1					
110		- nad ścianką dodatkowe rusztowanie w którym umieszczone będzie dodatkowe oświetlenie dla każdego stanowiska,		Tak, opisać		-		

111		,- w ściance wykonać podłączenia sprężonego powietrza i wody (dla pistoletów typu SELEKTA)po obu stronach ścianki pistolet zamontowany na uchwycie kątowym w odległości od ściany pozwalającej na swobodne operowanie urządzeniem		Tak, opisać		-		
112		- możliwość podłączenia lampy ze szkłem powiększającym po każdej stronie		Tak, opisać		-		
113		- osłona ruchoma z tworzywa sztucznego, nie ograniczająca widoczności obejmująca obydwie komory po obu stronach ścianki		Tak, opisać		-		
114	dla każdej komory wymiar dostosowane do wymiaru komór +2cm do stanowisk III i IV	Polipropylenowa pokrywa do komory zlewu z dwoma uchwytami	5	Tak, opisać				
115	strona czysta	Stół ze stali nierdzewnej 55x80x85cm na kółkach z blokadą	2	Tak, opisać				
116		z jedną półką na wysokości min. 30cm od podłogi		Tak, opisać		-		
117		- kółka o średnicy mni. 10 cm , z niebrudzącej gumy		Tak , opisać		-		
118		Kosz sterylizacyjny 275x275x245mm	50					
119		- z drutu ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż OH18N9 (304 wg AISI)		Tak, opisać		-		
120		- krawędź górna i dno kosza wzmocnione grubym drutem		Tak, opisać		-		
121		- dwa chowane uchwyty		Tak, opisać		-		
122		- możliwość wstawiania koszy- jeden na drugi i jeden w drugi		Tak/nie		Tak- 2 pkt., nie 0- pkt		
126		- wymiar zgodny z JW wg PN-EN 285/EN 285		Tak, opisać		-		
127		Kosz sterylizacyjny - 580x275x245 mm	150					
128		- z drutu ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż OH18N9 (304 wg AISI)		Tak, opisać		-		
129		- krawędź górna i dno kosza wzmocnione grubym drutem		Tak, opisać		-		
130		- dwa chowane uchwyty		Tak, opisać		-		
131		- możliwość wstawiania koszy jeden w drugi i jeden na drugim		Tak/nie		Tak- 2pkt, nie - 0 pkt.		
132		- wymiar zgodny z JW wg PN-EN 285/EN 285		Tak, opisać		-		
133		Kosz sterylizacyjny do regatów listwowych 580x280x125 mm	40					
134		- z drutu ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż OH18N9 (304 wg AISI)		Tak, opisać		-		
135		- krawędź górna i dno kosza wzmocnione grubym drutem		Tak, opisać		-		
136		- wymiar zgodny z JW wg PN-EN 285/EN 285		Tak, podać		-		
137		Kosz sterylizacyjny 580x280x125 mm	60					
138		- z drutu ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż OH18N9 (304 wg AISI)		Tak, opisać		-		
139		- krawędź górna i dno kosza wzmocnione grubym drutem		Tak, opisać		-		
140		- dwa chowane uchwyty		Tak, opisać		-		
141		- możliwość wstawiania koszy jeden w drugi i jeden na drugim		Tak/ nie		Tak-2 pkt, nie- 0 pkt		
142		- wymiar zgodny z JW wg PN-EN 285/EN 285		Tak, opisać		-		
143		Kosz sterylizacyjny 275x275x125 mm	25					
144		-z drutu ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż OH18N9 (304 wg AISI)		Tak, opisać		-		
145		- krawędź górna i dno kosza wzmocnione grubym drutem		Tak, opisać		Tak-2 pkt, nie- 0 pkt-		
146		- dwa chowane uchwyty		Tak, opisać		-		
147		- możliwość wstawiania koszy jeden w drugi i jeden na drugim		Tak, opisać		-		
148		- wymiar zgodny z JW wg PN-EN 285/EN 285		Tak, opisać		-		
149		Pojemnik siatkowy ze stali nierdzewnej	6					
150		- z zamknięciem, wieczko połączone z dnem		Tak, opisać		-		
151		- z zamknięciem, wieczko połączone z dnem		Tak, opisać		-		
152		- ze stali nie gorszej niż OH18N9 (340 wg AISI)		Tak, podać		-		
153		- 40x40x20mm		Tak, opisać		-		
154		Pojemnik siatkowy ze stali nierdzewnej	6					
155		- z zamknięciem, wieczko połączone z dnem		Tak, opisać		-		
156		- perforacja 1,0x1,0 mm		Tak, opisać		-		
157		- blat stołu ze spadkami w stronę komór		Tak, opisać		-		
158		'- ze stali nierdzewnej nie gorszej niż OH18N9 (340 wg AISI)						
159		Pojemnik siatkowy ze stali nierdzewnej	6					
160		- z zamknięciem, wieczko połączone z dnem		Tak, opisać		-		
161		- perforacja 1,0x1,0 mm		Tak, opisać		-		
162		- ze stali nie gorszej niż OH18N9 (340 wg AISI)		Tak, opisać		-		
163		- 40x80x40mm		Tak, opisać		-		
164		Pojemnik ze stali nierdzewnej siatkowy	4					
165		- z zamknięciem,		Tak, opisać		-		
166		- z dnem perforacja 1,0x1,0 mm (+- 0.2mm)		Tak, opisać		-		
167		- Ø 22mm		Tak, opisać		-		
168		- ze stali nie gorszej niż OH18N9 (340 wg AISI)		Tak, opisać		-		
169		- dł.330mm.		Tak, opisać		-		
170		Pojemnik ze stali nierdzewnej z zamknięciem,	4					
171		- z dnem i perforacją 1,0x1,0 mm (+- 0.2mm)		Tak, opisać		-		
172		- Ø 10mm		Tak, opisać		-		
173		'- ze stali nierdzewnej nie gorszej niż OH18N9 (340 wg AISI)		Tak, opisać				
174		- dł. 440mm.		Tak, opisać		-		
175		Pojemniki transportowe	30			-		
176		- ze szczelną pokrywą,		Tak, opisać		-		
177		- wykonane z materiałów odpornych na dezynfekcję termiczną (polipropylen),		Tak, opisać		-		
178		- przezroczyste,		Tak, opisać		-		
179		- z możliwością plombowania		Tak, opisać		-		
180		- 530-600x320-400x150-250 mm		Tak, opisać		-		
181		Pojemniki transportowe	40					
182		- ze szczelną pokrywą,		Tak, opisać		-		
183		- wykonane z materiałów odpornych na dezynfekcję termiczną (polipropylen),		Tak, opisać		-		
184		- przezroczyste,		Tak, opisać		-		
185		- z możliwością plombowania		Tak, opisać		-		
186		- 320-400x250-300x100-220 mm		Tak, opisać		-		
187		Pojemniki transportowe	20					
188		- ze szczelną pokrywą,		Tak, opisać		-		
189		- wykonane z materiałów odpornych na dezynfekcję termiczną (polipropylen),		Tak, opisać		-		
190		- przezroczyste,		Tak, opisać		-		
191		- z możliwością plombowania		Tak, opisać		-		
192		-530-600x320-400x100-150 mm		Tak, opisać		-		
193		Taca narzędziowa z perforowanego płata nierdzewnej blachy stalowej,	150					
194		- wzmocniona od spodu na całym obwodzie drutem ze stali nierdzewnej		Tak, opisać		-		
195		- z uchwytami z możliwością regulacji w trzech pozycjach, duża perforacja dna tacy w kształcie kwadratów o wymiarze 4,0 x 4,0 mm w celu łatwiejszej migracji pary oraz gwarantująca skuteczne mycie z zanieczyszczeń pochodzenia tkankowego.		Tak, opisać		-		
196		- ze stali nie gorszej niż OH18N9 (340 wg AISI)				-		
197		- Wymiary: 480x240x50- mm		Tak, opisać		-		
198		Pokrywa do tacy narzędziowej	50					
199		- wykonana z blachy perforowanej ze stali nierdzewnej, nie gorszej niż OH18N9 (340 wg AISI)		Tak, opisać		-		
200		- duża perforacja pokrywy w kształcie kwadratów o wymiarze 4,0 x 4,0 mm w celu łatwiejszej migracji pary oraz gwarantująca skuteczne mycie z zanieczyszczeń pochodzenia tkankowego.		Tak, opisać		-		
201		- Pokrywa wyposażona w uchwyt transportowy oraz system mocowania do tacy narzędziowej.		Tak, opisać		-		

202		- Wymiary: 480x240 mm		Tak, opisać		-		
203		Taca narzędziowa z perforowanego płata nierdzewnej blachy stalowej,	50					
204		- wzmocniona od spodu na całym obwodzie drutem ze stali nierdzewnej nie gorszej niż OH18N9 (340 wg AISI)		Tak, opisać		-		
205		- z uchwytami z możliwością regulacji w trzech pozycjach, duża perforacja dna tacy w kształcie kwadratów o wymiarze 4,0 x 4,0 mm w celu łatwiejszej migracji pary oraz gwarantująca skuteczne mycie z zanieczyszczeń pochodzenia tkankowego.		Tak, opisać		-		
206		-Wymiary: 480x240x70 - mm		Tak, opisać		-		
207		Taca narzędziowa z perforowanego płata nierdzewnej blachy stalowej, nie gorszej niż OH18N9 (340 wg AISI)	50					
208		- wzmocniona od spodu na całym obwodzie drutem ze stali nierdzewnej		Tak, opisać		-		
209		- z uchwytami z możliwością regulacji w trzech pozycjach,		Tak, opisać		-		
210		- duża perforacja dna tacy w kształcie kwadratów o wymiarze 4,0 x 4,0 mm w celu łatwiejszej migracji pary oraz gwarantująca skuteczne mycie z zanieczyszczeń pochodzenia tkankowego.		Tak, opisać		-		
211		- Wymiary: 240x240x50 - mm		Tak, opisać		-		
212		Pokrywa do tacy narzędziowej	30					
213		- wykonana z blachy perforowanej ze stali nierdzewnej, nie gorszej niż OH18N9 (340 wg AISI)		Tak, opisać		-		
214		- duża perforacja pokrywy w kształcie kwadratów o wymiarze 4,0 x 4,0 mm w celu łatwiejszej migracji pary oraz gwarantująca skuteczne mycie z zanieczyszczeń pochodzenia tkankowego.		Tak, opisać		-		
215		- Pokrywa wyposażona w uchwyt transportowy oraz system mocowania do tacy narzędziowej.		Tak, opisać		-		
216		- Wymiary: 240x240 mm		Tak, opisać		-		
217		Regał stal nierdzewna transport materiału na szpital	4					
218		- 3 pełne półki		Tak, opisać		-		
219		-regał wykonany ze stali nie gorszej niż OH18N9 (340 wg AISI)		Tak, podać		-		
220		- 4 prowadnice (2 poziomy) szer. min.		Tak, opisać		-		
221		- z możliwością regulowania wysokości,		Tak, opisać		-		
222		-na kółkach z blokadami 2 kółek, kółka o średnicy mni. 10 cm, z niebrudzącej gumy		Tak, opisać		-		
223		- nośność półek min. 100kg każda		Tak, opisać		-		
224		- uchwyt do prowadzenia z krótszego boku		Tak, opisać		-		
225		- poj. 6 JW.		Tak, opisać		-		
226		- około wys.140xszer.84xgł.60cm (+/-2cm)		Tak, opisać		-		
227		Pokrowiec na regał do transportu materiału na szpital (wys.140xszer.84xgł60cm (+/-2cm))	8					
228		- zapinany		Tak, opisać		-		
229		- z możliwością prania		Tak, opisać		-		
230		Regał , stal nierdzewna,	12					
231		- pełne półki 5 szt,		Tak, opisać		-		
232		- na kółkach z blokadami 2 kółek		Tak, opisać		-		
233		- dolna półka na wysokości min.30cm od podłogi		Tak, opisać		-		
234		- wysokość między półkami min. 35cm,		Tak, opisać		-		
235		- konstrukcja i półki ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż OH18N9 (304wg AISI).		Tak, opisać		-		
236		'- nośność półek min. 100kg każda		Tak, opisać		-		
237		- poj. 20 JW.		Tak, opisać		-		
238		- około wys.175xszer.120 x gł. 70 cm		Tak, opisać		-		
239		Regał , stal nierdzewna,	60					
240		-ażurowe półki 5 szt.,		Tak, opisać		-		
241		- na kółkach z blokadami 2 kółek		Tak, opisać		-		
242		- dolna półka na wysokości min.30cm od podłogi,		Tak, opisać		-		
243		- wys. między półkami min. 35cm.		Tak, opisać		-		
244		- nośność półek min. 100kg każda		Tak, opisać		-		
245		- poj. regału 20 JW		Tak, opisać		-		
246		-konstrukcja nośna i półki ze stali nierdzewnej nie gorszej niż OH18N9 (304wg AISI).		Tak, opisać		-		
247		- około wys.175xszer.120 x gł. 70 cm		Tak, opisać		-		
248		Regał ścienny listwowy	30					
249		- konstrukcja wykonana z profili zamkniętych ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż OH18N9 (304wgAISi)		Tak, opisać		-		
250		- zaczepy do zawieszenia min. 6 koszy, każdy		Tak, opisać		-		
251		Półki / uchwyty na buty do regału listwowego	24	1 uchwyt na 5 par butów		-		
252		Podnóżek 2-stopniowy , ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż OH18N9 (304 wg AISI), zabezpieczenie antypoślizgowe na stopniach	3	Tak, opisać		-		
253		Podnóżek 1-stopniowy, ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż OH18N9 (304 wg AISI), zabezpieczenie antypoślizgowe na stopniach	4	Tak, opisać		-		
254		Stelaż na worki z brudną bielizną, ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż OH18N9 (304 wg AISI), z pokrywą	3	Tak, opisać		-		
255		- przystosowany do worków 120 l		Tak, opisać		-		
256		- podnoszenie pokrywy pedałem nożnym		Tak, opisać		-		
257		- możliwość zablokowania pokrywy w pozycji otwartej		Tak, opisać		-		
258		- cztery kółka jezdne z obrotnicami w tym dwa z hamulcem		Tak, opisać		-		
259		- bieżnie kółek z niebrudzącej gumy		Tak, opisać		-		
260		- wymiary (szer. głęb. x wys.): 450x550x1000 mm ± 20 mm		Tak, opisać		-		
261		Stojak / wózek na materace łóżkowe	2	Tak				
262		- pojemność - min. 10 materacy		Tak, opisać		-		
263		- wykonany z profili ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż OH18N9 (304 wg AISI)		Tak, opisać		-		
264		- bieżnie kółek z niebrudzącej gumy odpornej na mycie i dezynfekcję		Tak, opisać		-		
265		- kółka jezdne łóżyskowane tocznie z osłonami oraz inne elementy, umożliwiające mycie i dezynfekcję maszynową wózka w myjni-dezynfektorze w temperaturze 65÷75°C		Tak, opisać		-		
266		- naroża wózka zabezpieczone odbojami rolkowymi		Tak, opisać		-		
267		Szafka medyczna na dokumentację ,	3					
268		-wykonana w całości ze stali nierdzewnej ,		Tak, opisać		-		
269		- dzielona ,górna część przeszklona,		Tak, opisać		-		
270		- część dolna pełna,		Tak, opisać		-		
271		-drzwi górne i dolne otwierane skrzydłowo z zamkami. półki regulowane		Tak, opisać		-		
272		Wózek do magazynowania koszy sterylizacyjnych i pojemników transportowych	10	Tak				
273		posiadający wyjmowaną rączkę, co umożliwia jego ustawienie w dowolnym miejscu (nawet pod stołem).		Tak, podać		-		
274		4 obrotowe kółka z blokadą, o średnicy min. 10 cm, z niebrudzącej gumy		Tak, podać		-		
275		Możliwość mycia w myjni- dezynfektorze		Tak, podać		-		
276		Wózek do zawieszania i transportu arkuszy papieru sterylizacyjnego	5	Tak				
277		- cztery ramy do zawieszania papieru		Tak, opisać		-		
278		- rolkowy docisk papieru		Tak, opisać		-		
279		- 4 kółka (2 z blokadami) osrednicy min.75 mm		Tak, opisać		-		
280		- kółka z niebrudzącej gumy		Tak, opisać		-		
281		- wszystkie elementy wózka wykonane ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż OH18N9 (304wg AISI)		Tak, opisać		-		
282		- możliwość mycia, dezynfekcji w myjni - dezynfektorze w temp. 65-75°C		Tak, opisać		-		
283		- wymiar min. 1100-1400x400-450x850-1000 mm		Tak, opisać		-		
284		Wózek do transportu materiałów sterylnych	4	Tak				
285		- wykonany ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż OH18N9 (304 wg AISI)		Tak, opisać		-		

286		- odporny na warunki mycia i dezynfekcji		Tak, opisać		-		
287		- uchwyt do prowadzenia nie wyższej niż 100 cm od podłogi		Tak, opisać		-		
288		- regulowana wysokość pótek		Tak, opisać		-		
289		- pojedyncze drzwi wykładających się na boczną ścianę wózka o ok. 270°, z blokadą drzwi otwartych		Tak, opisać		-		
290		- kółka o średnicy minimum 10 cm , z niebrudzącej gumy, z blokadą		Tak, opisać		-		
291		- wózki na 3 jednostki wys. ok. 140-150cmx40-60 cm x 70 cm		Tak, opisać		-		
292		Wózek stalowy do transportu materiałów sterylnych	3	Tak				
293		- wykonany ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż 0H18N9 (304 wg AISI)		Tak, opisać		-		
294		- odporny na warunki mycia i dezynfekcji		Tak, opisać		-		
295		- uchwyt do prowadzenia nie wyższej niż 100 cm od podłogi		Tak, opisać		-		
296		- regulowana wysokość półki		Tak, opisać		-		
297		- pojedyncze drzwi wykładających się na boczną ścianę wózka o ok. 270°, z blokadą drzwi otwartych		Tak, opisać		-		
298		- kółka o średnicy minimum 10 cm , z niebrudzącej gumy, z blokadą		Tak, opisać		-		
299		- wózki na 6 jednostek wys. max. 140 cm szer. ok. 68 cm x gł. max. 70cm		Tak, opisać		-		
300		Wózek podnośnikowy do regałów	1					
301		Podstawa wyposażona w kółka, bieżnie kół wykonane z niebrudzącego materiału, z blokadą, średnica kółek min.10 cm		Tak, opisać		-		
302		Nośność min. 50 kg		Tak, opisać		-		
303		Napędzany własnym akumulatorem		Tak, opisać		-		
304		Regulacja wysokości położenia blatu wózka w zakresie min. 20 ÷ 170 cm nad posadzką.		Tak, opisać		-		
305		Napęd przesuwu blatu zasilany akumulatorowo.		Tak, opisać		-		
306		Wyposażony w zabezpieczenie przed opadnięciem blatu		Tak, opisać		-		
307		Wymiary blatu: szerokość 50 cm, długość 50 cm (±10%)		Tak, opisać		-		
308		Wymiary całkowite wózka max: długość 90 cm, szerokość 65 cm, wysokość 200 cm (±10%)		Tak, opisać		-		
309		Konstrukcja stalowa malowana proszkowa z aluminiowym masztem podnoszącym		Tak, opisać		-		
310		Uchwyt do prowadzenia wózka z możliwością regulacji wysokości		Tak, opisać		-		
311		Pilot zdalnego sterowania funkcją podnoszenia		Tak, opisać		-		
312		Wyposażony w półkę ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż 0H18N9 (304 wg AISI)		Tak, opisać		-		
313		Średnica kółek min.10 cm		Tak, opisać		-		
314		Przeznaczony do transportu materiałów oraz przekazywania ich z różnych poziomów regałów i stołów roboczych.		Tak, opisać		-		
315		Gwarancja i serwis						
316		Szkolenie personelu obsługi urządzenia - certyfikat obsługi ważny bezterminowo		Tak, podać		-		
317		Gwarancja liczona od daty podpisania protokołu odbioru lub od daty pozwolenia na użytkowanie, jeżeli protokół był z datą wcześniejszą		Tak, podać		-		
318		Okres pełnej gwarancji min. 24 miesiące. Gwarancja obejmuje wykonanie obowiązkowych przeglądów technicznych i napraw (wg zaleceń producenta bądź deklaracji zawartej w ofercie) wraz z zalecaną wymianą materiałów i części na koszt Wykonawcy.	.	Tak, podać		Kryterium oceny ofert wg SIWZ, rozdział VIII, pkt. 6		
319		Możliwość zgłoszeń 24 h/dobę, 365 dni w roku		Tak, podać		-		
320		Czas reakcji serwisu: „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” ≤ 48 h		Tak, podać		Tak - 10 pkt., nie - o pkt		
321		Maksymalny czas usunięcia awarii – do 72 h (w przypadku sprowadzania części zamiennych z zagranicy do 7 dni – wymaga się udokumentowania ich sprowadzenia z zagranicy)		Tak, podać		tak- 10 pkt, nie-0 pkt		
322		Ilość wymaganych (wliczonych w cenę oferty) przeglądów w okresie gwarancji na całe urządzenie wraz z ewentualnymi wymienionymi częściami, materiałami itp.		Tak, podać		-		
323		Maksymalna liczba napraw (tego samego elementu, tego samego rodzaju) powodująca wymianę urządzenia bądź podzespołu na nowe, nie więcej niż trzy.		Tak, podać		-		
324		Gwarancja produkcji i sprzedaży części zamiennych i dostępności serwisu pogwarancyjnego: minimum 10 lat od daty zawarcia umowy		Tak, podać		-		
325		Koszt brutto w zł rocznego kontraktu serwisowego. Kontrakt winien obejmować utrzymanie urządzenia w stałej gotowości do pracy, wymagane przeglądy techniczne i wymaganą przez producenta wymianę części i materiałów bez ponoszenia dodatkowych kosztów ze strony Zamawiającego.		Tak, podać		0 - 10 pkt 0 pkt – wartość największa 10 pkt – wartość najmniejsza Pozostałe proporcjonalnie. Kryterium oceny ofert wg SIWZ, rozdział VIII, pkt. 5		
326		Koszt brutto w zł pogwarancyjnej naprawy jednorazowej z dojazdem (roboczogodzina + dojazd) .		Tak, podać		0 - 5 pkt 0 pkt – wartość największa 5 pkt – wartość najmniejsza Pozostałe proporcjonalnie. Kryterium oceny ofert wg SIWZ, rozdział VIII, pkt. 5		
327		Dostarczenie instrukcji obsługi w terminie zgodnym z zapisami SIWZ (w języku polskim)		Tak, podać		-		
328		Dostarczenie dokumentacji technicznej w terminie zgodnym z zapisami SIWZ (w języku polskim)		Tak, podać		-		

PAKIET C

Wypożyczenie dla Centralnej Sterylizacji i pomieszczeń towarzyszących Zintegrowanego Bloku Operacyjnego w 4 Wojskowym Szpitalu Klinicznym we Wrocławiu								
Lp.	Uwagi	Opis wymaganych parametrów technicznych	Ilość sztuk	Parametr graniczny / wartość	Parametry oferowanego urządzenia	Punktacja	Producent i model	rok produkcji
		Uwagi odnoszące się do wszystkich pozycji						
1		Wszystkie oferowane produkty w pakiecie fabrycznie nowe, nie rekondycjonowane, rok produkcji min. 2017, nie dopuszcza się zaoferowania prototypów		tak, podać				
2		Wszystkie pozycje odporne na działanie środków dezynfekcyjnych stosowanych powszechnie w jednostkach ochrony zdrowia, zgodnie z §27 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą		tak, dołączyć oświadczenie do oferty				
3		Wszystkie pozycje odporne na działanie środków dezynfekcyjnych stosowanych powszechnie w jednostkach ochrony zdrowia, dołączyć wykaz środków dezynfekcyjnych zalecanych do mycia i dezynfekcji oferowanych wyrobów - jeżeli dotyczy		tak, dołączyć na etapie dostawy urządzeń				
4		Od Wykonawcy wymaga się zainstalowania i uruchomienia dostarczonej aparatury oraz przeszkolenia personelu medycznego w zakresie jej obsługi, a w razie konieczności przeszkolenia personelu technicznego w zakresie obsługi technicznej.		tak , opisać				
5		Każdy dostarczony aparat musi być bezwzględnie wyposażony we wszystkie niezbędne do prawidłowej pracy akcesoria, instrukcję obsługi w języku polskim w wersji papierowej, w wersji elektronicznej w wersji polskiej i/lub angielskiej oraz w zestaw serwisowy (jeżeli Wykonawca posiada), zawierający pełną dokumentację serwisową w języku polskim i/lub angielskim do każdego z aparatów		tak, opisać				
6		Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z protokołem odbioru: 1) instrukcję obsługi urządzenia w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej, 2) dokumentację techniczną oferowanego urządzenia w wersji elektronicznej, 3) skróconą wersję instrukcji obsługi i BHP w formie załaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada), 4) wykaz czynności serwisowych, które mogą być wykonywane przez użytkownika samodzielnie nieskutkujące utratą gwarancji, 5) certyfikaty imienne dla osób przeszkolonych- należy dostać do 14 dni od daty przeprowadzenia szkolenia, 6) paszport techniczny, 7) karty gwarancyjne, 8) wykaz autoryzowanych punktów serwisowych na terenie Polski, 9) kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: Certyfikat CE (jeżeli dotyczy) oraz Deklaracja Zgodności – wystawiona przez producenta, 10) Formularz Powiadomienia/Zgłoszenia do Prezesa Urzędu (zgodnie z art. 58 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych – (Dz. U. Nr 107, poz. 679 z późn. zm.), 11) wykaz materiałów zużywalnych, wykorzystywanych w bieżącej eksploatacji sprzętu. Do oferty należy dołączyć do każdego z oferowanych urządzeń kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: Certyfikat CE (dla wyrobów powyżej I klasy), Deklaracja Zgodności – wystawiona przez producenta oraz formularz/ powiadomienie/ zgłoszenie do Prezesa Urzędu (zgodnie z art. 58 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych – (Dz. U. Nr 107, poz. 679 z późn. zm.)		tak, dołączyć do oferty kserokopie wszystkich dokumentów wymienionych obok wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym				
		PAKIET C - PRZEWOŹNY SYSTEM DEKONTAMINACJI						
		Przewoźny system do biodekontaminacji przestrzeni gazową formą nadtlenu wodoru	1					
1		Dopuszczone do obrotu na rynku unijnym, zgodność z dyrektywami unijnymi mającymi zastosowanie przy tego rodzaju produktach, dokument potwierdzający zgodność z Dyrektywami 73/23/EEC, 93/68/EEC w ofercie		Tak,podać		-		
2		Środek biobójczy jest w formie gazowej podczas całej procedury / nie zachodzi zjawisko mikrokondensacji /		Tak, opisać				
3		Materiały informacyjne producenta potwierdzające wymagany parametr		Tak, podać		-		
4		Urządzenie mobilne, stosowane już w jednostkach służby zdrowia		Tak, podać		-		
5		Możliwe do zastosowania w procesach dekontaminacji systemów wentylacyjno-klimatyzacyjnych oraz kubatur zamkniętych poprzez dostarczanie gazu za pomocą portów przyłączeniowych.		Tak, opisać		-		
6		Możliwość dekontaminacji pomieszczeń o kubaturze w jednostkowym procesie do 400 m ³		Tak/nie		tak -15 pkt, nie -0 pkt		
7		Długość cyklu pracy dla kubatury 400 m ³ nie dłuższy niż 8 godz.		Tak/nie		tak -15 pkt, nie -0 pkt		
8		Optymalizacja cyklu dzięki automatycznym pomiarom parametrów środowiska w pomieszczeniu		Tak, opisać		-		
9		Możliwość dekontaminacji w zakresie temperatur od 4°C do 70°C		Tak, opisać		-		
10		Regulowana wydajność wymiany powietrza		Tak,opisać		-		
11		Zakres dozowania substancji aktywnej (biobójczej) w zakresie od 2 do 12 gram/min.		Tak, opisać		-		
12		Stężenie ciekłego H ₂ O ₂ w zbiorniku generatora na poziomie 30-35%		Tak, podać		-		
13		Urządzenie posiadające zabezpieczenie przerywające proces w przypadku nie osiągnięcia zaplanowanych parametrów (wilgotność, stężenie czynnika aktywnego/biobójczego, temperatura)		Tak, opisać		-		
14		Urządzenie posiadające panel sterowania wyposażony w ciekłokrystaliczny ekranem dotykowym jak również posiadające możliwość zdalnego sterowania z zewnątrz		Tak, podać		-		
15		Port komunikacyjny (wejście / wyjście) np. RS-485, typ D, USB		Tak, opisać		-		
16		Możliwość programowania i zapisywania w pamięci sterownika urządzenia minimum 5 cykli (procesów)		Tak/nie		tak-10pkt, nie-0 pkt		
17		Możliwość pracy w przypadku pod i nadciśnienia w dekontaminowanym pomieszczeniu		Tak, podać		-		
18		Możliwość kodowania dostępu do sterownika urządzenia w celu uniknięcia ingerencji osób nieuprawnionych		Tak, opisać		-		
19		Możliwość kontrolowania i wydruku wszystkich parametrów procesu.		Tak, opisać		-		
20		Możliwość określenia czasu trwania każdego z etapów procesu		Tak, opisać		-		
21		Pełna walidacja procesu dekontaminacji (również bioindykatorem i chemoindykatorem procesu)		Tak, opisać		-		
22		Zasilanie 220/230 V, 50Hz, 10 A		Tak, podać		-		
23		Dostarczone urządzenie powinno zawierać:						
24		- czujnik H ₂ O ₂		Tak, podać		-		
25		- czujnik wilgotności względnej i bezwzględnej		Tak, podać		-		
26		- pełną dokumentację techniczną w języku polskim		Tak, podać		-		
27		- oznakowanie CE		Tak, podać		-		
28		- czujnik temperatury		Tak, podać		-		
29		Dostawa, montaż, instalacja, uruchomienie, szkolenie w cenie oferty		Tak/nie		tak- 10 pkt, nie 0 pkt.		
30		Wymagania dot. czynnika aktywnego (biobójczego) stosowanego w urządzeniu						

31		Dopuszczony do obrotu na terenie Polski na podstawie ustawy z dnia 13.09.2002 r. o produktach biobójczych dokument dopuszczający do obrotu w ofercie		Tak, podać		-		
32		Skuteczność biobójcza: B, F, V, Tbc, S		Tak, opisać		-		
33		Kompatybilność czynnika aktywnego pozwalająca na dekontaminację pomieszczeń wraz z meblami, aparaturą medyczną, sprzętem elektronicznym, instalacjami elektrycznymi – dołączyć poświadczenie producenta		Tak, podać		-		
34		Bezpieczny dla środowiska, personelu i pacjentów w proponowanej technologii		Tak, opisać		-		
35		Brak pozostałości substancji toksycznej, osadów, płynów po przeprowadzonym procesie dekontaminacji po zastosowaniu czynnika aktywnego		Tak, opisać		-		
36		Brak toksyczności poprocesowej		Tak, podać		-		
37		Gwarancja i serwis						
38		Szkolenie personelu obsługi urządzenia - certyfikat obsługi ważny bezterminowo		tak, podać		-		
39		Gwarancja liczona od daty podpisania protokołu odbioru lub od daty pozwolenia na użytkowanie jeżeli protokół był z datą wcześniejszą		Tak, podać		-		
40		Okres pełnej gwarancji min. 24 miesiące. Gwarancja obejmuje wykonanie obowiązkowych przeglądów technicznych i napraw (wg zaleceń producenta bądź deklaracji zawartej w ofercie) wraz z zalecaną wymianą materiałów i części na koszt Wykonawcy.		Tak, podać		Kryterium oceny ofert wg SIWZ, rozdział VIII, pkt. 6		
41		Możliwość zgłoszeń 24 h/dobę, 365 dni w roku		Tak/nie		tak- 10 pkt, nie-0 pkt		
42		Czas reakcji serwisu: „przyjęte zgłoszenie – podjęta naprawa” ≤ 48 h		Tak, podać		Tak - 10 pkt., nie - o pkt		
43		Maksymalny czas usunięcia awarii – do 72 h (w przypadku sprowadzania części zamiennych z zagranicy do 7 dni – wymaga się udokumentowania ich sprowadzenia z zagranicy)		Tak, podać		-		
44		Ilość wymaganych (wliczonych w cenę oferty) przeglądów w okresie gwarancji na całe urządzenie wraz z ewentualnymi wymienionymi częściami, materiałami itp.		Tak, podać		-		
45		Maksymalna liczba napraw (tego samego elementu, tego samego rodzaju) powodująca wymianę urządzenia bądź podzespołu na nowe, nie więcej niż trzy.		Tak,podać		-		
46		Gwarancja produkcji i sprzedaży części zamiennych i dostępności serwisu pogwarancyjnego: minimum 10 lat od daty zawarcia umowy		Tak, podać		-		
47		Koszt brutto rocznego kontraktu serwisowego pogwarancyjnego. Kontrakt winien obejmować utrzymanie urządzenia w stałej gotowości do pracy, wymagane przeglądy techniczne i wymaganą przez producenta wymianę części i materiałów bez ponoszenia dodatkowych kosztów ze strony Zamawiającego.		Tak, podać		0 - 10 pkt 0 pkt – wartość największa 10 pkt – wartość najmniejsza Pozostałe proporcjonalnie. Kryterium oceny ofert wg SIWZ, rozdział VIII, pkt. 5		
48		Koszt brutto w zł pogwarancyjnej naprawy jednorazowej z dojazdem (roboczogodzina + dojazd) - z wpisem do umowy.		Tak, podać		0 - 5 pkt 0 pkt – wartość największa 5 pkt – wartość najmniejsza Pozostałe proporcjonalnie. Kryterium oceny ofert wg SIWZ, rozdział VIII, pkt. 5		
49		Dostarczenie instrukcji obsługi w terminie zgodnym z zapisami SIWZ (w języku polskim)		Tak, podać		-		
50		Dostarczenie dokumentacji technicznej w terminie zgodnym z zapisami SIWZ (w języku polskim)		Tak, podać		-		

Załącznik nr 3 – Wzór umowy

Umowa nr

zawarta w dniuroku wpomędzy:

4 Wojskowym Szpitalem Klinicznym z Polikliniką Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej we Wrocławiu

z siedzibą we Wrocławiu (50-981), przy ul. Weigla 5,

NIP: 899-22-28-956, REGON: 930090240,

reprezentowanym przez:.....

zwanymi dalej w treści umowy „**Zamawiającym**”,

a

.....

z siedzibą w,

NIP:, REGON:,

wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego Nr,

reprezentowanym przez:

1

2

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

Umowa zawarta została przez Zamawiającego w ramach realizacji inwestycji pn.: ‘ROZBUDOWA BUDYNKU NR 1 NA POTRZEBY ZINTEGROWANEGO BLOKU OPERACYJNEGO W 4 WOJSKOWYM SZPITALU KLINICZNYM Z POLIKLINIKĄ SP ZOZ WE WROCŁAWIU’.

Wyboru Wykonawcy dokonano po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „DOSTAWA SPRZĘTU MEDYCZNEGO I MEBLI MEDYCZNYCH DLA CENTRALNEJ STERYLIZACJI I POMIESZCZEŃ TOWARZYSZĄCYCH W RAMACH REALIZACJI INWESTYCJI ‘ROZBUDOWA BUDYNKU NR 1 NA POTRZEBY ZINTEGROWANEGO BLOKU OPERACYJNEGO W 4 WOJSKOWYM SZPITALU KLINICZNYM Z POLIKLINIKĄ SP ZOZ WE WROCŁAWIU’” na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015r., poz. 2164 ze zm., zwanej dalej „Ustawą Pzp”) – znak sprawy 1/ZP/2017

„DOSTAWA SPRZĘTU MEDYCZNEGO I MEBLI MEDYCZNYCH DLA CENTRALNEJ STERYLIZACJI
I POMIESZCZEŃ TOWARZYSZĄCYCH W RAMACH REALIZACJI INWESTYCJI ‘ROZBUDOWA BUDYNKU
NR 1 NA POTRZEBY ZINTEGROWANEGO BLOKU OPERACYJNEGO
W 4 WOJSKOWYM SZPITALU KLINICZNYM Z POLIKLINIKĄ SP ZOZ WE WROCŁAWIU’”

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem Umowy jest realizacja:
„Dostawy sprzętu medycznego dla Centralnej Sterylizacji i pomieszczeń towarzyszących na potrzeby Zintegrowanego Bloku Operacyjnego w 4 Wojskowym Szpitalu Klinicznym z Polikliniką Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej we Wrocławiu”.
2. W ramach realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich czynności szczegółowo opisanych w Załączniku nr 2 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej SIWZ), tj. Opisie Przedmiotu Zamówienia (dalej OPZ), a w szczególności:
 - 1) terminowej realizacji dostaw;
 - 2) dostarczenia we wskazane miejsce, montażu i instalacji, wykonania niezbędnych połączeń do istniejących instalacji, w przypadku konieczności, dostosowania istniejącej infrastruktury (budowlanej i instalacyjnej) na potrzeby poprawnego funkcjonowania dostarczonego sprzętu;
 - 3) wykonania usług uruchomienia sprzętu;
 - 4) realizacji szkoleń zgodnie z zapisami w Załączniku nr 2 – Opis Przedmiotu Zamówienia do SIWZ
 - 5) udzielenia i dostosowania się do warunków czynności gwarancyjnych;
 - 6) udzielenia gwarancji oraz rękojmi za wady na przedmiot dostaw.
3. Wykonanie przedmiotu Umowy będzie nadzorowane przez wskazanych w Umowie przedstawicieli Zamawiającego oraz przez zewnętrzny podmiot odpowiedzialny za realizację projektu na mocy umowy zawartej z Inżynierem Kontraktu.
4. Integralną część Umowy stanowią:
 - 1) Oferta Wykonawcy wraz z załącznikami, zwana dalej „Ofertą”,
 - 2) SIWZ wraz z dokumentacją postępowania przetargowego,
 - 3) Dowód wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 2

Termin realizacji zamówienia

1. Realizacja przedmiotu Umowy nastąpi w terminie od daty zawarcia Umowy do dnia 31.07. 2017 r.
2. Termin, o którym mowa w ust. 1 jest terminem zakończenia realizacji przedmiotu Umowy wraz z czynnościami odbioru ze strony Zamawiającego tj. podpisania wszystkich Protokołów odbioru w ramach Umowy.
3. Terminy dostaw częściowych przedmiotu Umowy zostaną określone w Harmonogramie, o którym mowa w § 3 ust. 4 Umowy.
4. Miejscem dostaw i odbiorów będzie obiekt Zamawiającego - 4 Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej – Wrocław, 50-981, ul. Weigla 5, budynek ZBO.
5. W przypadku, kiedy z powodów trudnych do przewidzenia na etapie podpisywania niniejszej Umowy, dostawa i montaż przedmiotu Umowy lub jego części nie będzie

możliwy w terminach, o których mowa w p.1 – 3 niniejszego paragrafu z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający będzie uprawniony do ich zmiany.

6. Zamawiający, każdorazowo potwierdzi Wykonawcy, z wyprzedzeniem nie mniejszym niż 30 dni, termin, w którym będzie możliwa dostawa i montaż urządzeń, objętych przedmiotem Umowy, w budynku Zintegrowanego Bloku Operacyjnego.

§ 3

Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca będzie realizował przedmiot Umowy z najwyższą starannością, przy zachowaniu zasad współczesnej wiedzy technicznej i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa powszechnie obowiązującego.
2. Wykonawca, w terminie 7 dni od daty podpisania Umowy, przedstawi Zamawiającemu, do akceptacji, wizualizację ustawienia dostarczanego sprzętu medycznego oraz medycznego wyposażenia meblowego w Centralnej Sterylizacji i pomieszczeniach towarzyszących.
3. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za jakość realizowanych dostaw i terminowość wykonania przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca, w terminie 7 dni od podpisania Umowy przedłoży Zamawiającemu, wcześniej uzgodniony i zaakceptowany przez Zamawiającego Harmonogram dostaw, który po podpisaniu przez strony Umowy stanowił będzie integralną część Umowy.
5. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji zamówienia w terminach określonych w Harmonogramie dostaw. Terminy określone w Harmonogramie dostaw mogą ulec zmianie w okresie trwania Umowy na podstawie pisemnego porozumienia Wykonawcy i Zamawiającego, zmieniającego Harmonogram dostaw bez konieczności sporządzania aneksu do Umowy. Zmiana Harmonogramu dostaw nie będzie stanowić zmiany w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
6. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia dokumentów (o których mowa w Rozdziale IV pkt. 2 ppkt. 2 SIWZ). Dokumenty, o których mowa wyżej Wykonawca dostarczy w terminie 3 dni od wezwania drogą telefoniczną pod nr i fax pod rygorem możliwości odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 4

Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia personelowi Wykonawcy dostępu do miejsc niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy. Zamawiający zapewni dostęp do swojego obiektu od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 15:00 lub w innych dniach i godzinach po wcześniejszym pisemnym uzgodnieniu z Zamawiającym.
2. Zamawiający zapewni personelowi Wykonawcy dostęp do informacji, osób i

dokumentów niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu Umowy w zakresie w jakim dysponują takimi zasobami.

§ 5

Podwykonawcy

1. Wykonawca realizuje przedmiot umowy własnymi siłami oraz przy pomocy podwykonawców wskazanych w ofercie. Jeżeli Wykonawca zleci wykonanie niektórych czynności innym podmiotom to ponosi on pełną odpowiedzialność za działania innych dostawców, którym powierzył wykonanie przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za część przedmiotu Umowy, którą wykonuje przy pomocy podwykonawców, odpowiadając za ich działania i za zaniechania jak za własne.
3. W przypadku zmiany, albo rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22 a ust. 1 Ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca obowiązany jest wykazać Zamawiającemu, iż proponowany przez niego inny podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Umowy zawarte z każdym z podwykonawców muszą być zgodne z Ustawą Pzp.

§ 6

Wynagrodzenie

1. Wynagrodzeniem Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy jest cena ryczałtowa podana w ofercie Wykonawcy w wysokości netto: zł oraz należny podatek VAT w kwocie: zł co stanowi łącznie wynagrodzenie Wykonawcy w wysokości brutto: zł (słownie: złotych).
2. Ilość i ceny jednostkowe poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia objętych przedmiotem Umowy określa tabela w Ofercie załączonej do Umowy, będącej integralną częścią niniejszej Umowy.
3. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu Umowy będzie realizowane na podstawie faktur wystawianych przez Wykonawcę stosownie do wartości wskazanej w Formularzu oferty, dotyczącej zakresu zamówienia.
4. Wykonawca dostarczy fakturę do siedziby Zamawiającego w terminie 7 dni od daty podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego. Lista uprawnionych przedstawicieli określona została w § 15 niniejszej umowy.
5. W razie błędów w dostarczonych fakturach Zamawiający uprawniony jest do żądania skorygowania faktur, bez konieczności dokonywania płatności, a Wykonawca jest zobowiązany do powtórnego dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury (lub faktury korygującej) Zamawiającemu w terminie 3 dni od zgłoszenia błędu.
6. Zapłata wynagrodzenia może nastąpić w częściach tj. odrębnie za zrealizowane na rzecz

- Zamawiającego dostawy, stanowiące wyodrębnione elementy przedmiotu umowy wyszczególnione w Harmonogramie dostaw.
7. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na dostarczonych fakturach, przelewem bankowym, w terminie do 60 dni od daty dostarczenia poprawnie wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego. W przypadku wystawienia dokumentów korygujących termin zapłaty będzie liczony od daty wpływu ostatniego korygującego dokumentu.
 8. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 9. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, nie będzie podlegało zmianom z zastrzeżeniem postanowień dotyczących okoliczności i warunków zmian Umowy.
 10. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu Umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z jego realizacją, w tym wykonanie niezbędnych podłączeń do istniejących instalacji, w przypadku konieczności, dostosowanie istniejącej infrastruktury (budowlanej i instalacyjnej) na potrzeby poprawnego funkcjonowania dostarczonego sprzętu.
 11. Nieuwzględnienie przez Wykonawcę jakichkolwiek kosztów na etapie przygotowania oferty nie może być podstawą roszczeń w stosunku do Zamawiającego zarówno w trakcie realizacji przedmiotu Umowy, jak też po jej wykonaniu.
 12. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie z kwoty wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, swoich wymagalnych zobowiązań wobec Zamawiającego, w tym kar umownych.

§ 7

Warunki płatności

1. Zamawiający dopuszcza składanie faktur częściowych po zakończeniu i odbiorze poszczególnych elementów przedmiotu Umowy, zgodnie z Harmonogramem, o którym mowa w § 3 ust. 4 Umowy.
2. Łączna wartość płatności częściowych i końcowej za poszczególne elementy przedmiotu Umowy nie może przekroczyć wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1.
3. Podstawą wystawienia faktur częściowych i końcowej będą protokoły zdawczo – odbiorcze podpisane bez zastrzeżeń przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego.
4. Wystawiane faktury częściowe i końcowa muszą być przypisane do odpowiednich elementów przedmiotu Umowy ujętych w Harmonogramie oraz Ofercie.

§ 8

Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości **10%** wynagrodzenia Wykonawcy brutto, wskazanego w § 7 ust. 1 Umowy, tj. na kwotę:
.....zł (słownie..... złotych).
2. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy na wartość określoną w

ust.1 niniejszego paragrafu przed podpisaniem Umowy w formie:

.....

3. Zamawiający zwróci 70% wartości kwoty wniesionego zabezpieczenia, określonej w ust. 1 niniejszego paragrafu, w terminie 30 dni od dnia wykonania przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
4. Zamawiający zwróci 30% wartości kwoty wniesionego zabezpieczenia, określonej w ust. 1 niniejszego paragrafu, nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady, który jest jednocześnie okresem gwarancji.

§ 9

Odbiór przedmiotu umowy

1. Odbiorom podlegają wszystkie elementy przedmiotu Umowy na podstawie protokołów odbioru.
2. Wykonawca zgodnie z Harmonogramem dostaw zawiadomi pisemnie o terminie gotowości do odbioru przedmiotu Umowy Zamawiającego, podając nazwę odbieranego elementu przedmiotu Umowy.
3. Zamawiający w ciągu 5 dni od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę wyznaczy termin rozpoczęcia odbioru, nie późniejszy niż 10 dni od dnia zgłoszenia gotowości przez Wykonawcę.
4. Odbiór przedmiotu Umowy obejmować będzie weryfikację ilościową, jakościową oraz uruchomienie dostarczonego przedmiotu Umowy.
5. Odbiór ilościowy zakończy się w ciągu 4 dni od rozpoczęcia tego odbioru.
6. Odbiór jakościowy odbędzie się w terminie do 14 dni po dokonaniu odbioru ilościowego.
7. Każdorazowo, z zastrzeżeniem ust. 9, po zakończeniu odbioru zostanie sporządzony Protokół odbioru, dotyczący tego elementu przedmiotu Umowy, który podlegał odbiorowi. Wzór protokołu odbioru stanowi załącznik nr 4 do SIWZ.
8. Protokół odbioru podpisany przez uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego stanowi podstawę do wystawienia faktury za ten element zamówienia, którego protokół dotyczy.
9. Ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia towaru przechodzi na Zamawiającego z chwilą dostarczenia go do miejsca przeznaczenia tj. ZBO, Centralna sterylizacja i protokolarnego przejęcia go przez Zamawiającego wg § 9 ust. 4.
10. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru wad lub usterek w odbieranym przez Zamawiającego przedmiocie Umowy, Zamawiający odmówi podpisania protokołu odbioru i wyznaczy termin do 21 dni na usunięcie wad lub usterek.
11. O fakcie usunięcia wad lub usterek Wykonawca zawiadomi Zamawiającego, wnosząc jednocześnie o wyznaczenie kolejnego terminu odbioru. Postanowienia ust. 2 – 9 stosuje się odpowiednio.
12. Zamawiający zastrzega, że każdorazowo odbiór musi nastąpić w obecności uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego oraz przedstawicieli Wykonawcy. Zamawiający zastrzega, iż może zaprosić do uczestniczenia w odbiorach eksperta zewnętrznego, w tym Inżyniera Kontraktu.
13. Do czasu podpisania protokołu odbioru danego elementu przedmiotu Umowy element ten uważa się za nieodebrany.
14. Do czasu podpisania protokołu odbioru danego elementu przedmiotu Umowy ryzyko

- wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub zaginięciem tego elementu przedmiotu Umowy ponosi Wykonawca.
15. Termin wykonania danego elementu przedmiotu Umowy, określony w Harmonogramie, uznaje się za dotrzymany, jeśli przed jego upływem zostanie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru.
 16. Odbiór całości przedmiotu Umowy uważa się za dokonany z chwilą zakończenia czynności odbioru ze strony Zamawiającego i podpisaniem przez Zamawiającego wszystkich protokołów odbioru w ramach Umowy bez zastrzeżeń.
 17. Warunkiem zgłoszenia gotowości do odbioru jest przeprowadzenie przez Wykonawcę szkolenia wstępnego/podstawowego z obsługi urządzenia, zgodnie z warunkami określonymi w OPZ. Terminy realizacji szkoleń winien być również wskazane w Harmonogramie dostaw opracowanym przez Wykonawcę.
 18. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przy odbiorze końcowym Zamawiającemu kompletnej dokumentacji, zgodnie z wymogami określonymi w OPZ, a także do jej uzupełnienia na uzasadnione żądanie Zamawiającego w zakresie niezbędnym dla prawidłowego użytkowania przedmiotu zamówienia zgodnie z celem, jakiego przedmiot Umowy ma służyć.
 19. Dokumentacja, o której mowa w ust. 18 niniejszego paragrafu obejmuje:
 - 1) instrukcję obsługi urządzenia w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej,
 - 2) dokumentację techniczną oferowanego urządzenia w wersji elektronicznej,
 - 3) skróconą wersję instrukcji obsługi i BHP w formie załaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada),
 - 4) wykaz czynności serwisowych, które mogą być wykonywane przez użytkownika samodzielnie nieskutkujące utratą gwarancji,
 - 5) certyfikaty imienne dla osób przeszkolonych - należy dostarczyć do 14 dni od daty przeprowadzenia szkolenia,
 - 6) paszport techniczny,
 - 7) karty gwarancyjne,
 - 8) wykaz punktów serwisowych na terenie Polski,
 - 9) kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: Certyfikat CE oraz Deklaracja Zgodności – wystawiona przez producenta (jeżeli dotyczy),
 - 10) Formularz Powiadomienia/Zgłoszenia do Prezesa Urzędu (zgodnie z art. 58 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych – (tj. Dz. U. z 2017r. poz. 211 ze zm.)
 20. Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić, w razie potrzeby, w siedzibie Zamawiającego następujące typy szkoleń:
 - szkolenia wstępne,
 - szkolenia przy rozpoczęciu pracy,
 - dodatkowe szkolenia pracowników, w późniejszym terminie, jeżeli wystąpi taka konieczność.

§ 10

Gwarancja i rękojmia za wady

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczany sprzęt na wskazany w

- ofercie przez Wykonawcę okres, na warunkach określonych w niniejszej Umowie.
2. W ramach ciążących na Wykonawcy zobowiązań gwarancyjnych Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) usuwania wad i usterek,
 - 2) naprawy dostarczonego sprzętu lub wymiany na nowy,
 - 3) zapewnienia telefonicznego i elektronicznego (faks, e-mail, system zgłoszeń) przyjmowania zgłoszeń serwisowych w zakresie wad lub usterek,
 - 4) przeprowadzania przeglądów okresowych i konserwacji urządzeń zgodnie z zaleceniami producenta. Przed zakończeniem okresu gwarancji Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić przegląd kończący okres gwarancji oraz wydać pisemne orzeczenie o stanie technicznym urządzenia
 3. Strony rozszerzają okres rękojmi na czas udzielonej gwarancji. Termin zakończenia okresu rękojmi za wady jest równy terminowi zakończenia gwarancji jakości, określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
 4. Bieg okresu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się po protokolarnym odbiorze przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 9, ale nie wcześniej niż od dnia otrzymania przez Zamawiającego pozwolenia na użytkowanie budynku ZBO.
 5. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi. Niniejsza umowa stanowi jednocześnie dokument gwarancyjny.
 6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność względem Zamawiającego, jeżeli wykonanie przedmiotu Umowy narusza uzasadnione prawa osób trzecich, w tym prawa własności, prawa autorskie lub prawa pokrewne, lub też jest obciążone prawami osób trzecich.
 7. W przypadku ujawnienia się, w okresie gwarancji i rękojmi, wad lub usterek przedmiotu Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia lub dostarczenia rzeczy wolnej od wad, z uwzględnieniem terminów i zasad określonych w OPZ stanowiącym Załącznik nr 2 do SIWZ. Po nieskutecznej trzykrotnej próbie usunięcia wady lub usterki tego samego elementu, tego samego rodzaju poprzez naprawę, Wykonawca zobowiązany jest wymienić urządzenie na nowe urządzenie wolne od wad i usterek.
 8. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania zobowiązań gwarancyjnych w siedzibie Zamawiającego.
 9. W przypadku, gdy usunięcie wad i usterek w lokalizacji Zamawiającego nie jest możliwe, zobowiązania wynikające z gwarancji lub rękojmi będą mogły być wykonywane w miejscu wskazanym przez Wykonawcę, przy czym koszty transportu w obie strony oraz inne koszty związane z usunięciem wad i usterek ponosi Wykonawca.
 10. W okolicznościach, o których mowa w ust. 9 niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązuje się do zagwarantowania i zainstalowania zastępczego elementu przedmiotu Umowy na okres wykonywania zobowiązań gwarancyjnych.
 11. Przyjęcie zgłoszenia wady przez Wykonawcę, odbywać się będzie poprzez tel., e-mail..... lub fax, przy czym:
 - 1) Zamawiający może dokonać zgłoszenia wady telefonicznie pod ustalonym numerem telefonu co zostanie potwierdzone pisemnie na formularzu przesyłanym na ustalony adres e-mail, opcjonalnie faksem, których numery i adresy zostaną podane przez Wykonawcę w terminie 4 dni od dnia podpisania Umowy wraz ze wzorem formularza zgłoszenia wad/usterki;
 - 2) zgłoszenie wady/usterki musi zawierać imię i nazwisko uprawnionej osoby

- zgłaszającej oraz jej dane kontaktowe.
12. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia wsparcia technicznego, zgodnie z zapisami Opisu Przedmiotu Zamówienia stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.
 13. Po wykonaniu naprawy, przeglądu okresowego Wykonawca ma obowiązek wystawić raport serwisowy oraz dokonać wpisu w paszporcie technicznym urządzenia wraz z wyszczególnieniem części zamiennych oraz określeniem czy sprzęt jest sprawny i nadaje się do dalszej eksploatacji. Po wykonaniu przeglądu okresowego Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia certyfikatu potwierdzającego sprawność urządzeń oraz oklejenia sprzętu naklejką z datą wykonania przeglądu oraz datą jego ważności. Wykonawca ma obowiązek pozostawienia kopii raportu serwisowego u użytkownika oraz przesłania jego skanu na adres e-mail ssm@4wsk.pl. Certyfikat potwierdzający sprawność urządzenia winien być przesłany na adres szpitala z dopiskiem „Seksja Sprzętu Medycznego”.
 14. Jeżeli w przypadku ujawnienia się wady w okresie gwarancji lub rękojmi Wykonawca dostarczy Zamawiającemu zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokona istotnych (wartość naprawy przekracza 40% wartości rzeczy) napraw rzeczy objętej gwarancją/rękojmią, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. W innych wypadkach termin gwarancji/rękojmi ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady rzeczy objętej gwarancją Zamawiający nie mógł z niej korzystać.
 15. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić naprawy w pełnym zakresie przy użyciu oryginalnych podzespołów i części zamiennych zgodnie ze standardem producenta urządzenia.
 16. Wybór sposobu usunięcia wady należy do Wykonawcy, który może naprawić rzecz poprzez naprawę lub wymianę uszkodzonej części rzeczy lub wymienić całą rzecz. Termin usunięcia wady strony ustalają na max. 72 h (w przypadku sprowadzania części zamiennych z zagranicy do 7 dni – wymaga się udokumentowania ich sprowadzenia z zagranicy) licząc od daty powiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego o wadzie, zgodnie z zapisami ust. 11. Naprawa lub wymiana uszkodzonej części urządzenia w okresie gwarancji następuje w całości na koszt Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest również w ramach gwarancji do odbioru urządzenia z siedziby Zamawiającego, jeżeli wada powinna być usunięta w innym miejscu, niż siedziba Zamawiającego.
 17. W przypadku awarii przedłużającej się ponad 14 dni lub wymagającej naprawy w siedzibie serwisu, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić urządzenie zastępcze na czas naprawy (o parametrach określonych niniejszą umową lub wyższych).

§ 11

Kary umowne

1. Strony postanawiają, iż z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy naliczone zostaną kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci kary umowne na rzecz Zamawiającego, zgodnie z postanowieniami ust. 3 poniżej.
3. Wykonawca zapłaci kary umowne:

- a) za nieterminowe zrealizowanie przedmiotu Umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia ofertowego brutto za każdy dzień opóźnienia liczony od terminu realizacji umowy zgodnego z § 2 ust. 1;
 - b) za nieterminowe usunięcie, wskazanych przez Zamawiającego w okresie gwarancji i rękojmi wad lub usterek w przedmiocie Umowy, w wysokości 2% wynagrodzenia ofertowego brutto za każdy dzień opóźnienia liczony od terminu określonego w załączniku nr 2 do SIWZ (w zależności od rodzaju urządzenia) w odniesieniu do którego nastąpiło opóźnienie w usunięciu wad lub usterek;
 - c) za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę (w całości lub w części) z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy w łącznej wysokości 10 % wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy;
 - d) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego (w całości lub części) z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy w łącznej wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy;
 - e) w przypadku niedostarczenia urządzenia zastępczego zgodnie z § 10 ust. 17 w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,25% wynagrodzenia ofertowego brutto za każdy dzień opóźnienia;
 - f) w przypadku niewykonania planowanego przeglądu okresowego licząc od daty planowanego terminu przeglądu do dnia jego wykonania w wysokości 0,25 % wynagrodzenia ofertowego brutto za każdy dzień opóźnienia.
4. Z innych tytułów, bądź gdy wysokość zastrzeżonych kar nie pokryje rzeczywistej wartości poniesionej szkody, Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na ogólnych zasadach Kodeksu Cywilnego.
5. W przypadku naliczenia kar umownych Wykonawca wyraża zgodę na ich potrącenie z wynagrodzenia Wykonawcy oraz z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

§ 12

Odstąpienie od Umowy

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie niniejszej umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej umowy, na podstawie art. 145, ust. 1 Ustawy Pzp, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie należne za zrealizowany zakres umowy.
3. Odstąpienie od Umowy, określone w ust. 1, nie rodzi skutków w postaci zobowiązania do zapłaty kary umownej.
4. Odstąpienie od niniejszej umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności. Odstępując od umowy Zamawiający podaje jego przyczynę wraz z uzasadnieniem faktycznym i prawnym.
5. Za dzień odstąpienia od umowy uznaje się dzień złożenia przez Zamawiającego oświadczenia o odstąpieniu od umowy Wykonawcy.
6. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach przewidzianych przez „DOSTAWA SPRZĘTU MEDYCZNEGO, CZĘŚĆ NR 1 I CZĘŚĆ NR 2, W RAMACH REALIZACJI INWESTYCJI ‘ROZBUDOWA BUDYNKU NR 1 NA POTRZEBY ZINTEGROWANEGO BLOKU OPERACYJNEGO W 4 WOJSKOWYM SZPITALU KLINICZNYM Z POLIKLINIKĄ SP ZOZ WE WROCŁAWIU’”

obowiązujące przepisy prawa, a ponadto:

- a) w razie opóźnienia realizacji przedmiotu umowy o więcej niż 30 dni w stosunku do terminu wskazanego w § 2 ust. 1 Umowy;
 - b) w razie zaistnienia okoliczności skutkującej nieotrzymaniem dofinansowania.
7. W razie odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z powodu opisanego w ust. 6 odstąpienie będzie mieć skutek w stosunku do dostaw, które nie zostały zrealizowane i odebrane w momencie złożenia przez Zamawiającego oświadczenia o odstąpieniu od Umowy. Wykonawca zachowuje roszczenie o zapłatę wynagrodzenia wyłącznie za tę część zamówienia, którą prawidłowo wykonał i która została odebrana przed złożeniem przez Zamawiającego oświadczenia o odstąpieniu od Umowy. Strony sporządzą wspólnie protokół określający zakres zrealizowanych i odebranych dostaw.
8. Odstąpienie, o którym mowa w ust. 6, powinno nastąpić w terminie 30 dni od uzyskania przez Zamawiającego informacji o przesłance stanowiącej podstawę dla odstąpienia od Umowy.

§ 13

Zmiany postanowień umowy

1. Zmiana umowy może nastąpić za zgodą obu stron w przypadkach ściśle określonych w SIWZ oraz w § 13 niniejszej umowy, w formie aneksu.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.
3. Zamawiający dopuszcza zmianę treści Umowy w następujących przypadkach:
 - 1) Urzędowa zmiana stawek podatku VAT obowiązuje z mocy prawa, w takim przypadku Zamawiający dopuszcza zmianę zapisów umowy w formie aneksu. W przypadku urzędowej zmiany stawki podatku VAT, zmianie ulegnie kwota podatku VAT i cena (wartość) brutto umowy, a cena (wartość) netto pozostanie niezmienna.
 - 2) zmiany organizacyjnej Wykonawcy, ale wyłącznie takiej, która nie powoduje likwidacji Wykonawcy,
 - 3) zmiany terminu realizacji Umowy w przypadku przestojów i opóźnień, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, mających bezpośredni wpływ na termin wykonania przedmiotu Umowy,
 - 4) zmiany terminu końcowego realizacji przedmiotu Umowy w przypadku zaistnienia nieprzewidzianych okoliczności (z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy) mających wpływ na prawidłową realizację przedmiotu Umowy w pierwotnym terminie,
 - 5) z powodów niezależnych od Wykonawcy np. zaprzestania produkcji, niemożności dostarczenia przedmiotu Umowy i konieczności zamiany tego przedmiotu Umowy na analogiczny z zastrzeżeniem, że będzie o parametrach nie gorszych i nie wyższej cenie w stosunku do zaoferowanej w Ofercie, pod warunkiem, że o tych przyczynach nie było wiadomo w dacie podpisania umowy.
 - 6) w razie zmiany terminów wynikających z Umowy na zakończenie inwestycji 'ROZBUDOWA BUDYNKU NR 1 NA POTRZEBY ZINTEGROWANEGO BLOKU OPERACYJNEGO W 4 WOJSKOWYM SZPITALU KLINICZNYM Z POLIKLINIKĄ SP ZOZ WE WROCŁAWIU', w szczególności zmiany terminu zakończenia realizacji inwestycji Strony przewidują możliwość zmiany terminu

realizacji przedmiotu Umowy,

- 7) zmian Podwykonawców - jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22 a ust. 1 Ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 a ust.1 Ustawy Pzp, Wykonawca obowiązany jest wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 8) Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji.
- 9) Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w formie aneksu, jeżeli zmiany będą konieczne i korzystne dla Zamawiającego. Za zmiany korzystne należy uznać wszelkiego rodzaju nowe postanowienia, które wzmacniają pozycję zamawiającego jako wierzyciela z tytułu świadczenia niepieniężnego (np. wydłużenie okresu rękojmi, skrócenie terminu wykonania zamówienia, obniżenie ceny, podwyższenie kar umownych), oraz te zmiany, które prowadzą do wzmocnienia jego pozycji jako dłużnika z tytułu świadczenia pieniężnego (np. wydłużenie terminu zapłaty)
- 10) Wszystkie wartości netto określone przez Wykonawcę są ustalone na okres obowiązywania umowy i nie wzrosną. Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w przypadku, gdy wartości netto przedmiotu umowy obniżą się, przy czym konsekwencje rachunkowe stosuje się odpowiednio

§ 14

Ochrona Danych Osobowych

1. Zamawiający oświadcza, że jest Administratorem Danych Osobowych w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2015r. poz. 2135 z późn. zm.) w szczególności danych powierzonych do przetwarzania na podstawie art. 27 ust. 2 pkt 7 wskazanej powyżej ustawy.
2. W celu prawidłowego wykonania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej „Umowy” w zakresie niezbędnym dla jej prawidłowego wykonania. Zamawiający powierza w trybie art. 31 ustawy o ochronie danych osobowych Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych zainstalowanych w systemie informatycznym o nazwie* (podać jeżeli dotyczy).
3. Wykonywanie przez Wykonawcę operacji przetwarzania danych przekraczających zakres i cel opisany powyżej, wymaga każdorazowej pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, iż w celu prawidłowego wykonania niniejszej umowy, zastosuje środki zabezpieczające, o których mowa w art. 36 ust.1 i 2, art. 37; art. 38; oraz art. 39 ust. 1 i ust.2 ustawy o ochronie danych osobowych oraz w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie dokumentacji przetwarzania danych osobowych oraz warunków technicznych i organizacyjnych, jakim powinny odpowiadać urządzenia i systemy informatyczne służące do przetwarzania danych osobowych (Dz.U. z 2004r. Nr 100, poz. 1024).

§ 15

Poufność

1. Wszelkie dane udostępnione Wykonawcy przez Zamawiającego są nadal jego wyłączną własnością. Rozporządzanie nimi przez Wykonawcę niewynikające z realizacji niniejszej Umowy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić poufność informacji dotyczących Zamawiającego uzyskanych w związku z realizacją niniejszej Umowy i nie ujawniać tych informacji bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego w czasie trwania niniejszej Umowy chyba, że przepisy szczególne przewidują dłuższy okres ochrony informacji.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykorzystywać informacje, o których mowa w §12 ust. 1 i ust. 2 - wyłącznie w celu należytego wykonania niniejszej Umowy.
4. Obowiązkiem zachowania poufności nie jest objęty fakt zawarcia Umowy ani jej treść w zakresie określonym obowiązującymi przepisami prawa.
5. Każdej ze Stron wolno ujawnić informacje poufne z ograniczeniami wynikającymi z przepisów prawa, o których mowa **wyżej** w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne do wypełnienia przez nią zobowiązań i obowiązków na podstawie Umowy, przy czym Strona przekazująca takie informacje wymienionym wyżej osobom będzie ponosić odpowiedzialność za przestrzeganie przez te osoby zasad poufności opisanych w niniejszym rozdziale.
6. Wykonawca, po podpisaniu umowy, sporządzi listę pracowników zaangażowanych w realizację niniejszej Umowy.
7. Wykonawca zobowiąże pisemnie pracowników wyznaczonych do realizacji przedmiotu Umowy do zachowania tajemnicy, przez podpisanie zobowiązań według wzoru określonego przez Zamawiającego.
8. Listę pracowników i kserokopie (poświadczonych za zgodność z oryginałem) podpisanych zobowiązań - Wykonawca prześle Zamawiającemu w terminie 7 dni od daty zawarcia niniejszej Umowy.
9. Strony dopuszczają korekty w liście pracowników angażowanych, po spełnieniu wymogów opisanych w ust.8.
10. Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia poufności udostępnionej dokumentacji technicznej Oprogramowania Aplikacyjnego, z wyłączeniem dokumentacji zewnętrznych interfejsów wymiany danych

§ 16

Postanowienia końcowe

1. Do prawidłowego i rzetelnego wykonania przedmiotu Umowy strony ustalają następujące osoby do kontaktu:
 - a) Ze strony 4 Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej
 —
 tel.....
 mail..... fax.....
 - b) Ze strony Wykonawcy

*„DOSTAWA SPRZĘTU MEDYCZNEGO, CZĘŚĆ NR 1 I CZĘŚĆ NR 2, W RAMACH REALIZACJI INWESTYCJI
 ‘ROZBUDOWA BUDYNKU NR 1 NA POTRZEBY ZINTEGROWANEGO BLOKU OPERACYJNEGO W
 4 WOJSKOWYM SZPITALU KLINICZNYM Z POLIKLINIKĄ SP ZOZ WE WROCŁAWIU’”*

..... –
 tel.....
 mail..... fax.....

2. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z umowy niniejszej na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiejkolwiek prawem przewidzianej formie. W szczególności wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawienie w prawa wierzyciela (art. 518 Kodeksu cywilnego) umowy poręczenia, przekazu. Art. 54 ust. 5, 6 i 7 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011r. o działalności leczniczej (Dz. U. z 2015r. poz. 618) ma zastosowanie.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz rozporządzeń wykonawczych oraz inne przepisy prawa polskiego.
4. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę 4 Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej we Wrocławiu.
5. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.
6. Niniejsza umowa podlega wyłącznie prawu polskiemu. Strony zgodnie wyłączają stosowanie Konwencji Narodów Zjednoczonych o umowach międzynarodowej sprzedaży towarów. W sprawach nie unormowanych umową oraz do wykładni jej postanowień zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Kodeks cywilny oraz innych obowiązujących aktów prawnych.
7. Integralną częścią umowy jest oferta sporządzona i złożona w postępowaniu przetargowym, SIWZ oraz dowód wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, przy czym oferta i SIWZ, jako sporządzone w jednym egzemplarzu, nie stanowią załącznika (z wyłączeniem załącznika nr 2 tj. Opisu Przedmiotu Zamówienia, który jest załącznikiem do umowy) i znajdują się u Zamawiającego wraz z całą dokumentacją postępowania, którego wynikiem jest niniejsza umowa.

Zamawiający:

Wykonawca:

pieczętki i podpisy

data:

pieczętki i podpisy

data:

PROTOKÓŁ ODBIORU
do umowy nr z dnia

Miejscowość: Wrocław

data odbioru

1. Zamawiający:

4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
ul. Weigla 5
50-981 Wrocław
w imieniu którego odbioru dokonują:

.....
imię i nazwisko

Wykonawca:

.....
.....
.....
w imieniu którego sprzęt przekazuje:

.....
imię i nazwisko

2. Przedmiot protokołutyp
....., rok produkcji, producent

NAZWA	Typ	ILOŚĆ SZTUK	Numer seryjny	kod SSM

3. Zamawiający potwierdza otrzymanie wraz z dostarczonym sprzętem medycznym :

- instrukcji obsługi i użytkowania w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej
- wykazu autoryzowanych punktów serwisowych

*„DOSTAWA SPRZĘTU MEDYCZNEGO I MEBLI MEDYCZNYCH DLA CENTRALNEJ STERYLIZACJI
I POMIESZCZEŃ TOWARZYSZĄCYCH W RAMACH REALIZACJI INWESTYCJI 'ROZBUDOWA BUDYNKU
NR 1 NA POTRZEBY ZINTEGROWANEGO BLOKU OPERACYJNEGO
W 4 WOJSKOWYM SZPITALU KLINICZNYM Z POLIKLINIKĄ SP ZOZ WE WROCŁAWIU'”*

- Kopii Certyfikatu CE wydanego przez jednostkę notyfikacyjną (jeżeli dotyczy) wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w jęz. obcym
 - Kopii Deklaracji Zgodności wystawioną przez producenta wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w jęz. obcym
 - karty gwarancyjnej
 - paszportu technicznego
 - wykaz czynności serwisowych, które mogą być wykonywane przez użytkownika samodzielnie, nieskutkujące utratą gwarancji
4. Szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi, konserwacji, mycia i dezynfekcji przedmiotu przekazania przeprowadzono w dniach:
- w godz.
- w godz.
5. W szkoleniu tym wzięły udział następujące osoby:
-
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -

Certyfikaty szkolenia zostaną doślane do 14 dni od daty podpisania protokołu.

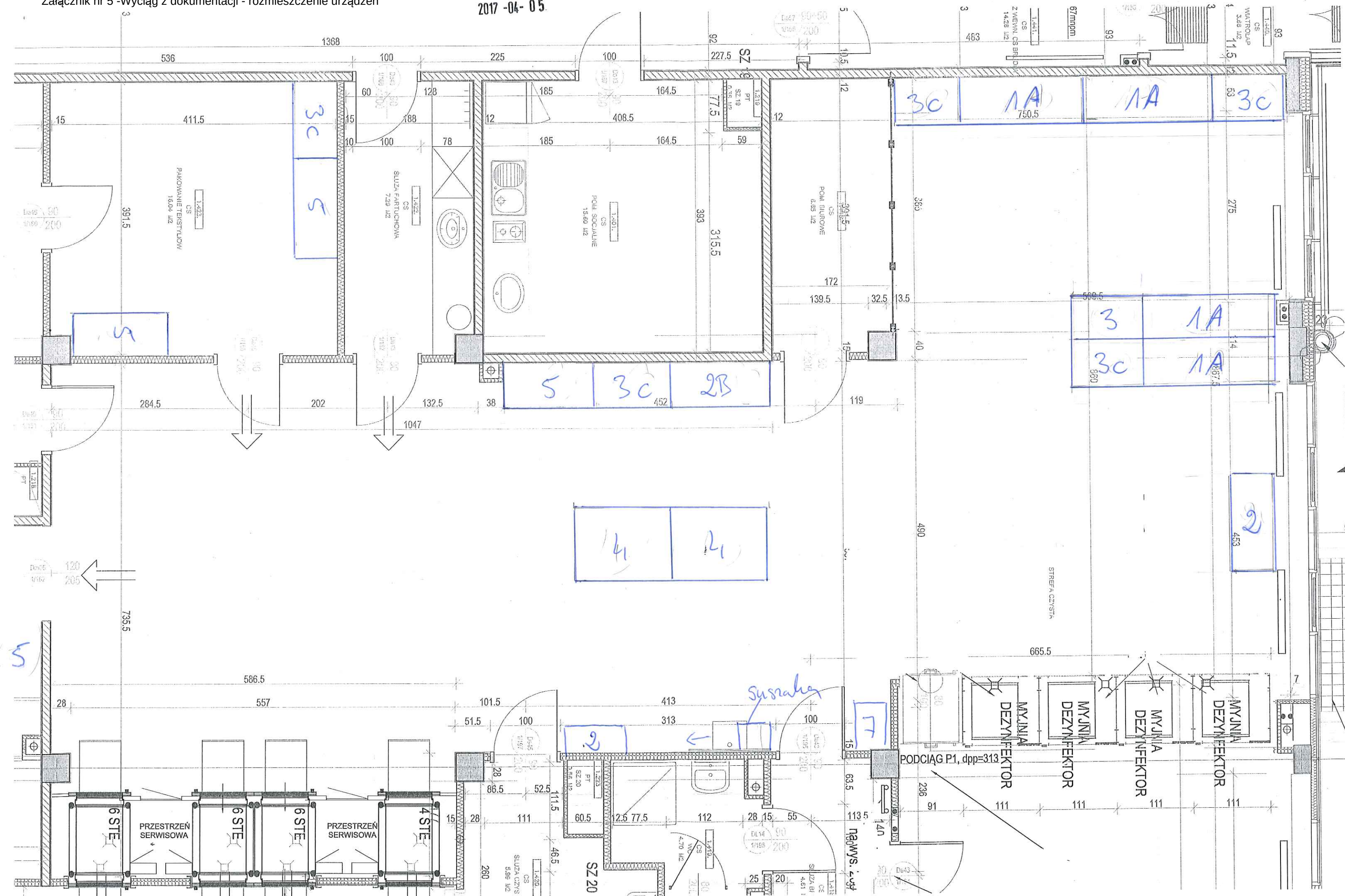
6. Niniejszym zgodnie stwierdzamy, że sprzęt wymieniony w pkt. 2 niniejszego protokołu zostaje przyjęty do eksploatacji **bez zastrzeżeń**.

Wykonawca:

Zamawiający:

.....
up. pracownik Sekcji Sprzętu Medycznego

.....
up. Pracownik Oddziału



2017-04-05

