

Załącznik nr 1

Opis przedmiotu zamówienia

Przeglądy urządzeń w okresie **24 miesięcy** zgodnie z poniższym zestawieniem

ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ ZAKŁADU CENTRALNEJ STERYLIZACJI WYMAGAJĄCYCH PRZEGLĄDÓW TECHNICZNYCH I KONSERWACJI

Lp.	Przedmiot oferty	Zakres usługi	Liczba przeglądów w okresie 24 m-cy - na jedno urządzenie	Liczba urządzeń / materiałów eksploatacyjnych	J.m.
1	2	3	4	5	6
1	Myjnia ultradźwiękowa wolnostojąca, szafkaowa typ Elmasonic X-tra / Elma	Kontrola uszczelnienia komory mycia i obudowy. Kontrola parametrów zadanych. Sprawdzenie sterownika. Kontrola szczelności dostępu do sterownika. Sprawdzenie szczelności instalacji wewnętrznej. Sprawdzenie zabezpieczeń elektrycznych.	4	1	Kpl.
2	Urządzenie do ręcznego mycia parą typ Elmasteam 3000 / Elma	Kontrola uszczelnienia grzałki wytwornicy pary. Kontrola parametrów zadanych. Kontrola ciśnienia. Sprawdzenie sterownika. Sprawdzenie szczelności instalacji wewnętrznej. Sprawdzenie zabezpieczeń elektrycznych.	4	1	Kpl.
		Uszczelka korka wlewu wody.	-	1	szt.
		Uszczelka grzałki.	-	1	szt.
3	Myjnia-dezynfektor typ PG8528 / Miele oraz wózki załadunkowe	Czyszczenie filtrów w komorze mycia. Czyszczenie filtrów na zasilaniu wodą zimną, ciepłą i demineralizowaną. Kontrola uszczelnienia komory mycia. Kontrola parametrów zadanych. Sprawdzenie systemów dozujących (szczelność układu, ilość dozowanego środka, płukanie układu dozującego). Sprawdzenie układu wentylacji myjni.	4	3	Kpl.

		<p>Sprawdzenie działania drzwi (strona brudna i czysta).</p> <p>Czyszczenie i sprawdzenie działania ramion natryskowych.</p> <p>Sprawdzenie wózków wsadowych, dokręcenie połączeń.</p> <p>Sprawdzenie sterownika.</p> <p>Sprawdzenie drukarki.</p> <p>Sprawdzenie szczelności instalacji wewnętrznej.</p> <p>Sprawdzenie zabezpieczeń elektrycznych.</p> <p>Czyszczenie zaworów zwrotnych w obwodach cyrkulacji wody i powietrza.</p>			
		Wymiana filtra zgrubnego (co 200 godzin pracy suszarki, 2 szt. na urządzenie, komplet dla 1 urządzenia zawiera 10 szt.).	-	30	szt.
		Wymiana filtra dokładnego (co 1000 godzin pracy suszarki, 2 szt. na urządzenie, komplet dla 1 urządzenia zawiera 2 szt.).	-	6	szt.
4	Suszarka do elementów aparatury anestezjologicznej i narzędzi typ KSU 66150 / Telmed	<p>Kontrola uszczelnienia komory suszenia.</p> <p>Kontrola parametrów zadanych.</p> <p>Sprawdzenie układu wentylacji suszarki.</p> <p>Sprawdzenie działania drzwi, zamka, zawiasów.</p> <p>Sprawdzenie sterownika.</p> <p>Sprawdzenie zabezpieczeń elektrycznych.</p>	4	1	kpl.
		Wymiana filtra zgrubnego.	-	1	szt.
		Wymiana filtra dokładnego.	-	1	szt.
5	Zgrzewarka rotacyjna (rolkowa) typ hm 3010 DC-V / Hawo	<p>Kontrola parametrów zadanych.</p> <p>Sprawdzenie działania wentylatora.</p> <p>Sprawdzenie sterownika.</p> <p>Sprawdzenie drukarki.</p> <p>Sprawdzenie zabezpieczeń elektrycznych.</p> <p>Sprawdzenie temperatury i siły nacisku rolki i ich kalibracja.</p> <p>Regulacja odległości pomiędzy szczękami grzewczymi.</p>	4	3	Kpl.
		Taśma teflonowa szczęk grzewczych – 1kpl. 80 cm	-	6	kpl.
		Taśma teflonowa prowadnic – 1kpl. 100 cm.	-	6	kpl.

6	<p>Steryliizator parowy typ EC280 / WEBECO (Matachana Group) oraz wózki załadunkowe</p>	<p>Kontrola parametrów zadanych.</p> <p>Sprawdzenie sterownika.</p> <p>Sprawdzenie drukarki.</p> <p>Sprawdzenie zabezpieczeń elektrycznych.</p> <p>Czyszczenie filtrów w komorze sterylizatora.</p> <p>Czyszczenie odwadniacza.</p> <p>Sprawdzenie elementów bezpieczeństwa.</p> <p>Smarowanie prowadnic drzwi, regulacja położenia drzwi.</p> <p>Sprawdzenie blokady drzwi.</p> <p>Sprawdzenie wytwornicy pary.</p> <p>Kontrola poziomów wody w zbiornikach wyrównawczych i wytwornicy pary.</p> <p>Kontrola ciśnienia na manometrach.</p> <p>Kontrola zaworów bezpieczeństwa.</p> <p>Spust wody z wytwornicy pary.</p> <p>Sprawdzenie szczelności zbiorników wyrównawczych i wytwornicy pary.</p> <p>Sprawdzenie stanu grzałek wytwornicy pary.</p> <p>Kontrola izolacji termicznej komory.</p> <p>Sprawdzenie szczelności instalacji wewnętrznej.</p>	4	3	Kpl.
		Wymiana filtra powietrza sterylnego.	-	3	szt.
		Uszczelnienie grzałek wytwornicy pary.	-	24	szt.
		Uszczelnienie pokrywy wytwornicy pary.	-	6	szt.
7	<p>Myjnia-dezynfektor do mycia i dezynfekcji wózków transportowych i innego sprzętu medycznego typ PG8825 / Miele</p>	<p>Czyszczenie filtrów w komorze mycia.</p> <p>Kontrola uszczelnienia komory mycia.</p> <p>Kontrola parametrów zadanych.</p> <p>Sprawdzenie systemów dozujących (szczelność układu, ilość dozowanego środka, płukanie układu dozującego).</p> <p>Sprawdzenie układu wentylacji myjni.</p> <p>Sprawdzenie działania drzwi (strona brudna i czysta).</p>	4	1	Kpl.

		<p>Czyszczenie i sprawdzenie działania rur natryskowych i dysz natryskowych oraz napędu.</p> <p>Sprawdzenie wózków wsadowych, dokręcenia połączeń.</p> <p>Sprawdzenie sterownika. Sprawdzenie drukarki.</p> <p>Sprawdzenie szczelności instalacji wewnętrznej.</p> <p>Sprawdzenie zabezpieczeń elektrycznych.</p>			
		Wymiana filtr powietrza zgrubny.	-	1	szt.
		Wymiana filtra dokładnego.	-	1	szt.
8	<p>Pistolet do mycia i osuszania typu Selecta z 8 wymiennymi końcówkami</p> <p>typ Selecta standard / Stöckert</p>	<p>Sprawdzenie działania.</p> <p>Sprawdzenie szczelności połączeń.</p>	4	4	Szt.
9	<p>Urządzenie do ręcznego mycia powierzchni z dozowaniem środka myjąco-dezynfekcyjnego typ WorldChem 959GBD / Hydro Nova Europe</p>	<p>Sprawdzenie działania pistoletu.</p> <p>Sprawdzenie szczelności połączeń.</p> <p>Sprawdzenie systemu dozującego (szczelność układu, ilość dozowanego środka, płukanie układu dozującego).</p>	4	1	Kpl.
10	<p>Obcinarka rękawów z dystrybutorem</p> <p>jednopoziomowym typ hm 613 S / Hawo</p>	<p>Sprawdzenie działania prowadnicy i głowicy zestawu tnącego.</p> <p>Sprawdzenie docisku listwy dociskowej.</p> <p>Czyszczenie zestawu tnącego.</p> <p>Smarowanie prowadnicy.</p>	4	2	Kpl.
11	Meble ze stali kwasoodpornej	Kontrola stanu technicznego, regulacja drzwi.	2	1	Kpl.
12	<p>Inne wyposażenie</p> <ul style="list-style-type: none"> - wózki transportowe - pistolety myjące na wodę - pistolety na sprężone powietrze 	Kontrola stanu technicznego.	2	<p>10</p> <p>3</p> <p>6</p>	<p>Szt.</p> <p>Szt.</p> <p>Szt.</p>