

Formularz asortymentowo - cenowy

Lp.	Opis urządzenia	Ilość szt.	Parametr wymagany/Ocena	Parametry techniczne oferowane przez Wykonawcę - podać zakres lub opisać
01 PRZYJĘCIE MATERIAŁU				
1	Krzesło obrotowe na kółkach - 5 skrętnych kółek - tapicerka zmywalna - podłokietniki - regulacja wysokości sprężyną gazową	1,00	TAK TAK TAK TAK TAK	Tak, krzesło obrotowe na kółkach Tak, - 5 skrętnych kółek Tak,- tapicerka zmywalna Tak, - podłokietniki Tak, - regulacja wysokości sprężyną gazową
2	Stół roboczy z szafką - wymiary (+/- 5 cm): długość 140 cm, szerokość 65 cm, wysokość robocza 75 cm (+/- 5 cm) - stelaż wykonany ze stali kwasoodpornej min. A304, konstrukcja z profili zamkniętych - wyposażony w szafkę podblatową z drzwiczkami i półką - regulowane nóżki w zakresie min. +/- 1 cm - fartuch naścienny od strony ściany	1,00	TAK TAK TAK TAK TAK	Tak, stół roboczy z szafką Tak, wymiary : długość 140 cm, szerokość 65 cm, wysokość robocza 75 cm Tak, stelaż wykonany ze stali kwasoodpornej A304, konstrukcja z profili zamkniętych Tak, wyposażony w szafkę podblatową z drzwiczkami i półką Tak, regulowane nóżki w zakresie . +/- 1 cm Tak, fartuch naścienny od strony ściany
02 STREFA BRUDNA				
1	Zestaw dezynfekcyjny - łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego - łokciowy dozownik mydła - pojemnik na ręczniki jednorazowe - kosz na odpadki (brudne ręczniki) z pokrywą (ok. 20l)	1,00	TAK TAK TAK TAK TAK	Tak, zestaw dezynfekcyjny Tak, łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego Tak, łokciowy dozownik mydła Tak, pojemnik na ręczniki jednorazowe Tak, kosz na odpadki (brudne ręczniki) z pokrywą (ok. 20l)
2	Stół ociekowy - wymiary (+/- 5cm): długość 70 cm, szerokość 60 cm, wysokość 90 cm - wykonany ze stali kwasoodpornej min. A304 - fartuch naścienny od strony ściany - półka podblatowa	1,00	TAK TAK TAK TAK TAK	Tak, stół ociekowy Tak, wymiary : długość 70 cm, szerokość 60 cm, wysokość 90 cm Tak, wykonany ze stali kwasoodpornej . A304 Tak, fartuch naścienny od strony ściany Tak, półka podblatowa

	<ul style="list-style-type: none"> - blenda frontowa zasłaniająca syfon wys.ok. 25 cm - regulowane nóżki w zakresie min +/- 1cm - krawędź blatu wyprofilowana w sposób uniemożliwiający ściekanie płynów z blatu 		TAK TAK TAK	Tak, blenda frontowa zasłaniająca syfon wys.ok. 25 cm Tak, regulowane nóżki w zakresie min +/- 1cm Tak, krawędź blatu wyprofilowana w sposób uniemożliwiający ściekanie płynów z blatu
3	Stół zlewozmywakowy dwukomorowy <ul style="list-style-type: none"> - wymiary (+/- 5 cm): długość 140 cm, szerokość 60 cm, wysokość 90 cm - wykonany ze stali kwasoodpornej min. A304 - komory o wym. umożliwiających umieszczenie dużych tac narzędziowych: (+/- 2%): 60cm x 40cm x 20cm głęb - fartuch naścienny od strony ściany - półka podblatowa - regulowane nóżki w zakresie min +/- 1cm - krawędź blatu wyprofilowana w sposób uniemożliwiający ściekanie płynów z blatu - blenda frontowa zasłaniająca komory - wyposażony w baterię montowaną do zlewu z wylewką natryskową umożliwiającą pionowy natrysk z góry oraz kierowanie strumieniem wody 	1,00	TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK	Tak, stół zlewozmywakowy dwukomorowy <ul style="list-style-type: none"> Tak, wymiary : długość 140 cm, szerokość 60 cm, wysokość 90 cm Tak, wykonany ze stali kwasoodpornej A304 Tak, komory o wym. umożliwiających umieszczenie dużych tac narzędziowych: 60cm x 40cm x 20cm głęb Tak, fartuch naścienny od strony ściany Tak, półka podblatowa Tak, regulowane nóżki w zakresie min +/- 1cm Tak, krawędź blatu wyprofilowana w sposób uniemożliwiający ściekanie płynów z blatu Tak, blenda frontowa zasłaniająca komory Tak, wyposażony w baterię montowaną do zlewu z wylewką natryskową umożliwiającą pionowy natrysk z góry oraz kierowanie strumieniem wody
4	Stół zlewozmywakowy jednomorowy <ul style="list-style-type: none"> - wymiary (+/- 5 cm): długość 80 cm, szerokość 60 cm, wysokość 90 cm - wykonany ze stali kwasoodpornej min. A304 - komory o wym. umożliwiających umieszczenie dużych tac narzędziowych: (+/- 2%): 60cm x 40cm x 20cm głęb - fartuch naścienny od strony ściany - półka podblatowa - regulowane nóżki w zakresie min +/- 1cm - krawędź blatu wyprofilowana w sposób uniemożliwiający ściekanie płynów z blatu 	1,00	TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK	Stół zlewozmywakowy jednomorowy <ul style="list-style-type: none"> Tak, wymiary : długość 80 cm, szerokość 60 cm, wysokość 90 cm Tak, wykonany ze stali kwasoodpornej A304 Tak, komory o wym. umożliwiających umieszczenie dużych tac narzędziowych: 60cm x 40cm x 20cm głęb Tak, fartuch naścienny od strony ściany Tak, półka podblatowa Tak, regulowane nóżki w zakresie min +/- 1cm Tak, krawędź blatu wyprofilowana w sposób uniemożliwiający ściekanie płynów z blatu

	<ul style="list-style-type: none"> - blenda frontowa zasłaniająca komory - wyposażony w baterię montowaną do zlewu z wylewką natryskową umożliwiającą pionowy natrysk z góry oraz kierowanie strumieniem wody 		TAK TAK	Tak, blenda frontowa zasłaniająca komory Tak, wyposażony w baterię montowaną do zlewu z wylewką natryskową umożliwiającą pionowy natrysk z góry oraz kierowanie strumieniem wody
5	Stół ociekowy <ul style="list-style-type: none"> - wymiary (+/- 5 cm): długość 120 cm, szerokość 70 cm, wysokość 90 cm - wykonany ze stali kwasoodpornej min. A304 - fartuch naścienny od lewej strony i z tyłu - półka podbłatowa - blenda frontowa zasłaniająca syfon wys. ok. 25 cm - regulowane nóżki w zakresie min +/- 1cm - krawędź blatu wyprofilowana w sposób uniemożliwiający ściekanie płynów z blatu 	1,00	TAK TAK TAK TAK TAK TAK	Tak, Stół ociekowy <ul style="list-style-type: none"> Tak, wymiary : długość 120 cm, szerokość 70 cm, wysokość 90 cm Tak, wykonany ze stali kwasoodpornej A304 Tak, fartuch naścienny od lewej strony i z tyłu Tak, półka podbłatowa Tak, blenda frontowa zasłaniająca syfon wys. ok. 25 cm Tak, regulowane nóżki w zakresie min +/- 1cm Tak, krawędź blatu wyprofilowana w sposób uniemożliwiający ściekanie płynów z blatu
6	Pistolet na sprężone powietrze <ul style="list-style-type: none"> - do zawieszenia na ścianie - wyposażony w elastyczny wąż o dł. min. 2 m 	1,00	TAK TAK TAK	Tak, Pistolet na sprężone powietrze <ul style="list-style-type: none"> Tak, do zawieszenia na ścianie Tak, wyposażony w elastyczny wąż o dł. min. 2 m
7	Pistolet natryskowy typu "Selecta" <ul style="list-style-type: none"> - z osłoną na ścianę - z min. 6 wymiennymi końcówkami 	1,00	TAK TAK TAK	Tak, Pistolet natryskowy typu "Selecta" <ul style="list-style-type: none"> Tak, z osłoną na ścianę Tak, z 6 wymiennymi końcówkami
8	Stelaż odstawczy do przechowywania wózków myjni, potrójny <ul style="list-style-type: none"> - z półką - wymiary dopasowane do wózków wsadowych oferowanych myjni dezynfektorów - wysokość dopasowana do wózków transportowych oferowanych myjni - uchwyty do dokowania wózka transportowego oferowanych myjni - wykonany ze stali kwasoodpornej min. A304 - regulowane nóżki w zakresie min +/- 1cm 	1,00	TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK	Tak, stelaż odstawczy do przechowywania wózków myjni, potrójny <ul style="list-style-type: none"> Tak, z półką Tak, wymiary dopasowane do wózków wsadowych oferowanych myjni dezynfektorów Tak, wysokość dopasowana do wózków transportowych oferowanych myjni Tak, uchwyty do dokowania wózka transportowego oferowanych myjni Tak, wykonany ze stali kwasoodpornej . A304 Tak, regulowane nóżki w zakresie min +/- 1cm
9	Półka wisząca I <ul style="list-style-type: none"> - dwupoziomowa 	1,00	TAK TAK	Tak, półka wisząca I <ul style="list-style-type: none"> Tak,, dwupoziomowa

	- wymiary ok.: długość 70 cm, szerokość 30 cm, wysokość 40 cm - wykonana ze stali kwasoodpornej min. A304		TAK TAK	Tak, wymiary ok.: długość 70 cm, szerokość 30 cm, wysokość 40 cm Tak, wykonana ze stali kwasoodpornej A304
10	Półka wisząca II - dwupoziomowa - wymiary ok.: długość 140 cm, szerokość 30 cm, wysokość 40 cm - wykonana ze stali kwasoodpornej min. A304	1,00	TAK TAK TAK TAK	Tak, półka wisząca II Tak, dwupoziomowa Tak, wymiary ok.: długość 140 cm, szerokość 30 cm, wysokość 40 cm Tak, wykonana ze stali kwasoodpornej A304
11	Półka wisząca III - dwupoziomowa - wymiary ok.: długość 80 cm, szerokość 30 cm, wysokość 40 cm - wykonana ze stali kwasoodpornej min. A304	1,00	TAK TAK TAK TAK	Tak, półka wisząca III Tak, dwupoziomowa Tak, wymiary ok.: długość 80 cm, szerokość 30 cm, wysokość 40 cm Tak, wykonana ze stali kwasoodpornej A304
12	Stelaż na odpady z pokrywą - materiał: min. stal kwasoodporna A304 - wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne - worek mocowany dodatkowym pierścieniem - pokrywa unoszona pedałem - pokrywa ma możliwość pozostania w pozycji otwartej bez potrzeby przyciskania pedału - brak demontowalnych elementów złącznych (wkrety, nakręty) - pojemność: 120 l	1,00	TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK	Tak, stelaż na odpady z pokrywą Tak, materiał: min. stal kwasoodporna A304 Tak, wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne Tak, worek mocowany dodatkowym pierścieniem Tak, pokrywa unoszona pedałem Tak, pokrywa ma możliwość pozostania w pozycji otwartej bez potrzeby przyciskania pedału Tak, brak demontowalnych elementów złącznych (wkrety, nakręty) Tak, pojemność: 120 l
13	Wózek z podwójnym blatem do transportu i pracy - stelaż wykonany ze stali kwasoodpornej min. A304, konstrukcja z profili zamkniętych - blaty zagłębione (krawędzie z przetłoczeniem, uniemożliwiające zsunięcie się koszy/pojemników przewożonych na wózku) - wózek wyposażony w co najmniej jedną poręcz do prowadzenia - wymiary blatu (+/- 5 cm): szerokość 60 cm, długość 60 cm, wysokość blatu 85-90 cm	1,00	TAK TAK TAK TAK	Tak, wózek z podwójnym blatem do transportu i pracy Tak, stelaż wykonany ze stali kwasoodpornej min. A304, konstrukcja z profili zamkniętych Tak, blaty zagłębione (krawędzie z przetłoczeniem, uniemożliwiające zsunięcie się koszy/pojemników przewożonych na wózku) Tak, wózek wyposażony w co najmniej jedną poręcz do prowadzenia Tak, wymiary blatu : szerokość 60 cm, długość 60 cm, wysokość blatu 85-90 cm

	- cztery kółka skrętne wyposażone w odbojnice, w tym dwa wyposażone w hamulce, koła wykonane z gumy nie brudzącej podłogi		TAK	Tak, cztery kółka skrętne wyposażone w odbojnice, w tym dwa wyposażone w hamulce, koła wykonane z gumy nie brudzącej podłogi
14	Okno podawcze - przesuwne z przeciwwagą ułatwiającą zamykanie/otwieranie otwierane z obu stron - wymiary w świetle otworu montażowego: szerokość 60-70 cm, wysokość 90-100 cm - wymiary po otworzeniu umożliwiające przekazywanie materiału w pojemnikach transportowych o wymiarach DIN 1/1	1,00	TAK TAK TAK TAK	Tak, okno podawcze Tak, przesuwne z przeciwwagą ułatwiającą zamykanie/otwieranie otwierane z obu stron Tak, wymiary w świetle otworu montażowego: szerokość 60-70 cm, wysokość 90-100 cm Tak, wymiary po otworzeniu umożliwiające przekazywanie materiału w pojemnikach transportowych o wymiarach DIN 1/1
15	Myjnia ultradźwiękowa - urządzenie fabryczne nowe, niepowystawowe w najnowszej wersji sprzętowej na dzień składania oferty, rok produkcji zgodny z rokiem dostawy - urządzenie fabrycznie nowe - rok produkcji min. 2021 (nie powystawowe). - myjnia wolnostojąca, nablatowa - wymiary komory umożliwiające umieszczenie wewnątrz komory min. 3 tace narzędziowe (o wym. 480x250x70 mm), - pojemność komory min. 40 litrów - myjnia izolowana akustycznie, wyposażona w pokrywę, - ogrzewana elektrycznie, przeznaczona do mycia ultradźwiękowego narzędzi chirurgicznych, - komora wykonana ze stali gatunku min. AISI 304, - zasilanie elektryczne jednofazowe, - wymagana moc zasilania nie większa niż 3 kW, - sterowanie i kontrola pracy urządzenia za pomocą sterownika mikroprocesorowego, - sterownik wyposażony w wyświetlacz cyfrowy lub LED z cyfrową prezentacją czasu i temperatury	1,00	TAK, podać typ, model, producenta TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK	Tak, SONIC 33 Polsonic Myjnia ultradźwiękowa Tak, urządzenie fabryczne nowe, niepowystawowe w najnowszej wersji sprzętowej na dzień składania oferty, rok produkcji zgodny z rokiem dostawy Tak, urządzenie fabrycznie nowe - rok produkcji . 2021 (nie powystawowe). Tak, myjnia wolnostojąca, nablatowa Tak, wymiary komory umożliwiające umieszczenie wewnątrz komory 3 tace narzędziowe (o wym. 480x250x70 mm), Tak, pojemność komory 40 litrów Tak, myjnia izolowana akustycznie, wyposażona w pokrywę, Tak, ogrzewana elektrycznie, przeznaczona do mycia ultradźwiękowego narzędzi chirurgicznych, Tak, komora wykonana ze stali gatunku AISI 304, Tak, zasilanie elektryczne jednofazowe, Tak, moc zasilania 3 kW, Tak, sterowanie i kontrola pracy urządzenia za pomocą sterownika mikroprocesorowego, Tak, sterownik wyposażony w wyświetlacz cyfrowy

	<ul style="list-style-type: none"> - obsługa urządzenia (nastawianie parametrów) przy pomocy min. klawiatury membranowej - min. optyczne powiadamianie, np. pod koniec czyszczenia lub po osiągnięciu temperatury granicznej - zabezpieczenie przed pracą na sucho - min. 4 tryby ultradźwięków - funkcja automatycznej degazacji roztworu myjącego dla zapewnienia optymalnych warunków mycia, - temperatura procesu kontrolowana elektronicznie, - czas trwania procesu kontrolowany elektronicznie, - wyposażona w zawór odpływowy na króćcu z komory - wyposażona w uchwyty do przenoszenia - powierzchnia czołowa myjni wykonana w sposób higieniczny łatwy do utrzymania w czystości i możliwa do dezynfekcji, - zasilanie elektryczne 230 V, moc max. 3 kW - moc grzewcza min. 1200 W - moc efektywna ultradźwięków do 750 W - wyposażenie: pokrywa komory wykonana ze stali gatunku min. AISI 304, ilość – 1 szt; kosz załadowniczy wykonany ze stali gatunku min. AISI 304, ilość - 1 szt. 		<p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p>	<p>Tak, obsługa urządzenia (nastawianie parametrów) przy pomocy klawiatury membranowej</p> <p>Tak, optyczne powiadamianie, np. pod koniec czyszczenia lub po osiągnięciu temperatury granicznej</p> <p>Tak, zabezpieczenie przed pracą na sucho</p> <p>Tak, 4 tryby ultradźwięków</p> <p>Tak, funkcja automatycznej degazacji roztworu myjącego dla zapewnienia optymalnych warunków mycia,</p> <p>Tak, temperatura procesu kontrolowana elektronicznie,</p> <p>Tak, czas trwania procesu kontrolowany elektronicznie,</p> <p>Tak, wyposażona w zawór odpływowy na króćcu z komory</p> <p>Tak, wyposażona w uchwyty do przenoszenia</p> <p>Tak, powierzchnia czołowa myjni wykonana w sposób higieniczny łatwy do utrzymania w czystości i możliwa do dezynfekcji,</p> <p>Tak, zasilanie elektryczne 230 V, moc max. 3 kW</p> <p>Tak, moc grzewcza 1200 W</p> <p>Tak, moc efektywna ultradźwięków do 750 W</p> <p>Tak, wyposażenie: pokrywa komory wykonana ze stali gatunku min. AISI 304, ilość – 1 szt; kosz załadowniczy wykonany ze stali gatunku min. AISI 304, ilość - 1 szt.</p>
16	<p>Myjnia dezynfektor 15-tacowa</p> <ul style="list-style-type: none"> - urządzenie fabryczne nowe, niepowystawowe w najnowszej wersji sprzętowej na dzień składania oferty, rok produkcji zgodny z rokiem dostawy 	2,00	<p>TAK, podać typ, model, producenta</p> <p>TAK</p>	<p>TAK, MAT LD 1000/KEN/MATACHANA</p> <p>Myjnia dezynfektor 15-tacowa</p> <p>Tak, urządzenie fabryczne nowe, niepowystawowe w najnowszej wersji sprzętowej na dzień składania oferty, rok produkcji zgodny z rokiem dostawy</p>

- urządzenie fabrycznie nowe - rok produkcji min. 2021 (nie powystawowe).	TAK	Tak, urządzenie fabrycznie nowe - rok produkcji 2021 (nie powystawowe).
- kompaktowa konstrukcja, pełna funkcjonalność przy minimum przestrzeni	TAK	Tak, kompaktowa konstrukcja, pełna funkcjonalność przy minimum przestrzeni
- pojemność maksymalna: 15 tac o wymiarach min 580x250x70 mm	TAK	Tak, pojemność maksymalna: 15 tac o wymiarach 580x250x70 mm
- dezynfekcja termiczna 90/93 oC, możliwość sterowania wartością Ao	TAK	Tak, dezynfekcja termiczna 90/93 oC, możliwość sterowania wartością Ao
- dezynfekcja termiczno-chemiczna 65 oC	TAK	Tak, dezynfekcja termiczno-chemiczna 65 oC
- wolnostojąca lub do zabudowy w ścianę	TAK	Tak, wolnostojąca
- obudowa i komora myjąca wykonane ze stali nierdzewnej	TAK	Tak, obudowa i komora myjąca wykonane ze stali nierdzewnej
- ogrzewanie elektryczne	TAK	Tak, ogrzewanie elektryczne
- drzwi przesuwne pionowo (w dół) całkowicie przeszklone	TAK	Tak, drzwi przesuwne pionowo (w dół) całkowicie przeszklone
- kilkupunktowe zasilanie wózków wsadowych	TAK	Tak, jedno-punktowe zasilanie wózków wsadowych [zgodnie z odpowiedzią]
- szybkie, oszczędne programy, wbudowany zbiornik do przygotowania wody zdemineralizowanej do dezynfekcji termicznej, wbudowany zbiornik do odzysku wody zdemineralizowanej oszczędność zużycia wody, czasu i energii w stosunku do standardowych rozwiązań o około 30 %	TAK	Tak, szybkie, oszczędne programy, wbudowany zbiornik do przygotowania wody zdemineralizowanej do dezynfekcji termicznej, wbudowany zbiornik do odzysku wody zdemineralizowanej oszczędność zużycia wody, czasu i energii w stosunku do standardowych rozwiązań o około 30 %
- miejsce na min. 4 kanistry o pojemności 5 litrów każdy szufladzie zintegrowanej z konstrukcją myjni	TAK	Tak, miejsce na 4 kanistry o pojemności 5 litrów każdy szufladzie zintegrowanej z konstrukcją myjni
- sterownik mikroprocesorowy z kolorowym ekranem dotykowym do obsługi urządzenia, wyświetlania komunikatów tekstowych, wizualizacja na ekranie wykresu temperatury i ciśnienia w systemie obiegowym, przekątna ekranu min. 4"	Przekątna <= 5" - 0 pkt. Przekątna > 5" - 10 pkt.	Tak, sterownik mikroprocesorowy z kolorowym ekranem dotykowym do obsługi urządzenia, wyświetlania komunikatów tekstowych, wizualizacja na ekranie wykresu temperatury i ciśnienia w systemie obiegowym, przekątna ekranu 7"
- komunikaty wyświetlane w języku polskim	TAK	Tak, komunikaty wyświetlane w języku polskim
- wyświetlanie czasu do zakończenia procesu na ekranie na stronie załadowniczej i na wyświetlaczu po stronie wyładowczej	TAK	Tak, wyświetlanie czasu do zakończenia procesu na ekranie na stronie załadowniczej i na wyświetlaczu po stronie wyładowczej
- wykres parametrów procesu na ekranie dotykowym	TAK	Tak, wykres parametrów procesu na ekranie dotykowym

- archiwizacja wszystkich raportów procesu w sterowniku urządzenia oraz na komputerze zewnętrznym wskazanym przez użytkownika	TAK	Tak, archiwizacja wszystkich raportów procesu w sterowniku urządzenia oraz na komputerze zewnętrznym wskazanym przez użytkownika
- wbudowana drukarka do wydruku protokołów tekstowych i wykresów przebiegu procesu mycia i dezynfekcji (temperatura i ciśnienie w systemie cyrkulacyjnym w postaci gotowego raportu, możliwość wydruku raportu procesu z wykresem parametrów w kolorze w formacie A4 na zewnętrznej drukarce sieciowej)	Szerokość papieru do wydruku parametrów cyklu po stronie załadowczej: <7cm – 0 pkt >=7cm – 10 pkt	Tak, wbudowana drukarka do wydruku protokołów tekstowych i wykresów przebiegu procesu mycia i dezynfekcji (temperatura i ciśnienie w systemie cyrkulacyjnym w postaci gotowego raportu, możliwość wydruku raportu procesu z wykresem parametrów w kolorze w formacie A4 na zewnętrznej drukarce sieciowej) papier o szerokości 7.1 cm
- możliwość współpracy z zewnętrznym programem do zarządzania i nadzoru w Centralnej Sterylizatorni	TAK	Tak, możliwość współpracy z zewnętrznym programem do zarządzania i nadzoru w Centralnej Sterylizatorni
- liczba programów mycia – dezynfekcji minimum 20 w tym nie mniej niż 4 wybieranych bezpośrednio z ekranu dotykowego sterownika.	ilość = 20 programów - 0 pkt. ilość > 20 programów - 10 pkt.	Tak, liczba programów mycia – dezynfekcji 40 w tym 4 wybieranych bezpośrednio z ekranu dotykowego sterownika.
- możliwość programowania i kwalifikacji dowolnych programów użytkownika	TAK	Tak, możliwość programowania i kwalifikacji dowolnych programów użytkownika
- 3 pompy dozujące środki	TAK	Tak, 3 pompy dozujące środki
- 3 przepływomierze cyfrowe środka chemicznego	TAK	Tak, 3 przepływomierze cyfrowe środka chemicznego
- czujniki poziomu środka chemicznego w kanistrach	TAK	Tak, czujniki poziomu środka chemicznego w kanistrach
- przyłącza do wody zimnej i wody zdemineralizowanej	TAK	Tak, przyłącza do wody zimnej i wody zdemineralizowanej
- pomiar temperatury przy pomocy czujników PT 100	TAK	Tak, pomiar temperatury przy pomocy czujników PT 100
- oświetlenie wnętrza komory	TAK	Tak, oświetlenie wnętrza komory

- wysokowydajna suszarka turbinowa do suszenia załadunku wewnątrz i na zewnątrz z poziomym przepływem powietrza, suszenie z odzyskiem energii skumulowanej w załadunku	TAK	Tak, wysokowydajna suszarka turbinowa do suszenia załadunku wewnątrz i na zewnątrz z poziomym przepływem powietrza, suszenie z odzyskiem energii skumulowanej w załadunku
- interfejs sieciowy RJ 45	TAK	Tak, interfejs sieciowy RJ 45
- serwisowy program diagnostyczny dostępny bezpośrednio z ekranu dotykowego i on-line poprzez dostęp internetowy	TAK	Tak, serwisowy program diagnostyczny dostępny bezpośrednio z ekranu dotykowego i on-line poprzez dostęp internetowy
- wydruk raportów procesu	TAK	Tak, wydruk raportów procesu
- kontrola filtra powietrza	TAK	Tak, kontrola filtra powietrza
- wyłącznik awaryjny	TAK	Tak, wyłącznik awaryjny
- możliwość użytkowania środków chemicznych różnych producentów (min. 5 - załączyć listę) również w okresie gwarancji	TAK	Tak, możliwość użytkowania środków chemicznych różnych producentów (min. 5 - załączyć listę) również w okresie gwarancji - Dr Weigert, Borer, Franklab, Lysoform, Diversey
- przyłącze elektryczne 3 N AC 400V, 50 Hz	TAK	Tak, przyłącze elektryczne 3 N AC 400V, 50 Hz
- wyrób medyczny, urządzenie oznaczone znakiem CE z notyfikacją dla wyrobów medycznych, zgodne z normą PN EN 15883, przygotowane do walidacji.	TAK	Tak, wyrób medyczny, urządzenie oznaczone znakiem CE z notyfikacją dla wyrobów medycznych, zgodne z normą PN EN 15883, przygotowane do walidacji.
Wypożyczenie dla dwóch szt. Myjni	TAK	Tak, wyposażenie dla dwóch szt. Myjni
Wózek transportowy, z tacą i i wyjmowanym pojemnikiem ociekowym - 2 szt.	TAK	Tak, wózek transportowy, z tacą i i wyjmowanym pojemnikiem ociekowym - 2 szt.
Wózek załadowniczy na nie mniej niż 15 szt. dużych tac instrumentowych lub kontenerów ortopedycznych o wymiarach minimum 580x260x70 mm ramiona spryskujące zapewniające natrysk każdej mytej tacy od góry oraz od dołu, możliwością wyposażenia w 4 przyłącza Luerlock na każdym poziomie - 1 szt.	TAK	Tak, wózek załadowniczy na 15 szt. dużych tac instrumentowych lub kontenerów ortopedycznych o wymiarach 580x260x70 mm ramiona spryskujące zapewniające natrysk każdej mytej tacy od góry oraz od dołu, możliwością wyposażenia w 4 przyłącza Luerlock na każdym poziomie - 1 szt.
Wózek załadowniczy na 12 szt. dużych tac instrumentowych o wymiarach 595x255x100 mm, ramiona spryskujące zapewniające natrysk każdej mytej tacy od góry oraz od dołu, wyposażony w 30 przyłączy do mycia endoskopów sztywnych/narzędzi mikrochirurgicznych z kanałem roboczym - 1 szt.	TAK	Tak, wózek załadowniczy na 12 szt. dużych tac instrumentowych o wymiarach 595x255x100 mm, ramiona spryskujące zapewniające natrysk każdej mytej tacy od góry oraz od dołu, wyposażony w 30 przyłączy do mycia endoskopów sztywnych/narzędzi mikrochirurgicznych z kanałem roboczym - 1 szt.

	Wózek uniwersalny dwupoziomowy umożliwiający mycie pojemników, sprzętów o dużych gabarytach,		TAK	Tak, wózek uniwersalny dwupoziomowy umożliwiający mycie pojemników, sprzętów o dużych gabarytach,
	Wózek załadowczy do mycia i dezynfekcji pojemników sterylizacyjnych o pojemności czterech pojemników 1STE wraz z pokrywami - 1 szt.		TAK	Tak, wózek załadowczy do mycia i dezynfekcji pojemników sterylizacyjnych o pojemności czterech pojemników 1STE wraz z pokrywami - 1 szt.
03 ŚLUZA				
1	Zestaw dezynfekcyjny - łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego - łokciowy dozownik mydła - pojemnik na ręczniki jednorazowe - kosz na odpadki (brudne ręczniki) z pokrywą (ok. 20l)	1,00	TAK TAK TAK TAK TAK	Tak, zestaw dezynfekcyjny Tak, łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego Tak, łokciowy dozownik mydła Tak, pojemnik na ręczniki jednorazowe Tak, kosz na odpadki (brudne ręczniki) z pokrywą (ok. 20l)
2	Wieszak ścienny min. 4 haczykowy, chromowany	1,00	TAK	Tak, Wieszak ścienny 4 haczykowy, chromowany
3	Regał listwowy naścienny uniwersalny - wysokość 200 cm - z pięcioma koszami z wycięciem bocznym, np. na fartuchy wymiary koszy szerokość 58 cm, głębokość 28 cm, wysokość 26 cm - możliwość adaptacji wysokości koszy do żądanej wysokości	2,00	TAK TAK TAK TAK	Tak, Regał listwowy naścienny uniwersalny Tak, wysokość 200 cm Tak, z pięcioma koszami z wycięciem bocznym, np. na fartuchy wymiary koszy szerokość 58 cm, głębokość 28 cm, wysokość 26 cm Tak, możliwość adaptacji wysokości koszy do żądanej wysokości
4	Stelaż na odpady z pokrywą - materiał: min. stal kwasoodporna A304	1,00	TAK TAK	Tak, Stelaż na odpady z pokrywą Tak, materiał: . stal kwasoodporna A304

	<ul style="list-style-type: none"> - wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne - worek mocowany dodatkowym pierścieniem - pokrywa unoszona pedałem - pokrywa ma możliwość pozostania w pozycji otwartej bez potrzeby przyciskania pedała - brak demontowalnych elementów złącznych (wkręty, nakręty) - pojemność: 120 l 		<p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p>	<p>Tak, wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne</p> <p>Tak, worek mocowany dodatkowym pierścieniem</p> <p>Tak, pokrywa unoszona pedałem</p> <p>Tak, pokrywa ma możliwość pozostania w pozycji otwartej bez potrzeby przyciskania pedała</p> <p>Tak, brak demontowalnych elementów złącznych (wkręty, nakręty)</p> <p>Tak, pojemność: 120 l</p>
04 POMIESZCZENIE MYCIA I SUSZENIA WÓZKÓW				
1	Uniwersalny przyrząd do mycia i dezynfekcji przy użyciu piany aktywnej z dozowaniem środka myjąco-dezynfekującego <ul style="list-style-type: none"> - dozowanie dwóch środków chemicznych z możliwością predefiniowania stężenia - podłączenie do wody ciepłej i zimnej - wyposażony w mieszacz wody - przełącznik płukanie-mycie (możliwość płukania przedmiotów mytych czystą wodą) - dwa koszyki do podwieszenia pojemników ze środkami chemicznymi - obudowa wykonana z materiału odpornego na korozję i środki chemiczne 	1,00	<p>TAK, podać typ, model, producenta</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p>	<p>Tak, Worldchem 959GBD Uniwersalny przyrząd do mycia i dezynfekcji przy użyciu piany aktywnej z dozowaniem środka myjąco-dezynfekującego</p> <p>Tak, dozowanie dwóch środków chemicznych z możliwością predefiniowania stężenia</p> <p>Tak, podłączenie do wody ciepłej i zimnej</p> <p>Tak, wyposażony w mieszacz wody</p> <p>Tak, przełącznik płukanie-mycie (możliwość płukania przedmiotów mytych czystą wodą)</p> <p>Tak, dwa koszyki do podwieszenia pojemników ze środkami chemicznymi</p> <p>Tak, obudowa wykonana z materiału odpornego na korozję i środki chemiczne</p>

	- pistolet uniwersalny z głowicą obrotową do wyboru rodzaju strumienia		TAK	Tak, pistolet uniwersalny z głowicą obrotową do wyboru rodzaju strumienia
2	Mata ażurowa modułowa - montowana w zagłębieniu - wymiary zagłębienia, wykonanego ze spadkiem do kratki ściekowej - wykonanie: tworzywo sztuczne odporne na środki dezynfekcyjne - pow. ok. 3 m kw	1,00	TAK TAK TAK TAK	Tak, mata ażurowa modułowa Tak, montowana w zagłębieniu Tak, wymiary zagłębienia, wykonanego ze spadkiem do kratki ściekowej Tak, wykonanie: tworzywo sztuczne odporne na środki dezynfekcyjne Tak, pow. ok. 3 m kw
3	Pistolet na sprężone powietrze - do zawieszenia na ścianie - wyposażony w elastyczny wąż o dł. min. 2 m	1,00	TAK TAK TAK	Tak, pistolet na sprężone powietrze Tak, do zawieszenia na ścianie Tak, wyposażony w elastyczny wąż o dł. 2 m
05 STREFA CZYSTA				
1	Pistolet na sprężone powietrze - do zawieszenia na ścianie - wyposażony w elastyczny wąż o dł. min. 6 m	1,00	TAK TAK TAK	Tak, Pistolet na sprężone powietrze Tak, do zawieszenia na ścianie Tak, wyposażony w elastyczny wąż o dł. 6 m
2	Krzesło obrotowe na kółkach - 5 skrętnych kółek - tapicerka zmywalna - podłokietniki - regulacja wysokości sprężyną gazową	3,00	TAK TAK TAK TAK TAK	Tak, Krzesło obrotowe na kółkach Tak, 5 skrętnych kółek Tak, tapicerka zmywalna Tak, podłokietniki Tak, regulacja wysokości sprężyną gazową
3	Stół roboczy - materiał: min. stal kwasoodporna A304 - wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne - stopki z wytrzymałego tworzywa, zapewniające płynną regulację w zakresie +/- 10 mm	1,00	TAK TAK TAK TAK	Tak, Stół roboczy Tak, materiał: stal kwasoodporna A304 Tak, wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne Tak, stopki z wytrzymałego tworzywa, zapewniające płynną regulację w zakresie +/- 10 mm

	- wymiary: ok. dł.140 x szer.60 x wys.90 cm		TAK	Tak, wymiary: dł.140 x szer.60 x wys.90 cm
4	Stanowisko do pakietowania - wymiary (+/- 5 cm): długość 180 cm, szerokość 70 cm, wysokość robocza 90 cm (+/- 2 cm) - stelaż wykonany ze stali kwasoodpornej min. A304, konstrukcja z profili zamkniętych - regulowane nóżki w zakresie min. +/- 1cm - wyposażony w szafkę podblatową trzyszufladową oraz szafkę podblatową z drzwiczkami i półką - wyposażony w nadstawkę dwupoziomową (dwie półki) - nadstawka wykonana ze stali kwasoodpornej min. A304 - zespół min. 3 gniazd do zasilania odbiorników energii elektrycznej umieszczony na słupku nadstawki oraz oświetlenie pod najniższą półką - blat jednolity, wykonany min. ze stali kwasoodpornej A304	3,00	TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK	Tak, stanowisko do pakietowania Tak, wymiary : długość 180 cm, szerokość 70 cm, wysokość robocza 90 cm Tak, stelaż wykonany ze stali kwasoodpornej A304, konstrukcja z profili zamkniętych Tak, regulowane nóżki w zakresie min. +/- 1cm Tak, wyposażony w szafkę podblatową trzyszufladową oraz szafkę podblatową z drzwiczkami i półką Tak, wyposażony w nadstawkę dwupoziomową (dwie półki) - nadstawka wykonana ze stali kwasoodpornej min. A304 Tak, zespół 3 gniazd do zasilania odbiorników energii elektrycznej umieszczony na słupku nadstawki oraz oświetlenie pod najniższą półką Tak, blat jednolity, wykonany . ze stali kwasoodpornej A304
5	Lampa z podświetlaną soczewką na wysięgniku - mocowana do blatu za pomocą imadełka - wyposażona jest w lupę szklaną o powiększeniu min. 5 dioptrii	3,00	TAK TAK TAK	Tak, lampa z podświetlaną soczewką na wysięgniku Tak, mocowana do blatu za pomocą imadełka Tak, wyposażona jest w lupę szklaną o powiększeniu 5 dioptrii

	<ul style="list-style-type: none"> - klapka zapobiegająca osadzaniu kurzu na soczewce - obudowa soczewki wykonana z materiału odpornego na uderzenia i środki do mycia - wymiary soczewki ok.: ø127 mm - oświetlenie diody LED 		<p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p>	<p>Tak, klapka zapobiegająca osadzaniu kurzu na soczewce</p> <p>Tak, obudowa soczewki wykonana z materiału odpornego na uderzenia i środki do mycia</p> <p>Tak, wymiary soczewki ok.: ø127 mm</p> <p>Tak, oświetlenie diody LED</p>
6	<p>Zgrzewarka rotacyjna ze stolikiem rolkowym</p> <ul style="list-style-type: none"> - urządzenie fabryczne nowe, niepowystawowe w najnowszej wersji sprzętowej na dzień składania oferty, rok produkcji zgodny z rokiem dostawy - urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji zgodny z rokiem dostawy (nie powystawowe). - menu zgrzewarki w języku polskim - wyświetlacz ciekłokrystaliczny - licznik ilości wykonanych zgrzewów z możliwością kasowania, licznik czasu pracy - pamięć wprowadzonych informacji - automatyczny start / stop napędu 	1,00	<p>TAK, podać typ, model, producenta</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p>	<p>Tak, zgrzewarka rotacyjna ze stolikiem rolkowym MATACHANA/HAWO 880</p> <p>Tak, urządzenie fabryczne nowe, niepowystawowe w najnowszej wersji sprzętowej na dzień składania oferty, rok produkcji zgodny z rokiem dostawy</p> <p>Tak, urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji zgodny z rokiem dostawy (nie powystawowe).</p> <p>Tak, menu zgrzewarki w języku polskim</p> <p>Tak, wyświetlacz ciekłokrystaliczny</p> <p>Tak, licznik ilości wykonanych zgrzewów z możliwością kasowania, licznik czasu pracy</p> <p>Tak, pamięć wprowadzonych informacji</p> <p>Tak, automatyczny start / stop napędu</p>

- automatyczna kontrola temperatury zgrzewania	TAK	Tak, automatyczna kontrola temperatury zgrzewania
- wyświetlanie temperatury zgrzewania	TAK	Tak, wyświetlanie temperatury zgrzewania
- termiczny wyłącznik bezpieczeństwa chroniący listwy grzejne zgrzewarki przed przegrzaniem	TAK	Tak, termiczny wyłącznik bezpieczeństwa chroniący listwy grzejne zgrzewarki przed przegrzaniem
- rejestrowanie temperatury zgrzewania, siły nacisku rolki oraz prędkości zgrzewania z możliwością prezentacji rejestrowanych parametrów w postaci wykresu na wbudowanym panelu LCD	TAK	Tak, rejestrowanie temperatury zgrzewania, siły nacisku rolki oraz prędkości zgrzewania z możliwością prezentacji rejestrowanych parametrów w postaci wykresu na wbudowanym panelu LCD
- możliwość archiwizacji i wydruku rejestrowanych parametrów na komputerze	TAK	Tak, możliwość archiwizacji i wydruku rejestrowanych parametrów na komputerze
- drukowanie daty produkcji i daty ważności, nr wsadu lub numeru kolejnego pakietu, nr osoby odpowiedzialnej za sterylizację	TAK	Tak, drukowanie daty produkcji i daty ważności, nr wsadu lub numeru kolejnego pakietu, nr osoby odpowiedzialnej za sterylizację
- drukowanie kodów kreskowych	TAK	Tak, drukowanie kodów kreskowych
- drukowanie symboli zgodnych z normą EN 980	TAK	Tak, drukowanie symboli zgodnych z normą EN 980
- minimum jednowierszowa drukarka igłowa	TAK	Tak, jednowierszowa drukarka igłowa
- wbudowany program do przeprowadzania testu poprawności zgrzewu	TAK	Tak, wbudowany program do przeprowadzania testu poprawności zgrzewu

	<ul style="list-style-type: none"> - możliwość obrócenia wydruku o 180st. - różne wielkości czcionek - dostęp do kasety drukującej bez użycia narzędzi - możliwość bezpośredniego podłączenia zewnętrznej drukarki kodów kreskowych - możliwość bezpośredniego podłączenia urządzenia do walidacji zgrzewów - możliwość bezpośredniego podłączenia zewnętrznej klawiatury komputerowej - szybkość zgrzewania min. 10 m/min - szerokość rzeczywista zgrzeiny min. 12 mm - możliwość ustawienia temperatury zgrzewania do 200 st C - modułowy system połączeń elektrycznych zespołów - zasilanie elektryczne - 230 V, 50 Hz, moc nie większa niż 1000 W - urządzenie posiada oznakowanie CE, załączyć odpowiedni certyfikat producenta 		TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK	Tak, możliwość obrócenia wydruku o 180st. Tak, różne wielkości czcionek Tak, dostęp do kasety drukującej bez użycia narzędzi Tak, możliwość bezpośredniego podłączenia zewnętrznej drukarki kodów kreskowych Tak, możliwość bezpośredniego podłączenia urządzenia do walidacji zgrzewów Tak, możliwość bezpośredniego podłączenia zewnętrznej klawiatury komputerowej Tak, szybkość zgrzewania 10 m/min Tak, szerokość rzeczywista zgrzeiny 12 mm Tak, możliwość ustawienia temperatury zgrzewania do 200 st C Tak, modułowy system połączeń elektrycznych zespołów Tak, zasilanie elektryczne - 230 V, 50 Hz, moc nie większa niż 1000 W Tak, urządzenie posiada oznakowanie CE, załączyć odpowiedni certyfikat producenta
7	Obcinarka rękawów papierowo-foliowych <ul style="list-style-type: none"> - z dwupoziomowym zasobnikiem rękawów i podajnikiem - nadstawką do obcinarki - długość cięcia rękawów ok. 750 mm (-/+ 2cm) - nóż tnący krążkowy - zasobnik umożliwiający ułożenie rękawów o średnicy do 300 mm - wykonanie z materiału odpornego na korozję 	1,00	TAK TAK TAK TAK TAK	Tak, Obcinarka rękawów papierowo-foliowych Tak, z dwupoziomowym zasobnikiem rękawów i podajnikiem - nadstawką do obcinarki Tak, długość cięcia rękawów ok. 750 mm (-/+ 2cm) Tak, nóż tnący krążkowy Tak, zasobnik umożliwiający ułożenie rękawów o średnicy do 300 mm Tak, wykonanie z materiału odpornego na korozję
8	Łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego	1,00	TAK	Tak, łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego
9	Stelaż na odpady z pokrywą <ul style="list-style-type: none"> - materiał: min. stal kwasoodporna A304 	1,00	TAK TAK	Tak, stelaż na odpady z pokrywą Tak, materiał: stal kwasoodporna A304

	<ul style="list-style-type: none"> - wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne - worek mocowany dodatkowym pierścieniem - pokrywa unoszona pedałem - pokrywa ma możliwość pozostania w pozycji otwartej bez potrzeby przyciskania pedała - brak demontowalnych elementów złącznych (wkrety, nakręty) - pojemność: 120 l 		<p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p>	<p>Tak, wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne</p> <p>Tak, worek mocowany dodatkowym pierścieniem</p> <p>Tak, pokrywa unoszona pedałem</p> <p>Tak, pokrywa ma możliwość pozostania w pozycji otwartej bez potrzeby przyciskania pedała</p> <p>Tak, brak demontowalnych elementów złącznych (wkrety, nakręty)</p> <p>Tak, pojemność: 120 l</p>
10	Wózek do przechowywania i transportu papieru do pakowania <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie min. stal nierdzewna 0H18N9 - cztery poręcze rurowe do wieszania papieru, zabezpieczenie przed zsuwaniem się papieru - wymiary (+/- 5 cm): szerokość 45 cm, długość 120 cm, wysokość 98 cm - cztery kółka skrętne, w tym dwa wyposażone w hamulce 	1,00	<p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p>	Tak, Wózek do przechowywania i transportu papieru do pakowania <p>Tak, wykonanie stal nierdzewna 0H18N9</p> <p>Tak, cztery poręcze rurowe do wieszania papieru, zabezpieczenie przed zsuwaniem się papieru</p> <p>Tak, wymiary : szerokość 45 cm, długość 120 cm, wysokość 98 cm</p> <p>Tak, cztery kółka skrętne, w tym dwa wyposażone w hamulce</p>
11	Wózek z podwójnym blatem do transportu i pracy <ul style="list-style-type: none"> - stelaż wykonany ze stali kwasoodpornej min. A304, konstrukcja z profili zamkniętych - blaty zagłębione (krawędzie z przetłoczeniem, uniemożliwiające zsunięcie się koszy/pojemników przewożonych na wózku) - wózek wyposażony w co najmniej jedną poręcz do prowadzenia - wymiary blatu (+/- 5 cm): szerokość 60 cm, długość 60 cm, wysokość blatu 85-90 cm - cztery kółka skrętne wyposażone w odbojnice, w tym dwa wyposażone w hamulce, koła wykonane z gumy nie brudzącej podłogi 	1,00	<p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p>	Tak, wózek z podwójnym blatem do transportu i pracy <p>Tak, stelaż wykonany ze stali kwasoodpornej A304, konstrukcja z profili zamkniętych</p> <p>Tak, blaty zagłębione (krawędzie z przetłoczeniem, uniemożliwiające zsunięcie się koszy/pojemników przewożonych na wózku)</p> <p>Tak, wózek wyposażony w co najmniej jedną poręcz do prowadzenia</p> <p>Tak, wymiary blatu szerokość 60 cm, długość 60 cm, wysokość blatu 85-90 cm</p> <p>Tak, cztery kółka skrętne wyposażone w odbojnice, w tym dwa wyposażone w hamulce, koła wykonane z gumy nie brudzącej podłogi</p>
12	Sterylizator parowy - 2 STE	1,00	TAK, podać typ, model, producenta	Tak, SC502/E Matachana Sterylizator parowy - 2 STE

- urządzenie fabryczne nowe, niepowystawowe w najnowszej wersji sprzętowej na dzień składania oferty, rok produkcji zgodny z rokiem dostawy	TAK	Tak, urządzenie fabryczne nowe, niepowystawowe w najnowszej wersji sprzętowej na dzień składania oferty, rok produkcji zgodny z rokiem dostawy
- urządzenie fabrycznie nowe - rok produkcji min. 2021 (nie powystawowe).	TAK	Tak, urządzenie fabrycznie nowe - rok produkcji. 2021 (nie powystawowe).
- przelotowy, do zabudowy w jedną ścianę, kompaktowa konstrukcja, z dostępem do czynności serwisowych zgodnie z zaprezentowaną koncepcją	TAK	Tak, przelotowy, do zabudowy w jedną ścianę, kompaktowa konstrukcja, z dostępem do czynności serwisowych zgodnie z zaprezentowaną koncepcją
- konstrukcja sterylizatora spełniająca wymagania normy PN-EN 285	TAK	Tak, konstrukcja sterylizatora spełniająca wymagania normy PN-EN 285
- pojemność komory: 2 jednostki wsadu zgodnie z PN-EN 285 (600 x 300 x 300 mm) (dxsxd)	TAK	Tak, pojemność komory: 2 jednostki wsadu zgodnie z PN-EN 285 (600 x 300 x 300 mm) (dxsxd)
- wykonanie: komora, płaszcz grzejny komory, drzwi komory, wewnętrzne instalacje parowe, rama i panele zewnętrzne ze stali kwasoodpornej	TAK	Tak, wykonanie: komora, płaszcz grzejny komory, drzwi komory, wewnętrzne instalacje parowe, rama i panele zewnętrzne ze stali kwasoodpornej
drzwi otwierane ręcznie lub automatycznie	TAK	Tak, drzwi otwierane automatycznie
- drzwi komory uszczelniane za pomocą uszczelki dociskanej nasyconą parą wodną pod ciśnieniem.	TAK	Tak, drzwi komory uszczelniane za pomocą uszczelki dociskanej sprężonym powietrzem [zgodnie z pytaniami]
- min. 1 wspólny zawór bezpieczeństwa na komorze, płaszczu grzejnym i wytwornicy pary sterylizatora		Tak, 3 zawory bezpieczeństwa na komorze, płaszczu grzejnym i wytwornicy pary sterylizatora
- zintegrowana, elektryczna wytwornica pary w obrysie sterylizatora	TAK	Tak, zintegrowana, elektryczna wytwornica pary w obrysie sterylizatora
- zasilanie wytwornicy pary sterylizatora wodą demineralizowaną	TAK	Tak, zasilanie wytwornicy pary sterylizatora wodą demineralizowaną

- pomiar ciśnienia w komorze niezależny od ciśnienia atmosferycznego	TAK	Tak, pomiar ciśnienia w komorze niezależny od ciśnienia atmosferycznego
- docisk uszczelki drzwiowej przy użyciu pary wodnej pod ciśnieniem	TAK	Tak, docisk uszczelki drzwiowej przy użyciu sprężonego powietrza [zgodnie z pytaniami]
- frakcjonowana próżnia wstępna	TAK	Tak, frakcjonowana próżnia wstępna
- programy (realizowane automatycznie bez potrzeby ingerencji ze strony użytkownika):	TAK	Tak, programy (realizowane automatycznie bez potrzeby ingerencji ze strony użytkownika):
- test Bowie– Dick	TAK	Tak, test Bowie– Dick
program testu szczelności	TAK	Tak, program testu szczelności
- minimum 5 standardowych programów do sterylizacji w temperaturze 121°C, 134°Cmożliwość modyfikacji programów przez użytkownika bezpośrednio z kolorowego ekranu dotykowego	TAK	Tak, 5 standardowych programów do sterylizacji w temperaturze 121°C, 134°Cmożliwość modyfikacji programów przez użytkownika bezpośrednio z kolorowego ekranu dotykowego
- diagnostyczny program serwisowy i programowalna książka serwisowa w sterowniku (informacja o potrzebie wykonania przeglądu technicznego), zdalne diagnozowanie poprzez złącze sieciowe	TAK	Tak, diagnostyczny program serwisowy i programowalna książka serwisowa w sterowniku (informacja o potrzebie wykonania przeglądu technicznego), zdalne diagnozowanie poprzez złącze sieciowe
- liczba programów do sterylizacji możliwa do zaprogramowania; min. 5	ilość = 5 programów - 0 pkt. ilość > 5 programów - 10 pkt.	Tak, liczba programów do sterylizacji możliwa do zaprogramowania; 6
- sterowanie mikroprocesorowe, sterownik urządzenia wyposażony po stronie załadowniczej w kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min. 6" do obsługi urządzenia, wyświetlania komunikatów tekstowych i wykresów parametrów procesu,	Przekątna = 6" - 0 pkt. Przekątna > 6" - 10 pkt.	Tak, sterowanie mikroprocesorowe, sterownik urządzenia wyposażony po stronie załadowniczej w kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 6" do obsługi urządzenia, wyświetlania komunikatów tekstowych i wykresów parametrów procesu,

<p>- po stronie wyładowczej ekran dotykowy o przekątnej min. 5"</p> <p>- wizualizacja w czasie rzeczywistym wykresu temperatury i ciśnienia</p> <p>- wyświetlanie komunikatów o błędach w języku polskim</p> <p>- wyświetlanie aktualnego etapu procesu i czasu do zakończenia procesu</p> <p>- wbudowana drukarka do wydruku protokołów tekstowych i wykresów przebiegu procesu sterylizacji w postaci gotowego raportu, możliwość wydruku raportu procesu z wykresem parametrów w kolorze w formacie A4 na zewnętrznej drukarce sieciowej</p> <p>- sterownik wyposażony w złącze umożliwiające podłączenie urządzenia do systemu komputerowego do monitorowania procesów sterylizacji, mycia, dezynfekcji oraz ewidencji narzędzi a także wyliczania kosztów obróbki narzędzi</p> <p>- automatyczna archiwizacja parametrów i raportów procesu na komputerze zewnętrznym (jednolity program do archiwizacji parametrów i raportów procesu dla oferowanego urządzenia, dla oferowanych myjni dezynfektorów do narzędzi dostarczany wraz z urządzeniami), w sterowniku ma być zapewniona archiwizacja wszystkich raportów przeprowadzonych cykli przez minimum 5 lat jako kopia bezpieczeństwa.</p>	<p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>Szerokość papieru do wydruku parametrów cyklu po stronie załadowczej: <7cm – 0 pkt >=7cm – 10 pkt</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p>	<p>Tak, po stronie wyładowczej wyświetlacz 2 liniowy [zgodnie z pytaniem]</p> <p>Tak, wizualizacja w czasie rzeczywistym wykresu temperatury i ciśnienia</p> <p>Tak, wyświetlanie komunikatów o błędach w języku polskim</p> <p>Tak, wyświetlanie aktualnego etapu procesu i czasu do zakończenia procesu</p> <p>Tak, wbudowana drukarka do wydruku protokołów tekstowych i wykresów przebiegu procesu sterylizacji w postaci gotowego raportu, możliwość wydruku raportu procesu z wykresem parametrów w kolorze w formacie A4 na zewnętrznej drukarce sieciowej - szer. 7</p> <p>Tak, sterownik wyposażony w złącze umożliwiające podłączenie urządzenia do systemu komputerowego do monitorowania procesów sterylizacji, mycia, dezynfekcji oraz ewidencji narzędzi a także wyliczania kosztów obróbki narzędzi</p> <p>Tak, automatyczna archiwizacja parametrów i raportów procesu na komputerze zewnętrznym (jednolity program do archiwizacji parametrów i raportów procesu dla oferowanego urządzenia, dla oferowanych myjni dezynfektorów do narzędzi dostarczany wraz z urządzeniami), w sterowniku ma być zapewniona archiwizacja wszystkich raportów przeprowadzonych cykli 1000 lat jako kopia bezpieczeństwa dodatkowo na USB [zgodnie z pytaniem]</p>
---	--	---

- możliwość odtworzenia oprogramowania urządzenia w przypadku utraty danych sterownika bez udziału serwisu producenta	TAK	Tak, możliwość odtworzenia oprogramowania urządzenia w przypadku utraty danych sterownika bez udziału serwisu producenta
- możliwość programowania czasu automatycznego rozpoczęcia pracy przez sterylizator - min. wykonanie testu szczelności i programu rozgrzewającego	TAK	Tak, możliwość programowania czasu automatycznego rozpoczęcia pracy przez sterylizator - min. wykonanie testu szczelności i programu rozgrzewającego
- wbudowany system oszczędzania wody	TAK	Tak, wbudowany system oszczędzania wody
- zasilanie elektryczne: 3/N/PE; 400V; 50 Hz;	TAK	Tak, zasilanie elektryczne: 3/N/PE; 400V; 50 Hz;
- wymiary umożliwiające ustawienie sterylizatora wraz ze sterylizatorem sześciopunktowym obok urządzenia będącego w posiadaniu szpitala	TAK	Tak, wymiary umożliwiające ustawienie sterylizatora wraz ze sterylizatorem sześciopunktowym obok urządzenia będącego w posiadaniu szpitala
- wykonanie zgodnie z normą PN-EN 285 / EN 285, możliwość walidacji zgodnie z PN-EN 17665-1 / EN 17665-1, załączyć deklarację zgodności producenta.	TAK	Tak, wykonanie zgodnie z normą PN-EN 285 / EN 285, możliwość walidacji zgodnie z PN-EN 17665-1 / EN 17665-1, załączyć deklarację zgodności producenta.
- zgodność z Dyrektywą 93/42/EEC dot. wyrobów medycznych, urządzenie posiada oznakowanie CE z czterocyfrową notyfikacją (jednostka notyfikująca wymieniona w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej)	TAK	Tak, zgodność z Dyrektywą 93/42/EEC dot. wyrobów medycznych, urządzenie posiada oznakowanie CE z czterocyfrową notyfikacją (jednostka notyfikująca wymieniona w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej)
- zgodność z dyrektywą dotyczącą urządzeń ciśnieniowych 97/23/EC dla elementów ciśnieniowych oferowanego urządzenia., urządzenie posiada oznakowanie CE z czterocyfrową notyfikacją (jednostka notyfikująca wymieniona w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej)	TAK	Tak, zgodność z dyrektywą dotyczącą urządzeń ciśnieniowych 97/23/EC dla elementów ciśnieniowych oferowanego urządzenia., urządzenie posiada oznakowanie CE z czterocyfrową notyfikacją (jednostka notyfikująca wymieniona w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej)

	- własny autoryzowany serwis na oferowane urządzenia		TAK	Tak, własny autoryzowany serwis na oferowane urządzenia
13	Sterylicator parowy - 8 STE - urządzenie fabryczne nowe, niepowystawowe w najnowszej wersji sprzętowej na dzień składania oferty, rok produkcji zgodny z rokiem dostawy - urządzenie fabrycznie nowe - rok produkcji min. 2021 (nie powystawowe). - przelotowy, do zabudowy w jedną ścianę, kompaktowa konstrukcja, z dostępem do czynności serwisowych zgodnie z zaprezentowaną koncepcją - konstrukcja sterylizatora spełniająca wymagania normy PN-EN 285 - pojemność komory 8 jednostek wsadu zgodnie z PN-EN 285 (600 x 300 x 300 mm) (dxsww) - wykonanie: komora, płaszcz grzejny komory, drzwi komory, wewnętrzne instalacje parowe, rama i panele zewnętrzne ze stali kwasoodpornej - drzwi otwierane ręcznie lub automatycznie - drzwi komory uszczelniane za pomocą uszczelki dociskanej nasyconą parą wodną pod ciśnieniem.	1,00	TAK, podać typ, model, producenta TAK TAK TAK TAK TAK TAK	S1008/E Matachana Sterylicator parowy - 8 STE Tak, urządzenie fabryczne nowe, niepowystawowe w najnowszej wersji sprzętowej na dzień składania oferty, rok produkcji zgodny z rokiem dostawy Tak, urządzenie fabrycznie nowe - rok produkcji 2021 (nie powystawowe). Tak, przelotowy, do zabudowy w jedną ścianę, kompaktowa konstrukcja, z dostępem do czynności serwisowych zgodnie z zaprezentowaną koncepcją Tak, konstrukcja sterylizatora spełniająca wymagania normy PN-EN 285 tak, pojemność komory 8 jednostek wsadu zgodnie z PN-EN 285 (600 x 300 x 300 mm) (dxsww) Tak, wykonanie: komora, płaszcz grzejny komory, drzwi komory, wewnętrzne instalacje parowe, rama i panele zewnętrzne ze stali kwasoodpornej Tak, drzwi otwierane automatycznie Tak, drzwi komory uszczelniane za pomocą uszczelki dociskanej za pomocą powietrza [zgodnie z pytaniem]

- min. 1 wspólny zawór bezpieczeństwa na komorze, płaszczy grzejnym i wytwornicy pary sterylizatora	TAK	Tak, 3 zawory bezpieczeństwa na komorze, płaszczy grzejnym i wytwornicy pary sterylizatora
- zintegrowana, elektryczna wytwornica pary w obrysie sterylizatora	TAK	Tak, zintegrowana, elektryczna wytwornica pary w obrysie sterylizatora
- zasilanie wytwornicy pary sterylizatora wodą demineralizowaną	TAK	Tak, zasilanie wytwornicy pary sterylizatora wodą demineralizowaną
- pomiar ciśnienia w komorze niezależny od ciśnienia atmosferycznego	TAK	Tak, pomiar ciśnienia w komorze niezależny od ciśnienia atmosferycznego
- docisk uszczelki drzwiowej przy użyciu pary wodnej pod ciśnieniem	TAK	Tak, docisk uszczelki drzwiowej przy użyciu sprężonego powietrza [zgodnie z pytaniem]
- frakcjonowana próżnia wstępna	TAK	Tak, frakcjonowana próżnia wstępna
- programy (realizowane automatycznie bez potrzeby ingerencji ze strony użytkownika):	TAK	Tak, programy (realizowane automatycznie bez potrzeby ingerencji ze strony użytkownika):
- test Bowie– Dick	TAK	Tak, test Bowie– Dick
program testu szczelności	TAK	Tak, program testu szczelności
- minimum 5 standardowych programów do sterylizacji w temperaturze 121°C, 134°Cmożliwość modyfikacji programów przez użytkownika bezpośrednio z kolorowego ekranu dotykowego	TAK	Tak, 5 standardowych programów do sterylizacji w temperaturze 121°C, 134°Cmożliwość modyfikacji programów przez użytkownika bezpośrednio z kolorowego ekranu dotykowego

<p>- diagnostyczny program serwisowy i programowalna książka serwisowa w sterowniku (informacja o potrzebie wykonania przeglądu technicznego), zdalne diagnozowanie poprzez złącze sieciowe</p>	TAK	Tak, diagnostyczny program serwisowy i programowalna książka serwisowa w sterowniku (informacja o potrzebie wykonania przeglądu technicznego), zdalne diagnozowanie poprzez złącze sieciowe
<p>- liczba programów do sterylizacji możliwa do zaprogramowania; minimum 5</p>	<p>ilość = 5 programów - 0 pkt. ilość > 5 programów - 10 pkt.</p>	Tak, liczba programów do sterylizacji możliwa do zaprogramowania; 6
<p>- sterowanie mikroprocesorowe, sterownik urządzenia wyposażony po stronie załadowniczej w kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min. 6" do obsługi urządzenia, wyświetlania komunikatów tekstowych i wykresów parametrów procesu,</p>	<p>Przekątna = 6" - 0 pkt. Przekątna > 6" - 10 pkt.</p>	Tak, sterowanie mikroprocesorowe, sterownik urządzenia wyposażony po stronie załadowniczej w kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 6" do obsługi urządzenia, wyświetlania komunikatów tekstowych i wykresów parametrów procesu,
<p>- po stronie wyładowczej ekran dotykowy o przekątnej min. 5"</p>	TAK	Tak, po stronie wyładowczej ekran 2 liniowy [zgodnie z pytaniem]
<p>- wizualizacja w czasie rzeczywistym wykresu temperatury i ciśnienia</p>	TAK	Tak, wizualizacja w czasie rzeczywistym wykresu temperatury i ciśnienia
<p>- wyświetlanie komunikatów o błędach w języku polskim</p>	TAK	Tak, wyświetlanie komunikatów o błędach w języku polskim
<p>- wyświetlanie aktualnego etapu procesu i czasu do zakończenia procesu</p>	TAK	tak, wyświetlanie aktualnego etapu procesu i czasu do zakończenia procesu
<p>- wbudowana drukarka do wydruku protokołów tekstowych i wykresów przebiegu procesu sterylizacji w postaci gotowego raportu, możliwość wydruku raportu procesu z wykresem parametrów w kolorze w formacie A4 na zewnętrznej drukarce sieciowej</p>	<p>Szerokość papieru do wydruku parametrów cyklu po stronie załadowniczej: ≤7cm – 0 pkt >7cm – 10 pkt</p>	Tak, wbudowana drukarka do wydruku protokołów tekstowych i wykresów przebiegu procesu sterylizacji w postaci gotowego raportu, możliwość wydruku raportu procesu z wykresem parametrów w kolorze w formacie A4 na zewnętrznej drukarce sieciowej - szer. 7 cm

- sterownik wyposażony w złącze umożliwiające podłączenie urządzenia do systemu komputerowego do monitorowania procesów sterylizacji, mycia, dezynfekcji oraz ewidencji narzędzi a także wyliczania kosztów obróbki narzędzi	TAK	Tak, sterownik wyposażony w złącze umożliwiające podłączenie urządzenia do systemu komputerowego do monitorowania procesów sterylizacji, mycia, dezynfekcji oraz ewidencji narzędzi a także wyliczania kosztów obróbki narzędzi
- skaner kodów paskowych	TAK	Tak, urządzenie bez skanera [zgodnie z pytaniem]
- automatyczna archiwizacja parametrów i raportów procesu na komputerze zewnętrznym (jednolity program do archiwizacji parametrów i raportów procesu dla oferowanego urządzenia, dla oferowanych myjni dezynfektorów do narzędzi dostarczany wraz z urządzeniami), w sterowniku ma być zapewniona archiwizacja wszystkich raportów przeprowadzonych cykli przez minimum 5 lat jako kopia bezpieczeństwa.	TAK	Tak, automatyczna archiwizacja parametrów i raportów procesu na komputerze zewnętrznym (jednolity program do archiwizacji parametrów i raportów procesu dla oferowanego urządzenia, dla oferowanych myjni dezynfektorów do narzędzi dostarczany wraz z urządzeniami), w sterowniku ma być zapewniona archiwizacja wszystkich raportów przeprowadzonych cykli przez 1000 cykli, zapis na USB
- możliwość odtworzenia oprogramowania urządzenia w przypadku utraty danych sterownika bez udziału serwisu producenta	TAK	Tak, możliwość odtworzenia oprogramowania urządzenia w przypadku utraty danych sterownika bez udziału serwisu producenta
- możliwość programowania czasu automatycznego rozpoczęcia pracy przez sterylizator - min. wykonanie testu szczelności i programu rozgrzewającego	TAK	Tak, możliwość programowania czasu automatycznego rozpoczęcia pracy przez sterylizator - wykonanie testu szczelności i programu rozgrzewającego
- wbudowany system oszczędzania wody	TAK	Tak, wbudowany system oszczędzania wody
- zasilanie elektryczne: 3/N/PE; 400V; 50 Hz;	TAK	Tak, zasilanie elektryczne: 3/N/PE; 400V; 50 Hz;
- wymiary umożliwiające ustawienie sterylizatora wraz ze sterylizatorem dwujednostkowym obok urządzenia będącego w posiadaniu szpitala	TAK	Tak, wymiary umożliwiające ustawienie sterylizatora wraz ze sterylizatorem dwujednostkowym obok urządzenia będącego w posiadaniu szpitala

- wykonanie zgodnie z normą PN-EN 285 / EN 285,możliwość walidacji zgodnie z PN-EN 17665-1 / EN 17665-1, załączyć deklarację zgodności producenta.	TAK	Tak, wykonanie zgodnie z normą PN-EN 285 / EN 285,możliwość walidacji zgodnie z PN-EN 17665-1 / EN 17665-1, załączyć deklarację zgodności producenta.
- zgodność z Dyrektywą 93/42/EEC dot. wyrobów medycznych, urządzenie posiada oznakowanie CE z czterocyfrową notyfikacją (jednostka notyfikująca wymieniona w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej)	TAK	Tak, zgodność z Dyrektywą 93/42/EEC dot. wyrobów medycznych, urządzenie posiada oznakowanie CE z czterocyfrową notyfikacją (jednostka notyfikująca wymieniona w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej)
- zgodność z dyrektywą dotyczącą urządzeń ciśnieniowych 97/23/EC dla elementów ciśnieniowych oferowanego urządzenia., urządzenie posiada oznakowanie CE z czterocyfrową notyfikacją (jednostka notyfikująca wymieniona w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej)	TAK	Tak, zgodność z dyrektywą dotyczącą urządzeń ciśnieniowych 97/23/EC dla elementów ciśnieniowych oferowanego urządzenia., urządzenie posiada oznakowanie CE z czterocyfrową notyfikacją (jednostka notyfikująca wymieniona w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej)
- własny autoryzowany serwis na oferowane urządzenia	TAK	Tak, własny autoryzowany serwis na oferowane urządzenia
Wyposażenie: Wózek załadowczy/transportowy sterylizatora parowego na 8 JW – 2 szt.	TAK	Wyposażenie: Tak, Wózek załadowczy/transportowy sterylizatora parowego na 8 JW – 2 szt.
- konstrukcja nośna wózka z profili zamkniętych ze stali kwasoodpornej	TAK	Tak, konstrukcja nośna wózka z profili zamkniętych ze stali kwasoodpornej
- 4 kółka jezdne z obrotnikami, w tym min. dwa z hamulcem	TAK	Tak, 4 kółka jezdne z obrotnikami, w tym dwa z hamulcem
- bieżnie kółek z nie brudzącej gumy	TAK	Tak, bieżnie kółek z nie brudzącej gumy
- mechanizm sprzęgający ze sterylizatorem i blokadą wózka wsadowego na wózku transportowym	TAK	Tak, mechanizm sprzęgający ze sterylizatorem i blokadą wózka wsadowego na wózku transportowym
- dostosowany do warunków instalacyjnych sterylizatora i pomieszczeń	TAK	Tak, dostosowany do warunków instalacyjnych sterylizatora i pomieszczeń

	Wózek wsadowy sterylizatora parowego na 8 JW – 1 szt.		TAK	Tak, wózek wsadowy sterylizatora parowego na 8 JW – 1 szt.
	- konstrukcja nośna wózka i półek ze stali kwasoodpornej		TAK	Tak, konstrukcja nośna wózka i półek ze stali kwasoodpornej
	- dwie ażurowe półki wózka, dolna stała, górna o regulowanej wysokości		TAK	Tak, dwie ażurowe półki wózka, dolna stała, górna o regulowanej wysokości
14	Zestaw dezynfekcyjny	1,00	TAK	Tak, Zestaw dezynfekcyjny
	- łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego		TAK	Tak, łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego
	- łokciowy dozownik mydła		TAK	Tak, łokciowy dozownik mydła
	- pojemnik na ręczniki jednorazowe		TAK	Tak, pojemnik na ręczniki jednorazowe
	- kosz na odpadki (brudne ręczniki) z pokrywą (ok. 20l)		TAK	Tak, kosz na odpadki (brudne ręczniki) z pokrywą (ok. 20l)
06 W.C.				
1	Wieszak ścienny min. 4 haczykowy, chromowany	1,00	TAK	Tak, wieszak ścienny min. 4 haczykowy, chromowany
2	Pojemnik na papier toaletowy	1,00	TAK	Tak, pojemnik na papier toaletowy
3	Szczotka klozetowa	1,00	TAK	Tak, szczotka klozetowa
07 STACJA UZDATNIANIA WODY				
1	Stacja uzdatniania wody	1	TAK	Tak, Stacja uzdatniania wody
	zapewniającą poprawną pracę oferowanych urządzeń, które są z niej zasilane: myjnie dezynfektory do narzędzi i sterylizatory parowe (również posiadanego przez szpital sterylizatora SMS)		TAK	Tak, zapewniającą poprawną pracę oferowanych urządzeń, które są z niej zasilane: myjnie dezynfektory do narzędzi i sterylizatory parowe (również posiadanego przez szpital sterylizatora SMS)
	produkowana woda uzdatniona (demi) spełnia wymagania aktualnej normy PN EN 285		TAK	Tak, produkowana woda uzdatniona (demi) spełnia wymagania aktualnej normy PN EN 285

stacja uzdatniania wody wyposażona w dodatkowy zmiękczac o wydajności gwarantującej dostawę wody miękkiej do pomp próżniowych sterylizatorów parowych oraz do myjni dezynfektorów do narzędzi	TAK	Tak, stacja uzdatniania wody wyposażona w dodatkowy zmiękczac o wydajności gwarantującej dostawę wody miękkiej do pomp próżniowych sterylizatorów parowych oraz do myjni dezynfektorów do narzędzi
stacja uzdatniania (linia do produkcji wody uzdatnionej/demi) składa się minimum z następujących elementów składowych:	TAK	Tak, stacja uzdatniania (linia do produkcji wody uzdatnionej/demi) składa się minimum z następujących elementów składowych:
filtr wstępny piaskowy kolumnowy z automatycznym płukaniem przeciwpływem	TAK	Tak, filtr wstępny piaskowy kolumnowy z automatycznym płukaniem przeciwpływem
filtr węglowy kolumnowy z automatycznym płukaniem przeciwpływem	TAK	Tak, filtr węglowy kolumnowy z automatycznym płukaniem przeciwpływem
zmiękczac wody dwukolumnowy ze zbiornikiem solanki i objętościowym sterowaniem częstotliwością regeneracji	TAK	Tak, zmiękczac wody dwukolumnowy ze zbiornikiem solanki i objętościowym sterowaniem częstotliwością regeneracji
filtr świecowy 20"	TAK	Tak, filtr świecowy 20"
osmozer o zdolności oczyszczania min. 98%, wyposażony w mosiężną pompę wysokociśnieniową, przepływomierze na instalacji wody oczyszczonej w $\mu\text{S}/\text{cm}$; sterowanie w pełni automatyczne, w tym automatyczne wyłączanie przy za niskim ciśnieniu lub braku wody, zarządzanie współpracą ze zbiornikami wody oczyszczonej; wyposażenie w min. 3 wkłady filtracyjne 20", 5 μm	TAK	Tak, osmozer o zdolności oczyszczania 98%, wyposażony w mosiężną pompę wysokociśnieniową, przepływomierze na instalacji wody oczyszczonej w $\mu\text{S}/\text{cm}$; sterowanie w pełni automatyczne, w tym automatyczne wyłączanie przy za niskim ciśnieniu lub braku wody, zarządzanie współpracą ze zbiornikami wody oczyszczonej; wyposażenie w min. 3 wkłady filtracyjne 20", 5 μm

	zbiornik (lub zbiorniki) magazynowy wody uzdatnionej/demi ze zdejmowaną pokrywą o pojemności min. 700 litrów z min. dwoma czujnikami poziomu, filtrem powietrza 0,2 mikrona, zawór spustowy		TAK	Tak, zbiornik (lub zbiorniki) magazynowy wody uzdatnionej/demi ze zdejmowaną pokrywą o pojemności 700 litrów z dwoma czujnikami poziomu, filtrem powietrza 0,2 mikrona, zawór spustowy
	lampa bakteriobójcza ultrafioletowa		TAK	Tak, lampa bakteriobójcza ultrafioletowa
	zespół hydroforowy do rozprowadzania wody do urządzeń technologicznych, wyposażony w zbiornik ciśnieniowy kompozytowy z membraną gumową, wyłącznik ciśnieniowy i manometr kontrolny		TAK	Tak, zespół hydroforowy do rozprowadzania wody do urządzeń technologicznych, wyposażony w zbiornik ciśnieniowy kompozytowy z membraną gumową, wyłącznik ciśnieniowy i manometr kontrolny
	instalacja pomiędzy elementami (stopniami) stacji uzdatniania (zawory, rury, złączki, zawory probiercze, manometry pokontrolne po każdym stopniu uzdatniania wody oraz manometr kontrolny na wejściu do stacji uzdatniania)		TAK	Tak, instalacja pomiędzy elementami (stopniami) stacji uzdatniania (zawory, rury, złączki, zawory probiercze, manometry pokontrolne po każdym stopniu uzdatniania wody oraz manometr kontrolny na wejściu do stacji uzdatniania)
08 ŚLUZA				
1	Zestaw dezynfekcyjny	1,00	TAK	Tak, Zestaw dezynfekcyjny
	- łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego		TAK	Tak, łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego
	- łokciowy dozownik mydła		TAK	Tak, łokciowy dozownik mydła
	- pojemnik na ręczniki jednorazowe		TAK	Tak, pojemnik na ręczniki jednorazowe
	- kosz na odpadki (brudne ręczniki) z pokrywą (ok. 20l)		TAK	Tak, kosz na odpadki (brudne ręczniki) z pokrywą (ok. 20l)
2	Regał listwowy naścienny uniwersalny	2,00	TAK	Tak, Regał listwowy naścienny uniwersalny
	- wysokość 200 cm		TAK	Tak, wysokość 200 cm

	<ul style="list-style-type: none"> - z pięcioma koszami z wycięciem bocznym, np. na fartuchy wymiary koszy szerokość 58 cm, głębokość 28 cm, wysokość 26 cm - możliwość adaptacji wysokości koszy do żądanej wysokości 		TAK	tak, z pięcioma koszami z wycięciem bocznym, np. na fartuchy wymiary koszy szerokość 58 cm, głębokość 28 cm, wysokość 26 cm
			TAK	Tak, możliwość adaptacji wysokości koszy do żądanej wysokości
3	Stelaż na odpady z pokrywą <ul style="list-style-type: none"> - materiał: min. stal kwasoodporna A304 - wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne - worek mocowany dodatkowym pierścieniem - pokrywa unoszona pedałem - pokrywa ma możliwość pozostania w pozycji otwartej bez potrzeby przyciskania pedału - brak demontowalnych elementów złącznych (wkręty, nakręty) - pojemność: 120 l 	1,00	TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK	Tak, Stelaż na odpady z pokrywą Tak, materiał: stal kwasoodporna A304 Tak, wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne Tak, worek mocowany dodatkowym pierścieniem Tak, pokrywa unoszona pedałem Tak, pokrywa ma możliwość pozostania w pozycji otwartej bez potrzeby przyciskania pedału Tak, brak demontowalnych elementów złącznych (wkręty, nakręty) tak, pojemność: 120 l
09 MAGAZYN STERYLNY				
1	Regał pięciopółkowy chromowany z półkami ażurowymi <ul style="list-style-type: none"> - wymiary (+/- 5 cm): szerokość 120 cm, głębokość 60 cm, wysokość 180 cm - półki przestawne - wykonanie stal chromowana, powleczona powłoką antybakteryjną - atest PZH - regulowane nóżki w zakresie min +/-1cm 	2,00	TAK TAK TAK TAK TAK TAK	Tak, regał pięciopółkowy chromowany z półkami ażurowymi Tak, wymiary: szerokość 120 cm, głębokość 60 cm, wysokość 180 cm Tak, półki przestawne Tak, wykonanie stal chromowana, powleczona powłoką antybakteryjną Tak, atest PZH Tak, regulowane nóżki w zakresie min +/-1cm

	- konstrukcja składana		TAK	Tak, konstrukcja składana
10 POKÓJ SOCJALNY				
1	Zestaw dezynfekcyjny - łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego - łokciowy dozownik mydła - pojemnik na ręczniki jednorazowe - kosz na odpadki (brudne ręczniki) z pokrywą (ok. 20l)	1,00	TAK TAK TAK TAK TAK	Tak, Zestaw dezynfekcyjny Tak, łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego Tak, łokciowy dozownik mydła tak, pojemnik na ręczniki jednorazowe Tak, kosz na odpadki (brudne ręczniki) z pokrywą (ok. 20l)
2	Zabudowa kuchenna meblowa ok. 200 cm - wykonanie z płyty meblowej laminowanej - szafka stojąca zlewozmywakowa 80 cm ze zlewozmywakiem jednokomorowym z baterią kuchenną - szafka stojąca z jedną szufladą 40 cm - szafka wisząca 80 cm - szafka wisząca 40 cm - szafka wisząca 60 cm - blat kuchenny dł. ok. 200 cm - lodówka podblatowa - czajnik elektryczny - kuchenka mikrofalowa	1	TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK	Tak, Zabudowa kuchenna meblowa ok. 200 cm Tak, wykonanie z płyty meblowej laminowanej Tak, szafka stojąca zlewozmywakowa 80 cm ze zlewozmywakiem jednokomorowym z baterią kuchenną Tak, szafka stojąca z jedną szufladą 40 cm Tak, szafka wisząca 80 cm Tak, szafka wisząca 40 cm Tak, szafka wisząca 60 cm Tak, blat kuchenny dł. ok. 200 cm Tak, lodówka podblatowa Tak, czajnik elektryczny Tak, kuchenka mikrofalowa
3	Stół jadalniany - wymiary ok. 120 x 60 cm	1	TAK TAK	Tak, Stół jadalniany Tak, wymiary ok. 120 x 60 cm
4	Krzesło jadalniane	2	TAK	Tak, Krzesło jadalniane
11 EKSPEDYCJA				
1	Krzesło obrotowe na kółkach	1,00	TAK	Tak, krzesło obrotowe na kółkach

	<ul style="list-style-type: none"> - 5 skrętnych kółek - podłokietniki - regulacja wysokości sprężyną gazową 		TAK TAK TAK	Tak, 5 skrętnych kółek Tak, podłokietniki Tak, regulacja wysokości sprężyną gazową
2	Stół roboczy z szafką <ul style="list-style-type: none"> - wymiary (+/- 5 cm): długość 140 cm, szerokość 60 cm, wysokość robocza 75 cm (+/- 2 cm) - stelaż wykonany ze stali kwasoodpornej min. A304, konstrukcja z profili zamkniętych - wyposażony w szafkę podblatową z drzwiczkami i półką - regulowane nóżki w zakresie min. +/- 1 cm - fartuch naścienny od strony ściany 	1,00	TAK TAK TAK TAK TAK	Tak, Stół roboczy z szafką <p>Tak, wymiary: długość 140 cm, szerokość 60 cm, wysokość robocza 75 cm</p> <p>Tak, stelaż wykonany ze stali kwasoodpornej A304, konstrukcja z profili zamkniętych</p> <p>Tak, wyposażony w szafkę podblatową z drzwiczkami i półką</p> <p>Tak, regulowane nóżki w zakresie min. +/- 1 cm</p> <p>Tak, fartuch naścienny od strony ściany</p>
3	Wózek z podwójnym blatem do transportu i pracy <ul style="list-style-type: none"> - stelaż wykonany ze stali kwasoodpornej min. A304, konstrukcja z profili zamkniętych - blaty zagłębione (krawędzie z przetłoczeniem, uniemożliwiające zsunięcie się koszy/pojemników przewożonych na wózku) - wózek wyposażony w co najmniej jedną poręcz do prowadzenia - wymiary blatu (+/- 5 cm): szerokość 60 cm, długość 60 cm, wysokość blatu 85-90 cm 	1,00	TAK TAK TAK TAK	Tak, Wózek z podwójnym blatem do transportu i pracy <p>Tak, stelaż wykonany ze stali kwasoodpornej A304, konstrukcja z profili zamkniętych</p> <p>tak, blaty zagłębione (krawędzie z przetłoczeniem, uniemożliwiające zsunięcie się koszy/pojemników przewożonych na wózku)</p> <p>Tak, wózek wyposażony w co najmniej jedną poręcz do prowadzenia</p> <p>Tak, wymiary blatu: szerokość 60 cm, długość 60 cm, wysokość blatu 85-90 cm</p>

	- cztery kółka skrętne wyposażone w odbojnice, w tym dwa wyposażone w hamulce, koła wykonane z gumy nie brudzącej podłogi		TAK	Tak, cztery kółka skrętne wyposażone w odbojnice, w tym dwa wyposażone w hamulce, koła wykonane z gumy nie brudzącej podłogi
4	System kontenerowy - pojemniki sterylizacyjne Zamawiający wymaga, aby system kontenerowy był kompatybilny z posiadanym przez Szpital sprzętem. Tolerancja podanych wymiarów +/-5 %		TAK, podać typ, model, producenta	Tak, B.Braun serie JG/JF/JK System kontenerowy - pojemniki sterylizacyjne Zamawiający wymaga, aby system kontenerowy był kompatybilny z posiadanym przez Szpital sprzętem. Tolerancja podanych wymiarów +/-5 %
5	Pokrywa zielona o wymiarach 588x281x36 do wanny kontenera, wykonana z aluminium o grubości min. 2 mm., wyposażona w filtry na minimum 5000 cykli sterylizacyjnych. Filtr zabezpieczony przed uszkodzeniem pokrywą ze stali nierdzewnej.	2,00	TAK	Tak, Pokrywa zielona o wymiarach 588x281x36 do wanny kontenera, wykonana z aluminium o grubości 2 mm., wyposażona w filtry na minimum 5000 cykli sterylizacyjnych. Filtr zabezpieczony przed uszkodzeniem pokrywą ze stali nierdzewnej.
6	Kosz stalowy perforowany z nóżkami o wymiarach 540x253x106mm, wyposażony w regulowane ręczki w min. 3 pozycjach.	2,00	TAK	Tak, Kosz stalowy perforowany z nóżkami o wymiarach 540x253x106mm, wyposażony w regulowane ręczki w min. 3 pozycjach.
7	Wanna do kontenera o wymiarach 592x274x135mm wykonana ze stopu aluminium z ergonomicznymi uchwytami blokującymi się pod kątem 90 stopni. wyposażona w uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach kontenera.	2,00	TAK	Tak, Wanna do kontenera o wymiarach 592x274x135mm wykonana ze stopu aluminium z ergonomicznymi uchwytami blokującymi się pod kątem 90 stopni. wyposażona w uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach kontenera.
8	Wanna do kontenera o wymiarach 300x274x90mm wykonana ze stopu aluminium z ergonomicznymi uchwytami blokującymi się pod kątem 90 stopni. wyposażona w uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach kontenera.	2,00	TAK	Tak, Wanna do kontenera o wymiarach 300x274x90mm wykonana ze stopu aluminium z ergonomicznymi uchwytami blokującymi się pod kątem 90 stopni. wyposażona w uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach kontenera.

9	Pokrywa niebieska o wymiarach 298x281x36 do wanny kontenera, wykonana z aluminium o grubości min. 2 mm., wyposażona w filtry na minimum 5000 cykli sterylizacyjnych. filtr został zabezpieczony przed uszkodzeniem pokrywą ze stali nierdzewnej.	2,00	TAK	Tak, Pokrywa niebieska o wymiarach 298x281x36 do wanny kontenera, wykonana z aluminium o grubości 2 mm., wyposażona w filtry na minimum 5000 cykli sterylizacyjnych. filtr został zabezpieczony przed uszkodzeniem pokrywą ze stali nierdzewnej.
10	Kosz stalowy perforowany z uchwytem i nóżkami o wymiarach 243x253x56mm, wyposażony w regulowane ręczki w min. 3 pozycjach.	2,00	TAK	Tak, Kosz stalowy perforowany z uchwytem i nóżkami o wymiarach 243x253x56mm, wyposażony w regulowane ręczki w min. 3 pozycjach.
11	Wanna do kontenera o wymiarach 300x274x90mm wykonana ze stopu aluminium z ergonomicznymi uchwytami blokującymi się pod kątem 90 stopni. wyposażona w uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach kontenera.	2,00	TAK	Tak, wanna do kontenera o wymiarach 300x274x90mm wykonana ze stopu aluminium z ergonomicznymi uchwytami blokującymi się pod kątem 90 stopni. wyposażona w uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach kontenera.
12	Kosz stalowy perforowany z uchwytem i nóżkami o wymiarach 243x253x56mm, wyposażony w regulowane ręczki w min. 3 pozycjach.	2,00	TAK	Tak, Kosz stalowy perforowany z uchwytem i nóżkami o wymiarach 243x253x56mm, wyposażony w regulowane ręczki w min. 3 pozycjach.
13	Pokrywa czerwona o wymiarach 298x281x36 do wanny kontenera, wykonana z aluminium o grubości min. 2 mm. wyposażona w filtry na minimum 5000 cykli sterylizacyjnych. filtr został zabezpieczony przed uszkodzeniem pokrywą ze stali nierdzewnej.	2,00	TAK	Tak, pokrywa czerwona o wymiarach 298x281x36 do wanny kontenera, wykonana z aluminium o grubości min. 2 mm. wyposażona w filtry na minimum 5000 cykli sterylizacyjnych. filtr został zabezpieczony przed uszkodzeniem pokrywą ze stali nierdzewnej.
14	Pokrywa zielona o wymiarach 298x281x36 do wanny kontenera, wykonana z aluminium o grubości min. 2 mm. wyposażona w filtry na minimum 5000 cykli sterylizacyjnych. filtr został zabezpieczony przed uszkodzeniem pokrywą ze stali nierdzewnej.	10,00	TAK	Tak, pokrywa zielona o wymiarach 298x281x36 do wanny kontenera, wykonana z aluminium o grubości min. 2 mm. wyposażona w filtry na minimum 5000 cykli sterylizacyjnych. filtr został zabezpieczony przed uszkodzeniem pokrywą ze stali nierdzewnej.

15	Pokrywa czerwona o wymiarach 298x281x36 do wanny kontenera, wykonana z aluminium o grubości min. 2 mm. wyposażona w filtry na minimum 5000 cykli sterylizacyjnych. filtr został zabezpieczony przed uszkodzeniem pokrywą ze stali nierdzewnej.	2,00	TAK	Tak, pokrywa czerwona o wymiarach 298x281x36 do wanny kontenera, wykonana z aluminium o grubości min. 2 mm. wyposażona w filtry na minimum 5000 cykli sterylizacyjnych. filtr został zabezpieczony przed uszkodzeniem pokrywą ze stali nierdzewnej.
16	Wanna do kontenera o wymiarach 300x274x135mm wykonana ze stopu aluminium z ergonomicznymi uchwytami blokującymi się pod kątem 90 stopni. wyposażona w uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach kontenera.	12,00	TAK	Tak, wanna do kontenera o wymiarach 300x274x135mm wykonana ze stopu aluminium z ergonomicznymi uchwytami blokującymi się pod kątem 90 stopni. wyposażona w uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach kontenera.
17	1/2 kosz stalowy perforowany z nóżkami o wymiarach 243x253x106mm, wyposażony w regulowane ręczki w min. 3 pozycjach.	12,00	TAK	Tak, 1/2 kosz stalowy perforowany z nóżkami o wymiarach 243x253x106mm, wyposażony w regulowane ręczki w min. 3 pozycjach.
18	Wanna do kontenera o wymiarach 470x274x135mm wykonana ze stopu aluminium z ergonomicznymi uchwytami blokującymi się pod kątem 90 stopni. wyposażona w uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach kontenera.	15,00	TAK	Tak, wanna do kontenera o wymiarach 470x274x135mm wykonana ze stopu aluminium z ergonomicznymi uchwytami blokującymi się pod kątem 90 stopni. wyposażona w uchwyty na tabliczki identyfikacyjne po obu stronach kontenera.
19	Pokrywa czerwona o wymiarach 465x281x36 do wanny kontenera, wykonana z aluminium o grubości min. 2 mm. wyposażona w filtry na minimum 5000 cykli sterylizacyjnych. filtr został zabezpieczony przed uszkodzeniem pokrywą ze stali nierdzewnej.	6,00	TAK	Tak, pokrywa czerwona o wymiarach 465x281x36 do wanny kontenera, wykonana z aluminium o grubości min. 2 mm. wyposażona w filtry na minimum 5000 cykli sterylizacyjnych. filtr został zabezpieczony przed uszkodzeniem pokrywą ze stali nierdzewnej.
20	Pokrywa zielona o wymiarach 465x281x36 do wanny kontenera, wykonana z aluminium o grubości min. 2 mm. wyposażona w filtry na minimum 5000 cykli sterylizacyjnych. filtr został zabezpieczony przed uszkodzeniem pokrywą ze stali nierdzewnej.	8,00	TAK	Tak, pokrywa zielona o wymiarach 465x281x36 do wanny kontenera, wykonana z aluminium o grubości min. 2 mm. wyposażona w filtry na minimum 5000 cykli sterylizacyjnych. filtr został zabezpieczony przed uszkodzeniem pokrywą ze stali nierdzewnej.

21	Pokrywa niebieska o wymiarach 465x281x36 do wanny kontenera, wykona na z aluminium o grubości min. 2 mm. wyposażona w filtry na minimum 5000 cykli sterylizacyjnych. filtr został zabezpieczony przed uszkodzeniem pokrywą ze stali nierdzewnej.	1,00	TAK	Tak, pokrywa niebieska o wymiarach 465x281x36 do wanny kontenera, wykona na z aluminium o grubości min. 2 mm. wyposażona w filtry na minimum 5000 cykli sterylizacyjnych. filtr został zabezpieczony przed uszkodzeniem pokrywą ze stali nierdzewnej.
22	Kosz stalowy perforowany z nóżkami o wymiarach 406x253x106mm, wyposażony w regulowane ręczki w min. 3 pozycjach.	14,00	TAK	Tak, kosz stalowy perforowany z nóżkami o wymiarach 406x253x106mm, wyposażony w regulowane ręczki w min. 3 pozycjach.
23	Kosz w wersji mini przeznaczony do drobnych akcesoriów, o wymiarach 267x125x49 mm	1,00	TAK	Tak, kosz w wersji mini przeznaczony do drobnych akcesoriów, o wymiarach 267x125x49 mm
24	Spód kontenera (wanna) typu mini o wymiarach 310X132X57mm wykonana ze stopu aluminium,	1,00	TAK	Tak, spód kontenera (wanna) typu mini o wymiarach 310X132X57mm wykonana ze stopu aluminium,
25	Aluminiowa pokrywa perforowana do kontenera typu mini o wymiarach 05X140X25 mm, srebrna, z uchwytami na tabliczek identyfikacyjnych	1,00	TAK	Tak, aluminiowa pokrywa perforowana do kontenera typu mini o wymiarach 05X140X25 mm, srebrna, z uchwytami na tabliczek identyfikacyjnych
26	Filtr do kontenera typu mini do długotrwałego użytkowania min. 1000 cykli sterylizacji, opakowanie 10 szt.	1,00	TAK	Tak, filtr do kontenera typu mini do długotrwałego użytkowania min. 1000 cykli sterylizacji, opakowanie 10 szt.
27	Tabliczka identyfikacyjna do kontenera typu minim , z opisem wg. wymagań zamawiającego do 13 znaków w kolorze czerwonym	2,00	TAK	Tak, tabliczka identyfikacyjna do kontenera typu minim , z opisem wg. wymagań zamawiającego do 13 znaków w kolorze czerwonym
28	Tabliczka identyfikacyjna do kontenera z możliwością wygrawerowania min. 13 znaków w kolorze pokrywy	132,00	TAK	Tak, tabliczka identyfikacyjna do kontenera z możliwością wygrawerowania min. 13 znaków w kolorze pokrywy
	Prace budowlane	1,00	TAK	Tak, prace zgodnie z załączoną technologią i postawionymi wymaganiami Zamawiającego