



AE/ZP-27-109/09

Załącznik Nr 2

**Wymagane i oferowane parametry techniczne
sterylizatora parowego - 2 szt.**

L.p	Wymagane parametry techniczne	Oferowane parametry (Podać zakres, opisać)
1.	Dwa sterylizatory wykonane w wersjach jeden „prawy” drugi „lewy” zamontowane obok siebie ze wspólną przestrzenią serwisową, zlokalizowaną pomiędzy nimi. Przestrzeń serwisowa pomiędzy sterylizatorami zabudowana przez dostawcę urządzeń materiałem takim samym jak obudowa sterylizatora.	
2.	Steryliizator parowy przelotowy dwudrzwiowy, fabrycznie nowy rok prod. 2010	
3.	Sterowanie mikroprocesorowe, panel dotykowy	
4.	Wszystkie komunikaty w j. polskim	
5.	Dostęp do ustawień parametrów sterylizacji zabezpieczony kodem cyfrowym	
6.	Niezależne układy czujników dla sterowania i rejestracji procesu	
7.	Pomiar ciśnienia w komorze niezależny od ciśnienia atmosferycznego	
8.	Napęd drzwi elektryczny lub pneumatyczny, drzwi przesuwane pionowo	
9.	Zasilanie w sprężone powietrze maksimum 6 bar.	
10.	Steryliizator wyposażony w system oszczędzania wody chłodzącej	
11.	Drzwi uszczelniane za pomocą uszczelki dociskanej parą wodną	
12.	Dwa programy testowe: szczelności i Bovie-Dicka	
13.	Min. 7 programów sterylizacyjnych dla temp. 134°C i 121°C	

.....
Podpis osoby uprawnionej do składania oferty





14.	Wymiary zewnętrzne 1900-2000 x 1160-1180 x 1220-1240 (wys x szer x gł)	
15.	Pojemność – 6 jednostek sterylizacyjnych wsadu wg normy PN EN 285	
16.	Grubość ścianki komory nie większa niż 6 mm	
17.	Sterylizator ma być wyposażony w : - wbudowana elektryczna wytwornica pary , moc urządzenia nie przekraczająca 40 kW - grzałki ze stali nierdzewnej - rama nośna, komora, obłachowanie - nierdzewne, - drukarka parametrów cyklu, wydruk na papierze offset - złącze umożliwiające podłączenie do zew. systemu komputerowego - dwa wózki transportowe - 1 wózek załadowniczy z półką perforowaną - 2 pary rękawic silikonowych odpornych na temperaturę - oprogramowanie do archiwizacji do obsługi 2 sterylizatorów wraz ze stanowiskiem komputerowym	
18.	Konstrukcja sterylizatora musi umożliwiać przeprowadzenie procedury walidacyjnej zgodnie z PN EN 554./PN EN ISO 17665-1	
19.	Sterylizator dopuszczony 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)	
20.	Sterylizator zgodny z dyrektywą dotyczącą urządzeń ciśnieniowych nr 97/23/EC (dokumenty potwierdzające na każde żądanie Zamawiającego)	

.....
Podpis osoby uprawnionej do składania oferty





L.p	Pozostałe wymagania	Podać
21.	Instrukcja obsługi w języku polskim wraz z dostawą urządzeń	
22.	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 sprężonego powietrza, energii elektrycznej i wody - umożliwiającej Zamawiającemu wykonanie robót budowlanych w pomieszczeniach Centralnej Sterylizacji wraz z odpowiednimi podejściami instalacji	
23.	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.	
24.	Szkolenie pracowników w zakresie obsługi urządzeń przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego.	
25.	Do oferty należy dołączyć materiały informacyjne (w języku polskim) dotyczące oferowanego przedmiotu zamówienia oraz jego zdjęcie (fotografię).	
26.	Odbiór realizacji zamówienia nastąpi po zrealizowaniu dwóch etapów zamówienia, odbiorze urządzeń przez Urząd Dozoru Technicznego i podpisaniu protokołu odbioru po drugim etapie realizacji umowy.	
27.	Gwarancja i bezpłatny serwis w okresie min. 24 miesiące od daty protokolarnego odbioru uruchomionych urządzeń.	

.....
Podpis osoby uprawnionej do składania oferty





**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

28.	Gwarantowany czas od zgłoszenia usterki do jej usunięcia maksymalnie 7 dni roboczych.	
29.	W okresie gwarancji przyjazd serwisanta do siedziby Zamawiającego na koszt Wykonawcy.	

Niespełnienie wyżej wyszczególnionych parametrów spowoduje odrzucenie oferty

.....
Podpis osoby uprawnionej do składania oferty



Poprawa jakości oraz bezpieczeństwa leczenia
w Specjalistycznym Szpitalu im.E.Szczeklika w Tarnowie
projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach
Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007 - 2013