Załącznik nr 2\_część\_22 do zapytania nr SGA.261.1.2025

**Opis przedmiotu zamówienia –** część nr 22

(Parametry techniczno – użytkowe)

**Myjnia do kaczek i basenów – 4 szt.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Parametry urządzenia** | **Wymagana wartość parametru** | **Wartość oferowana przez Wykonawcę** | **Punktacja** |
|  | **Parametry ogólne** | | | |
|  | Producent. | Podać |  |  |
|  | Model/typ. | Podać |  |  |
|  | Urządzenie oraz wszystkie elementy składowe fabrycznie nowe, rok produkcji min. 2025. | TAK |  |  |
|  | Urządzenie przeznaczone do opróżniania, mycia i dezynfekcji basenów, kaczek, worków i pojemników na mocz, misek do mycia chorych, butli do ssaków i innych szpitalnych naczyń sanitarnych | TAK |  |  |
|  | Certyfikat wydany przez niezależną jednostkę potwierdzający zgodność urządzenia z normami europejskimi PN-EN ISO 15883-1 i PN-EN ISO 15883-3 (lub regulacje równoważne) | TAK |  |  |
|  | Ładowanie od frontu | TAK |  |  |
|  | Drzwi uchylne otwierane i zamykane ręcznie bez oporów przy zamykaniu i otwieraniu | TAK |  |  |
|  | Wysokość otworu drzwiowego niemniejsza niż 37 cm, umożliwiająca mycie basenów z długą rączką | TAK |  |  |
|  | Blokada drzwi podczas trwania procesu - zabezpieczenie przed otwarciem drzwi podczas całego przebiegu procesu mycia i dezynfekcji a także podczas przerw w zasilaniu | TAK |  |  |
|  | Kontrola blokady drzwi | TAK |  |  |
|  | Do zwolnienia blokady drzwi i uzyskania dostępu do wsadu wymagane jest użycie specjalnego klucza, kodu lub narzędzia, zgodnie z normą PN-EN ISO 15883-1 (lub regulacje równoważne). Nie dopuszcza się zwalniania blokady przy użyciu jednego przycisku. | TAK |  |  |
|  | Urządzenie montowane na posadzce | TAK |  |  |
|  | Ergonomiczny uchwyt do otwierania drzwi niewystający poza linię obudowy urządzenia | TAK |  |  |
|  | Dezynfekcja termiczna zgodnie z normą EN ISO 15883-3 (lub regulacje równoważne) (z możliwością podwyższenia temperatury ponad 80°C, wydłużeniem czasu trwania dezynfekcji, oraz regulacji wartości A0 w zakresie 60-3000) | TAK |  |  |
|  | Odseparowany zbiornik na wodę o poj. 10l wyposażony w regulację poziomu wody, opróżniany automatycznie po zakończeniu programu. Izolacja od sieci wodociągowej zgodnie z DIN 1988/DIN-EN 1717 (lub regulacje równoważne). | TAK |  |  |
|  | Komora myjąca i inne zbiorniki wykonana ze stali nierdzewnej | TAK |  |  |
|  | Komora głęboko tłoczona bez spoin, z zaokrąglonymi narożnikami, sufit komory z nachyleniem ułatwiający samooczyszczenie i samodezynfekcję – różnica wysokości między przodem a tyłem komory niemniejsza niż 10 cm | TAK |  |  |
|  | Komora i lej odpływowy o średnicy 100 mm tworzą jeden głęboko tłoczony zbiornik z odpływem lejkowym | TAK |  |  |
|  | Objętość komory 64 l (± 1 l) | TAK |  |  |
|  | Podłączenie odpływu podłogowe lub ścienne 100 Ø | TAK |  |  |
|  | Urządzenie wyposażone w czujnik drożności odpływu | TAK |  |  |
|  | Zatrzymanie cyklu w razie stwierdzenia przez system zablokowania odpływu | TAK |  |  |
|  | Komora o pojemności umożliwiającej jednoczasowe mycie i dezynfekcję 3 kaczek, lub/i 1basenu z pokrywką oraz 1 kaczki; wiader o pojemności 20 l | TAK |  |  |
|  | Konstrukcja uchwytów zapobiegająca wylewaniu nieczystości poza komorę mycia | TAK |  |  |
|  | Możliwość wymiany i stosowania uchwytów specjalistycznych bez stosowania narzędzi, w tym uchwytu umożliwiającego opróżnianie jednorazowych worków na mocz | TAK |  |  |
|  | Opróżnianie naczyń przy zamykaniu drzwi | TAK |  |  |
|  | Drzwi komory wyposażone w uszczelkę z trwałego tworzywa sztucznego stanowiącą jeden element, bez nacięć, gwarantującą paroszczelność. Brak przecieków pary wodnej z urządzenia podczas całego procesu | TAK |  |  |
|  | System 13 dysz myjących:1 dysza centralna;7 dysz obrotowych i 5 dysz natryskowych do czyszczenia zewnętrznego i wewnętrznego naczyń pielęgnacyjnych oraz komory myjącej | TAK |  |  |
|  | Urządzenie szczelne, uniemożliwiające wydobywanie się pary w czasie trwania procesu, wyposażone w system odprowadzający parę do kanalizacji | TAK |  |  |
|  | Maksymalny poziom wytwarzanego hałasu do 50 dB | TAK |  |  |
|  | Mikrokomputerowe sterowanie pracą urządzenia | TAK |  |  |
|  | Minimum 50 programów do wyboru: w tym co najmniej 3 programy standardowe dla mycia naczyń w zależności od stopnia zabrudzenia oraz co najmniej 47 programów do zaprogramowania według indywidualnych potrzeb | TAK |  |  |
|  | Ekran wyświetlający 2 linie po 20 znaków informacje niezbędne do obsługi i kontroli urządzenia w języku polskim oraz wartość A0 podczas procesu dezynfekcji | TAK |  |  |
|  | Co najmniej dwa niezależne od siebie czujniki temperatury znajdujące się na spodzie komory myjni | TAK |  |  |
|  | Membranowy panel na frontowej ścianie urządzenia | TAK |  |  |
|  | Optyczna i akustyczna informacja o usterkach | TAK |  |  |
|  | Automatyczne dozowanie środka chemicznego oraz lanca ssąca do pojemnika ze środkiem chemicznym i sonda kontrolująca obecność środka | TAK |  |  |
|  | Kontrola prawidłowego dozowania środków chemicznych w każdym procesie, zgodnie z normą PN-EN ISO 15883-1 (lub regulacje równoważne) | TAK |  |  |
|  | Miejsce przeznaczone na pojemnik ze środkiem chemicznym wewnątrz urządzenia | TAK |  |  |
|  | Zużycie wody na cykl: program oszczędny do 15 litrów, program normalny do 20 litrów, program intensywny do 25 litrów | TAK |  |  |
|  | Kontrola poziomu wody w zbiorniku | TAK |  |  |
|  | System informujący o ewentualnych przeciekach na pompie dozującej | TAK |  |  |
|  | Zasilanie: 1N PE~230V - 2,8 kW, 16A lub 3N PE~400V; 4,6 kW; 16A; 2,5 mm | TAK |  |  |
|  | Podłączenie wody zimnej R ½” , temperatura 5-25°C, prędkość przepływu > 18l/min., ciśnienie > 1 bar | TAK |  |  |
|  | Podłączenie wody ciepłej R ½” , temperatura 45-60°C, prędkość przepływu > 18l/min., ciśnienie > 1 bar | TAK |  |  |
|  | Maksymalne zużycie wody do 35l/cykl | TAK |  |  |
|  | Wymiary samego urządzenia:  Szerokość/głębokość/wysokość/waga  500/450-600/1630-1730 mm/73-75 kg | TAK |  |  |
|  | **Pozostałe wymagania** | | | |
|  | Okres gwarancji – min. 60 miesięcy | TAK/Podać |  |  |
|  | Wliczone w cenę przeglądy okresowe w okresie gwarancji (o częstotliwości i zakresie zgodnym z wymogami producenta), co najmniej 1 przegląd na koniec okresu gwarancji. | TAK |  |  |
|  | Informacje dotyczące wymaganych/zalecanych przeglądów przez producenta po okresie gwarancji (przy dostawie). Podać :  - częstotliwość przeglądów  - wykaz czynności wykonywanych przy przeglądzie (lista kontrolna)  - wykaz części podlegających okresowej wymianie z podaniem zalecanej częstotliwości ich wymiany. | TAK |  |  |
|  | Instrukcja obsługi w języku polskim (przy dostawie) – 1 szt. w wersji papierowej i w wersji elektronicznej. | TAK |  |  |
|  | Dokumentacja serwisowa i/lub oprogramowanie serwisowe oraz kody serwisowe na potrzeby Zamawiającego (dokumentacja zapewniająca co najmniej diagnostykę urządzenia, wykonywanie drobnych napraw, regulacji, etc.) (przy dostawie) | TAK |  |  |
|  | Instrukcja konserwacji, mycia, dezynfekcji i sterylizacji dla poszczególnych elementów oferowanej konfiguracji (przy dostawie) – 1 szt. w wersji papierowej i w wersji elektronicznej. | TAK |  |  |
|  | Możliwość mycia i dezynfekcji poszczególnych elementów urządzenia w oparciu o przedstawione przez Oferenta zalecane preparaty myjące i dezynfekujące. Zalecone środki powinny zawierać nazwy związków chemicznych a nie nazwy handlowe preparatów. | TAK |  |  |
|  | Wliczona w cenę dostawa, montaż, instalacja i uruchomienie, przeszkolenie personelu medycznego, technicznego w zakresie eksploatacji i obsługi oraz badanie twardości wody doprowadzonej do myjni będące podstawą do kalibracji dozowania środków chemicznych. | TAK |  |  |