

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

do szacowania wartości zamówienia

Sprawa nr 3/2026/KCBTiK

Zakup inwestycyjny pn. „Myjnia Dezynfektor”

Dokument służy wyłącznie oszacowaniu wartości zamówienia i nie stanowi zapytania ofertowego ani zobowiązania do udzielenia zamówienia.

1. Przedmiot zamówienia

- 1.1. Przedmiotem planowanego zamówienia jest realizacja zakupu inwestycyjnego pn. „Myjnia Dezynfektor”, obejmująca demontaż obecnego urządzenia oraz dostawę, wniesienie, montaż, uruchomienie, kwalifikację i walidację fabrycznie nowej myjni-dezynfektora w Szkoleniowo-Badawczym Banku Tkanek i Komórek KCBTiK.
- 1.2. Prace będą prowadzone w pomieszczeniach czystych klasy D (cleanroom).

2. Minimalne wymagania dotyczące urządzenia

- 2.1. Urządzenie fabrycznie nowe, nieużywane i nierekondycjonowane, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2026 r.
- 2.2. Myjnia-dezynfektor przelotowa, dwustronna, przeznaczona do instalacji w istniejącym otworze technologicznym bez powiększania otworu ani ingerencji w konstrukcję ścian cleanroom.
- 2.3. Drzwi otwierane ręcznie, tworzące po otwarciu powierzchnię roboczą; drzwi blokowane podczas procesu.
- 2.4. Komora umożliwiająca jednoczesne mycie minimum 8 tac DIN 1/1 o wymiarach 480 × 250 × 50 mm.
- 2.5. Przeszkłone drzwi i oświetlenie wnętrza komory umożliwiające obserwację procesu.
- 2.6. Zasilanie elektryczne 400 V, 50 Hz.
- 2.7. Możliwość realizacji programów do narzędzi chirurgicznych, szkła laboratoryjnego, obuwia cleanroom, płukania i suszenia.
- 2.8. Dezynfekcja termiczna z kontrolą parametru A0, w temperaturze nie niższej niż 90°C.
- 2.9. Sterowanie mikroprocesorowe, graficzny panel oraz komunikaty i alarmy optyczne i akustyczne w języku polskim.
- 2.10. Rejestracja i archiwizacja parametrów procesu, eksport raportów przez minimum jedno złącze USB oraz drukarka termiczna.
- 2.11. Zintegrowany system suszenia z programowanym czasem i temperaturą oraz filtrem HEPA klasy co najmniej H14 lub rozwiązaniem równoważnym.
- 2.12. Minimum trzy niezależne pompy dozujące, kontrola poziomu środków i programowalne dozowanie dla poszczególnych programów.
- 2.13. Miejsce wewnątrz urządzenia na minimum trzy pojemniki po 5 l, przeznaczone co najmniej na środek myjący, środek neutralizujący oraz środek nabłyszczający lub wspomagający konserwację narzędzi chirurgicznych.
- 2.14. Zabezpieczenie możliwości zmiany parametrów programów przed dostępem osób nieupoważnionych.
- 2.15. Możliwość końcowego płukania wsadu wodą uzdatnioną lub zdemineralizowaną.
- 2.16. Wymiary zewnętrzne zbliżone do dotychczasowej myjni
 - szerokość 65 cm,
 - głębokość 70 cm,
 - wysokość 187 cm

3. Wyposażenie i kompatybilność

- 3.1. Zamawiający posiada w bardzo dobrym stanie wyposażenie używane z myjnią Getinge serii 46 i przeznaczone do dalszego użytkowania.
- 3.2. W przypadku kompatybilności oferowanego urządzenia z posiadanym wyposażeniem Zamawiający dopuszcza dalsze używanie tego wyposażenia bez konieczności dostarczania jego odpowiedników.
- 3.3. W przypadku braku kompatybilności Wykonawca uwzględni w cenie komplet wyposażenia zastępczego zapewniającego co najmniej dotychczasową funkcjonalność, obejmujący:
 - 3.3.1. wózek załadowniczy do bezpiecznego załadunku i rozładunku wózków wsadowych;
 - 3.3.2. stelaż/wózek ze stali nierdzewnej do jednoczesnego mycia i dezynfekcji minimum 12 sztuk obuwia;
 - 3.3.3. wózek do wysokich naczyń laboratoryjnych: wtryskiwacze, możliwość mycia minimum 4 naczyń o pojemności co najmniej 3 l
 - 3.3.4. wózek do mniejszych naczyń laboratoryjnych: minimum 20 wtryskiwaczy
 - 3.3.5. wózek załadowniczy do mycia i dezynfekcji narzędzi chirurgicznych o pojemności minimum 8 tac narzędziowych DIN ustawionych na pięciu poziomach z ramionami myjącymi zapewniającymi natrysk każdej mytej tacy od góry oraz dołu, z możliwością demontażu poziomów.

4. Zakres realizacji zamówienia

Wykonawca uwzględni w cenie cały zakres niezbędny do demontażu istniejącego urządzenia oraz dostawy, montażu, uruchomienia i dopuszczenia nowej myjni-dezynfektora do użytkowania, w szczególności:

- 4.1. Demontaż istniejącej myjni-dezynfektora i przetransportowanie zdemontowanego urządzenia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego.
- 4.2. Dostawę, wniesienie, montaż i uruchomienie nowego urządzenia w miejscu zdemontowanej myjni.
- 4.3. Podłączenie urządzenia do istniejących przyłączy wody, kanalizacji, zasilania elektrycznego i wentylacji wraz z zapewnieniem wszystkich niezbędnych elementów połączeniowych.
- 4.4. Wykonanie po obu stronach urządzenia uszczelnienia połączenia opanelowania myjni ze ścianami cleanroom (ściany z blachy kwasoodpornej malowanej proszkowo) przy użyciu materiałów przeznaczonych do pomieszczeń czystych, w tym odpowiedniego silikonu.
- 4.5. Organizację i prowadzenie prac w pomieszczeniach czystych klasy D w sposób ograniczający ryzyko zanieczyszczenia oraz zakłócenia pracy Zamawiającego.
- 4.6. Przeprowadzenie szkolenia dla maksymalnie 10 pracowników w zakresie obsługi, eksploatacji, kontroli procesu, podstawowej konserwacji oraz postępowania w przypadku alarmów i komunikatów błędów.
- 4.7. Wykonanie wymaganych kwalifikacji IQ, OQ i PQ oraz przekazanie końcowego raportu walidacji.
- 4.8. Przekazanie wymaganej dokumentacji technicznej, eksploatacyjnej i dokumentów zgodności.

5. Kwalifikacja, dokumentacja i odbiór

- 5.1. Wymagane jest wykonanie kwalifikacji IQ, OQ i PQ oraz przekazanie końcowego raportu walidacji z jednoznacznym wnioskiem dotyczącym możliwości użytkowania urządzenia zgodnie z przeznaczeniem.
- 5.2. Wykonawca prześle deklarację zgodności UE, dokument potwierdzający oznakowanie CE, instrukcję w języku polskim, dokumentację techniczną i eksploatacyjną oraz dokumenty potwierdzające zgodność z serią norm PN-EN ISO 15883 lub normami równoważnymi.

6. Gwarancja i serwis

- 6.1. Minimalny okres gwarancji na urządzenie, wyposażenie i wykonane prace wynosi 24 miesiące od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.