Warszawa, 10.11.2026 r.

Dział Zamówień Publicznych
tel. 22 4502284
L. dz. 2983/2026/DZP

Platforma zakupowa/Strona Szpitala

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na „Dostawę urządzeń do Banku Mleka”, nr postępowania 25/2026/DZP

Uprzejmie zawiadamiamy, że do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania dotyczące wyjaśnienia treści SWZ w postępowaniu na „Dostawę urządzeń do Banku Mleka”.

Pytanie 1. Dotyczy części 3
Czy Zamawiający dopuści chłodziarko- zamrażarkę o wymiarach 650x650x1860 mm (SzxGxW) spełniającą wymóg pojemności?
Odp.: Zamawiający dopuści chłodziarko-zamrażarkę o wymiarach 650x650x1860 mm (SzxGxW) pod warunkiem zachowania wymaganych pojemności odrębnie dla komory chłodziarki oraz komory zamrażarki.

Pytanie 2 Dotyczy części 3
Czy Zamawiający dopuści, by komora zamrażarki miała zakres temperatury od -10C do -25C?
Odp.: Zamawiający podtrzymuje zapis dotyczący temperatury komory zamrażarki – 18 °C do -30 °C

Pytanie 3. Dotyczy części 3
Czy Zamawiający dopuści urządzenie oferujące możliwość odczytu ostatnich minimum 20 alarmów nie z wyświetlacza, ale z portu USB za pomocą pendrive'a?
Odp.: Zamawiający wymaga odczytu błędów na wyświetlaczu.

Pytanie 4. Dotyczy części 3
Czy Zamawiający dopuści menu sterownika w formie cyfr i symboli?
Odp.: Zamawiający nie dopuszcza menu sterownika w formie cyfr i symboli.

Pytanie 5. Dotyczy części 3
Czy Zamawiający dopuści cztery kółka skrętne z hamulcami?
Odp.: Zamawiający dopuści kółka skrętne z hamulcami.

Pytanie 6. Dotyczy części 3
Czy Zamawiający dopuści cztery kółka skrętne ze stopkami stabilizującymi?
Odp.: Zamawiający dopuści kółka skrętne ze stopkami stabilizującymi.

Pytanie 7. Dotyczy części 5
Czy Zamawiający dopuści chłodziarkę o wysokości 82 cm?
Odp.: Zamawiający nie dopuszcza chłodziarki o wysokości 82 cm.

Pytanie 8. Dotyczy części 5
2. Czy system powiadamiania ma wysyłać SMSy, czy tylko alarmować lokalnie dźwiękowo i wizualnie?
Odp.: Zamawiający wymaga, aby system powiadamiania wysyłał smsy, alarmował dźwiękowo i wizualnie.

Pytanie nr 9 – dotyczy części 2 – Zmywarka z funkcją wyparzania
Czy Zamawiający wymaga, aby urządzenie realizowało proces zmywania w **systemie świeżej wody** (pobór czystej wody do każdego etapu mycia i płukania, bez stosowania stałego zbiornika ze starym roztworem myjącym) oraz posiadało program higieniczny z temperaturą płukania/wyparzania wynoszącą **co najmniej 85°C utrzymywaną przez określony czas gwarantujący redukcję drobnoustrojów**, potwierdzoną niezależnymi badaniami higienicznymi (np. certyfikatem higieny mikrobiologicznej)?
Odp.: Zamawiający wymaga procesu zmywania w systemie świeżej wody, proces wyparzania musi odbywać się w temperaturze min. 85°C

Pytanie nr 10 – dotyczy części 2 – Zmywarka z funkcją wyparzania
Czy w celu zapewnienia szybkiego schnięcia oraz zapobieganiu kondensacji pary na naczyniach po zakończeniu cyklu, Zamawiający wymaga, aby urządzenie posiadało automatyczny system uchylania drzwi po zakończeniu programu.
Odp.: Zamawiający nie wymaga systemu automatycznego uchylania drzwi po zakończonym myciu.

Pytanie nr 11 – dotyczy części 2 – Zmywarka z funkcją wyparzania
Czy Zamawiający wymaga dostarczenia urządzenia wyposażonego w komorę z możliwością jednoczesnego zmywania na 2 niezależnych poziomach (kosz górny i dolny) przy wykorzystaniu stalowych ramion natryskowych (ze stali nierdzewnej) umieszczonych na wszystkich poziomach zmywania?
Odp.: Zamawiający potwierdza wymaganie możliwości mycia na dwóch poziomach jednocześnie.

Pytanie nr 12 – dotyczy części 2 – Zmywarka z funkcją wyparzania
Czy Zamawiający dla zwiększenia ergonomii pacy wymaga aby zasobnik na sól regeneracyjną o pojemności przynajmniej 2 kg umiejscowiony był w drzwiach? Dzięki takiemu rozwiązaniu uzupełnianie soli nie wymaga nachylania się, ponieważ można je przeprowadzić w pozycji wyprostowanej. Podobnie nie ma potrzeby wyjmowania ciężkich koszy i wózków aby uzyskać dostęp do zbiornika na sól.
Odp.: Zamawiający dopuszcza możliwość umiejscowienia zasobnika na sól regeneracyjną w drzwiach zmywarki.

Pytanie nr 13 – dotyczy części 2 – Zmywarka z funkcją wyparzania
Czy Zamawiający wymaga zaoferowania zmywarki profesjonalnej posiadającej **łącznie minimum 12 programów fabrycznych**, w tym **minimum 3 dedykowane programy dezynfekcyjne / higieniczne**, spełniające następujące parametry:

1. Program gdzie temperatura płukania końcowego wygrzewającego min. 85°C.
2. Program gdzie jest podwyższona temperatura mycia zasadniczego (70°C) oraz wygrzewanie końcowe w temp. min. 85°C.
3. Program Dezynfekcji Termicznej: z możliwością wygrzewania komory w temperaturze do 93°C i czasowym utrzymaniem temperatury dezynfekcyjnej do 10 minut (zgodnie z DIN 10534 / profil sanitarny),co jest dla kontrolera Sanepidu niepodważalnym dowodem na spełnienie wymogów higienicznych

Odp.: Zamawiający wymaga zmywarki spełniającej wymogi sprzętu o charakterze medyczno-laboratoryjnym, a nie gastronomicznym, przystosowaną do mycia butelek, kolb i akcesoriów wykorzystywanych w Banku Mleka Kobiecego.

Pytanie nr 14 – dotyczy części 2 – Zmywarka z funkcją wyparzania
Czy Zamawiający dopuści zmywarkę o poniższych parametrach. Proponowane urządzenie działa w systemie świeżej wody. W zmywarkach z systemem zmywania świeżą wodą po każdej fazie płukania odbywa się wymiana wody. Na koniec następuje dokładne spłukanie w temperaturze dopasowanej do ładunku. Metoda ta zapewnia perfekcyjne rezultaty zmywania i wysoki poziom higieny, który znacznie

przekracza standardowe wymagania stawiane profesjonalnym zmywarkom. Dzięki temu rozwiązaniu urządzenie uzyskuje 3 stopień certyfikacji zgodnie z certyfikatem InFluenc_H – Institute for Integrative Hygiene and Virology zmywanie w zmywarkach serii PFD 404/407 w programie HygienePlus lub Hygiene (w zależności od typu modelu) usuwa ponad 99,9%1 wirusów otoczkowych i nieotoczkowych (np. koronawirusy, wirusy grypy lub norowirusy).

- Wolnostojąca lub do zabudowy w ciąg roboczy, jednodrzwiowa ładowana od przodu z drzwiami otwieranymi w płaszczyźnie poziomej
- Urządzenie oznakowane znakiem CE zgodne z dyrektywą maszynową 2006/42/WE
- Możliwość automatycznego uchylenia drzwi po zakończeniu procesu mycia
- Automatyczne zamknięcie drzwiczek przed startem programu, drzwi elektrycznie zablokowane i zabezpieczone kodem podczas cyklu programowego
- W pełni dotykowy kolorowy wyświetlacz o wymiarach 4,2” (bark wystających pokręteł i przycisków)
- Możliwość zabezpieczenia ustawień systemowych zmywarki poprzez kod PIN (trzycyfrowy)
- Zmywarka pracująca w systemie świeżej wody (woda po każdym bloku programowym jest odpompowywana i do kolejnego bloku pobierana jest świeża woda)
- Wydajność mycia: 456 talerzy/h lub 24 koszy/h
- Potwierdzona skuteczność w zwalczaniu wirusów
- Komora myjąca z dwoma poziomami mycia
- Monitorowanie prawidłowego ułożenia filtra (brak możliwości rozpoczęcia cyklu jeśli filtr w komorze jest umiejscowiony niepoprawnie)
- Tylne dokowanie koszy na dolnym i górnym poziomie
- W zestawie:
  - 1 kosz górny (możliwość przestawienia kosza na wysokość)
  - 1 kosz dolny
- Możliwe mycie iniekcyjne na dolnym poziomie przy zastosowaniu specjalnego kosza
- Przetestowany czas pracy urządzenia – 28000 cykli
- Wbudowany kondensator pary na bazie aerozolu z inteligentnym systemem wtryskiwaczy (dwa wtryskiwacze aerozolu) i bezstopniowym wentylatorem
- 1 zasobnik umiejscowiony w drzwiach na sól regeneracyjną (pojemność min. 2kg)
- 1 zasobnik umiejscowiony w drzwiach na detergent myjący w proszku lub tabletki myjące
- 1 zasobnik umiejscowiony w drzwiach na nabłyszczacz lub środek ułatwiający spłukiwanie
- Możliwość podłączenia zewnętrznej pompy dozującej do płynnych środków chemicznych (detergent i nabłyszczacz)
- Możliwość zmiany języka w dowolnym momencie (nawet podczas trwania programu)
- Min. 12 stałych programów fabrycznych mycia
- Czas trwania krótkiego programu nie dłuższy niż 5 min.
- Możliwość ostatniego płukania (wyparzania) w temperaturze 93°C
- Wskazanie przebiegu programu oraz czasu pozostałego do końca programu
- Możliwość ustawienia startu z opóźnieniem max. 24h
- Złącze optyczne do celów serwisowych
- Wydajna pompa obiegowa o wydajność średniej 390l/min. Grzałki poza komorą mycia.
- Wbudowany zmiękczacz dla wody ciepłej (max.65°C) i zimnej z automatyczną regeneracją złoża podczas procesu mycia (niewymagany oddzielny program regeneracyjny)
- Zabezpieczenie przed niekontrolowanym wypływem wody zamykające dopływ wody w momencie jej wycieku, wyłączenia urządzenia lub pęknięcia węża doprowadzającego.
- Potrójny system filtrowania roztworu myjącego z sitem powierzchniowym, filtrem zgrubnym i mikro-filtrem.
- Wymagane przyłącza:
  - 1 x zimna woda, ciśnienie przepływu 0,4-10 bar (40 – 1000kPa), wąż ciśnieniowy DN10, gwint ¾ cala)
  - 1 x ciepła woda o temp. max. 65°C, ciśnienie przepływu 0,4-10 bar (40 – 1000kPa), wąż ciśnieniowy DN10, gwint ¾ cala)
  - Zasilanie elektryczne – 3N AC 400V; 50Hz; zabezpieczenie 3x16A z możliwością przebudowy na AC 230 V 50 HZ

- Całkowita moc przyłączeniowa 8,9kW (po przebudowie na jedną fazę 3,4 kW)
- Poziom ciśnienia akustycznego w miejscu pracy (LpA) 45 dB(A) re 20 µPa
- Zużycie wody na cykl płukania w l – 8l
- Zgodność z normami:
  - DIN EN 17735
  - DIN 10512
  - Kompatybilność elektromagnetyczna
  - Ochrona przeciwbryzgowa IPX1
  - CE
  - Zgodność z dyrektywą maszynową wg 2006/42/WE
- Waga netto 78kg
- Wymiary zewnętrzne: 600x600x835 mm (sxgxw)

Odp.: Zamawiający dopuści zmywarkę pod warunkiem spełnienia poniższych wymagań:

1. **Mycie kolb o rozmiarach zgodnie z punktem 13 w OPZ na obu poziomach.**
2. **Mycie za pomocą dysz iniekcyjnych**
3. **Max wymiary zmywarki: 400x600x700 mm**
4. **Program krótkiego mycia nie dłuższy niż 15 – 20 minut, ale nie krótszy niż 5 minut.**

Pozostałe wymagania zgodnie z SWZ.

Z poważaniem

Igor Radziewicz-Winnicki