**EZ/41/2023/MW**

**Załącznik nr 2a do Zaproszenia**

(Załącznik nr ....... do umowy)

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**(wymagane minimalne parametry techniczno-funkcjonalne)**

**Pakiet nr 1** **– Urządzenie do mycia i dezynfekcji termicznej obuwia operacyjnego na potrzeby Pracowni Hemodynamiki ŚCK WSzZ w Kielcach 1 szt.**

**Producent**  ........................................................................................................

**Nazwa-model/typ** ............................................................................................

**Kraj pochodzenia** .............................................................................................

**Rok produkcji** ..................................................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Minimalne parametry techniczno-funkcjonalne** | **Wartość wymagana** | **Wartość oferowana** |
| 1 | Urządzenie fabrycznie nowe przeznaczone do mycia i dezynfekcji obuwia operacyjnego, misek do mycia pacjentów, misek nerkowatych, tacek, pojemników | TAK |  |
| 2 | Rok produkcji min. 2022 r. | TAK, podać |  |
| 3 | Ładowanie od frontu | TAK |  |
| 4 | Drzwi uchylne otwierane i zamykane ręcznie bez oporów przy zamykaniu i otwieraniu | TAK |  |
| 5 | Wysokość komory myjącej min. 42 cm, szerokość komory min. 52 cm | TAK, podać |  |
| 6 | Blokada drzwi podczas trwania procesu  | TAK |  |
| 7 | Ergonomiczny uchwyt do otwierania drzwi niewystający poza linię obudowy urządzenia | TAK |  |
| 8 | Urządzenie montowane na posadzce | TAK |  |
| 9 | Dezynfekcja termiczna z bieżącą kontrolą wartości A0=60. Standardowa temperatura dezynfekcji 74oC. | TAK |  |
| 10 | Komora, zbiornik oraz ramiona myjące wykonane ze stali nierdzewnej | TAK |  |
| 11 | Co najmniej cztery ramiona spryskujące, w tym dwa myjące i dwa do ostatniego płukania | TAK |  |
| 12 | Odpływ swobodny R 3/4" | TAK |  |
| 13 | Urządzenie wyposażone w czujnik drożności odpływu  | TAK |  |
| 14 | Zatrzymanie cyklu w razie stwierdzenia przez system zablokowania odpływu | TAK |  |
| 15 | Komora o pojemności umożliwiającej jednoczasowe mycie i dezynfekcję 6 par obuwia | TAK |  |
| 16 | Komora posiadająca zaokrąglone narożniki, głęboko tłoczona bez spoin, co znacznie ułatwia proces samoczyszczenia | TAK |  |
| 17 | Możliwość wymiany i stosowania zamiennych koszów wsadowych na tace lub pojemniki | TAK |  |
| 18 | Możliwość autoczyszczenia i dezynfekcji urządzenia. | TAK |  |
| 19 | Maksymalny poziom wytwarzanego hałasu do 65 dB | TAK, podać |  |
| 20 | Membranowy panel na frontowej ścianie urządzenia | TAK |  |
| 21 | Z panelu sterowania do wyboru 3 programy mycia i dezynfekcji: krótki - 6 min., normalny - 8 min. i intensywny 7,5 min (skrócony czas ze względu na zastosowanie funkcji wymiany wody) | TAK |  |
| 22 | Wyświetlacz przedstawiający informacje o temperaturze mycia i ostatniego płukania, wartości A0 lub ewentualnym błędzie | TAK |  |
| 23 | Co najmniej dwa czujniki temperatury, w tym jeden na spodzie zbiornika, a jeden na spodzie bojlera. | TAK, podać |  |
| 24 | Filtr wodny typu ActivPlus zapewniający skuteczne mycie przy minimalnym zużyciu wody | TAK |  |
| 25 | Optyczna i akustyczna informacja o usterkach | TAK |  |
| 26 | Urządzenie wyposażone w system odwróconej osmozy, umieszczony pod, z tyłu, lub z boku urządzenia, tworzący z urządzeniem jedną całość | TAK |  |
| 27 | Zużycie wody płuczącej na cykl: max 3 l dla programu krótkiego i normalnego, oraz max 14 l dla programu intensywnego | TAK, podać |  |
| 28 | Urządzenie posiadające dwie pompy dozujące - na detergent oraz środek płuczący | TAK |  |
| 29 | System kontroli zadanej ilości dozowania środka chemicznego oraz braku środka w kanistrze | TAK |  |
| 30 | Pompa wodna (0,55 kW) umożliwia mycie wodą przy przepływie 5 l/ min. | TAK |  |
| 31 | Zasilanie: 3N PE~400V | TAK |  |
| 32 | Bojler o mocy 4 kW | TAK |  |
| 33 | Całkowity pobór mocy nie większy niż 12,7 kW | TAK |  |
| 34 | Emisja ciepła urządzenia niewiększa niż 0,6 kW | TAK |  |
| 35 | Miejsce przeznaczone na pojemniki ze środkami chemicznymi montowane pod urządzeniem, zwiększające jednocześnie wysokość na jakiej znajduje się komora myjąca. | TAK |  |
| 36 | Maksymalne wymiary samego urządzenia 60 x 60 x 90 cm (szerokość/głębokość/wysokość) | TAK, podać |  |
| **Akcesoria dodatkowe** |
| 1 | Zestaw startowy płynów - środek myjący oraz środek płuczący | TAK |  |
| 2 | Kosz wsadowy na obuwie - 6 par | TAK |  |
| **Pozostałe warunki** |
| 1 | Instrukcja obsługi w języku polskim *(załączyć wraz z dostawą urządzenia)* | TAK |  |
| 2 | Karta gwarancyjna *(załączyć wraz z dostawą urządzenia)* | TAK |  |
| 3 | Okres gwarancji minimum 24 miesiące licząc od dnia wydania Zamawiającemu towaru zgodnego z umową. | TAK, podać |  |

**Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny prowadzi……………………………………...……....... (uzupełnić)**

Parametry wymagane stanowią parametry graniczne / odcinające – nie spełnienie nawet jednego z w/w parametrów spowoduje odrzucenie oferty. Brak opisu traktowany będzie jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzenia.

Oświadczamy, że oferowane, powyżej wyspecyfikowane, urządzenie jest kompletne i po zainstalowaniu będzie gotowe do pracy zgodnie z przeznaczeniem bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych.