

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zadanie nr 1. Testy do kontroli mycia i dezynfekcji (CPV 33.14.10.00-0)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Test kontroli mycia narzędzi w myjniach dezynfektorach maszynowych. Substancja wskaźnikowa umieszczona na metalowej płytce o długości min. 6cm	6 500 szt.
2.	Test kontroli mycia narzędzi w myjniach ultradźwiękowych. Substancja wskaźnikowa umieszczona na metalowej płytce o długości min. 6cm	30 szt.
3.	Test kontroli mycia narzędzi o długich i wąskich przekrojach, rurowych giętkich. Substancja wskaźnikowa umieszczona na metalowej płytce	300 szt.
4.	Testy wymazowe ATP typu Ultrasnap do odczytu lumenometrycznego skuteczności mycia i dezynfekcji kompatybilne z przyrządem lumenometrem posiadanym przez Zamawiającego	200 szt.
5.	Test kontroli dezynfekcji termicznej 93° – 10min.	8 000 szt.
6.	Test biologiczny oceniający skuteczność działania myjni dezynfektora - test zawiera populację sporów Enterococcus faecium 10 ⁵ ATCC 6057 zakres A, B, czas inkubacji 7 dni w temperaturze 35°C ±2. Opakowanie zawiera 6 sztuk testów. Proces dezynfekcji parowej 105°C- 1 minuta/75°C – 20 minut. Pożywka TBS w zestawie	2 opak.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę/opakowanie.

Zadanie nr 2. Materiały eksploatacyjne do sterylizacji plazmowej (CPV 33.19.10.00-5; 33.14.10.00-0)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Czynnik sterylizacyjny do sterylizatora plazmowego w formie jednorazowej kasety - 1 cykl jedna kasetka do sterylizatora Plasmed-RENOSEM S130. Kasetka o poj. 10ml, 50% nadtlenu wodoru	800 szt.
2.	Wskaźnik chemiczny paskowy do kontroli sterylizacji plazmowej klasa 4, liniowe ułożenie wskaźnika. Opakowanie: 250 sztuk	5 opak.
3.	Ampułkowy test biologiczny odczyt ostateczny po 24 godzinach. Opakowanie: 100 sztuk	11 opak.
4.	Zestaw symulacyjny Helix wraz z testami chemicznymi do kontroli sterylizacji w systemie Plasmed, opak. a 100 szt.	6 opak.
5.	Opakowanie typu TYVEK ze wskaźnikiem kontroli sterylizacji plazmowej klasy 1 szer. 7,5cm, dł. 70m	56 rol.
6.	Opakowanie typu TYVEK ze wskaźnikiem kontroli sterylizacji plazmowej klasy 1 szer. 10cm, dł. 70m	46 rol.
7.	Opakowanie typu TYVEK ze wskaźnikiem kontroli sterylizacji plazmowej klasy 1 szer. 15cm, dł. 70m	31 rol.
8.	Opakowanie typu TYVEK ze wskaźnikiem kontroli sterylizacji plazmowej klasy 1 szer. 20cm, dł. 70m	56 rol.
9.	Opakowanie typu TYVEK ze wskaźnikiem kontroli sterylizacji plazmowej klasy 1 szer. 25cm, dł. 70m	36 rol.
10.	Opakowanie typu TYVEK ze wskaźnikiem kontroli sterylizacji plazmowej klasy 1 szer. 40cm, dł. 70m	17 rol.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę/opakowanie/rolkę.

Zadanie nr 3. Akcesoria do sterylizatora plazmowego Crystal 120M (CPV 33.19.10.00-5; 33.14.10.00-0)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Czynnik sterylizujący do sterylizacji plazmowej. Nadtlenek wodoru zapewniający sterylizację na poziomie 10-6. Wbudowany kod RFID	8 szt.

2.	Rękaw do sterylizacji plazmowej w rozmiarze 100mm x 100mb, nieprzeźroczysty, biały 100% HDPE oraz przeźroczysta folia wielowarstwowa PET/PE. Nadruki na rękawach znajdujące się poza obszarem pakowania, w celu zmniejszenia do minimum ryzyka skażenia. Każdy rękaw posiadający kod partii GMP [rok - miesiąc] pozwalający na ustalenie daty produkcji. Wskaźnik procesu zmieniający barwę od żółtej do niebieskiej przy ekspozycji na plazmę nadtlenu wodorowego	2 rol.
3.	Rękaw do sterylizacji plazmowej w rozmiarze 200mm x 100mb, nieprzeźroczysty, biały 100% HDPE oraz przeźroczysta folia wielowarstwowa PET/PE. Nadruki na rękawach znajdujące się poza obszarem pakowania, w celu zmniejszenia do minimum ryzyka skażenia. Każdy rękaw posiadający kod partii GMP [rok - miesiąc] pozwalający na ustalenie daty produkcji. Wskaźnik procesu zmieniający barwę od żółtej do niebieskiej przy ekspozycji na plazmę nadtlenu wodorowego	2 rol.
4.	Rękaw do sterylizacji plazmowej w rozmiarze 250mm x 100mb, nieprzeźroczysty, biały 100% HDPE oraz przeźroczysta folia wielowarstwowa PET/PE. Nadruki na rękawach znajdujące się poza obszarem pakowania, w celu zmniejszenia do minimum ryzyka skażenia. Każdy rękaw posiadający kod partii GMP [rok - miesiąc] pozwalający na ustalenie daty produkcji. Wskaźnik procesu zmieniający barwę od żółtej do niebieskiej przy ekspozycji na plazmę nadtlenu wodorowego	2 rol.
5.	Rękaw do sterylizacji plazmowej w rozmiarze 400mm x 100mb, nieprzeźroczysty, biały 100% HDPE oraz przeźroczysta folia wielowarstwowa PET/PE. Nadruki na rękawach znajdujące się poza obszarem pakowania, w celu zmniejszenia do minimum ryzyka skażenia. Każdy rękaw posiadający kod partii GMP [rok - miesiąc] pozwalający na ustalenie daty produkcji. Wskaźnik procesu zmieniający barwę od żółtej do niebieskiej przy ekspozycji na plazmę nadtlenu wodorowego	4 rol.
6.	Wskaźnik biologiczny ampułkowy przeznaczony do monitorowania poprawności sterylizacji. Zawierający spory <i>Geobacillus stearothermophilus</i> , zmieniający kolor z fioletowego na żółty przy wyniku pozytywnym. Zgodny z normą EN ISO 11138-1. Wskaźnik procesu na etykiecie każdej fiołki. Średnica: 9mm. Opakowanie: 30 szt.	10 opak.
7.	Włóknina do sterylizacji plazmowej służąca do zawijania pakietów zawierających opatrunki i narzędzia chirurgiczne. Trzywarstwowa włóknina syntetyczna SMS Blue bez zawartości celulozy. Odporna na wodę. Gramatura włóknin: 47g/m ² . Pakowana po 120 sztuk: 100 x 100	6 opak.
8.	Taśma wskaźnikowa do sterylizacji plazmowej zmieniająca kolor z żółtego na zielony. Wymiary: 19mm x 50m. Klasa 1 wg PN-EN ISO 11140-1	6 szt.
9.	Testy chemiczne paskowe. Nietoksyczne wskaźniki służące do monitorowania procesu sterylizacji plazmowej. Wytwarzane z papieru syntetycznego. Po ekspozycji w parze nadtlenu wodoru barwa substancji na wskaźniku zmieniająca kolor z fioletowego na różowy. Wskaźniki odpowiadające klasie 1 wg PN-EN ISO 11140-1:2006. Opakowanie: 250 szt.	5 opak.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę/rolkę/opakowanie.

Zadanie nr 4. Testy do kontroli sterylizacji (CPV 33.14.10.00-0)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Zintegrowany test chemiczny klasy 5 zgodny z normą ISO 11140-1 do kontroli sterylizacji parowej przesuwalną substancją wskaźnikową. Test z wyraźnie oznaczonym polem bezpieczeństwa odczytu w niezależnym okienku. Data ważności, oznaczenie normy oraz informacje techniczne umieszczone na każdym teście w języku polskim	5 000 szt.
2.	Test chemiczny typu Bowie-Dick z przesuwalną substancją wskaźnikową, kompatybilny z zestawem symulacyjnym PCD posiadanym przez Zamawiającego	1 100 szt.
3.	Zestaw symulacyjny kontroli wsadu typu PCD do oceny skuteczności sterylizacji	5 szt.

	chemicznej i biologicznej	
4.	Paskowy wskaźnik chemiczny klasy 4 do pary wodnej o liniowym ułożeniu substancji wskaźnikowej na długości minimum 6cm do zastosowania we wszystkich cyklach sterylizacji parą wodną; zgodność z normą EN 867, ISO 11140, oznaczenie normy na każdym wskaźniku	80 000 szt.
5.	Specjalistyczna taśma samoprzylepna z indykatozem do sterylizacji parą wodną do opakowań jednokrotnego użytku; szer. min. 19mm x 55m; wytrzymała na rozerwania, wodoodporna, mocno przylegająca podczas procesu sterylizacji, łatwo usuwalna bez pozostałości kleju, poddana sterylizacji powinna wykazać zmianę zabarwienia	120 szt.
6.	Specjalistyczna taśma samoprzylepna bez indykatora do sterylizacji parą wodną do opakowań jednokrotnego użytku; szer. min. 25mm x 50m; wytrzymała na rozerwania, wodoodporna, mocno przylegająca podczas procesu sterylizacji, łatwo usuwalna bez pozostałości kleju - kolor niebieski	620 szt.
7.	Wskaźniki biologiczne do pary wodnej w postaci fiolek - odczyt automatyczny po 3-5 godzinach inkubacji w autoczytniku (muszą być kompatybilne z inkubatorami posiadanymi przez zamawiającego Smart-Well). Populacja szczepu 10 ⁵	1 300 szt.
8.	Test Sporal A a 10 testów	4 opak.
9.	Plomby do kontenerów firmy Aesculap Chifa	6 000 szt.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 sztukę/opakowanie.

Zadanie nr 5. Opakowania do sterylizacji parowej (CPV 33.14.10.00-0)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Rękaw papierowo-foliowy bez fałdy – szerokość: 5cm; długość: 200m; o zgrzewie wielopasmowym szerokości min. 10mm	35 rol.
2.	Rękaw papierowo-foliowy bez fałdy – szerokość: 7,5cm; długość: 200m; o zgrzewie wielopasmowym szerokości min. 10mm	60 rol.
3.	Rękaw papierowo-foliowy bez fałdy – szerokość: 10cm; długość: 200m; o zgrzewie wielopasmowym szerokości min. 10mm	70 rol.
4.	Rękaw papierowo-foliowy bez fałdy – szerokość: 12-12,5cm; długość: 200m; o zgrzewie wielopasmowym szerokości min. 10mm	100 rol.
5.	Rękaw papierowo-foliowy bez fałdy – szerokość: 15cm; długość: 200m; o zgrzewie wielopasmowym szerokości min. 10mm	145 rol.
6.	Rękaw papierowo-foliowy bez fałdy – szerokość: 20cm; długość: 200m; o zgrzewie wielopasmowym szerokości min. 10mm	70 rol.
7.	Rękaw papierowo-foliowy bez fałdy – szerokość: 25cm; długość: 200m; o zgrzewie wielopasmowym szerokości min. 10mm	40 rol.
8.	Rękaw papierowo-foliowy bez fałdy – szerokość: 40cm; długość: 200m; o zgrzewie wielopasmowym szerokości min. 10mm	9 rol.
9.	Rękaw papierowo-foliowy z fałdą – szerokość: 7,5cm; długość: 100m; o zgrzewie wielopasmowym szerokości min. 10mm	3 rol.
10.	Rękaw papierowo-foliowy z fałdą – szerokość: 25cm; długość: 100m; o zgrzewie wielopasmowym szerokości min. 10mm	10 rol.
11.	Rękaw papierowo-foliowy z fałdą – szerokość: 40cm; długość: 100m; o zgrzewie wielopasmowym szerokości min. 10mm	5 rol.
12.	Włóknina do sterylizacji parowej, kolor niebieski. Gramatura: 57-60g/m ² . Rozmiary: <ul style="list-style-type: none"> • 75/75 pakowane po 250 szt. • 100/100 pakowane po 200 szt. • 120/120 pakowane po 100 szt. • 90/90 pakowane po 200 szt. 	40 opak. 90 opak. 110 opak. 35 opak.
13.	Papier krepowy do sterylizacji parowej, kolor biały lub zielony. Gramatura papieru: 60g/m ² . Rozmiary: <ul style="list-style-type: none"> • 75/75 pakowane po 250 szt. 	120 opak.

	<ul style="list-style-type: none"> • 100/100 pakowane po 250 szt. • 120/120 pakowane po 125 szt. • 90/90 pakowane po 250 szt. 	80 opak. 90 opak. 35 opak.
14.	Rękaw papierowo-foliowy bez fałdy – szerokość: 30cm, długość: 200m	15 rol.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 rolkę/opakowanie.

Zadanie nr 6. Szczotki do czyszczenia narzędzi w strefie mycia i dezynfekcji (CPV 33.14.10.00-0)

L.p.	Opis przedmiotu dostawy	Ilość na 12 miesięcy
1.	Szczotka do diatermii o wymiarach 55 x 23mm z możliwością dopasowania twardości włosia, opakowanie po 3 szt.	5 opak.
2.	Szczotka do czyszczenia narzędzi z bardzo mocnym włosiem wykonanym z nylonu z rączką z tworzywa sztucznego. Może być poddawana myciu w myjni dezynfektorze i sterylizacji parą wodną o wymiarach dł. włosia 15mm, szer. włosia 75mm, długość całkowita: 235mm, opakowanie po 2 szt.	15 opak.
3.	Szczotka do czyszczenia narzędzi z włosiem ze stali nierdzewnej dostosowana do usuwania uciążliwych zabrudzeń o wymiarach: dł. włosia: 15mm, szer. włosia: 40mm, długość całkowita: 180mm	30 szt.
4.	Szczotka do czyszczenia narzędzi rurowych z nylonowym włosiem, z drutem wykonanym ze stali nierdzewnej o wymiarach: śr. włosia: 2mm, dł. włosia: 100 mm, długość całkowita: 300mm, opakowanie po 5 szt.	5 opak.
5.	Zestaw siedmiu szczotek do czyszczenia narzędzi rurowych z drutu ze stali nierdzewnej i tworzywa sztucznego	2 opak.
6.	Czyścik do rdzy, twardy o wymiarach 150 x 100mm, opakowanie po 3 szt.	5 szt.
7.	Zawieszki identyfikacyjne odporne na proces mycia, dezynfekcji i sterylizacji 90mm x 50mm (12 kolorów – do wyboru przez Zamawiającego)	300 szt.

W formularzu oferty asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową za 1 opakowanie/sztukę.