

(pieczęćka firmowa)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**PAKIET I**

**KONTROLA SKUTECZNOŚCI PROCESU STERYLIZACJI**

**SYSTEM KONTROLI BIOLOGICZNEJ / PARA/ EO/FORMALDEHYD/SGP**

*(Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych w pakiecie tj. na poszczególne zadania)*

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent	Kod asortymentu
x	x	x	x	/w zł/	/w zł/	/w %/	/w zł/	x	x
1.	<p><b>Wskaźniki biologiczne fiolkowe o szybkim odczycie do kontroli sterylizacji parą wodną – 3 min/134<sup>o</sup>C – odczyt po 3 h</b> Wskaźnik zawiera spory bakteryjne, pożywkę, filtr przeciwbakteryjny i podwójny system wykrywający obecność spor min 1x10<sup>6</sup> spor b. sterothermophilus Odczyt wyniku automatyczny dzięki zastosowaniu systemu enzymo-fluoroscencyjnego – eliminuje błędy interpretacji obsługi Wiarygodny odczyt po 3h – pozwala na szybkie uwalnianie do użytku wysterylizowanych pakietów Kompatybilny z posiadanym autoczytnikiem Opakowanie a' 50 szt.</p>	szt.	400						
2.	<p><b>Wskaźniki biologiczne fiolkowe do kontroli sterylizacji EO – odczyt po 48 h</b> Min. 1,5 x 10<sup>6</sup> spor b. subtilis var. Niger. Sterylizacja tlenkiem etylenu 100% Przeciwbakteryjny filtr we wskaźniku zapobiega nadkażeniu zawartości, gwarantuje wiarygodny wynik Naklejka ze wskaźnikiem chemicznym różnicującym wskaźnik przed ekspozycją od wskaźnika po ekspozycji Eliminacja pracy laboratorium – inkubacja wskaźnika bezpośrednio po zakończeniu procesu sterylizacji w podręcznym inkubatorze Kompatybilny z posiadanym inkubatorem Wyraźna zmiana koloru wskaźnika z zielonego na żółty wskazuje na wzrost bakterii i nieprawidłowości cyklu Odczyt po 24 h, 48 h Opakowanie: 1 opak.= 100 szt.</p>	szt.	36						

3.	<b>Wskaźniki biologiczne fiolkowe o szybkim odczycie do kontroli sterylizacji EO – 3 min/134°C – odczyt po 4 h</b> System kontroli biologicznej o szybkim odczycie Wskaźnik biologiczny najnowszej generacji umożliwiający walidację systemu sterylizacji tlenkiem etylenu Fiolkowa postać wskaźnika zawiera spory bakteryjne, pożywkę i filtr przeciwbakteryjny Możliwość odczytu wyników po 4 h inkubacji Zapobiega konieczności wycofywania materiałów z użytku w przypadku wykrycia nieprawidłowych cykli eliminuje użycie pakietów niesterylnych Łatwa ocena wyniku kontroli dzięki autoczytnikowi Autoczytnik określa wskazaniem lampki czerwonej – wynik nieprawidłowy, lampki zielonej – wynik prawidłowy Opakowanie: 1 opak. = 50 szt.	szt.	400						
4.	<b>Sporal A/para</b> Krażek bibuły nasycony zawiesiną b. stearothermophilus Inkubacja w temp. 56°C przez 7 dni Opakowanie a' 10 szt.	szt.	96						
5.	<b>Sporal S/SGP</b> Sterylizacja w czasie 5 h/160°C Krażek bibuły nasycony zawiesiną 10 <sup>8</sup> – 10 <sup>10</sup> b. stearothermophilus Inkubacja w temp. 37°C przez 7 dni do mikrobiologicznej oceny skuteczności sterylizacji Opakowanie: 1 opak. = 40 szt.	szt.	96						
<b>suma:</b>		X		x		x		x	x

**Uwagi w zakresie wymagań w/w przedmiotu zamówienia:**

**Zamawiający wymaga aby:**

- opakowania posiadały etykietę lub ulotkę w języku polskim z opisem właściwości i zastosowania oraz oznakowaniem i opisem środków ostrożności dla użytkownika;
- oferent dołączył świadectwo dopuszczenia do obrotu i/lub inny dokument /certyfikat/ w prawie polskim potwierdzającym dopuszczenie do użytkowania w/w asortymentu;
- oferent dołączył stosowane badania potwierdzające wymagane parametry produktów i obowiązujące normy.

**Zasady wypełnienia:**

1. Poszczególne pozycje należy wypełnić dokładnie i czytelnie zgodnie z tytułami kolumn.
2. W przypadku konieczności dokonania poprawek należy dokonać ich poprzez przekreślenie wadliwej treści, złożenie parafki oraz wpisanie daty, następnie wpisanie obok treści właściwej.
3. Wartości muszą być podane w zł.

..... dnia ..... 2010 r.

.....  
(podpis Wykonawcy)

.....  
(pieczęćka firmowa)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**PAKIET II**

**OPAKOWANIA DO STERYLIZACJI**

*(Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne grupy w pakiecie)*

**GRUPA I**

**PAPIER KREPOWANY**

*(Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych w przedmiotowej grupie)*

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent	Kod asortymentu
x	x	x	x	/w zł/	/w zł/	/w %/	/w zł/	x	x
1.	Papier krepowany medyczny biały / zielony rozmiar 60 x 60 a'500 szt.	opak.	120						
2.	Papier krepowany medyczny biały / zielony rozmiar 75 x 75 a'250 szt.	opak.	140						
3.	Papier krepowany medyczny biały / zielony rozmiar 100 x 100 a'250 szt.	opak.	30						
4.	Papier krepowany medyczny biały / zielony rozmiar 120 x 120 a'250 szt.	opak.	40						
	suma:	X		x		x		x	x

**Uwagi w zakresie wymagań jakościowych dla grupy I, tj. dla zadań 1, 2,3 i 4:**

- papier naprzemiennie pakowany – biały / zielony
- materiał opakowaniowy jednorazowego użytku – z przeznaczeniem do sterylizacji parowej
- odpowiednio krepowane (dotyczy chłonności wody) arkusze papieru medycznego wykonane z wybielanego pierwotnego ścieru drzewnego
- właściwości papieru krepowanego zgodne z charakterystyką PN EN 868 – 2
- odpowiednia porowatość umożliwiającą przenikanie czynnika sterylizującego – parę wodną
- układ i wielkość por stanowiących barierę dla drobnoustrojów po procesie sterylizacji
- wytrzymałość na warunki autoklawowania
- odporność na uszkodzenia po procesie sterylizacji
- miękkość ułatwiająca pakietowanie bielizny operacyjnej i narzędzi med.

- kolory: biały, zielony- umożliwiające dodatkowe dopakietowanie i zauważenie uszkodzeń pakietu, a także aseptyczne wyjęcie po sterylizacji np. w czasie operacji
- rozmiary : 60 x 60, 75 x 75, 100 x 100, 120 x 120
- gramatura 60 g/m<sup>2</sup> +/- 5%
- opakowanie transportowe – twarda tektura, od wewnątrz jako ochrona przed kurzem i zawilgoceniem – zabezpieczony powłoką polietylenu
- każdy karton posiada etykietę z koniecznymi informacjami i wskazówkami – zgodnie z EN – 868 i EN 868 –2 :opis produktu i kod identyfikacyjny, ilość/liczba, numer partii, numer serii produkcji, termin przydatności, data oraz wskazówki dotyczące przechowywania, znak CE
- ważność przydatności do użytku - co najmniej 5 lat od daty produkcji

**Zamawiający wymaga aby:**

- opakowania posiadały etykietę lub ulotkę w języku polskim z opisem właściwości i zastosowania oraz oznakowaniem i opisem środków ostrożności dla użytkownika;
- oferent dołączył świadectwo dopuszczenia do obrotu i/lub inny dokument /certyfikat/ w prawie polskim potwierdzającym dopuszczenie do użytkowania w/w asortymentu;
- oferent dołączył stosowane badania potwierdzające wymagane parametry produktów i obowiązujące normy.

**Zasady wypełnienia:**

1. Poszczególne pozycje należy wypełnić dokładnie i czytelnie zgodnie z tytułami kolumn.
2. W przypadku konieczności dokonania poprawek należy dokonać ich poprzez przekreślenie wadliwej treści, złożenie parafki oraz wpisanie daty, następnie wpisanie obok treści właściwej.
3. Wartości muszą być podane w zł.

..... dnia ..... 2010 r.

.....  
(podpis Wykonawcy)

.....  
(pieczęćka firmowa)

**FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

**GRUPA II**

**REKAW FOLIA – PAPIER Z FAŁDA**

*(Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych w przedmiotowej grupie)*

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent	Kod asortymentu
x	x	x	x	/w zł/	/w zł/	/w %/	/w zł/	x	x
1.	Rękaw folia – papier z fałdą o dł. 100 m para wodna / tlenek etylenu / formaldehyd szerokość 75 mm	rol.	18						
2.	Rękaw folia – papier z fałdą o dł. 100 m para wodna / tlenek etylenu / formaldehyd szerokość 100 mm	rol.	18						
3.	Rękaw folia – papier z fałdą o dł. 100 m para wodna / tlenek etylenu / formaldehyd szerokość 150 mm	rol.	15						
4.	Rękaw folia – papier z fałdą o dł. 100 m para wodna / tlenek etylenu / formaldehyd szerokość 200 mm	rol.	16						
5.	Rękaw folia – papier z fałdą o dł. 100 m para wodna / tlenek etylenu / formaldehyd szerokość 250 mm	rol.	6						
6.	Rękaw folia – papier z fałdą o dł. 100 m para wodna / tlenek etylenu / formaldehyd szerokość 300 mm	rol.	4						
	suma:	x		x		x		x	x

**Uwagi w zakresie wymagań jakościowych dla grupy II, tj. dla zadań nr 1, 2, 3, 4, 5 i 6:**

- opakowanie medyczne składające się z papieru med. zgrzanego na gorąco z wielowarstwową folią PET/PP
- **papier używany do produkcji rękawów – papier odpowiedni do procesu sterylizacji parą wodną i tlenkiem etylenu – zgodne z normami EN 868 - 1, EN 868 - 5**
- wolny od zanieczyszczeń, substancji toksycznych i nieprzyjemnego zapachu
- nie pozostawia w trakcie używania pyłów, włókien
- gramatura: 70g/m<sup>2</sup> +/- 5%
- porowatość: 300 – 1000 ml/min
- nadruk na papierze medycznym wykonany metodą fleksograficzną – a wszystkie nadruki poza właściwym obszarem pakowania
- **folia używana do produkcji rękawów**
- folia przezroczysta, nietoksyczna

- nadaje się do zgrzewania termicznego
- nadaje się do sterylizacji w temp. 121°C i 134°C/ 30 min.
- gramatura: 52 +/- 10 %
- grubość: 50 mikronów +/- 10 %
- rękawy posiadają fabrycznie wykonany wytrzymały zgrzew żebrowany składający się z trzech równoległych linii
- **wskaźniki sterylizacji rękawów**
- wymagane na opakowaniu trzy rodzaje wskaźników – do sterylizacji parowej i sterylizacji tlenkiem etylenu, formaldehydu
- zdecydowana zmiana barwy wskaźnika sterylizacji parowej następuje w czasie cyklu sterylizacji 15 min. 121°C
- zdecydowana zmiana barwy wskaźnika sterylizacji gazowej następuje w procesie sterylizacji przy ciśnieniu 1,3 bara, temp. 55°C lub 37°C w czasie 4 godz.
- na rękawach w regularnych odstępach nadrukowany znak wskazujący właściwy kierunek otwarcia – zapewniający bezpyłowe otwarcie bez rozerwania

**Zamawiający wymaga, aby :**

- okres przechowywania toreb, rękawów papier - folia wynosi 2 lata od daty produkcji
- przedmioty wysterylizowane w w/w opakowaniach mogły być przechowywane od ½ roku do 2 lat od daty sterylizacji
- każdy rękaw pakowany w osłonę z tworzywa sztucznego, następnie w karton z tektury
- każdy karton posiada etykietę zawierającą następujące informacje: opis produktu i kod identyfikacyjny, ilość, numer wysyłki, numer partii produkcyjnej, datę produkcji, datę przydatności do użycia, zalecenia odnośnie przechowywania

**Wymagania dotyczące wszystkich produktów ujętych w postępowaniu przetargowym:**

**Zamawiający wymaga, aby :**

- opakowania posiadały etykietę lub ulotkę w języku polskim z opisem właściwości i zastosowania oraz oznakowaniem i opisem środków ostrożności dla użytkownika,
- oferent dołączył świadectwo dopuszczenia do obrotu i / lub inny dokument (certyfikat) przewidziany w prawie polskim potwierdzający dopuszczenie do użytkowania w/w asortyment.

**Zamawiający wymaga aby:**

- opakowania posiadały etykietę lub ulotkę w języku polskim z opisem właściwości i zastosowania oraz oznakowaniem i opisem środków ostrożności dla użytkownika;
- oferent dołączył świadectwo dopuszczenia do obrotu i/lub inny dokument /certyfikat/ w prawie polskim potwierdzającym dopuszczenie do użytkowania w/w asortymentu;
- oferent dołączył stosowane badania potwierdzające wymagane parametry produktów i obowiązujące normy.

**Zasady wypełnienia:**

1. Poszczególne pozycje należy wypełnić dokładnie i czytelnie zgodnie z tytułami kolumn.
2. W przypadku konieczności dokonania poprawek należy dokonać ich poprzez przekreślenie wadliwej treści, złożenie parafki oraz wpisanie daty, następnie wpisanie obok treści właściwej.
3. Wartości muszą być podane w zł.

..... dnia ..... 2010 r.

.....  
(podpis Wykonawcy)

.....  
(pieczęćka firmowa)

**PAKIET III**

**TESTY UREAZOWE DO WYKRYWANIA HELICOBACTER PYLORI**

Lp.	Przedmiot zamówienia	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto	Producent	Kod asortymentu
x	x	x	x	/w zł/	/w zł/	/w %/	/w zł/	x	x
1.	Testy ureazowe do wykrywania Helicobacter Pylori	szt.	1 480						
	<b>suma:</b>	x		x		x		x	x

..... dnia ..... 2010 r.

.....  
(podpis Wykonawcy)