

Przetarg nieograniczony 11/PN/D/PL/2020 r.
OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
ZAŁĄCZNIK „A”
Formularz cenowy

Pakiet 1 Testy biologiczne i chemiczne.

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	700	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.	200	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	1500	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	300	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 grysiu (semoliny), zgodny z normą PN - EN ISO 15883 - 5, naniesioną na samoprzylepny nośnik z tworzywa sztucznego	340	szt.					
10	Test do kontroli czystości narzędzi chirurgicznych przez oznaczenie protein metodą biurową. Jeden zestaw zawiera odczynniki na 48 badań	48	szt.					
11	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	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				

Pakiet 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 przylepne ze wskaźnikiem sterylizacji STEAM – para wodna, barwa wskaźnika czarna lub ciemnoniebieska przeznaczona do metkownicy trzyczęściowej alfanumerycznej firmy gke mbH Niemcy. 1 rolka = 750 etykiet, długości 2,9 cm. Etykiety kompatybilne z metkownicą posiadaną przez Szpital.	24	szt.					
3	Etykiety dwukrotnie przylepne ze wskaźnikiem sterylizacji Formaldehydem – przeznaczona do metkownicy trzyczęściowej alfanumerycznej firmy gke mbH Niemcy. 1 rolka = 750 etykiet, długości 2,9 cm. Etykiety kompatybilne z metkownicą posiadaną przez Szpital.	2	szt.					
4	Taśma samoprzylepna bez wskaźnika. Do sterylizacji w parze wodnej, elastyczna, wytrzymała na rozierwanie, do stosowania na różnych materiałach, usuwana bez pozostałości kleju o wymiarach: 19mm x 50m. Niebieska.	70	szt.					
5	Taśma samoprzylepna ze wskaźnikiem. Do sterylizacji w parze wodnej, elastyczna, wytrzymała na rozierwanie, do stosowania na różnych materiałach, usuwana bez pozostałości kleju o wymiarach: 19mm x 50m. Niebieska	50	szt.					
6	Szczotki do czyszczenia narzędzi MIS. Wykonane z bezpiecznego i osłoniętego drutu ze stali nierdzewnej. Włosy nylonowe odporne na temperaturę do 134st, do mycia w myjni dezynfektorze średnica szczotki 50mm, długość główki szczotki 100mm, długość całkowita szczotki 1400mm, końcówka ochronna. Opakowanie 5 szt.	5	szt.					
7	Szczotki do czyszczenia. Mocne syntetyczne włosie, do uporczywych zanieczyszczeń; kolor niebieski odporne na temperaturę do 134st,C do mycia w myjni dezynfektorze, długość włosia 12mm i 12mm, długość szczotki 30 i 45mm, długość całkowita 165mm. Opakowanie 10 szt.	20	szt.					
8	Przyłbice ochronne - ochrona twarzy, zapobiegająca zakażeniom przenoszonym drogą kropelkową. Opakowanie 24 szt.	24	szt.					
9	Komplet tnący do obcinarki , kompatybilny z mobilnym stołem do pakietowania HAWO 750 WST z białym 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.					

10	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.					
11	Koszyk z drobnej siatki do mikronarzędzi wykonany ze stali nierdzewnej. Wszystkie krawędzie bezpieczne i zaokrąglone. Pokrywa zamykana zatrzaskiem. Koszyk o średnicy oczka 4mm - 300x 150 x 70mm	1	szt.					
12	Mocowanie gumowe do wózka iniekcyjnego w systemie modułowym dla mikrochirurgii, posiadanej przez Szpital myjni MIELE	20	szt.					
13	Dystrybutor pojedynczy do taśmy ze wskaźnikiem chemicznym,	2	szt.					
				Razem				

Pakiet 3 – Rękawy papierowo-foliowe.

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	40	szt.					
3.	Rękaw papierowo- foliowy o długości 200m x szerokości 100mm	40	szt.					
4.	Rękaw papierowo- foliowy o długości 200m x szerokości 120mm	50	szt.					
5.	Rękaw papierowo- foliowy o długości 200m x szerokości 150mm	40	szt.					
6.	Rękaw papierowo- foliowy o długości 200m x szerokości 200mm	15	szt.					
7.	Rękaw papierowo- foliowy o długości 200m x szerokości 250mm	15	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 30mm x szerokości 75mm	20	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	20	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	2	szt.					
				Razem				

Pakiet 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, dla pozycji 3;4;5;6;7 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	1000	szt.					

3.	Papier krepowany biały i zielony naprzemiennie pakowany 50cm x 50cm	1000	2500 (biały) +2500 (zielony)					
4.	Papier krepowany biały i zielony naprzemiennie pakowany 75cm x 75cm	5000	2500 (biały) +2500 (zielony)					
5.	Papier krepowany biały i zielony naprzemiennie pakowany 90 x 90cm,	6000	4000 (biały) +4000 (zielony)					
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	500	szt.					
7.	Włóknina medyczna 75cm x 75cm, 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.					
Razem								

Pakiet 5 Bójcze środki chemiczne przeznaczone do przeprowadzenia cyklu sterylizacyjnego w sterylizatorze formaldehydowym. Preparat

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość (A)	Jednostka	Cena brutto (B)	Wartość brutto (A*B)	stawka VAT	Oferowany produkt	Producent
1.	Roztwór formaldehydu 2% z niską zawartością etanolu(jako stabilizatora) w pojemnikach jednorazowego użytku dostosowanych do sterylizatora MATACHANA 130 LF dopuszczony przez producenta sterylizatora. Opakowanie 3 x 2,7 l.	20	Op					
Razem								