

nr sprawy DŻ-078-01/2024

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Zmywarka gastronomiczna kapturowa do mycia naczyń stołowych i sztućców – 2 szt.

1. Opis ogólny

- 1) Zmywarka fabrycznie nowa, rok produkcji – nie wcześniejszy niż 2023.
- 2) Wykonana ze stali nierdzewnej odpornej na korozję.
- 3) Pokrywa komory roboczej typu kapturowego podnoszona ręcznie przy pomocy dwóch uchwytych po boku urządzenia.
- 4) Konstrukcja spełniająca wymogi mycia zasadniczego w temperaturze 55 – 60 °C i płukania z wyparaniem w temperaturze 85 – 90 °C.
- 5) Przystosowana do zasilania wodą o ciśnieniu minimum 1,0 – 1,5 bar, zimną o temperaturze do 20 °C i ciepłą o temperaturze od 40 do 60 °C.
- 6) Wyposażona w:
 - pompę podnoszącą ciśnienie wody do płukania,
 - pompę odprowadzającą wodę ze zbiornika mycia,
 - wymiennik ciepła wody odpływowej,
 - wymiennik ciepła skraplający parę powstającą podczas procesu mycia,
 - automatyczne dozowniki na środki chemiczne myjące i płuczące.
- 7) Obudowa o zwiększonej izolacyjności (podwójna obudowa kaptura), zabezpieczająca przed emisją ciepła na zewnątrz i ograniczająca hałas.
- 8) Panel sterujący szklany, zabezpieczony przed zalaniem.
- 9) Elektroniczne sterowanie procesem mycia (elektroniczny panel sterujący ze wskaźnikami temperatury mycia i płukania, informujący o usterkach technicznych oraz braku detergentu myjącego i płuczającego).
- 10) Dołączona instrukcja obsługi i dokumentacja techniczna w języku polskim.

2. Wymagania techniczne:

- 1) Napięcie zasilania: 400 V, 50 Hz
- 2) Moc bojlera do płukania: 6,4 kW
- 3) Kosz o wymiarach: 500 x 500 mm
- 4) Wysokość załadunku: 440 mm
- 5) Zużycie wody: 2,4 litra na cykl
- 6) Pojemność zbiornika myjącego: 35 litrów
- 7) Wymiary:
 - głębokość 750 mm
 - szerokość 635 mm
 - wysokość przy zamkniętym kapturze 1515mm
 - wysokość przy otwartym kapturze 1995 mm
 - wysokość łącznie z wymiennikiem ciepła 2195 mm

3. Wymagania dotyczące eksploatacji:

- 1) Górny i dolny system mycia i płukania z mgielną charakterystyką pracy dysz.
- 2) Pola myjące i płuczające wykonane z tworzywa sztucznego odpornego na środki chemiczne i wysoką temperaturę.

- 3) Indywidualna regulacja parametrów dla podstawowych programów (czas zmywania, temperatura, ciśnienie mycia, dozowanie detergentu i płuczącego).
- 4) Oddzielne obiegi mycia i płukania.
- 5) Elektroniczne sterowanie procesem mycia (panel sterujący ze wskaźnikami temperatury mycia i płukania, informują o usterkach technicznych oraz braku detergentu myjącego i płuczącego).
- 6) Szklany elektroniczny dotykowy panel sterowania z obsługą za pomocą jednego przycisku zmieniającego kolor w zależności od statusu cyklu mycia.
- 7) Trzy programy myjące z możliwością ustawienia mocy pompy myjącej dla każdego programu.
- 8) Program wymiany wody w zbiorniku.
- 9) Program samooczyszczenia uruchamiany za pomocą ekranu dotykowego.
- 10) Dziennik higieny.
- 11) Wejście do menu serwisowego zabezpieczone PIN-em.
- 12) System mycia uruchamiany automatycznie po zamknięciu kaptura.
- 13) Filtry powierzchniowe w komorze mycia wykonane ze stali nierdzewnej.
- 14) Wyjmowany osadnik zanieczyszczeń.
- 15) Bezspoinowy zbiornik komory mycia z zaokrąglonymi narożnikami.
- 16) Zaokrąglone krawędzie komory zapewniające pełną higienę i uniemożliwiające osadzanie się brudu.

II. Automatyczny zmiękczaczy wody – szt. 2

- 1) regeneracja złoża solą niejodowaną w tabletkach;
- 2) pojemnik na tabletki solne o pojemności 22 kg;
- 3) ilość żywicy – 9 dm³;
- 4) nominalne natężenie przepływu 0,9 m³/h;
- 5) zasilanie 24W; 50 Hz; 230V;
- 6) automatyka uruchamiająca proces regeneracji złoża w zależności od rzeczywistego i prognozowanego zużycia wody - zawsze w godzinach najmniejszego poboru;
- 7) wysoka jakość materiałów z których wykonane są komponenty stacji;
- 8) solidna konstrukcja głowicy odporna na duże wahania ciśnienia hydraulicznego i gorszą jakość wody wodociągowej;
- 9) panel cyfrowy z wyświetlaczem LCD zapewniający właściwą kontrolę urządzenia;
- 10) stała kontrola parametrów pracy zmiękczaczy;
- 11) stały wskaźnik natężenia przepływu wody uzdatnionej;
- 12) proporcjonalna regeneracja złoża jonowymiennego uzależniona od stopnia zużycia;

III. Łącznik do połączenia dwóch zmywarek – szt. 1

- 1) Łącznik między dwoma zmywarkami pozwalający na:
 - podniesienie dwóch kapturów zmywarek jednocześnie za pomocą jednego uchwytu,
 - rozłączenie zmywarek w celu niezależnej pracy każdej z nich.
- 2) Szerokość łącznika 17-18 cm