

**Wykonawca:**

.....  
 .....  
 .....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

**Parametry techniczne oferowanego urządzenia**

Załącznik do oferty z dnia .....

**Dostawa Autoklawu typu B:**

Producent:.....; Model:.....;  
 Rok produkcji:.....

	<b>Opis</b>	<b>Tak/nie</b>	<b>Parametry jeżeli dotyczy</b>
<b>1</b>	<b>Gabaryt/pojemność</b>		
1.1	Zewnątrz Zewnętrzne wymiary nie większe niż: Szerokość: 42,5 cm Wysokość: 48,5 cm Głębokość: 72 cm Instalacja musi być możliwa na blacie o głębokości 60 cm.		
1.2	Środek urządzenia: Komora cylindryczna maksymalnie: Ø 25 cm x 45 cm Objętość komory minimum: 22 litry nie więcej niż 25 l.		
1.3	Wsad: Maksymalny załadunek instrumentów 7 kg Maksymalny załadunek tekstyliów 2,5 kg		
1.4	Waga maksymalna 50 kg		
<b>2</b>	<b>Model</b>		
2.1	Autoklaw do instalacji na blacie z membranową pompą próżniową i zintegrowanymi zbiornikami na wodę uzdatnioną i zużytą. Objętość każdego zbiornika maksymalnie 5 l.		
2.2	Łatwa instalacja		
2.3	Uchwyt na tacki oraz kontenery, z możliwością wyjęcia uchwytu		
<b>3</b>	<b>Konstrukcja</b>		
3.1	Komora ze stali nierdzewnej, węże i wyposażenie z materiałów nierdzewnych.		
3.2	Wypieranie powietrza za pomocą próżni frakcyjnej.		
3.3	Suszenie próżniowe.		
3.4	Możliwość podłączenia zewnętrznego systemu		

	uzdatniania wody.		
3.5	Jednorazowy obieg wody uzdatnionej.		
3.6	Wbudowane podgrzewanie wstępne.		
3.7	Jeden uchwyt mający możliwość trzymania kaset typu standard tray oraz tacek.		
<b>4</b>	<b>Programy</b>		
4.1	<p>134°C Program uniwersalny - całkowity czas cyklu na wsad 7 kg – 30 minut (max 5.5 min czas wyjaławiania) plus max. 15 min czas suszenia (możliwość przerwania suszenia przez użytkownika)</p> <p>134°C Szybki program S - całkowity czas cyklu na wsad 0,5 kg max. 15 min (max.3,5 min czas wyjaławiania) plus max. 10 min czas suszenia (możliwość przerwania suszenia przez użytkownika)</p> <p>134°C Szybki program B - całkowity czas cyklu na wsad 0,5 kg max. 28 min (max.5,5 min czas wyjaławiania) plus max. 10 min czas suszenia (możliwość przerwania suszenia przez użytkownika)</p> <p>121°C Program ochronny - max. 20 min czas wyjaławiania plus max. 20,5 min czas suszenia (możliwość przerwania suszenia przez użytkownika)</p> <p>134°C Prion - program - max. 20 min czas wyjaławiania plus max. 15 min czas suszenia (możliwość przerwania suszenia przez użytkownika). Test próżniowy. Test Bowie &amp; Dick'a.</p>		
4.2	Możliwość modyfikacji parametrów każdego programu, aby móc spełnić wszelkie wymogi w przyszłości.		
4.3	Automatyczne wyświetlanie numeru cyklu po każdej sterylizacji.		
<b>5</b>	<b>Kontrola</b>		
5.1	Monitoring parametrów za pomocą mikroprocesora.		
5.2	Pomiar ciśnienia za pomocą pomiaru ciśnienia bezwzględnego czujnikiem klasy 0,3.		
5.3	Pomiar temperatury czujnikami typu PT1000 klasa A.		
5.4	Alfanumeryczny ciekłokrystaliczny min. dwuwierszowy wyświetlacz na min. 40 znaków łącznie.		
5.5	Możliwość łatwej obsługi za pomocą dwóch przycisków.		
5.6	Automatyczny zintegrowany pomiar jakości wody przed każdym cyklem		
5.7	Automatyczny zapis ostatnich min 40 cykli na		

	wewnętrznej pamięci.		
5.8	Zdolność do zmiany wartości fizycznej wskaźnika znajdującego się przyrządzie testowym typu PCD „helix” według EN867/5.		
<b>6</b>	<b>Interfejs</b>		
6.1	Interfejs seryjny z możliwością przyłączenia drukarki, komputera oraz elektronicznego rejestratora cykli z zapisem na karcie pamięci typu compact flash.		
6.2	Możliwość podłączenia do sieci komputerowej za pomocą adaptera.		
6.3	Możliwość współpracy z oprogramowaniem do elektronicznej archiwizacji cykli z zapisem graficznym, identyfikacją wsadu, zwolnieniem wsadu oraz identyfikacją personelu.		
6.4	Możliwość współpracy oprogramowania z myjnią termo-dezynfekтором.		
6.5	Protokół sterylizacji zawiera min. informacje: data, czas, numer wsadu, temperatura, ciśnienie i czas podczas każdego kroku programu.		
6.6	Możliwość zdalnego diagnozowania usterek za pomocą modemu.		
<b>7</b>	<b>Bezpieczeństwo</b>		
7.1	Automatyczna blokada drzwi podczas usterki.		
7.2	Elektryczna oraz mechaniczna blokada drzwi podczas sterylizacji.		
7.3	Zawór bezpieczeństwa.		
7.4	Czujnik temperatury zapobiegający przegrzaniu.		
7.5	Czujnik zapobiegający zbyt niskiemu ciśnieniu wody.		
7.6	Akustyczny oraz optyczny sygnalizator podczas usterki.		
<b>8</b>	<b>Zasilanie elektryczne</b>		
8.1	AC 220V-240V/50Hz. Pobór mocy nie więcej niż 2100 Watt.		
<b>9</b>	<b>Zgodność z międzynarodowymi standardami</b>		
9.1	EN 13060		
9.2	93/42 EEC		
9.3	97/23 EEC		
9.4	EN 60601-1-2; EMC		
9.5	EN 61010-1-2; bezpieczeństwo elektryczne		
<b>10</b>	<b>Gwarancja min 24 miesiące</b>		
10.1	Bezpłatny przegląd autoklawu min 1 w roku		
10.2	Serwis gwarancyjny: Bezpłatny serwis gwarancyjny na czas trwania gwarancji: <ul style="list-style-type: none"> <li>• czas przystąpienia do naprawy (podjęcie działań naprawczych) przy zgłoszeniu usterki telefonicznie, faksem lub drogą elektroniczną: maksymalnie 72 godziny;</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• naprawa nastąpi w miejscu użytkowania sprzętu;</li> <li>• w przypadku konieczności wykonania naprawy poza miejscem użytkowania sprzętu, Wykonawca zapewni na własny koszt odbiór sprzętu do naprawy i jego dostawę po dokonaniu naprawy oraz jego ponowne uruchomienie.</li> </ul>		
--	---	--	--

Wykonawca jest zobowiązany wpisać właściwe słowo „TAK” lub „NIE” – zgodnie ze stanem faktycznym w kolumnie 3 i parametr mieszczący się w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w kolumnie 4. Brak spełnienia wymaganych powyżej parametrów granicznych spowoduje odrzucenie oferty.

Uwaga: W przypadku występowania w oferowanym urządzeniu podzespołów należy podać jego markę i typ, powyższe dane należy wpisać w kolumnie 4 (parametry).

**Oświadczamy, że: oferowany powyżej Autoklaw jest zgodny z normami obowiązującymi dla tego typu sprzętów, aparat jest nowy – wyprodukowany w .....r. i po oddaniu do eksploatacji będzie gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych ze strony Zamawiającego.**

Miejscowość, data

podpis i pieczęć wykonawcy

.....

.....