

Załącznik nr 1.1

Lp	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn. miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Wytwórca	Numer katalogowy
<p>Rękawy papierowo- foliowe, płaskie, dł. 200 mm, wskaźnik sterylizacji min. parą wodną, folia min. 8 warstwowa (nie licząc warstwy kleju), gramatura papieru min. 70g.</p> <p>Wskaźnik sterylizacji parowej umieszczony na papierze od strony folii.</p> <p>Wszystkie napisy i testy poza strefą pakowania! ze względów techniczno – higienicznych rękaw nawinięty folią na zewnątrz.</p> <p>Ze względu na wymagania procedury zgrzewania wszystkie pozycje muszą pochodzić od jednego producenta.</p>									
1	75mm	rolka	60						
2	100 mm	rolka	60						
3	125 mm	rolka	60						
4	150 mm	rolka	60						
5	200 mm	rolka	60						
6	300 mm	rolka	60						
<p>Rękawy papierowo- foliowe, płaskie, dł. 100 mm, wskaźnik sterylizacji min. parą wodną, folia min. 8 warstwowa (nie licząc warstwy kleju), gramatura papieru min. 70g.</p> <p>Wskaźnik sterylizacji parowej umieszczony na papierze od strony folii.</p> <p>Wszystkie napisy i testy poza strefą pakowania.</p> <p>Ze względów techniczno – higienicznych rękaw nawinięty folią na zewnątrz.</p> <p>Ze względu na wymagania procedury zgrzewania wszystkie pozycje muszą pochodzić od jednego producenta.</p>									
7	z zakładką - 75 x 20 mm	rolka	10						
8	z zakładką - 100 x 50 mm	rolka	30						
9	z zakładką - 150 x 50 mm	rolka	30						
10	z zakładką - 200 x 55 mm	rolka	40						
<p>Naprzemiennie przekładane arkusze opakowaniowe - transportowy materiał opakowaniowy w arkuszach do sterylizacji, wolny od lateksu, 100% polipropylen, gramatura min 60g/m2, kompatybilny z różnymi rodzajami sterylizacji w tym para, tlenek etylenu;</p> <p>wytrzymałość na rozciąganie nie mniejsza niż 3,6 kN/m w kierunku walcowania i 2,4 kN/m w kierunku poprzecznym, w kolorze innym niż niebieski oraz trwała syntetyczna włókna typu SMMS w kolorze niebieskim: min 4 warstwowa, nie zawierająca lateksu, o gramaturze min 55 g/m2.</p> <p>Możliwość stosowania w sterylizacji parowej, nadtlenkiem wodoru oraz tlenkiem etylenu. Potwierdzona zgodność z normą EN ISO 11607-1</p>									
11	1000x1000 mm	szt	5000						
12	900x900 mm	szt	4500						
13	750x750 mm	szt	5000						
<p>Materiał opakowaniowy do sterylizacji składający się z trzech różnych warstw - warstwy wykonanej z podłużnych włókien polipropylenowych odpowiedzialnej za wytrzymałość materiału, warstwy stanowiącej barierę sterylą oraz warstwy absorpcyjnej gramatura min 79 g/m2, możliwość stosowania w sterylizacji parowej i tlenkiem etylenu, możliwość zastosowania jako obłożenie stołu pod narzędzia, materiał zgodny z wymogami normy EN ISO 11607-1 i EN 868-2</p>									
14	1000x1000 mm	arkusz	2000						
<p>Papier sterylizacyjny krepowany- włókno celulozowe, kolor biały, zawartość siarczanów nie więcej niż 0,02%, zawartość chlorków nie więcej niż 0,02%; wytrzymałość na rozciąganie liniowe na sucho i w kierunku walcownia nie mniej niż 2,0 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,6 kN/m, wytrzymałość na rozciąganie liniowe na mokro w kierunku walcownia nie mniej niż 0,9 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 0,6 kN/m, gramatura nominalna 60g/m² (tolerancja wg PN EN 868-2), zgodność z normą PN EN 868</p>									
15	60 x 60 cm	arkusz	15000						
16	75 x 75 cm	arkusz	9000						
17	100 x 100 cm	arkusz	4000						
<p>Papier sterylizacyjny krepowany- włókno celulozowe, kolor zielony, zawartość siarczanów nie więcej niż 0,02%, zawartość chlorków nie więcej niż 0,02%, wytrzymałość na rozciąganie liniowe na sucho i w kierunku walcownia nie mniej niż 2,0 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,6 kN/m, wytrzymałość na rozciąganie liniowe na mokro w kierunku walcownia nie mniej niż 0,9 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 0,6 kN/m, gramatura nominalna 60g/m² (tolerancja wg PN EN 868-2), zgodność z normą PN EN 868</p>									

18	60 x 60 cm	arkusz	12000						
19	75 x 75 cm	arkusz	6000						
20	100 x 100 cm	arkusz	9000						
<p>Torebki włókninowo - foliowe, wskaźnik sterylizacji parą wodną i tlenkiem etylenu, włóknina o gramaturze min. 60 g/m², folia min. 8 warstwowa (nie licząc warstwy kleju), wszystkie wskaźniki i napisy umieszczone od strony folii, zgodne z normami PN EN 868-3 i PN 868-5.</p> <p>Wymagana deklaracja zgodności CE wydana przez Producenta</p>									
21	205 x 400 mm	szt	1000						
22	270 x 440 mm	szt	1000						
23	320 x 500 mm	szt	1000						
24	420 x 600 mm	szt	1000						
25	500 x 650 mm	szt	1000						
26	500 x 750 mm	szt	1000						
<p>Włóknina niebieska wykonana z celulozy wiązanej powierzchniowo, wzmocniona włóknem syntetycznym o gramaturze nominalnej 60g/m², mikrorepowana, wytrzymała na rozdarcie nie mniej niż 1300 mN w kierunku walcowania oraz nie mniej niż 2150 mN w kierunku poprzecznym,</p> <p>opakowanie zbiorcze musi być oryginalnym opakowaniem producenta,</p> <p>włóknina musi być zapakowana w folię, a następnie w karton tekturowy.</p> <p>Zgodność z normą PN EN 868-2</p>									
27	75 x 75 cm	arkusz	15000						
28	100 x 100 cm	arkusz	15000						
<p>Torebki papierowo-foliowe zgodne z normą ISO; 11607-1, 2; PN EN 868-3,5 z nadrukowanymi wskaźnikami chemicznymi procesu sterylizacji co najmniej parowej i gazowej.</p> <p>Gramatura papieru min 70g/m², wytrzymałość na przedarcie nie mniej niż 700mN w obu kierunkach.</p> <p>Papier zgodny z wymogami normy EN 868-3:2009.</p> <p>Folia składa się z co najmniej 8 warstw folii, przezroczystej, pozwalającej na łatwe i szybkie rozpoznanie zawartości pakietu;</p> <p>wytrzymałość na rozdarcie w obu kierunkach nie mniejsza niż 300mN</p>									
29	75 x 150 mm	szt	15000						
30	75 x 230 mm	szt	12000						
31	75 x 270 mm	szt	12000						
32	75 x 300 mm	szt	14000						
33	100 x 150 mm	szt	15000						
34	100 x 200 mm	szt	12000						
35	100 x 270 mm	szt	14000						
36	100 x 350 mm	szt	14000						
37	120 x 400 mm	szt	10000						
38	150 x 200 mm	szt	6000						
39	150 x 270 mm	szt	5000						
40	150 x 300 mm	szt	6000						
41	150 x 400 mm	szt	5000						
42	205 x 270 mm	szt	1000						
43	205 x 340 mm	szt	5000						
<p>Torebki papierowo-foliowe z zakładką zgodne z normą ISO; 11607-1, 2; PN EN 868-3,5. z nadrukowanymi wskaźnikami chemicznymi co najmniej procesu sterylizacji parowej i gazowej. Gramatura papieru min 70g/m², wytrzymałość na przedarcie nie mniej niż 700mN w obu kierunkach. Papier zgodny z wymogami normy EN 868-3:2009. Folia składa się z co najmniej 8 warstw folii, przezroczystej, pozwalającej na łatwe i szybkie rozpoznanie zawartości pakietu. wytrzymałość na rozdarcie w obu kierunkach nie mniejsza niż 300mN</p>									
44	z zakładką - 100 x 50 x 300 mm	szt	3500						
45	z zakładką - 100 x 50 x 360 mm	szt	5000						
46	z zakładką - 150 x 50 x 400 mm	szt	4000						
47	z zakładką - 200 x 55 x 400 mm	szt	8000						
48	z zakładką - 300 x 80 x 550 mm	szt	6000						

Razem:

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Pakiet 2 Materiały zużywalne oraz testy do sterylizacji									
Lp	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn. miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Wytwórca	Numer katalogowy
1.	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych, laminowany, wieloparametrowy wskaźnik paskowy z liniowym ułożeniem substancji wskaźnikowej do kontroli sterylizacji parowej, do stosowania we wszystkich rodzajach autoklawów. Odpowiadający klasie 4 wg ISO 11140-1 - wymagane dołączenie deklaracji producenta.	szt.	3 000						
2.	Jednorazowy, niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych, pakiet kontrolny typu Bowie – Dick' a o parametrach 134° C – 3,5 min., kontrolujący penetrację i jakość pary, symulacja ładunku porowatego, arkusz wskaźnikowy nie mniejszy niż 12cmX12cm wykazujący obecność powietrza, gazów niekondensujących, zbyt dużą wilgotność, przegrzanie pary, kontrastowy kolor przebarwienia - jednoznaczny odczyt. Pakiet zgodny z normą ISO11140-4.	szt.	1 200						
3.	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych wskaźnik emulacyjny do kontroli skuteczności procesu sterylizacji parowej o parametrach 134°C/7 min. i 121°C/20 min., odpowiadający klasie 6 wg ISO 11140. W opakowaniach po 200 szt.	szt.	50 000						
4.	Niezawierający niebezpiecznych substancji toksycznych, wieloparametrowy wskaźnik do kontroli sterylizacji parami nadtlenu wodoru VH2O2 oraz plazmowej, do stosowania we wszystkich sterylizatorach na nadtlenek wodoru, odpowiadający klasie 4 wg ISO 11140-1, substancja wskaźnikowa umieszczona punktowo, zmieniająca barwę po procesie sterylizacji z różowego na żółty.	szt.	1500						
5.	Taśma samoprzylepna, neutralna, szer. 19 mm, dł. 50-55 m	szt.	300						
6.	Taśma samoprzylepna, ze wskaźnikiem pary, szer. 19 mm, dł. 50 m	szt.	300						
7.	Podajnik do taśm wskaźnikowych - 2 rolki	szt.	2						
8.	Spawdzian zgrzewania HAWOTEST - HDPE - Tyvek lub równoważny	szt.	370						
9.	Sprawdzian zgrzewania HAWOTEST lub równoważny	szt.	750						
10.	Testy do dezynfekcji termicznej 10 min. 93° C.	szt.	6 000						
11.	Test skuteczności procesu mycia w myjni dezynfekcyjnej w postaci arkusza z substancją testową umożliwiającą kontrolę z czterech różnych kierunków	szt.	5 000						
12.	Wymagane oprzyrządowanie dla powyższych wskaźników	szt.	1						
13.	Dozownik z obcinarką wraz z zestawem czyścików: Czyścik miękki - śr. 3 mm - zwój 10 m - Czyścik bardzo szorstki - śr. 3 mm - zwój 10 m - Czyściki dwustronne - śr. 3 mm, dł. 15 cm - Czyściki miękkie - śr. 9 mm, dł. 30 cm - Czyściki miękkie - śr. 12 mm, dł. 30 cm Czyściki szorstkie - śr. 15 mm, dł. 30 cm - Czyścik bardzo szorstki - śr. 15 mm - zwój 5 m	kpl.	1						
14.	Zestaw uzupełniający czyścików do powyższego dozownika: - Czyścik miękki - śr. 3 mm - zwój 10 m Czyścik bardzo szorstki - śr. 3 mm - zwój 10 m Czyściki dwustronne - śr. 3 mm, dł. 15 cm - 100 szt. - Czyściki miękkie - śr. 9 mm, dł. 30 cm - 50 szt. - Czyściki miękkie - śr. 12 mm, dł. 30 cm - 50 szt. Czyściki szorstkie - śr. 15 mm, dł. 30 cm - 20 szt. Czyścik bardzo szorstki - śr. 15 mm - zwój 5 m	kpl.	4						

Razem:

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Pakiet 3 Wskaźniki do kontroli

Lp	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn. miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Wytwórca	Numer katalogowy
1.	Wskaźniki do kontroli sterylizacji plazmowej	op a 250szt	10						

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Załącznik nr 1.1

Pakiet 4 Materiały zużywalne dla Centralnej Sterylizatorni

Lp	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn. miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Wytwórca	Numer katalogowy
1	Etykiety dwukrotnie przylepne ze wskaźnikiem sterylizacji parą wodną z miejscami informacyjnymi na: - w rzędzie pierwszym – numer operatora, - w rzędzie drugim – datę sterylizacji, - w rzędzie trzecim – datę ważności. Kompatybilna z metkownicami oferowanymi w użyczenie. 1 rolka = 750 etykiet (lub mniej - dopuszcza się przeliczenie liczby rolek) + walek z tuszem w każdym opakowaniu	rolka	500						
2	Etykiety dwukrotnie przylepne ze wskaźnikiem sterylizacji nadtlaniem wodoru z miejscami informacyjnymi na: - w rzędzie pierwszym – numer operatora, - w rzędzie drugim – datę sterylizacji, - w rzędzie trzecim – datę ważności. Kompatybilna z metkownicami oferowanymi w użyczenie. 1 rolka = 750 etykiet (lub mniej - dopuszcza się przeliczenie liczby rolek) + walek z tuszem w każdym opakowaniu	rolka	200						
4	Testy chemiczne do kontroli procesów sterylizacji w nadtlaniu wodoru.	op a 250 szt	30						
5	Zintegrowany test klasy 5 z jednoznacznym odczytem do kontroli procesu sterylizacji parą wodną w autoklawach z ruchomą substancją wskaźnikową z osobnym oknem odczytu pozytywnego	szt.	8000						

Razem:

Dotyczy poz. nr 1 i 2: w pierwszej dostawie Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w użyczenie 2 sztuki metkownic kompatybilnych z etykietami zaoferowanymi w poz. 1 i 2 - trzycyfrowych alfanumerycznych z zapisem informacji wzdłuż przesuwu etykiet, których dane wskazano poniżej.

Dane oferowanej w użyczenie metkownicy (2 szt.)

Producent:

Typ / model oferowanego urządzenia:

Dotyczy poz. nr 3 - 5: w pierwszej dostawie Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć 2 sztuki przyrządów testowych procesu PCD do ampułkowych wskaźników biologicznych w procesie sterylizacji parą wodną lub nadtlaniem wodoru (zaoferowanych w poz. 3 i 4) - składający się z kapsuły i rurki ze stali kwasoodpornej w obudowie z tworzywa sztucznego, zgodny z asortymentem zaoferowanym w poz. 5, których dane wskazano poniżej.

Dane oferowanego w użyczenie przyrządu testowego procesu PCD (2 szt.)

Producent:

Typ / model oferowanego urządzenia:

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Pakiet 5 Wskaźniki biologiczne

Lp	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn. miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Wytwórca	Numer katalogowy
1	Ampułkowy wskaźnik biologiczny - kontrola procesów sterylizacji w parze wodnej. Odczyt po 24 godz. Łatwo odklejana syntetyczna etykieta. Możliwość walidacji przyrządem testowym oferowanym w użyczenie.	op. á 100 szt.	50						
2	Ampułkowy wskaźnik biologiczny - kontrola procesów sterylizacji w nadtlenu wodoru. Odczyt po 24 godz. Łatwo odklejana syntetyczna etykieta. Możliwość walidacji przyrządem testowym oferowanym w użyczenie.	op. á 50 szt.	50						
3	Ampułkowy test biologiczny o szybkim odczycie-wstępny po 3 h, ostateczny po 5 h Rodzaj szczepu bakterii oznaczony na każdej ampulce.	op. á 50 szt.	50						
4	Test pozostałości białkowej w formie wymazu	szt	1000						

Razem:

Zamawiający wymaga użyczenia na czas trwania umowy do poz. nr 3 inkubatora do testów szybkiego odczytu wraz z drukarką

Dane oferowanego w użyczenie inkubatora.

Producent:

Typ / model oferowanego urządzenia:

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Pakiet 6 Materiały zużywalne dla Centralnej Sterylizatorni

Lp	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn. miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Wytwórca	Numer katalogowy
1.	Plomba plastikowa jednorazowego użytku, bez wskaźnika, zabezpieczająca do pojemników sterylizacyjnych	szt.	20 000						
2	Etykieta samoprzylepna do kontenera ze wskaźnikiem rozmiar 55-57 mm x 35-38 mm	szt.	20 000						
3	Wkładki absorbcyjne do tac 300-305 x 500-610 mm	szt.	2 500						
4	Nietoksyczny pisak do opisywania pakietów sterylizacyjnych, odporny na czynniki sterylizacji i działanie wody - bez wskaźnika	szt.	30						

Razem:

(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Pakiet 7 Rękawy do sterylizacji plazmowej

Lp	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn. miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Wytwórca	Numer katalogowy
1.	Rękaw typu TYVEK 7,5cm,do sterylizacji plazmowej	mb	800						
2.	Rękaw typu TYVEK 10cm,do sterylizacji plazmowej	mb	3 000						
3.	Rękaw typu TYVEK 15cm,do sterylizacji plazmowej	mb	3 000						
4.	Rękaw typu TYVEK 25cm,do sterylizacji plazmowej	mb	3 000						
5.	Rękaw typu TYVEK 30-35cm,do sterylizacji plazmowej	mb	2 000						
6.	Rękaw typu TYVEK 40-42cm,do sterylizacji plazmowej	mb	2 000						

Razem:

(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Pakiet 8 Opakowania posterylizacyjne

Lp	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn. miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Wytwórca	Numer katalogowy
1.	Samoprzylepne opakowania posterylizacyjne wym. 150-160 x 200-270mm	szt.	4 000						
2.	Samoprzylepne opakowania posterylizacyjne wym. 200 x 300-350mm	szt.	4 000						
3.	Samoprzylepne opakowania posterylizacyjne wym. 300 x 500-550mm	szt.	12 000						
4.	Samoprzylepne opakowania posterylizacyjne wym. 400-420 x 500-700mm	szt.	13 000						
5.	Samoprzylepne opakowania posterylizacyjne wym. 400-420 x 700-760mm	szt.	4 000						
Razem:									

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Pakiet 9 Materiały zużywalne do sterylizatora plazmowego typ Sterrad 100S prod. Johnson and Johnson - czynnik sterylizujący

Lp	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn. miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Wytwórca	Numer katalogowy
1	Czynnik sterylizujący do sterylizatora plazmowego typ Sterrad 100S prod. Johnson and Johnson	1 cykl sterylizacji*	1200						

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)

* - w przypadku zaoferowania kasety / naboju pozwalającego na wykonanie kilku cykli należy odpowiednio zmienić jednostkę miary na kasetę / nabój oraz przeliczyć liczbę jednostek miary, tak by z podanej ilości tych jednostek zapewnić wykonanie 1200 cykli.

FORMULARZ CENOWY

Pakiet 10 Szczotki

Lp	Opis przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Szacunkowa ilość jedn. miary	Cena jednostki miary netto w zł	Stawka VAT w %	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł	Wytwórca	Numer katalogowy
1.	Szczotka dwustronna do mycia narzędzi z rączką z tworzywa sztucznego dł18 cm włosie nylon	szt.	30						
2.	Szczotka do mycia narzędzi z rączką z tworzywa sztucznego dł18 cm włosie nylon	szt.	10						
3.	Szczotka do mycia narzędzi dł 22cm x77 cm x20cm ekstra sztywne włosie nylon	szt.	10						
Razem:									

--

.....
(podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania wykonawcy)