

Załącznik nr 2. Formularz wymaganych parametrów.

Lp.	Wymagane parametry	Ilość sztuk	Oferowane parametry (opisać każdy oferowany parametr)
1.	Sterylizator parowy na 4 jednostki wsadu z własną elektryczną wytwornicą pary	1	
	<p>Sterylizator:</p> <ul style="list-style-type: none"> - przelotowy, do zabudowy w ścianę, opanelowanie urządzenia ze stali kwasoodpornej - konstrukcja sterylizatora spełniająca wymagania normy PN EN 285 lub równoważnej, urządzenie oznaczone znakiem CE z notyfikacją dla wyrobów medycznych, - komora prostokątna, przelotowa o pojemności 4 jednostek wsadu zgodnych z PN EN-285 lub równoważną, - wykonanie: komora, płaszcz grzejny komory, drzwi komory, wewnętrzne instalacje parowe, rama i panele zewnętrzne - ze stali kwasoodpornej - przesuwne pionowo drzwi komory sterylizacyjnej automatycznie zamykane oraz otwierane po procesie - pomiar ciśnienia w komorze niezależny od ciśnienia atmosferycznego - frakcjonowana próżnia wstępna - sterowanie mikroprocesorowe - program test Bowie - Dick lub równoważny - program testu szczelności - 6 programów do sterylizacji w temperaturze 121°C, 134°C - diagnostyczny program serwisowy - możliwość zdalnego diagnozowania urządzenia poprzez złącze sieciowe - możliwość modyfikacji programów przez użytkownika - wbudowany kolorowy, panoramiczny ekran dotykowy o przekątnej 8,2" po stronie załadowniczej - wbudowany kolorowy, panoramiczny ekran dotykowy o przekątnej 5" po stronie wyładowniczej - wizualizacja w czasie rzeczywistym wykresu temperatury i ciśnienia - wyświetlanie komunikatów o błędach w języku polskim - wyświetlanie aktualnego etapu procesu i czasu pozostałego do zakończenia procesu - wbudowana drukarka do wydruku protokołów tekstowych i wykresów przebiegu 		

	<p>procesu sterylizacji w postaci gotowego raportu, możliwość wydruku raportu procesu z wykresem parametrów w kolorze w formacie A4</p> <ul style="list-style-type: none"> - automatyczna archiwizacja wszystkich raportów i wykresów procesu w sterowniku sterylizatora - możliwość odtworzenia oprogramowania urządzenia w przypadku utraty danych sterownika bez udziału serwisu producenta - możliwość podłączenie do systemu komputerowego z oprogramowaniem dla Centralnej Sterylizatorni, automatyczna transmisja danych parametrów procesu, wykresu ze sterownika sterylizatora do systemu komputerowego - programowanie czasu automat. rozpoczęcia pracy przez sterylizator (automatyczne wykonanie testu szczelności i programu rozgrzewającego) - system oszczędzania wody - wymiary zewnętrzne 99.5 x 99 x 245 cm - energia elektryczna: 400 V, 50 Hz, - wbudowana, automatyczna, elektryczna wytwornica pary wyposażona w zbiornik rezerwowo wody zdemineralizowanej, automatyczny system degazacji wody zdemineralizowanej oraz automatyczny system odmulania/czyszczenia. - wyświetlanie komunikatów o błędach w języku polskim - wyświetlanie aktualnego etapu procesu i czasu pozostałego do zakończenia procesu - możliwość odtworzenia oprogramowania urządzenia w przypadku utraty danych sterownika bez udziału serwisu producenta - wbudowany detektor gazów niekondensujących/powietrza w parze zasilającej zgodny z normą PN EN 285 lub równoważną oraz program testowy detektora, sygnalizacja lub przerwanie procesu w przypadku wykrycia nieprawidłowej jakości pary - serwis gwarancyjny i pogwarancyjny (podać dane kontaktowe i adres) - dostępność części zamiennych przez okres 10 lat po upływie gwarancji - rok produkcji 2021 lub 2022 - producent, - kraj pochodzenia, - model 		
--	--	--	--

2.	Wózek transportowy sterylizatora parowego	2	
	<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja nośna wózka ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż 0H18N9, kółka skrętne wózka, w tym co najmniej dwa z blokadą bieżnie kółek wózka z niebrudzącego tworzywa. - serwis gwarancyjny i pogwarancyjny (podać dane kontaktowe i adres) - dostępność części zamiennych przez okres 10 lat po upływie gwarancji - rok produkcji 2021 lub 2022 - producent, - kraj pochodzenia, - model 		
	Wózek załadowniczy sterylizatora parowego	1	
	<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja nośna wózka i półki ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż 0H18N9, dwie ażurowe półki wózka o regulowanej wysokości położenia wykonany ze stali kwasoodpornej nie gorszej niż 0H18N9 - serwis gwarancyjny i pogwarancyjny (podać dane kontaktowe i adres) - dostępność części zamiennych przez okres 10 lat po upływie gwarancji - rok produkcji 2021 lub 2022, - producent, - kraj pochodzenia, - model 		
4.	Pozostałe wymagania		
	Wykonawca dostarczy sprzęt, wykonana instalacje i prace budowlane niezbędne do montażu i uruchomienia sprzętu w miejsce wskazane przez Zamawiającego, jak również przeszkoli pracowników obsługujących sprzęt będący przedmiotem postępowania.		

Zestawienie cen wyposażenia

Lp.	Nazwa wyposażenia	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT/ Wartość VAT	Wartość brutto
1.	Steryliizator parowy na 4 jednostki wsadu z własną elektryczną wytwornicą pary	sztuka	1				
2.	Wózek transportowy sterylizatora parowego	sztuka	2				
3.	Wózek załadowniczy sterylizatora parowego	sztuka	1				

Ogólem			
---------------	--	--	--