

**Opis przedmiotu zamówienia – myjnia (dezynfekator) zgodnie z następującymi minimalnymi parametrami technicznymi:**

**Oferuje:**

Model/typ.....

Producent/kraj .....

Lp.	Wymagania:	Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę potwierdzające wymagania Zamawiającego (należy uzupełnić wszystkie wymagane pola podając parametry oferowanego produktu lub wpisać tak/nie)
1.	Wolnostojąca jednodrzwiowa ładowana od przodu z drzwiami uchylnymi do płaszczyzny poziomej	
2.	Urządzenie oznakowane znakiem CE zgodne z dyrektywą maszynową 2006/42/EG (załączyć deklarację producenta), klasa ochrony IP21	
3.	Obudowa i komora myjni wykonana ze stali nierdzewnej	
4.	Automatyczne uchylene drzwi po zakończeniu procesu mycia	
5.	Automatyczne zamknięcie drzwiczek przed startem programu, drzwi elektrycznie zablokowane podczas cyklu programowego.	
6.	Łatwy w utrzymaniu czystości panel sterowania z alfanumerycznym ciekłokrystalicznym 3 wierszowym wyświetlaczem (brak wystających przycisków czy pokręteł) z menu w języku polskim.	
7.	Zabezpieczenie ustawień systemowych dezynfektora poprzez kod PIN	
8.	Funkcja zmiany przynajmniej w 3 programach takich parametrów jak: temperatura, czas utrzymania temperatury, ilość wody	
9.	Możliwość automatycznego zapisywania w sterowaniu takich parametrów jak: zużycie wody, zużycie płynnych środków (przy dozowaniu zewnętrznym), czas pracy, ilość przebiegów programowych	
10.	Komora myjąca z dwoma poziomami mycia oraz min. 3 ramionami natryskowymi (w tym 1 ramię zintegrowane z górnym koszem)	
11.	Monitorowanie ciśnienia natrysku i prędkości obrotu ramion natryskowych	
12.	Tylne dokowanie koszy na dolnym i górnym poziomie	
13.	1 kosz górny (możliwość przestawienia kosza na wysokość w dwóch pozycjach o min. 3cm) 1 kosz dolny (ławeta)	
14.	Możliwość mycia iniekcyjnego na dwóch poziomach	
15.	Modułowy system wyposażenia umożliwiający konfigurację na jednym poziomie wózka, mycia w module iniekcyjnym oraz nieiniekcyjnym.	

16.	Wbudowany kondensator pary na bazie aerozolu z inteligentnym systemem wtryskiwaczy ( min. dwa wtryskiwacze aerozolu) i bezstopniowym wentylatorem	
17.	2 pompy wewnętrzne do dozowania detergentów płynnych,	
18.	Dodatkowa pompy dozujące wraz z lancą do zastosowania typowych kanistrów na środki płynne o poj. 5 lub 10l.	
19.	Wyświetlanie na panelu sterowania nazwy programu, etapu programu, temperatury docelowej, temperatury aktualnej, czasu pozostałego do zakończenia cyklu, ewentualne błędy i komunikaty	
20.	Min. 14 stałych programów fabrycznych mycia	
21.	Czas trwania pełnego programu mycia szybkiego poniżej 20 min.	
22.	Czas trwania mycia standardowego programu nie dłuższy niż 30 min.	
23.	Program dezynfekcji termicznej w temperaturze 93°C z czasem utrzymania temperatury 10 min nie dłuższy niż 53 min.	
24.	Możliwość zaprogramowania min. 3 preferowanych programów pod przyciskami wyboru bezpośredniego	
25.	Możliwość ustawienia startu z opóźnieniem max. 24h	
26.	Złącze optyczne do celów serwisowych	
27.	Wydajna pompa obiegowa do natrysku wody w ramiona natryskowe w zmywarce o zmiennej prędkości z wbudowanymi elementami grzejnymi, dostarczająca zmienne ciśnienie wody, wydajność średniej min. 60l/min. Grzałki poza komorą mycia.	
28.	Wbudowany zmiękcacz dla wody ciepłej (max.65°C) i zimnej z automatyczną regeneracją złoża podczas procesu mycia (niewymagany oddzielny program regeneracyjny)	
29.	Zabezpieczenie przed niekontrolowanym wypływem wody zamykające dopływ wody w momencie jej wycieku, wyłączenia urządzenia lub pęknięcia węża doprowadzającego.	
30.	Poczwórny system filtrowania roztworu myjącego z sitem powierzchniowym, filtrem zgrubnym, filtrem wychwytyjącym odłamki szkła i mikro-filtrem.	
31.	Wymagane przyłącza wodne: 1 x zimna woda, ciśnienie przepływu 2-10 bar (200 – 1000kPa), wąż ciśnieniowy DN10, gwint ¾ cala) 1 x ciepła woda o temp. max. 65°C, ciśnienie przepływu 2-10 bar (200 – 1000kPa), wąż ciśnieniowy DN10, gwint ¾ cala) 1 x woda demineralizowana, podawanie ciśnieniowo, zawór z gwintem zewnętrznym ¾ cala	
32.	Na wyposażeniu ciśnieniowy demineralizator wody wodociągowej z konduktometrem.	

	Wymagany jest serwis dostawy / odbioru zużytego złoża wymiennego w ciągu co najmniej 1 dnia roboczego od zgłoszenia.	
33.	Zasilanie elektryczne – 3N AC 400V; 50Hz; zabezpieczenie 3x16 A,	
34.	Całkowita moc przyłączeniowa przynajmniej 9,3 kW	
35.	Wymiary komory mycia: min. 530 x 510 x 520 mm (s x g x w)	
36.	Wymiary zewnętrzne: maks. 600 x 600 x 835 mm (s x g x w)	
37.	Kosz górny bez systemu podłączania modułów do mycia iniekcyjnego - 1 sztuka Otwarty front, dla różnych wkładów, jedno ramię natryskowe, wysokość ładunku 160 +/- 30 mm	
38.	Wkład na 38 półszalek Petriego o średnicy 100 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Do kosza górnego</li> <li>• 38 uchwytów, wysokość 70 mm, odstęp 26 mm</li> </ul>	
39.	Kosz dolny do podłączenia 1 lub 2 modułów mycia iniekcyjnego lub nieiniekcyjnego – 1 sztuka.	
40.	moduł 4 x 8 zajmujący połowę powierzchni kosza Zastosowanie do np. kolby Erlenmeyera, okrągłe kolby laboratoryjne, butelki, kolby i cylindry pomiarowe 32 x dysze wtryskowe z plastikowymi stoperami	
41.	Moduł 3 x 6 – 1 sztuka zajmujący połowę powierzchni kosza Zastosowanie do kolb Erlenmeyera, okrągłych kolb laboratoryjnych, butelek, kolb i cylindrów miarowych 18 x dysz wtryskowych z plastikowymi stoperami	
42.	Wkład na 56 półszalek Petriego o śr. 100 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• 56 uchwytów, wysokość 70 mm</li> <li>• Odstęp ok. 26 mm</li> </ul>	
43.	Alkaliczny środek czyszczący w płynie – 5 l Kwaśny środek neutralizujący w płynie – 5 l	
44.	Gwarancja minimum 24 miesiące	
45.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na terenie Polski	

*Formularz należy podpisać  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
podpisy osób/-y uprawnionych/-ej*