



AE/ZP-27-110/09

Załącznik Nr 2

**Wymagane i oferowane parametry techniczne
myjni dezynfektora z suszarką - 2 szt.**

L.p	Wymagane parametry techniczne	Oferowane parametry (Podać zakres, opisać)
1.	Urządzenie fabrycznie nowe rok prod. 2010	
2.	Ogrzewana elektrycznie	
3.	Przelotowa, dwudrzwiowa – drzwi uchylne, tworzące po otwarciu wygodny stolik do za/rozładunku komory.	
4.	Ergonomiczna wysokość stolika do za/rozładunku myjni-dezynfektora, utworzonego po otwarciu drzwi – min. 700 mm. max. 900 mm	
5.	Szerokość urządzenia 600-700 mm	
6.	Przeszkłone drzwi komory umożliwiające obserwację prawidłowości procesu mycia min.70%.	
7.	Przeznaczona do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych, w tym laparoskopowych.	
8.	Pojemność komory (minimalna): 8 tac narzędziowych o wymiarach zgodnych ze standardem DIN	
9.	Minimum 4 poziomy mycia z możliwością wyjmowania półek i konfigurowania wsadu na dowolnej ilości poziomów od 1 do 4.	
10.	Komora myjni, elementy funkcjonalne (ramiona spryskujące, przewody rurowe, elementy grzejne), obudowa – wykonanie ze stali nierdzewnej lub kwasoodpornej.	
11.	Końcowe płukanie wodą uzdatnioną	
12.	Minimum 3 pompy detergentu każda z możliwością nastawy dozy środka bezpośrednio z panelu sterującego dla każdego programu zawartego w sterowniku oddzielnie.	
13.	Kontrola poziomu dozowanych środków chemicznych w zbiornikach.	

.....
Podpis osoby uprawnionej do składania oferty





14.	Zintegrowana suszarka z możliwością nastawy temperatury i czasu indywidualnie dla każdego procesu wraz z kondensatorem oparów.	
15.	Wypożyczona w dwustopniowy system filtrów powietrza używanego do suszenia, w tym drugi stopień filtr absolutny.	
16.	Myjnia sterowana mikroprocesorowo.	
17.	Sterownik wyposażony w złącze umożliwiające podłączenie myjni-dezynfektora do komputerowego systemu monitorowania procesów sterylizacji i ewidencji narzędzi.	
18.	Procesy realizowane automatycznie bez potrzeby ingerencji ze strony użytkownika.	
19.	Sterownik urządzenia wyposażony w klawiaturę membranową lub panel dotykowy.	
20.	Powierzchnia zewnętrzna myjni wykonana w sposób łatwy do utrzymania w czystości z możliwością dezynfekcji.	
21.	Ilość pojemników na detergenty do umieszczenia wewnątrz urządzenia – minimum 3 pojemniki po 5 l. (ale nie mniej niż liczba zaoferowanych pomp).	
22.	Komunikaty wyświetlane na monitorze w języku polskim w postaci tekstowej.	
23.	Min. 4 programy mycia i dezynfekcji ze suszeniem (z możliwością nastawy temperatury i czasu suszenia indywidualnie dla każdego procesu)	
24.	Ramiona spryskujące zapewniające natrysk każdej mytej tacy od góry oraz od dołu,	
25.	Wydajność pompy obiegowej minimum 400 l/minutę.	
26.	Spust wody z myjni przy pomocy pompy spustowej.	
27.	Zabezpieczenie możliwości zmiany parametrów w postaci kodu	
28.	Dostosowana do współpracy z centralnym systemem dozowania	

.....
Podpis osoby uprawnionej do składania oferty





29.	Komplet wyposażenia dla myjni-dezynfektora: - wsad do mycia i dezynfekcji narzędzi układanych na tacach (pojemność min. 8 tac narzędziowych o wym. zgodnych ze standardem DIN) – 1 szt., - 8 tac narzędziowych o wymiarach zgodnych ze standardem DIN - wsad do mycia i dezynfekcji narzędzi laparoskopowych - 1 szt. - wsad do mycia obuwia operacyjnego – 2 szt	
30.	Konstrukcja i działanie myjni zgodne z PN-EN 15883/ EN 15883	
31.	W przypadku gdy myjnia wymaga podłączenia do wentylacji wyciągowej Wykonawca zobowiązuje się do podłączenia wylotu gazów z myjni do istniejącej instalacji wywiewnej za pomocą dostarczonych przez siebie elementów.	
32.	Myjnia dezynfektor dopuszczona do obrotu i używania na terenie RP jako wyrób medyczny, zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 20 kwietnia 2004r. Dz. U. z 2004 Nr 93 poz. 896 z późniejszymi zmianami (dokumenty potwierdzające na każde żądanie Zamawiającego)	
L.p	Pozostałe wymagania	Podać
33.	Instrukcja obsługi w języku polskim wraz z dostawą myjni	
34.	Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w terminie do 7 dni od daty zawarcia umowy dokumentacji techniczno-ruchowej zawierającej między innymi opis podejść mediów – w szczególności energii elektrycznej i wody - umożliwiającej Zamawiającemu wykonanie robót budowlanych w pomieszczeniach Centralnej Sterylizacji wraz z odpowiednimi podejściami instalacji	

.....
Podpis osoby uprawnionej do składania oferty





35.	Realizacja zamówienia w okresie : etap pierwszy : od 15 marca 2010r do 30 czerwca 2010r., w terminie 14 dni od przesłania przez Zamawiającego zamówienia faxem, etap drugi : do 8 tygodni od daty dostarczenia urządzeń, na wezwanie Zamawiającego, w terminie 5 dni od przesłania przez Zamawiającego wezwania faxem.	
36.	Szkolenie pracowników w zakresie obsługi myjni przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego.	
37.	Do oferty należy dołączyć materiały informacyjne (w języku polskim) dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia oraz jego zdjęcie (fotografię).	
38.	Gwarancja i bezpłatny serwis w okresie min. 24 miesiące od daty protokolarnego odbioru uruchomionych myjni.	
39.	Gwarantowany czas od zgłoszenia usterki do jej usunięcia maksymalnie 7 dni roboczych.	
40.	W okresie gwarancji dowóz urządzenia do naprawy lub przyjazd serwisanta do siedziby Zamawiającego na koszt Wykonawcy	

Niespełnienie wyżej wyszczególnionych parametrów spowoduje odrzucenie oferty

.....
Podpis osoby uprawnionej do składania oferty

