



Załącznik nr 1 – Specyfikacja Techniczna Zamówienia

PAKIET nr 1

MYJNIA – DEZYNFEKTOR **przeznaczona do mycia i dezynfekcji termicznej naczyń szpitalnych na odpady** **pochodzenia ludzkiego – 1 szt.**

L.p.	Parametry	Parametr wymagany (graniczny)	Parametr oferowany TAK/NIE, podać/ opisać wartości oferowane	Zakres punktacji
I	II	III	IV	V
I. MYJNIA – DEZYNFEKTOR – 1 sztuka				
1.	Nazwa urządzenia	Tak – podać		Bez punktacji
2.	Model/typ i numer katalogowy	Tak – podać		Bez punktacji
3.	Producent i kraj pochodzenia	Tak – podać		Bez punktacji
4.	Rok produkcji 2017/2018. Wymagane jest zaoferowanie urządzenia fabrycznie nowego (wszystkie elementy składowe fabrycznie nowe).	Tak – podać		Bez punktacji
5.	Urządzenie przeznaczone do opróżniania, mycia, dezynfekcji i suszenia basenów, kaczek, pojemników na mocz, misek do mycia chorych i innych szpitalnych naczyń sanitarnych, ładowana od frontu.	Tak		Bez punktacji
6.	Obudowa, komora myjąca, drzwi komory wykonane ze stali nierdzewnej PN EN 10088/1.4301.	Tak		Bez punktacji
7.	Dezynfekcja termiczna zgodnie z normą PN EN ISO 15883-3.	Tak		Bez punktacji
8.	Panel sterujący z przyciskami membranowymi umiejscowiony na frontowej ścianie urządzenia. Nie dopuszcza się przycisków wystających tzw. łokciowych.	Tak		Bez punktacji
9.	Możliwość ustawienia dezynfekcji termicznej na poziomie A ₀ 3000 osiąganym w czasie 2.5 minuty	Tak		Bez punktacji
10.	Komora myjąca ze stali nierdzewnej bez spoin z nachyleniem sufitu tworząca razem z lejem odpływowym jeden głęboko łoczony zbiornik.	Nie – parametr podlega ocenie		Punktacja: - TAK – 5 pkt - NIE – 0 pkt
11.	Minimalna pojemność komory dla uchwytu standardowego: 1 basen z pokrywką i 1 kaczka lub 3 kaczki. Możliwość szybkiej wymiany i stosowania uchwytów specjalistycznych.	Tak		Bez punktacji
12.	Urządzenie nieprzelotowe z załadunkiem od frontu przez uchylne drzwi na przedniej ścianie urządzenia, otwierane i zamykane ręcznie bez	Tak		Bez punktacji



	oporów przy zamykaniu i otwieraniu.			
13.	Wysokość otworu drzwiowego nie mniejsza niż 37 cm, umożliwiającą mycie basenów z długą rączką.	Tak		Bez punktacji
14.	System 13 dysz strumieniowych i rotacyjnych wykonanych z trwałego tworzywa sztucznego, odpornego na działanie środków chemicznych, zapewniający dużą efektywność czyszczenia, niezależnie od zmian ciśnienia wody zasilającej w tym teleskopowa dysza rotacyjna.	Tak		Bez punktacji
15.	Ergonomiczny uchwyt do otwierania drzwi niewystający poza linię obudowy urządzenia.	Tak		Bez punktacji
16.	Drzwi komory wyposażone w uszczelkę z trwałego tworzywa sztucznego gwarantującą paroszczelność. Brak przecieków pary wodnej z urządzenia podczas procesu mycia, dezynfekcji termicznej oraz suszenia.	Tak		Bez punktacji
17.	Wewnętrzna automatyczna dezynfekcja termiczna zbiornika na wodę, wszystkich rur doprowadzających wodę oraz dysz strumieniowych.	Tak		Bez punktacji
18.	Mikrokomputerowe sterowanie, pracą urządzenia z możliwością rejestracji wyników na PC.	Tak		Bez punktacji
19.	Ergonomiczny ekran wyświetlający wartość A0 podczas procesu dezynfekcji oraz informacje niezbędne do obsługi i kontroli urządzenia w języku polskim.	Tak		Bez punktacji
20.	Optyczne i akustyczne informacje o usterkach.	Tak		Bez punktacji
21.	Programy dla mniej i bardziej zabrudzonych przedmiotów, poddawanych procesowi mycia i dezynfekcji. Minimum 3 programy standardowe.	Tak		Bez punktacji
22.	Model stojący na posadzce. Wymiary zewnętrzne +/- 5% <ul style="list-style-type: none">• Szerokość : 500 mm• Głębokość : 450 mm• Wysokość : 1700 mm	Tak		Bez punktacji
23.	Zasilanie z 1-fazowej sieci elektroenergetycznej 230V 50Hz max 2.7 kW lub 3-fazowej sieci elektroenergetycznej 400 V 50 Hz max 4.6 kW.	Tak		Bez punktacji
24.	Podłączenie zimnej i ciepłej wody ½ cala. Izolacja od sieci wodociągowej zgodnie z polską-europejską normą PN/EN 1717:2003.	Tak		Bez punktacji
25.	Automatyczne dozowanie środka chemicznego oraz lanca ssąca do pojemnika ze środkiem chemicznym i sonda kontrolująca obecność środka.	Tak		Bez punktacji
26.	Podłączenie odpływu ścienne lub podłogowe 100 Ø.	Tak		Bez punktacji
27.	Instrukcja obsługi w języku polskim (wraz z dostawą urządzenia).	Tak		Bez punktacji
28.	Wyrób medyczny oznaczony znakiem CE zgodnie z normami krajowymi i europejskimi.	Tak		Bez punktacji
29.	Deklaracja zgodności, dokument potwierdzający, iż przedmiot zamówienia został sklasyfikowany jako wyrób medyczny i znajduje się w bazie danych, wyrobów medycznych o której mowa w art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 20 maja 2010 r. o	Tak		



	wyrobach medycznych (Dz. U z 2010r. Nr 107 poz. 679 ze zm.)			
30.	Zgodność z normą PN EN ISO 15883-1 i PN EN ISO 15883-3 potwierdzona certyfikatem zewnętrznej instytucji.	Tak		Bez punktacji
31.	Zagwarantowana dostępność części zamiennych przez 15 lat od daty zainstalowania potwierdzona przez producenta.	Tak		Bez punktacji
32.	Możliwość przeprowadzenia walidacji procesu dezynfekcji termicznej potwierdzonej wydrukiem.	Tak		Bez punktacji
33.	Pakiet startowy dla każdego urządzenia: 5 szt basen szpitalny plastikowy 1 poj. 5l środek odkamieniająco – nabłyszczający Regał wiszący ze stali nierdzewnej 700 mm x 650 x 300 mm	Tak		Bez punktacji
34.	Temperatura dezynfekcji kontrolowana przez minimum dwa niezależne czujniki temperatury umieszczone na spodzie komory myjąco-dezynfekującej.	Nie – parametr podlega ocenie		<u>Punktacja:</u> - TAK – 5 pkt - NIE – 0 pkt
35.	Odseparowany jeden zbiornik na wodę o poj. 10l, zintegrowany z wytwornicą pary z elementami grzejnymi znajdującymi się wewnątrz zbiornika w celu zagwarantowania jego termicznej dezynfekcji podczas każdego cyklu. Zbiornik wyposażony w regulację poziomu wody, opróżniany automatycznie po zakończeniu programu. Izolacja od sieci wodociągowej zgodnie z DIN 1988/DIN-EN 1717 lub równoważna.	Nie – parametr podlega ocenie		<u>Punktacja:</u> - TAK – 5 pkt - NIE – 0 pkt
36.	Urządzenie wyposażone w automatyczne, mechaniczne schładzanie i suszenie naczyń strumieniem powietrza, tzn. po zakończonym cyklu pracy naczyń sanitarnych poddawane temu procesowi mają być schłodzone, suche, bez kropliny wody na powierzchni i wewnątrz naczyń tj. suszenie ma być zgodne z definicją suszenia określoną normą PN EN ISO 15883-1.	Nie – parametr podlega ocenie		<u>Punktacja:</u> - TAK – 2 pkt - NIE – 0 pkt
37.	System odprowadzający parę do kanalizacji wspomagany nadmuchem powietrza. Nie dopuszcza się aby para była uwalniana do otoczenia lub przestrzeni roboczej urządzenia.	Nie – parametr podlega ocenie		<u>Punktacja:</u> - TAK – 2 pkt - NIE – 0 pkt
38.	Maksymalny poziom wytwarzanego hałasu. 50 dB.	Nie – parametr podlega ocenie		<u>Punktacja:</u> - TAK – 2 pkt - NIE – 0 pkt
39.	Maksymalne zużycie wody do 25 litrów.	Nie – parametr podlega ocenie		<u>Punktacja:</u> - TAK – 2 pkt - NIE – 0 pkt
40.	Urządzenie wyposażone w opcję przechodzenia na „stan czuwania” umożliwiającą zmniejszenie zużycia energii.	Nie – parametr podlega ocenie		<u>Punktacja:</u> - TAK – 2 pkt - NIE – 0 pkt
41.	Zużycie maksymalne energii elektrycznej na cykl pracy poniżej 0.30 kWh.	Nie – parametr podlega ocenie		<u>Punktacja:</u> - TAK – 5 pkt - NIE – 0 pkt



II. WARUNKI SERWISU				
42.	Min. 2 bezpłatne przeglądy techniczne w czasie trwania gwarancji potwierdzone wpisami do paszportów technicznych.	Tak		Bez punktacji
III. WYMAGANY OKRES GWARANCJI DLA CAŁEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA*				
43.	Okres gwarancji min. 24 miesiące – maks. 48 miesięcy	Tak – podać		Punktacja – określona w SIWZ w Rozdziale XI

* Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji (rękojmi) na cały zaoferowany asortyment w jednej, „sztywnej” ilości miesięcy. Wykonawca na wykonany przedmiot zamówienia udzieli Zamawiającemu co najmniej 24 – miesięcznej gwarancji. Gwarancja (rękojmia) udzielona musi zostać w sposób niepodzielny. Wykonawca zobowiązany jest zaoferować okres gwarancji w pełnych miesiącach (okres gwarancji liczony jest w miesiącach). Okres gwarancji liczony od dnia dokonania odbioru przedmiotu zamówienia. Ewentualna gwarancja zaoferowana powyżej 48 miesięcy zostanie dla porównania i oceny ofert przyjęta i przedstawiona do wzoru jako 48 miesięczna. Okres gwarancji udzielony na ponad 48 miesięcy nie zostanie dodatkowo punktowany.

UWAGA: Parametry wymagane (parametr, wartość graniczna) stanowią wymagania, których niespełnienie spowoduje odrzucenie oferty.

Wymóg jest następujący – wszystkie parametry techniczne muszą być spełnione łącznie.

Oświadczamy, że oferowany powyżej wyspecyfikowany sprzęt medyczny jest kompletny i będzie po zainstalowaniu gotowy do podjęcia działalności bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Zainstalujemy dostarczony sprzęt medyczny i przeszkolimy personel medyczny w zakresie jego obsługi, a w razie konieczności przeszkolimy personel techniczny w zakresie obsługi technicznej.

W okresie trwania gwarancji w przypadku awarii sprzętu medycznego trwającej dłużej niż 3 dni zobowiązujemy się do przedłużenia okresu gwarancji o czas trwania awarii.

Ilość punktów serwisowych w Polsce (przynajmniej jeden punkt):

Czas reakcji serwisowej w okresie gwarancyjnym do 48 godzin. W przypadku naprawy trwającej dłużej niż 3 dni zobowiązujemy się dostarczyć urządzenie zastępcze o tych samych lub zbliżonych parametrach i funkcjonalności.

Przeglądy techniczne bezpłatne w okresie trwania gwarancji.

_____ dnia _____ r.

(Podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)