

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 | Krzesło obrotowe na kółkach posiadające: - 5 skrętnych kółek - tapicerkę zmywalną - podłokietniki - regulację 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 podbłatową z drzwiczkami i półką - regulowane nóżki w zakresie min. +/- 1 cm - fartuch naścienny od strony ściany | 1,00 | TAK TAK TAK TAK TAK | Stół roboczy z szafką - wymiary: długość 140 cm, szerokość 65 cm, wysokość robocza 80 cm - stelaż wykonany ze stali kwasoodpornej A304, konstrukcja z profili zamkniętych - wyposażony w szafkę podbłatową z drzwiczkami i półką - regulowane nóżki w zakresie +/- 1 cm - 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 | Zestaw dezynfekcyjny - łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego - łokciowy dozownik mydła - pojemnik na ręczniki jednorazowe - kosz na odpadki (brudne ręczniki) z pokrywą (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 podbłatowa - blenda frontowa zasłaniająca syfon wys.ok. 25 cm | 1,00 | TAK TAK TAK TAK TAK | Stół ociekowy - wymiary: długość 70 cm, szerokość 60 cm, wysokość 85 cm - wykonany ze stali kwasoodpornej A304 - fartuch naścienny od strony ściany - półka podbłatowa - blenda frontowa zasłaniająca syfon wys.25 cm |

| | | | | |
|---|---|------|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - regulowane nóżki w zakresie min +/- 1cm - krawędź blatu wyprofilowana w sposób uniemożliwiający ściekanie płynów z blatu | | TAK | <ul style="list-style-type: none"> - regulowane nóżki w zakresie +/- 1cm - 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 | Stół zlewozmywakowy dwukomorowy <ul style="list-style-type: none"> - wymiary: długość 140 cm, szerokość 60 cm, wysokość 85 cm - wykonany ze stali kwasoodpornej A304 - komory o wym. umożliwiających umieszczenie dużych tac narzędziowych: 60cm x 40cm x 20cm głębokości - fartuch naścienny od strony ściany - półka podblatowa - regulowane nóżki w zakresie +/- 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 |
| 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 - blenda frontowa zasłaniająca komory | 1,00 | TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK | Stół zlewozmywakowy jednomorowy <ul style="list-style-type: none"> - wymiary: długość 80 cm, szerokość 60 cm, wysokość 85 cm - wykonany ze stali kwasoodpornej A304 - komory o wym. umożliwiających umieszczenie dużych tac narzędziowych: 60cm x 40cm x 20cm głębokości - fartuch naścienny od strony ściany - półka podblatowa - regulowane nóżki w zakresie +/- 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 | | TAK | - wyposażony w baterię montowaną do zlewu z wylewką natryskową umożliwiającą pionowy natrysk z góry oraz kierowanie strumieniem wody |
| 5 | Stół ociekowy - 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 - wymiary: długość 120 cm, szerokość 70 cm, wysokość 85 cm - wykonany ze stali kwasoodpornej A304 - fartuch naścienny od lewej strony i z tyłu - półka podbłatowa - blenda frontowa zasłaniająca syfon wys. 25 cm - regulowane nóżki w zakresie +/- 1cm - krawędź blatu wyprofilowana w sposób uniemożliwiający ściekanie płynów z blatu |
| 6 | Pistolet na sprężone powietrze - do zawieszenia na ścianie - wyposażony w elastyczny wąż o dł. min. 2 m | 1,00 | TAK TAK TAK | Pistolet na sprężone powietrze - do zawieszenia na ścianie - wyposażony w elastyczny wąż o długości 2 m |
| 7 | Pistolet natryskowy typu "Selecta" - z osłoną na ścianę - z min. 6 wymiennymi końcówkami | 1,00 | TAK TAK TAK | Pistolet natryskowy typu "Selecta" - z osłoną na ścianę - z 6 wymiennymi końcówkami |
| 8 | Stelaż odstawczy do przechowywania wózków myjni, potrójny - 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 | Stelaż odstawczy do przechowywania wózków myjni, potrójny - 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 A304 - regulowane nóżki w zakresie +/- 1cm |
| 9 | Półka wisząca I - dwupoziomowa - wymiary ok.: długość 70 cm, szerokość 30 cm, wysokość 40 cm - wykonana ze stali kwasoodpornej min. A304 | 1,00 | TAK TAK TAK TAK | Półka wisząca I - dwupoziomowa - wymiary: długość 70 cm, szerokość 30 cm, wysokość 40 cm - 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 | Półka wisząca II - dwupoziomowa - wymiary: długość 140 cm, szerokość 30 cm, wysokość 40 cm - 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 | Półka wisząca III - dwupoziomowa - wymiary: długość 80 cm, szerokość 30 cm, wysokość 40 cm - 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 pedała - brak demontowalnych elementów złącznych (wkręty, nakręty) - pojemność: 120 l | 1,00 | TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK | Stelaż na odpady z pokrywą - materiał: stal kwasoodporna A304 - 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 |
| 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 - cztery kółka skrętne wyposażone w odbojnice, w tym dwa wyposażone w hamulce, koła wykonane z gumy nie brudzącej podłogi | 1,00 | TAK TAK TAK TAK TAK | Wózek z podwójnym blatem do transportu i pracy - stelaż wykonany ze stali kwasoodpornej 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: szerokość 60 cm, długość 60 cm, wysokość blatu 90 cm - cztery kółka skrętne wyposażone w odbojnice, w tym dwa wyposażone w hamulce, koła wykonane z gumy nie brudzącej podłogi |
| 14 | Okno podawcze | 1,00 | TAK | Okno podawcze |

| | | | | |
|----|--|------|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | | <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> | <ul style="list-style-type: none"> - przesuwne z przeciwwagą ułatwiającą zamykanie/otwieranie otwierane z obu stron - wymiary w świetle otworu montażowego: szerokość 70 cm, wysokość 100 cm - wymiary po otworzeniu umożliwiające przekazywanie materiału w pojemnikach transportowych o wymiarach DIN 1/1 |
| 15 | <p>Myjnia ultradźwiękowa</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 min. 2021 (nie powystawowe). - myjnia wolnostojąca, nablutowa - 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 - obsługa urządzenia (nastawianie parametrów) przy pomocy min. klawiatury membranowej - min. optyczne powiadamianie, np. pod koniec czyszczenia lub po osiągnięciu temperatury granicznej | 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</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> | <p>Myjnia ultradźwiękowa Elmasonic MED 500</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 2021 (nie powystawowe). - myjnia wolnostojąca, nablutowa - wymiary komory umożliwiające umieszczenie wewnątrz komory 3 tace narzędziowe (o wym. 480x250x70 mm), - pojemność komory 40,3 litrów - myjnia izolowana akustycznie, wyposażona w pokrywę, - ogrzewana elektrycznie, przeznaczona do mycia ultradźwiękowego narzędzi chirurgicznych, - komora wykonana ze stali gatunku AISI 304, - zasilanie elektryczne jednofazowe, - wymagana moc zasilania 2 kW, - sterowanie i kontrola pracy urządzenia za pomocą sterownika mikroprocesorowego, - sterownik wyposażony w wyświetlacz LED z cyfrową prezentacją czasu i temperatury - obsługa urządzenia (nastawianie parametrów) przy pomocy klawiatury membranowej - optyczne i akustyczne powiadamianie, np. pod koniec czyszczenia lub po osiągnięciu temperatury granicznej |

| | | | | |
|----|---|------|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 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. | | TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK | <ul style="list-style-type: none"> - zabezpieczenie przed pracą na sucho - 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 2 kW - moc grzewcza 1600 W - moc efektywna ultradźwięków do 750 W - wyposażenie: pokrywa komory wykonana ze stali gatunku AISI 304, ilość – 1 szt; kosz załadowniczy wykonany ze stali gatunku. AISI 304, ilość - 1 szt. |
| 16 | Myjnia dezynfektor 15-tacowa <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 min. 2021 (nie powystawowe). - kompaktowa konstrukcja, pełna funkcjonalność przy minimum przestrzeni - pojemność maksymalna: 15 tac o wymiarach min 580x250x70 mm - dezynfekcja termiczna 90/93 oC, możliwość sterowania wartością Ao | 2,00 | TAK, podać typ, model, producenta TAK TAK TAK TAK | Myjnia dezynfektor 15-tacowa CISA P-KF155 2PE S <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 2021 (nie powystawowe). - kompaktowa konstrukcja, pełna funkcjonalność przy minimum przestrzeni - pojemność maksymalna: 15 tac o wymiarach 580x250x70 mm - dezynfekcja termiczna 90/93 oC, możliwość sterowania wartością Ao |

| | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - dezynfekcja termiczno-chemiczna 65 oC - wolnostojąca lub do zabudowy w ścianę - obudowa i komora myjąca wykonane ze stali nierdzewnej - ogrzewanie elektryczne - drzwi przesuwne pionowo (w dół) całkowicie przeszklone - kilkupunktowe zasilanie wózków wsadowych - 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 - 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" - komunikaty wyświetlane w języku polskim - wyświetlanie czasu do zakończenia procesu na ekranie na stronie załadowniczej i na wyświetlaczu po stronie wyładowczej - wykres parametrów procesu na ekranie dotykowym - 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) | <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>Przekątna <= 5" - 0 pkt. Przekątna > 5" - 10 pkt.</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>Szerokość papieru do wydruku parametrów cyklu po stronie załadowniczej: <7cm – 0 pkt >=7cm – 10 pkt</p> | <ul style="list-style-type: none"> - dezynfekcja termiczno-chemiczna 65 oC - wolnostojąca lub do zabudowy w ścianę - obudowa i komora myjąca wykonane ze stali nierdzewnej - ogrzewanie elektryczne - drzwi przesuwne pionowo do góry całkowicie przeszklone (zgodnie z odpowiedziami zamawiającego) - jednopunktowe zasilanie wózków wsadowych (zgodnie z odpowiedziami zamawiającego) - 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 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 7" - komunikaty wyświetlane w języku polskim - wyświetlanie czasu do zakończenia procesu na ekranie na stronie załadowniczej i na wyświetlaczu po stronie wyładowczej - wykres parametrów procesu na ekranie dotykowym - archiwizacja wszystkich raportów procesu w sterowniku urządzenia oraz na komputerze zewnętrznym wskazanym przez użytkownika - wbudowana drukarka do wydruku o szerokości 5cm 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 załadowniczej 57mm |
|--|--|--|

| | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - 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. - możliwość programowania i kwalifikacji dowolnych programów użytkownika - 3 pompy dozujące środki - 3 przepływomierze cyfrowe środka chemicznego - czujniki poziomu środka chemicznego w kanistrach - przyłącza do wody zimnej i wody zdemineralizowanej - pomiar temperatury przy pomocy czujników PT 100 - oświetlenie wnętrza komory - 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 - serwisowy program diagnostyczny dostępny bezpośrednio z ekranu dotykowego i on-line poprzez dostęp internetowy - wydruk raportów procesu - kontrola filtra powietrza - wyłącznik awaryjny | <p>TAK</p> <p>ilość = 20 programów - 0 pkt. ilość > 20 programów - 10 pkt.</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> | <ul style="list-style-type: none"> - możliwość współpracy z zewnętrznym programem do zarządzania i nadzoru w Centralnej Sterylizatorni - liczba programów mycia – dezynfekcji 60 w tym 4 wybieranych bezpośrednio z ekranu dotykowego sterownika. - możliwość programowania i kwalifikacji dowolnych programów użytkownika - 3 pompy dozujące środki - 3 przepływomierze cyfrowe środka chemicznego - czujniki poziomu środka chemicznego w kanistrach - przyłącza do wody zimnej i wody zdemineralizowanej - pomiar temperatury przy pomocy czujników PT 100 - oświetlenie wnętrza komory - 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 - serwisowy program diagnostyczny dostępny bezpośrednio z ekranu dotykowego i on-line poprzez dostęp internetowy - wydruk raportów procesu - kontrola filtra powietrza - wyłącznik awaryjny |
|---|--|---|

| | | |
|--|-----|--|
| - możliwość użytkowania środków chemicznych różnych producentów (min. 5 - załączyć listę) również w okresie gwarancji | TAK | - możliwość użytkowania środków chemicznych różnych producentów (min. 5 - załączyć listę) również w okresie gwarancji |
| - przyłącze elektryczne 3 N AC 400V, 50 Hz | 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 | - wyrób medyczny, urządzenie oznaczone znakiem CE z notyfikacją dla wyrobów medycznych, zgodne z normą PN EN 15883, przygotowane do walidacji. |
| Wypożyczenie dla dóch szt. Myjni | TAK | Wypożyczenie dla dóch szt. Myjni: |
| Wózek transportowy, z tacą i i wyjmowanym pojemnikiem ociekowym - 2 szt. | TAK | Wózek transportowy, z tacą i i wyjmowanym pojemnikiem ociekowym - 2 szt. |
| Wózek załadowczy 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 | Wózek załadowczy na 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. |
| Wózek załadowczy 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 | Wózek załadowczy 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 | 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 | 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 | Zestaw dezynfekcyjny - łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego - łokciowy dozownik mydła - pojemnik na ręczniki jednorazowe - kosz na odpadki (brudne ręczniki) z pokrywą (ok. 20l) |
| 2 | Wieszak ścienny min. 4 haczykowy, chromowany | 1,00 | 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 | 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 |
| 4 | 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 pedała - brak demontowalnych elementów złącznych (wkręty, nakręty) | 1,00 | TAK TAK TAK TAK TAK TAK | Stelaż na odpady z pokrywą - materiał: stal kwasoodporna A304 - 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 | | TAK | - pojemność: 120 l |
| 04 POMIESZCZENIE MYCIA I SUSZENIA WÓZKÓW | | | | |
| 1 | Uniwersalny przyrząd do mycia i dezynfekcji przy użyciu piany aktywnej z dozowaniem środka myjąco-dezynfekującego - 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 - pistolet uniwersalny z głowicą obrotową do wyboru rodzaju strumienia | 1,00 | TAK, podać typ, model, producenta TAK TAK TAK TAK TAK | Uniwersalny przyrząd do mycia i dezynfekcji przy użyciu piany aktywnej z dozowaniem środka myjąco-dezynfekującego, Enexpol, model Wordchem, typ 959GBD - 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 - pistolet uniwersalny z głowicą obrotową do wyboru rodzaju strumienia |
| 2 | Mata ażurowa modułowa - montowana w zagłębieniu - wymiary zagłębienia, wykonanego ze spadkiem do kratki ściekowej | 1,00 | TAK TAK TAK | 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 | | TAK TAK | - wykonanie: tworzywo sztuczne odporne na środki dezynfekcyjne - pow. 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 | Pistolet na sprężone powietrze - do zawieszenia na ścianie - 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 | Pistolet na sprężone powietrze - do zawieszenia na ścianie - 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 | Krzesło obrotowe na kółkach - 5 skrętnych kółek - tapicerka zmywalna - podłokietniki - 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 - wymiary: ok. dł.140 x szer.60 x wys.90 cm | 1,00 | TAK TAK TAK TAK TAK | Stół roboczy - materiał: stal kwasoodporna A304 - wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne - stopki z wytrzymałego tworzywa, zapewniające płynną regulację w zakresie +/- 10 mm - wymiary: dł.140 x szer.60 x wys.85 cm |
| 4 | Stanowisko do pakietowania - wymiary (+/- 5 cm): długość 180 cm, szerokość 70 cm, wysokość robocza 90 cm (+/- 2 cm) | 3,00 | TAK TAK | Stanowisko do pakietowania - wymiary: długość 180 cm, szerokość 70 cm, wysokość robocza 88 cm |

| | | | | |
|---|---|------|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | | <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> | <ul style="list-style-type: none"> - stelaż wykonany ze stali kwasoodpornej A304, konstrukcja z profili zamkniętych - regulowane nóżki w zakresie +/- 1cm - wyposażony w szafkę podblatową trzyszufladową oraz szafkę podblatową z drzwiczkami i półką - wyposażony w nadstawkę dwupoziomową (dwie półki) - nadstawka wykonana ze stali kwasoodpornej A304 - zespół 3 gniazd do zasilania odbiorników energii elektrycznej umieszczony na słupku nadstawki oraz oświetlenie pod najniższą półką - blat jednolity, wykonany ze stali kwasoodpornej A304 |
| 5 | <p>Lampa z podświetlaną soczewką na wysięgniku</p> <ul style="list-style-type: none"> - mocowana do blatu za pomocą imadła - wyposażona jest w lupę szklaną o powiększeniu min. 5 dioptrii - klapka zapobiegająca osadzaniu kurzu na soczewce | 3,00 | <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> | <p>Lampa z podświetlaną soczewką na wysięgniku</p> <ul style="list-style-type: none"> - mocowana do blatu za pomocą imadła - wyposażona jest w lupę szklaną o powiększeniu 5 dioptrii - klapka zapobiegająca osadzaniu kurzu na soczewce |

| | | | | |
|---|--|------|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 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> | <ul style="list-style-type: none"> - obudowa soczewki wykonana z materiału odpornego na uderzenia i środki do mycia - wymiary soczewki: ø127 mm - oświetlenie diody LED |
| 6 | Zgrzewarka rotacyjna ze stolikiem rolkowym <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 - automatyczna kontrola temperatury zgrzewania - wyświetlanie temperatury zgrzewania | 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</p> | Zgrzewarka rotacyjna ze stolikiem rolkowym firmy Gandus model PURA <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 - automatyczna kontrola temperatury zgrzewania - wyświetlanie temperatury zgrzewania |

| | | |
|---|-----|---|
| - termiczny wyłącznik bezpieczeństwa chroniący listwy grzejne zgrzewarki przed przegrzaniem | 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 | - 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 | - 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 | - drukowanie daty produkcji i daty ważności, nr wsadu lub numeru kolejnego pakietu, nr osoby odpowiedzialnej za sterylizację |
| - drukowanie kodów kreskowych | TAK | - drukowanie kodów kreskowych |
| - drukowanie symboli zgodnych z normą EN 980 | TAK | - drukowanie symboli zgodnych z normą EN 980 |
| - minimum jednowierszowa drukarka igłowa | TAK | - jednowierszowa drukarka igłowa |
| - wbudowany program do przeprowadzania testu poprawności zgrzewu | TAK | - wbudowany program do przeprowadzania testu poprawności zgrzewu |
| - możliwość obrócenia wydruku o 180st. | TAK | - możliwość obrócenia wydruku o 180st. |
| - różne wielkości czcionek | TAK | - różne wielkości czcionek |
| - dostęp do kasety drukującej bez użycia narzędzi | TAK | - dostęp do kasety drukującej bez użycia narzędzi |

| | | | | |
|---|---|------|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - możliwość bezpośredniego podłączenia zewnętrznej drukarki kodów kreskowych - możliwość bezpośredniego podłączenia urządzenia do walidacji zgrzewów - możliwość bezpośredniego podłączenia zewnętrznej klawiatury komputerowej - szybkość zgrzewania 10 m/min - szerokość rzeczywista zgrzeiny 15 mm - możliwość ustawienia temperatury zgrzewania do 200 st C - modułowy system połączeń elektrycznych zespołów - zasilanie elektryczne - 230 V, 50 Hz, moc 600 W - urządzenie posiada oznakowanie CE, załączony 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 | Obcinarka rękawów papierowo-foliowych <ul style="list-style-type: none"> - z dwupoziomowym zasobnikiem rękawów i podajnikiem - nadstawką do obcinarki - długość cięcia rękawów 750 mm - nóż tnący krążkowy - zasobnik umożliwiający ułożenie rękawów o średnicy do 300 mm - wykonanie z materiału odpornego na korozję |
| 8 | Łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego | 1,00 | TAK | Łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego |
| 9 | 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 pedała - brak demontowalnych elementów złącznych (wkrety, nakrety) - pojemność: 120 l | 1,00 | TAK TAK TAK TAK TAK TAK TAK | Stelaż na odpady z pokrywą <ul style="list-style-type: none"> - materiał: stal kwasoodporna A304 - 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, nakrety) - pojemność: 120 l |

| | | | | |
|----|--|------|--|---|
| 10 | Wózek do przechowywania i transportu papieru do pakowania - 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 | TAK TAK TAK TAK TAK | Wózek do przechowywania i transportu papieru do pakowania - wykonanie stal nierdzewna 0H18N9 - cztery poręcze rurowe do wieszania papieru, zabezpieczenie przed zsuwaniem się papieru - wymiary: szerokość 50 cm, długość 120 cm, wysokość 93 cm - cztery kółka skrętne, w tym dwa wyposażone w hamulce |
| 11 | 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 zsuniecie 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 | TAK TAK TAK TAK TAK | Wózek z podwójnym blatem do transportu i pracy - stelaż wykonany ze stali kwasoodpornej A304, konstrukcja z profili zamkniętych - blaty zagłębione (krawędzie z przetłoczeniem, uniemożliwiające zsuniecie się koszy/pojemników przewożonych na wózku) - wózek wyposażony w co najmniej jedną poręcz do prowadzenia - wymiary blatu: szerokość 60 cm, długość 60 cm, wysokość blatu 90 cm - cztery kółka skrętne wyposażone w odbojnice, w tym dwa wyposażone w hamulce, koła wykonane z gumy nie brudzącej podłogi |
| 12 | Sterylizator parowy - 2 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 | 1,00 | TAK, podać typ, model, producenta TAK TAK TAK | Sterylizator parowy - 2 STE firmy CISA model P-3670H 2PE - urządzenie fabryczne nowe, niepowystawowe w najnowszej wersji sprzętowej na dzień składania oferty, rok produkcji zgodny z rokiem dostawy - 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 |

| | | |
|--|-----|--|
| - konstrukcja sterylizatora spełniająca wymagania normy PN-EN 285 | 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) (dxsxdw) | TAK | - pojemność komory: 2 jednostki wsadu zgodnie z PN-EN 285 (600 x 300 x 300 mm) (dxsxdw) |
| - wykonanie: komora, płaszcz grzejny komory, drzwi komory, wewnętrzne instalacje parowe, rama i panele zewnętrzne ze stali kwasoodpornej | TAK | - wykonanie: komora, płaszcz grzejny komory, drzwi komory, wewnętrzne instalacje parowe, rama i panele zewnętrzne ze stali kwasoodpornej |
| drzwi otwierane ręcznie lub automatycznie | TAK | drzwi otwierane automatycznie |
| - drzwi komory uszczelniane za pomocą uszczelki dociskanej nasyconą parą wodną pod ciśnieniem. | TAK | - drzwi komory uszczelniane za pomocą uszczelki dociskanej nasyconą parą wodną pod ciśnieniem. |
| - min. 1 wspólny zawór bezpieczeństwa na komorze, płaszczu grzejnym i wytwornicy pary sterylizatora | | - 1 wspólny zawór bezpieczeństwa na komorze, płaszczu grzejnym i wytwornicy pary sterylizatora |
| - zintegrowana, elektryczna wytwornica pary w obrysie sterylizatora | TAK | - zintegrowana, elektryczna wytwornica pary w obrysie sterylizatora |
| - zasilanie wytwornicy pary sterylizatora wodą demineralizowaną | TAK | - zasilanie wytwornicy pary sterylizatora wodą demineralizowaną |
| - pomiar ciśnienia w komorze niezależny od ciśnienia atmosferycznego | TAK | - pomiar ciśnienia w komorze niezależny od ciśnienia atmosferycznego |
| - docisk uszczelki drzwiowej przy użyciu pary wodnej pod ciśnieniem | TAK | - docisk uszczelki drzwiowej przy użyciu pary wodnej pod ciśnieniem |
| - frakcjonowana próżnia wstępna | TAK | - frakcjonowana próżnia wstępna |
| - programy (realizowane automatycznie bez potrzeby ingerencji ze strony użytkownika): | TAK | - programy (realizowane automatycznie bez potrzeby ingerencji ze strony użytkownika): |
| - test Bowie– Dick | TAK | - test Bowie– Dick |

| | | |
|--|--|--|
| <p>program testu szczelności</p> <ul style="list-style-type: none"> - minimum 5 standardowych programów do sterylizacji w temperaturze 121°C, 134°C możliwość 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 - liczba programów do sterylizacji możliwa do zaprogramowania; min. 5 - 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, - po stronie wyładowczej ekran dotykowy o przekątnej min. 5" - wizualizacja w czasie rzeczywistym wykresu temperatury i ciśnienia - wyświetlanie komunikatów o błędach w języku polskim - wyświetlanie aktualnego etapu procesu i czasu do zakończenia procesu | <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>ilość = 5 programów - 0 pkt. ilość > 5 programów - 10 pkt.</p> <p>Przekątna = 6" - 0 pkt. Przekątna > 6" - 10 pkt.</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> | <p>program testu szczelności</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 standardowych programów do sterylizacji w temperaturze 121°C, 134°C możliwość 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 - liczba programów do sterylizacji możliwa do zaprogramowania; 60 programów - sterowanie mikroprocesorowe, sterownik urządzenia wyposażony po stronie załadowniczej w kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 7" do obsługi urządzenia, wyświetlania komunikatów tekstowych i wykresów parametrów procesu, - po stronie wyładowczej ekran dotykowy o przekątnej 7" - wizualizacja w czasie rzeczywistym wykresu temperatury i ciśnienia - wyświetlanie komunikatów o błędach w języku polskim - 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>- 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>- możliwość odtworzenia oprogramowania urządzenia w przypadku utraty danych sterownika bez udziału serwisu producenta</p> <p>- możliwość programowania czasu automatycznego rozpoczęcia pracy przez sterylizator - min. wykonanie testu szczelności i programu rozgrzewającego</p> <p>- wbudowany system oszczędzania wody</p> | <p>Szerokość papieru do wydruku parametrów cyklu po stronie załadowniczej: <7cm – 0 pkt >=7cm – 10 pkt</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</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. Szerokość papieru do wydruku parametrów cyklu po stronie załadowniczej 57mm</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 jest zapewniona archiwizacja wszystkich raportów przeprowadzonych cykli przez 5 lat jako kopia bezpieczeństwa.</p> <p>- możliwość odtworzenia oprogramowania urządzenia w przypadku utraty danych sterownika bez udziału serwisu producenta</p> <p>- możliwość programowania czasu automatycznego rozpoczęcia pracy przez sterylizator - wykonanie testu szczelności i programu rozgrzewającego</p> <p>- wbudowany system oszczędzania wody</p> |
|--|---|--|

| | | | | |
|----|--|------|---|--|
| | <p>- zasilanie elektryczne: 3/N/PE; 400V; 50 Hz;</p> <p>- wymiary umożliwiające ustawienie sterylizatora wraz ze sterylizatorem sześciopunktowym obok urządzenia będącego w posiadaniu szpitala</p> <p>- wykonanie zgodnie z normą PN-EN 285 / EN 285, możliwość walidacji zgodnie z PN-EN 17665-1 / EN 17665-1, załączyć deklarację zgodności producenta.</p> <p>- zgodność z Dyrektywą 93/42/EEC dot. wyrobów medycznych, urządzenie posiada oznakowanie CE z czterocyfrową notyfikacją (jednostka notyfikująca wymieniona w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej)</p> <p>- 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)</p> <p>- własny autoryzowany serwis na oferowane urządzenia</p> | | <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> | <p>- zasilanie elektryczne: 3/N/PE; 400V; 50 Hz;</p> <p>- wymiary umożliwiające ustawienie sterylizatora wraz ze sterylizatorem sześciopunktowym obok urządzenia będącego w posiadaniu szpitala</p> <p>- wykonanie zgodnie z normą PN-EN 285 / EN 285, możliwość walidacji zgodnie z PN-EN 17665-1 / EN 17665-1, załączyć deklarację zgodności producenta.</p> <p>- zgodność z Dyrektywą 93/42/EEC dot. wyrobów medycznych, urządzenie posiada oznakowanie CE z czterocyfrową notyfikacją (jednostka notyfikująca wymieniona w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej)</p> <p>- 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)</p> <p>- własny autoryzowany serwis na oferowane urządzenia</p> |
| 13 | <p>Sterylicator parowy - 8 STE</p> <p>- urządzenie fabryczne nowe, niepowystawowe w najnowszej wersji sprzętowej na dzień składania oferty, rok produkcji zgodny z rokiem dostawy</p> <p>- urządzenie fabrycznie nowe - rok produkcji min. 2021 (nie powystawowe).</p> | 1,00 | <p>TAK, podać typ, model, producenta</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> | <p>Sterylicator parowy - 8 STE firmy CISA model P-6412H 2PE</p> <p>- urządzenie fabryczne nowe, niepowystawowe w najnowszej wersji sprzętowej na dzień składania oferty, rok produkcji zgodny z rokiem dostawy</p> <p>- urządzenie fabrycznie nowe - rok produkcji 2021 (nie powystawowe).</p> |

| | | |
|--|-----|--|
| - przelotowy, do zabudowy w jedną ścianę, kompaktowa konstrukcja, z dostępem do czynności serwisowych zgodnie z zaprezentowaną koncepcją | 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 | - konstrukcja sterylizatora spełniająca wymagania normy PN-EN 285 |
| - pojemność komory 8 jednostek wsadu zgodnie z PN-EN 285 (600 x 300 x 300 mm) (dxsxx) | TAK | - pojemność komory 8 jednostek wsadu zgodnie z PN-EN 285 (600 x 300 x 300 mm) (dxsxx) |
| - wykonanie: komora, płaszcz grzejny komory, drzwi komory, wewnętrzne instalacje parowe, rama i panele zewnętrzne ze stali kwasoodpornej | TAK | - wykonanie: komora, płaszcz grzejny komory, drzwi komory, wewnętrzne instalacje parowe, rama i panele zewnętrzne ze stali kwasoodpornej |
| - drzwi otwierane ręcznie lub automatycznie | TAK | - drzwi otwierane automatycznie |
| - drzwi komory uszczelniane za pomocą uszczelki dociskanej nasyconą parą wodną pod ciśnieniem. | TAK | - drzwi komory uszczelniane za pomocą uszczelki dociskanej nasyconą parą wodną pod ciśnieniem. |
| - min. 1 wspólny zawór bezpieczeństwa na komorze, płaszczu grzejnym i wytwornicy pary sterylizatora | TAK | - 1 wspólny zawór bezpieczeństwa na komorze, płaszczu grzejnym i wytwornicy pary sterylizatora |
| - zintegrowana, elektryczna wytwornica pary w obrysie sterylizatora | TAK | - zintegrowana, elektryczna wytwornica pary w obrysie sterylizatora |

| | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - zasilanie wytwornicy pary sterylizatora wodą demineralizowaną - pomiar ciśnienia w komorze niezależny od ciśnienia atmosferycznego - docisk uszczelki drzwiowej przy użyciu pary wodnej pod ciśnieniem - frakcjonowana próżnia wstępna - programy (realizowane automatycznie bez potrzeby ingerencji ze strony użytkownika): <ul style="list-style-type: none"> - test Bowie– Dick program testu szczelności - minimum 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 - liczba programów do sterylizacji możliwa do zaprogramowania; minimum 5 | <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>ilość = 5 programów - 0 pkt. ilość > 5 programów - 10 pkt.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - zasilanie wytwornicy pary sterylizatora wodą demineralizowaną - pomiar ciśnienia w komorze niezależny od ciśnienia atmosferycznego - docisk uszczelki drzwiowej przy użyciu pary wodnej pod ciśnieniem - frakcjonowana próżnia wstępna - programy (realizowane automatycznie bez potrzeby ingerencji ze strony użytkownika): <ul style="list-style-type: none"> - test Bowie– Dick program testu szczelności - 5 standardowych programów do sterylizacji w temperaturze 121°C, 134°C, możliwość 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 - liczba programów do sterylizacji możliwa do zaprogramowania;60 programów |
|---|--|---|

| | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - 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, - po stronie wyładowczej ekran dotykowy o przekątnej min. 5" - wizualizacja w czasie rzeczywistym wykresu temperatury i ciśnienia - wyświetlanie komunikatów o błędach w języku polskim - wyświetlanie aktualnego etapu procesu i czasu do zakończenia procesu - 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 - 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>Przekątna = 6" - 0 pkt. Przekątna > 6" - 10 pkt.</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>Szerokość papieru do wydruku parametrów cyklu po stronie załadowniczej: ≤7cm – 0 pkt >7cm – 10 pkt</p> <p>TAK</p> | <ul style="list-style-type: none"> - sterowanie mikroprocesorowe, sterownik urządzenia wyposażony po stronie załadowniczej w kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 7" do obsługi urządzenia, wyświetlania komunikatów tekstowych i wykresów parametrów procesu, - po stronie wyładowczej ekran dotykowy o przekątnej 7" - wizualizacja w czasie rzeczywistym wykresu temperatury i ciśnienia - wyświetlanie komunikatów o błędach w języku polskim - wyświetlanie aktualnego etapu procesu i czasu do zakończenia procesu - 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. Szerokość papieru do wydruku parametrów cyklu po stronie załadowniczej 57mm - 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 | - skaner kodów paskowych |
| - 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 | - 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. |
| - możliwość odtworzenia oprogramowania urządzenia w przypadku utraty danych sterownika bez udziału serwisu producenta | 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 | - możliwość programowania czasu automatycznego rozpoczęcia pracy przez sterylizator - min. wykonanie testu szczelności i programu rozgrzewającego |
| - wbudowany system oszczędzania wody | TAK | - wbudowany system oszczędzania wody |
| - zasilanie elektryczne: 3/N/PE; 400V; 50 Hz; | TAK | - zasilanie elektryczne: 3/N/PE; 400V; 50 Hz; |
| - wymiary umożliwiające ustawienie sterylizatora wraz ze sterylizatorem dwujednostkowym obok urządzenia będącego w posiadaniu szpitala | 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 | - 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 | - 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 | - 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 | - własny autoryzowany serwis na oferowane urządzenia |
| Wyposażenie: | TAK | Wyposażenie: |
| Wózek załadowczy/transportowy sterylizatora parowego na 8 JW – 2 szt. | TAK | Wózek załadowczy/transportowy sterylizatora parowego na 8 JW – 2 szt. |
| - konstrukcja nośna wózka z profili zamkniętych ze stali kwasoodpornej | TAK | - konstrukcja nośna wózka z profili zamkniętych ze stali kwasoodpornej |
| - 4 kółka jezdne z obrotnikami, w tym min. dwa z hamulcem | TAK | - 4 kółka jezdne z obrotnikami, w tym min. dwa z hamulcem |
| - bieżnie kółek z nie brudzącej gumy | TAK | - bieżnie kółek z nie brudzącej gumy |
| - mechanizm sprzęgający ze sterylizatorem i blokadą wózka wsadowego na wózku transportowym | TAK | - mechanizm sprzęgający ze sterylizatorem i blokadą wózka wsadowego na wózku transportowym |
| - dostosowany do warunków instalacyjnych sterylizatora i pomieszczeń | TAK | - dostosowany do warunków instalacyjnych sterylizatora i pomieszczeń |
| Wózek wsadowy sterylizatora parowego na 8 JW – 1 szt. | TAK | Wózek wsadowy sterylizatora parowego na 8 JW – 1 szt. |
| - konstrukcja nośna wózka i półek ze stali kwasoodpornej | TAK | - konstrukcja nośna wózka i półek ze stali kwasoodpornej |

| | | | | |
|-----------------------------------|---|------|--------------------------------------|---|
| | - dwie ażurowe półki wózka, dolna stała, górna o regulowanej wysokości | | TAK | - dwie ażurowe półki wózka, dolna stała, górna o regulowanej wysokości |
| 14 | 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 | Zestaw dezynfekcyjny - łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego - łokciowy dozownik mydła - pojemnik na ręczniki jednorazowe - kosz na odpadki (brudne ręczniki) z pokrywą (20l) |
| 06 W.C. | | | | |
| 1 | Wieszak ścienny min. 4 haczykowy, chromowany | 1,00 | TAK | Wieszak ścienny 4 haczykowy, chromowany |
| 2 | Pojemnik na papier toaletowy | 1,00 | TAK | Pojemnik na papier toaletowy |
| 3 | Szczotka klozetowa | 1,00 | TAK | Szczotka klozetowa |
| 07 STACJA UZDATNIANIA WODY | | | | |
| 1 | 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) produkowana woda uzdatniona (demi) spełnia wymagania aktualnej normy PN EN 285 stacja uzdatniania wody wyposażona w dodatkowy zmiękcacz o wydajności gwarantującej dostawę wody miękkiej do pomp próżniowych sterylizatorów parowych oraz do myjni dezynfektorów do narzędzi | 1 | TAK TAK 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) produkowana woda uzdatniona (demi) spełnia wymagania aktualnej normy PN EN 285 stacja uzdatniania wody wyposażona w dodatkowy zmiękcacz 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 | stacja uzdatniania (linia do produkcji wody uzdatnionej/demi) składa się minimum z następujących elementów składowych: |
| filtr wstępny piaskowy kolumnowy z automatycznym płukaniem przeciwpływem | TAK | filtr wstępny piaskowy kolumnowy z automatycznym płukaniem przeciwpływem |
| filtr węglowy kolumnowy z automatycznym płukaniem przeciwpływem | TAK | filtr węglowy kolumnowy z automatycznym płukaniem przeciwpływem |
| zmiękcacz wody dwukolumnowy ze zbiornikiem solanki i objętościowym sterowaniem częstotliwością regeneracji | TAK | zmiękcacz wody dwukolumnowy ze zbiornikiem solanki i objętościowym sterowaniem częstotliwością regeneracji |
| filtr świecowy 20" | TAK | filtr świecowy 20" |
| osmozer o zdolności oczyszczania min. 98%, wyposażony w mosiężną pompę wysokociśnieniową, przepływomierz 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 | osmozer o zdolności oczyszczania min. 98%, wyposażony w mosiężną pompę wysokociśnieniową, przepływomierz 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 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 | zbiornik magazynowy wody uzdatnionej/demi ze zdejmowaną pokrywą o pojemności 700 litrów z min. dwoma czujnikami poziomu, filtrem powietrza 0,2 mikrona, zawór spustowy |
| lampa bakteriobójcza ultrafioletowa | TAK | lampa bakteriobójcza ultrafioletowa |

| | | | | |
|-----------------|---|------|--|---|
| | <p>zespół hydroforowy do rozprowadzania wody do urządzeń technologicznych, wyposażony w zbiornik ciśnieniowy kompozytowy z membraną gumową, wyłącznik ciśnieniowy i manometr kontrolny</p> <p>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)</p> | | <p>TAK</p> <p>TAK</p> | <p>zespół hydroforowy do rozprowadzania wody do urządzeń technologicznych, wyposażony w zbiornik ciśnieniowy kompozytowy z membraną gumową, wyłącznik ciśnieniowy i manometr kontrolny</p> <p>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)</p> |
| 08 ŚLUZA | | | | |
| 1 | <p>Zestaw dezynfekcyjny</p> <ul style="list-style-type: none"> - łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego - łokciowy dozownik mydła - pojemnik na ręczniki jednorazowe - kosz na odpadki (brudne ręczniki) z pokrywą (ok. 20l) | 1,00 | <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> | <p>Zestaw dezynfekcyjny</p> <ul style="list-style-type: none"> - łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego - łokciowy dozownik mydła - pojemnik na ręczniki jednorazowe - kosz na odpadki (brudne ręczniki) z pokrywą (20l) |
| 2 | <p>Regał listwowy naścienny uniwersalny</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> | <p>Regał listwowy naścienny uniwersalny</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 |
| 3 | <p>Stelaż na odpady z pokrywą</p> <ul style="list-style-type: none"> - materiał: min. stal kwasoodporna A304 | 1,00 | <p>TAK</p> <p>TAK</p> | <p>Stelaż na odpady z pokrywą</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 | | TAK TAK TAK TAK TAK | <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 |
| 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 - konstrukcja składana | 2,00 | TAK TAK TAK TAK TAK | Regał pięciopółkowy chromowany z półkami ażurowymi <ul style="list-style-type: none"> - wymiary: szerokość 120 cm, głębokość 60 cm, wysokość 185 cm - półki przestawne - wykonanie stal chromowana, powleczona powłoką antybakteryjną - atest PZH - regulowane nóżki w zakresie +/-1cm - konstrukcja składana |
| 10 POKÓJ SOCJALNY | | | | |
| 1 | Zestaw dezynfekcyjny <ul style="list-style-type: none"> - łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego - łokciowy dozownik mydła | 1,00 | TAK TAK | Zestaw dezynfekcyjny <ul style="list-style-type: none"> - łokciowy dozownik środka dezynfekcyjnego - łokciowy dozownik mydła |

| | | | | |
|----------------------|--|------|--|--|
| | - pojemnik na ręczniki jednorazowe | | TAK | - pojemnik na ręczniki jednorazowe |
| | - kosz na odpadki (brudne ręczniki) z pokrywą (ok. 20l) | | TAK | - kosz na odpadki (brudne ręczniki) z pokrywą (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 | Zabudowa kuchenna meblowa 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. 200 cm - lodówka podblatowa - czajnik elektryczny - kuchenka mikrofalowa |
| 3 | Stół jadalniany - wymiary ok. 120 x 60 cm | 1 | TAK TAK | Stół jadalniany - wymiary 120 x 60 cm |
| 4 | Krzesło jadalniane | 2 | TAK | Krzesło jadalniane |
| 11 EKSPEDYCJA | | | | |
| 1 | Krzesło obrotowe na kółkach - 5 skrętnych kółek - podłokietniki - regulacja wysokości sprężyną gazową | 1,00 | TAK TAK TAK TAK | Krzesło obrotowe na kółkach - 5 skrętnych kółek - podłokietniki - regulacja wysokości sprężyną gazową |
| 2 | Stół roboczy z szafką | 1,00 | TAK | 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 | | <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> <p>TAK</p> | <ul style="list-style-type: none"> - wymiary: długość 140 cm, szerokość 60 cm, wysokość robocza 75 cm - stelaż wykonany ze stali kwasoodpornej A304, konstrukcja z profili zamkniętych - wyposażony w szafkę podblatową z drzwiczkami i półką - regulowane nóżki w zakresie +/- 1 cm - fartuch naścienny od strony ściany |
| 3 | <p>Wózek z podwójnym blatem do transportu i pracy</p> <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>Wózek z podwójnym blatem do transportu i pracy</p> <ul style="list-style-type: none"> - stelaż wykonany ze stali kwasoodpornej 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: szerokość 60 cm, długość 60 cm, wysokość blatu 93 cm - 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 | System kontenerowy - pojemniki sterylizacyjne firmy Aesculap Chifa model Primeline Pro, kompatybilne z posiadanym systemem |
| 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 | Pokrywa zielona o wymiarach 588x281x36 do wanny kontenera, wykonana z aluminium o grubości 2 mm., wyposażona w filtry na 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 | Kosz stalowy perforowany z nóżkami o wymiarach 540x253x106mm, wyposażony w regulowane ręczki w 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 | 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 | 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 | Pokrywa niebieska o wymiarach 298x281x36 do wanny kontenera, wykonana z aluminium o grubości 2 mm., wyposażona w filtry na 5000 cykli sterylizacyjnych. filtr został zabezpieczony przed uszkodzeniem pokrywą ze stali nierdzewnej. |

| | | | | |
|----|--|-------|-----|--|
| 10 | Kosz stalowy perforowany z uchwytami i nóżkami o wymiarach 243x253x56mm, wyposażony w regulowane ręczki w min. 3 pozycjach. | 2,00 | TAK | Kosz stalowy perforowany z uchwytami i nóżkami o wymiarach 243x253x56mm, wyposażony w regulowane ręczki w 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 | 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 uchwytami i nóżkami o wymiarach 243x253x56mm, wyposażony w regulowane ręczki w min. 3 pozycjach. | 2,00 | TAK | Kosz stalowy perforowany z uchwytami i nóżkami o wymiarach 243x253x56mm, wyposażony w regulowane ręczki w 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 | Pokrywa czerwona o wymiarach 298x281x36 do wanny kontenera, wykonana z aluminium o grubości 2 mm. wyposażona w filtry na 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 | Pokrywa zielona o wymiarach 298x281x36 do wanny kontenera, wykonana z aluminium o grubości 2 mm. wyposażona w filtry na 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 | 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 | 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 | 1/2 kosz stalowy perforowany z nóżkami o wymiarach 243x253x106mm, wyposażony w regulowane ręczki w 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 | 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 | Pokrywa czerwona o wymiarach 465x281x36 do wanny kontenera, wykonana z aluminium o grubości 2 mm. wyposażona w filtry na 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 | Pokrywa zielona o wymiarach 465x281x36 do wanny kontenera, wykonana z aluminium o grubości 2 mm. wyposażona w filtry na 5000 cykli sterylizacyjnych. filtr został zabezpieczony przed uszkodzeniem pokrywą ze stali nierdzewnej. |
| 21 | Pokrywa niebieska 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. | 1,00 | TAK | Pokrywa niebieska o wymiarach 465x281x36 do wanny kontenera, wykonana z aluminium o grubości 2 mm. wyposażona w filtry na 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 | Kosz stalowy perforowany z nóżkami o wymiarach 406x253x106mm, wyposażony w regulowane ręczki w 3 pozycjach. |
| 23 | Kosz w wersji mini przeznaczony do drobnych akcesoriów, o wymiarach 267x125x49 mm | 1,00 | 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 | 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 | 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 używania min. 1000 cykli sterylizacji, opakowanie 10 szt. | 1,00 | TAK | Filtr do kontenera typu mini do długotrwałego używania 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 | 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 | Tabliczka identyfikacyjna do kontenera z możliwością wygrawerowania ponad 13 znaków w kolorze pokrywy |
| | | | | |
| | Prace budowlane | 1,00 | TAK | TAK, Prace budowlane zgodnie z przygotowaną koncepcją zagospodarowania centralnej sterylizatorni |