

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
ZAŁĄCZNIK „A”
Formularz cenowy

Grupa 1 - Testy biologiczne i chemiczne jednokrotnego użycia przeznaczone do kontroli procesów sterylizacji, mycia i dezynfekcji

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1.	Fiolkowy wskaźnik biologiczny do kontroli sterylizacji w parze wodnej, zgodny z normą EN ISO 11138 czas inkubacji 24 godz. Wskaźnik kompatybilny z posiadanym przez Szpital przyrządem testowym procesu Compact – Bio- C- PCD zgodnym z EN 867 - 5	600	szt.					
2.	Fiolkowy wskaźnik biologiczny szybkiego odczytu typu RAPID do walidacji, rutynowej kontroli procesów sterylizacji w parze wodnej, zgodny z normą Zawierający spory bakterii G. Stearothermophilus, nośnik z papieru, czas inkubacji do 24 godz. w temp. 55-60 st. C., oraz wskaźnik chemiczny klasy 5 wg. normy EN ISO 11140-1. Wskaźnik kompatybilny z posiadanym przez Szpital przyrządem testowym procesu Compact – Bio- C- PCD zgodnym z EN 867 - 5	100	szt.					
3	Fiolkowy wskaźnik biologiczny do formaldehydu, zgodny z normą EN ISO 11138-2. Czas inkubacji do 48 godzin.	100	szt.					
4.	Test symulacyjny BOWIE DICK (134°C / 3,5 min lub 121°C /15min) do kontroli pracy sterylizatora, laminowane paski samoprzylepne , zgodne z PN EN 285 , EN ISO 11140 -1 przystosowany do przyrządu testowego procesu PCD w sterylizatorach parowych.	750	szt.					
5.	Test zintegrowany do kontroli wsadu w procesie sterylizacji parą wodną, laminowany, samoprzylepny z naniesioną substancją wskaźnikową na długości testu, zgodny z normą EN ISO 11140-1 kompatybilny z posiadanym przez Szpital przyrządem testowym procesu Compact PCD zgodnym z normą EN 867-5	1750	szt.					
6	Zintegrowany wskaźnik chemiczny do kontroli wsadu w procesie sterylizacji formaldehydem, samoprzylepny z symetrycznie rozłożoną substancją wskaźnikową na długości testu. Zgodny z normą EN ISO 11140-1	250	szt.					

7	Testy do rutynowej kontroli podstawowych procesów mycia w myjni-dezynfektorze. Poziom 1 , zawierające odpowiednik krwi owczej zgodny z normą PN - EN ISO 15883 - 5, naniesioną na samoprzylepny nośnik z tworzywa sztucznego.	680	szt.					
8	Testy do rutynowej kontroli podstawowych procesów mycia w myjni-dezynfektorze. Poziom 2 , zawierające odpowiednik żółtka jajka zgodny z normą PN - EN ISO 15883 - 5, naniesioną na samoprzylepny nośnik z tworzywa sztucznego	1360	szt.					
9	Testy do rutynowej kontroli trudnych procesów mycia w myjni-dezynfektorze. Poziom 3 , zawierające odpowiednik puddingu z grysiku (semoliny), zgodny z normą PN - EN ISO 15883 - 5, naniesioną na samoprzylepny nośnik z tworzywa sztucznego	320	szt.					
10	Test do kontroli czystości narzędzi chirurgicznych przez oznaczenie protein metodą biuretową. Zestaw zawiera odczynniki na 48 badań	48	szt.					
11	Wskaźniki monitorujące parametry cyklu dezynfekcji termicznej - (emulatory), skalibrowane do różnych parametrów urządzeń i odpowiadające wymogom klasy 6 ISO 11140-1:2005. Pozwalające na dokładną i łatwą kontrolę przebiegu procesu poprzez potwierdzenie osiągnięcia krytycznych parametrów procesu w miejscu jego umieszczenia. Zakres temperatury 90 st.C/ 5 min.	100	szt.					
12	Wskaźniki monitorujące parametry cyklu dezynfekcji termicznej - (emulatory), skalibrowane do różnych parametrów urządzeń i odpowiadające wymogom klasy 6 ISO 11140-1:2005. Pozwalające na dokładną i łatwą kontrolę przebiegu procesu poprzez potwierdzenie osiągnięcia krytycznych parametrów procesu w miejscu jego umieszczenia. Zakres temperatury 93 st.C/ 10 min.	100	szt.					
13	Testy do kontroli obecności energii ultradźwiękowej podczas mycia narzędzi chirurgicznych w myjniach ultradźwiękowych	120	szt.					
				RAZEM:				

Grupa 2 – Materiały eksploatacyjne

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1.	Sprawdzian zgrzewu – codzienny test do kontroli prawidłowości zgrzewania w zgrzewarkach rotacyjnych	750	szt.					
2.	Etykiety dwukrotnie przyklepne ze wskaźnikiem sterylizacji STEAM – para wodna, barwa wskaźnika czarna lub ciemnobrązowa przeznaczona do metkownicy trzyczędowej alfanumerycznej firmy gke mbH Niemcy. 1 rolka = 750 etykiet, długości 2,9 cm. Etykiety kompatybilne z metkownicą posiadaną przez Szpital.	36	szt.					
3.	Taśma samoprzylepna bez wskaźnika. Do sterylizacji w parze wodnej, elastyczna, wytrzymała na rozerwanie, do stosowania na różnych materiałach, usuwana bez pozostałości kleju o wymiarach: 19mm x 50m. Niebieska.	70	szt.					
4.	Taśma samoprzylepna ze wskaźnikiem. Do sterylizacji w parze wodnej, elastyczna, wytrzymała na rozerwanie, do stosowania na różnych materiałach, usuwana bez pozostałości kleju o wymiarach: 19mm x 50m. Niebieska	50	szt.					
5.	Szczotki do czyszczenia kanałów średnica szczotki 1 cm, długość 10cm, długość całkowita szczotki 65cm. Opakowanie 5 szt.	10	szt.					
6.	Komplet tnący do obcinarki , kompatybilny z mobilnym stołem do pakietowania HAWO 750 WST z blatem roboczym 120 x 80 cm i dolną półką, oraz stojakiem na zwoje rękawów o dł. 2 x 86 cm z obcinarką rękawów. W komplecie nóż + listwa stabilizująca.	1	szt.					

7.	Przyrząd testowy procesu dla wskaźników chemicznych do kontroli wsadu w parze wodnej z rurką i kapsułą ze stali kwasoodpornej w obudowie z tworzywa sztucznego otwartej z jednej strony na całej średnicy przyrządu, budowa przyrządu zgodna z normą EN 285 oraz EN 867-5. Zgodnie z normą EN 867-5 budowa kapsuły na wskaźnik powinna zapewniać, że wskaźnik jest stale utrzymywany w tej samej pozycji. Wolna przestrzeń w kapsule przyrządu po umieszczeniu wskaźnika nie przekraczająca 6% (=/- 1%) całkowitej objętości kapsuły zgodnie z normą EN 867 -5. Umożliwiający kontrolę sterylizatora na przeciek powietrza do komory sterylizatora, obecność gazów nie ulegających skraplaniu, penetrację pary we wsadach porowatych, litych oraz z narzędziami rurowymi. Przyrząd wyposażony w haczyk umożliwiający jego zawieszenie na wózku wsadowym sterylizatora.	1	szt.					
8.	Inkubator przeznaczony do inkubacji wskaźników biologicznych fiolkowych do pary wodnej, tlenu etylenu, formaldehydu, nadtlenu wodoru, (plazma). Wyposażony jest w wyświetlacz ciekłokrystaliczny informujący o temperaturze inkubacji, aluminiowy blok o pojemności 12 wskaźników umożliwiający obserwację zmiany koloru wskaźnika bez konieczności jego wyjmowania oraz wbudowaną zgniatarkę do testów. Regulacja temperatury inkubacji w zakresie od 20 do 80 st C.	1	szt.					
9.	Dystrybutor pojedynczy do taśmy ze wskaźnikiem chemicznym,	2	szt.					
				RAZEM:				

Grupa 3 – Rękawy papierowo-foliowe przeznaczone do procesów sterylizacyjnych, z naniesionym wskaźnikiem sterylizacji w 3 metodach ; parze wodnej w nadciśnieniu (w zakresie temperatur 121st.C, 134st.C), formaldehydzie, tlenku etylenu. Wymagana wysoka szczelność mikrobiologiczna. Napisy w języku polskim umieszczone pod folią, poza przestrzenią pakowania. Produkt zgodny z normą PN EN 868-3 i 5, ISO 11607-1. Zamawiający dopuszcza odchylenia w rozmiarach długość do 30 %, szerokość do 10%

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1.	Rękaw papierowo- foliowy o długości 200m x szerokości 50mm	5	szt.					
2.	Rękaw papierowo- foliowy o długości 200m x szerokości 75mm	35	szt.					
3.	Rękaw papierowo- foliowy o długości 200m x szerokości 100mm	40	szt.					
4.	Rękaw papierowo- foliowy o długości 200m x szerokości 120mm	45	szt.					
5.	Rękaw papierowo- foliowy o długości 200m x szerokości 150mm	40	szt.					
6.	Rękaw papierowo- foliowy o długości 200m x szerokości 200mm	20	szt.					
7.	Rękaw papierowo- foliowy o długości 200m x szerokości 250mm	10	szt.					
8.	Rękaw papierowo- foliowy o długości 200m x szerokości 300mm	10	szt.					
9.	Rękaw papierowo- foliowy o długości 200m x szerokości 420mm	2	szt.					
10.	Rękaw papierowo- foliowy o długości 100m x 35mm x szerokości 75mm	15	szt.					
11.	Rękaw papierowo- foliowy o długości 100m x 40 x szerokości 100mm	15	szt.					
12.	Rękaw papierowo- foliowy o długości 100m x 50 x szerokości 150mm	30	szt.					
13.	Rękaw papierowo- foliowy o długości 100m x 50 x szerokości 200mm	10	szt.					
14.	Rękaw papierowo- foliowy o długości 100m x 80 x szerokości 380mm	5	szt.					

RAZEM:

Grupa 4 – Opakowania do sterylizacji materiałów medycznych. Materiały opakowaniowe przeznaczone do sterylizacji nasyconą parą wodną w nadciśnieniu w zakresie temperatur 121-134 st. C, formaldehydzie, tlenku etylenu, odporne na zamoczenie, posiadające dużą wytrzymałość mechaniczną, z wysoką barierowością bakteriologiczną, stabilność wymiarowa w stanie suchym i wilgotnym, niepyłące, zgodne z wymaganiami Normy PN EN 868-2, ISO 11607-1 potwierdzone załączonym do oferty arkuszem danych technicznych.

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1.	Wzmocnione papierowe wkłady absorbujące z narożnymi nacięciami, białe 48cmx25cm	500	szt.					
2.	Wzmocnione papierowe wkłady absorbujące z narożnymi nacięciami, białe 25cmx25cm	500	szt.					
3.	Papier krepowany biały i zielony naprzemiennie pakowany 75cm x 75cm	5000	2500 (biały) +2500 (zielony)					
4.	Papier krepowany biały i zielony naprzemiennie pakowany 90 x 90cm,	8000	4000(biały)) +4000 (zielony)					
5.	Włóknina medyczna 100cm x 100cm, kolor zielony, do opakowania zestawów zabiegowych i obłożenia stolika zabiegowego. Odpowiednia do sterylizacji parą wodną i gazem . Zgodna z normą PN EN 868-2	200	szt.					
6.	Włóknina medyczna 90cm x 90cm, kolor zielony, do opakowania zestawów zabiegowych i obłożenia stolika zabiegowego. Odpowiednia do sterylizacji parą wodną i gazem. Zgodna z normą PN EN 868-2	700	szt.					

RAZEM: