Ogłoszenie nr 518644-N-2019 z dnia 2019-02-26 r. 

**109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ: Dostawa materiałów zużywalnych do Centralnej Sterylizatorni do 109 Szpitala Wojskowego z Przychodnią SP ZOZ w Szczecinie.  
OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** Zamieszczanie obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:** Zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**

Nie

**Nazwa projektu lub programu** 

**O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych**

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %) 

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający**

Nie

**Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania**

Nie

**Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:**   
**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających**

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:   
  
**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej**

Nie

**W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:**   
**Informacje dodatkowe:**

**I. 1) NAZWA I ADRES:**109 Szpital Wojskowy z Przychodnią SP ZOZ, krajowy numer identyfikacyjny 81020096000000, ul. ul. Piotra Skargi  9-11 , 70-965  Szczecin, woj. zachodniopomorskie, państwo Polska, tel. 91 8105800, , e-mail przetargi@109szpital.pl, przetargi2@109szpital.pl , faks 91 8105802.   
Adres strony internetowej (URL): www.109szpital.pl   
Adres profilu nabywcy: https://platformazakupowa.pl/pn/109szpital   
Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**Inny (proszę określić):   
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej

**I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA *(jeżeli dotyczy)*:**

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających): 

**I.4) KOMUNIKACJA:**  
**Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)**

Tak   
https://platformazakupowa.pl/pn/109szpital

**Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia**

Tak   
https://platformazakupowa.pl/pn/109szpital

**Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem**

Nie 

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:**   
**Elektronicznie**

Tak   
adres   
https://platformazakupowa.pl/pn/109szpital

**Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**   
Nie   
Inny sposób:   
  
**Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**   
Nie   
Inny sposób:   
  
Adres: 

**Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne**

Nie   
Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL) 

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**Dostawa materiałów zużywalnych do Centralnej Sterylizatorni do 109 Szpitala Wojskowego z Przychodnią SP ZOZ w Szczecinie.   
**Numer referencyjny:**RPoZP 5/2019   
**Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny**

Nie

**II.2) Rodzaj zamówienia:**Dostawy   
**II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych**   
Zamówienie podzielone jest na części:

Tak   
**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:** 

**Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:**   
  
**Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:**   
  
  
  
**II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia***(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań )***a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów zużywalnych do Centralnej Sterylizatorni do 109 Szpitala Wojskowego z Przychodnią SP ZOZ w Szczecinie z podziałem na sześć zadań. Wartość szacunkowa zamówienia poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp. Dokładne opisy przedmiotów zamówienia określa załącznik nr 1 do SIWZ.   
  
**II.5) Główny kod CPV:**33141000-0   
**Dodatkowe kody CPV:**

|  |
| --- |
| Kod CPV |
| 33124131-2 |
| 33772000-2 |

**II.6) Całkowita wartość zamówienia***(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia)*:   
Wartość bez VAT:   
Waluta:

*(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)*

**II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:**Nie   
Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:   
**II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:**   
miesiącach:  12  *lub***dniach:**   
*lub*   
**data rozpoczęcia:** *lub***zakończenia:**  
  
**II.9) Informacje dodatkowe:**

**SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

**III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**   
Określenie warunków:   
Informacje dodatkowe   
**III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna**  
Określenie warunków:   
Informacje dodatkowe   
**III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa**  
Określenie warunków:   
Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób:   
Informacje dodatkowe:

**III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA**

**III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp**   
**III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp** Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp) 

**III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI**

**Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**  
Tak   
**Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji**  
Nie

**III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:**

**III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP**

**III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**   
  
**III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:** 

**III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP**

**III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)**

Wykaz dokumentów i oświadczeń dołączonych do oferty w celu potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, inne dokumenty: 1) Oferta Wykonawcy – załącznik nr 2 do SIWZ; 2) Formularz ofertowy – załącznik nr 1 do SIWZ; 3) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – załącznik nr 3 do SIWZ; 4) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 4 do SIWZ; 5) Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy; 6) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenia z pkt. 3) i 4) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia. 7) Dokumenty potwierdzające uprawnienia osób podpisujących ofertę, w przypadku złożenia w ofercie pełnomocnictwa – musi być złożone w oryginale lub kopii potwierdzonej notarialnie lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę udzielającą pełnomocnictwa; 8) Wszystkie posiadane materiały w języku polskim dotyczące oferowanych produktów – ulotki, karty katalogowe wraz z charakterystyką, opisem, potwierdzające parametry określone przez Zamawiającego

**SEKCJA IV: PROCEDURA**

**IV.1) OPIS**  
**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:**Przetarg nieograniczony   
**IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:**

Nie   
Informacja na temat wadium 

**IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:**

Nie   
Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek: 

**IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:**

Nie   
Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:   
Nie   
Informacje dodatkowe: 

**IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:**

Nie   
Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej   
Nie   
Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej: 

**IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu**  
*(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)*

Liczba wykonawców     
Przewidywana minimalna liczba wykonawców   
Maksymalna liczba wykonawców     
Kryteria selekcji wykonawców: 

**IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:**

Umowa ramowa będzie zawarta:   
  
Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:   
  
Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:   
  
Informacje dodatkowe:   
  
Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:   
  
Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:   
  
Informacje dodatkowe:   
  
W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:   
  
Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów: 

**IV.1.8) Aukcja elektroniczna**  
**Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej***(przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem)*Nie   
Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:   
  
**Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:**  
**Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:**   
  
Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:   
Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:   
Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):   
Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:   
Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:   
Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:   
  
Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:   
Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej: 

**IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**  
**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:**  
**IV.2.2) Kryteria**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryteria | Znaczenie |
| cena | 100,00 |

**IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp**(przetarg nieograniczony)   
Nie   
**IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne**  
**IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem**   
Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:   
  
Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji   
Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:   
Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):   
  
Informacje dodatkowe   
  
  
**IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego**   
Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:   
  
Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:   
  
Wstępny harmonogram postępowania:   
  
Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:   
Należy podać informacje na temat etapów dialogu:   
  
  
Informacje dodatkowe:   
  
**IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego**   
Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:   
  
Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacjom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:   
  
Informacje dodatkowe:   
  
**IV.4) Licytacja elektroniczna**  
Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:   
  
Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:   
Data: godzina:   
Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

**IV.5) ZMIANA UMOWY**   
**Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:** Tak   
Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:   
1. W trakcie trwania umowy strony dopuszczają zmiany postanowień umowy w zakresie: - numeru katalogowego produktu; - nazwy produktu perzy zachowaniu jego parametrów jakościowych; - ilościowym ( zmiany ilości w poszczególnych pozycjach pod warunkiem nie przekroczenia ogólnej wartości w danym zadaniu). Powyższe zmiany wchodzą w życie po zawarciu stosownego aneksu. 2. W przypadku niepełnego wykorzystania asortymentu wskazanego w załączniku nr 1 umowy Zamawiający może wyrazić zgodę na przedłużenie umowy aneksem, jeżeli Wykonawca zagwarantuje tą samą cenę. 3. W wyjątkowych przypadkach cena jednostkowa może ulec zmianie ze względu na zmianę urzędowej stawki podatku VAT. W takim przypadku zmianie ulegnie kwota podatku VAT i cena brutto, cena netto pozostanie niezmienna. Powyższe zmiany następują z mocy prawa i obowiązują od dnia obowiązywania odpowiednich przepisów bez konieczności podpisywania odrębnego aneksu do umowy.   
**IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**  
  
**IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym***(jeżeli dotyczy):*  
  
**Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym**   
  
**IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:**  
Data: 2019-03-07, godzina: 10:00,   
Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):   
Nie   
Wskazać powody:   
  
Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu   
> PL   
**IV.6.3) Termin związania ofertą:**do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)   
**IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia:** Nie   
**IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane** Nie   
**IV.6.6) Informacje dodatkowe:** 

**ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:** | 1 | **Nazwa:** | Włóknina, opakowania włóknionowo - foliowe, taśmy |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia***(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)***a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**1 Włóknina dwukolorowa fioletowo – niebieska , gramatura 43g /m2. Pięć warstw poliopropylenu. Wóknina przeznaczona dla ciężkich instrumentów medycznych i sit. Szczególnie do dużych i ciężkich zestawów ortopedycznych. Rozmiar 100 cm x 100 cm. sztuka 2 500 2 Włóknina dwukolorowa fioletowo – niebieska , gramatura 43g/m2. Pięć warstw poliopropylenu. Wóknina przeznaczona dla ciężkich instrumentów medycznych i sit. Szczególnie do dużych i ciężkich zestawów ortopedycznych. Rozmiar 75 cm x 75 cm. sztuka 4 000 3 Opakowania włókninowo-foliowe. Opakowanie do materiałów medycznych przeznaczonych do sterylizacji dużych i ciężkich przedmiotów (narzędzia i zestawy ortopedyczne). Gramatura włókniny 60g/m2 ze zgrzaną foliową kompleksową, trzywskaźnikową. Wskaźniki sterylizacji nadrukowane poza obszarem wypełnienia, temperatura zgrzewu 180-190 st C. Rozmiar 20 cm x 100 m. rolki 5 4 Opakowania włókninowo-foliowe. Opakowanie do materiałów medycznych przeznaczonych do sterylizacji dużych i ciężkich przedmiotów (narzędzia i zestawy ortopedyczne). Gramatura włókniny 60g/m2 ze zgrzaną foliową kompleksową, trzywskaźnikową. Wskaźniki sterylizacji nadrukowane poza obszarem wypełnienia, temperatura zgrzewu 180-190 st C. Rozmiar 42 cm x 100 m. rolki 2 5 Taśma do zamykania pakietów o wysokiej przylepności, wytrzymała na warunki sterylizacji parą wodną lub tlenkiem etylenu. Szerokość 19mm długość 50 m rolki 300 6 Taśma klejąca ze wskaźnikiem do sterylizacji EO. Szerokość 19 mm długość 50 m. rolki 50 7 Taśma klejąca ze wskaźnikiem do sterylizacji parą wodną. Szerokość 19 mm długość 50 m. rolki 150   
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):**33141000-0, 33772000-2  
  
**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**  
Wartość bez VAT:   
Waluta:   
  
**4) Czas trwania lub termin wykonania:**  
okres w miesiącach: 12  
okres w dniach:   
data rozpoczęcia:   
data zakończenia:   
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| cena | 100,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:** | 2 | **Nazwa:** | Papier krepowy, rękaw z polyolefinu |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia***(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)***a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**1 Papier krepowy / zielony,niebieski/ . Wysoka elastyczność, 100% celulozy. Ma zastosowanie do pakowania lżejszych zestawów i instrumentów. ISO 11607, PN-EN 868-2. Rozmiar 100 cm x 100 cm. sztuka 2 500 2 Papier krepowy / zielony,niebieski/ . Wysoka elastyczność, 100% celulozy. Ma zastosowanie do pakowania zestawów i instrumentów. ISO 11607, PN-EN 868-2. Rozmiar 60 cm x 60 cm sztuka 2 000 3 Ppaier krepowy /zielony,niebieski/. Wysoka elastyczność, 100% celulozy. Ma zastosowanie do pakowania zestawów i instrumentów. ISO 11607, PN-EN 868-2. Rozmiar 75 cm x 75 cm. sztuka 4 000 4 Ppaier krepowy /zielony,niebieski/. Wysoka elastyczność, 100% celulozy. Ma zastosowanie do pakowania zestawów i instrumentów. ISO 11607, PN-EN 868-2. Rozmiar 120 cm x 120 cm. sztuka 800 5 Rękaw z polyolefinu o gramaturze 93g/m2 i foli,papier o gramaturze 70g/m2.Powierzchnia foliowa wykonana z 6 warstwowegokompozytu poliestru i polipropylenu o grubości 5um.Na opakowaniu nadrukowane są wskaźniki chemiczne sterylizacji S. EO typA. Temperatura zgrzewu opakowań w zakresie 140-150stC. Zgodnie z normą ISO11607-1, PN EN868-5.Rozmiar 32cm x 70 m rolki 5 6 Rękaw z polyolefinu o gramaturze 93g/m2 i foli,papier o gramaturze 70g/m2.Powierzchnia foliowa wykonana z 6 warstwowegokompozytu poliestru i polipropylenu o grubości 5um.Na opakowaniu nadrukowane są wskaźniki chemiczne sterylizacji S. EO typA. Temperatura zgrzewu opakowań w zakresie 140-150stC. Zgodnie z normą ISO11607-1, PN EN868-5.Rozmiar 47cm x 70 m rolki 4   
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):**33141000-0, 33772000-2  
  
**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**  
Wartość bez VAT:   
Waluta:   
  
**4) Czas trwania lub termin wykonania:**  
okres w miesiącach: 12  
okres w dniach:   
data rozpoczęcia:   
data zakończenia:   
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| cena | 100,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:** | 3 | **Nazwa:** | Jednorazowe osłonki, klipsy, szczotki |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia***(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)***a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**1 Jednorazowe papierowe osłonki na igły i ostre narzędzia szerokość nacięcia 10 mm długość robocza 60mm. Opakowanie1000 szt opakowanie 2 2 Jednorazowe plastikowe, przeźroczyste osłonki na narzędzia; szerokość nacięcia 10 mm, długość robocza 60 mm. Opakowanie 1000 sztuk opakowanie 2 3 Szczotka z mocnym syntetycznym włosiem, do czyszczenia uporczywych zanieczyszczeń, możliwość mycia w myjni-dezynfektorze wytrzymała do temp. 134 st.C. Długość całkowita 215 mm, długość szczotki 75 mm, długość włosia15 mm sztuka 8 4 Szczotki z nylonowym włosiem do czyszczenia narzędzi MIS, wytrzymałe do temp. 134 st C, możliwość mycia w myjni-dezynfektorze; rozm.10 mm x100 mm x 650 mm, 2,5 mm x 50 mm x 610 mm; 7 mm x 100 mm x 500 mm; 2 mm x 60 mm x 350 mm (rozmiar zamiennie w zależności od potrzeb). Opakowanie 5 szt. opakowanie 5 5 Szczotka wielokrotnego użytku, sztywna do mycia kanałów rozwiertaków kostnych- włosie nylonowe. Średnica z włosiem 3, 5 i 7 mm, długość całej szczotki z rączką ok.80 cm. Zamiennie w zależności od potrzeb. Opakowanie 3 szt. opakowanie 8 6 Szczotka do mycia krótkich kanałów roboczych. Średnica włosia 1,6 i 2 mm, długość całej szczotki z rączką 21,5 cm w komplecie po 3 sztuki różnych rozmiarów. Włosie nylonowe, Zamiennie w zależności od potrzeb. komplet 6 7 Klipsy utrzymujące narzędzie w pozycji otwartej, przeznaczone do mycia w myjni dezynfektorze, wykonane ze stali nierdzewnej pokryte sylikonem. Szerokość 60 mm. sztuka 3 8 Klipsy utrzymujące narzędzie w pozycji otwartej, przeznaczone do mycia w myjni dezynfektorze, wykonane ze stali nierdzewnej pokryte sylikonem. Szerokość 80 mm. sztuka 3 9 Rozszerzacz utrzymujący narzędzie w pozycji otwartej, przeznaczony do mycia w myjni dezynfektorze, wykonany ze stali nierdzewnej. sztuka 4 10 Pojemnik do manualnej dezynfekcji narzędzi, składający się wanny i sita. Pojemność 12 litrów, wymiary 890 mm x 200 mm x 145 mm. Pojemnik wykonany z polipropylenu. sztuka 1 11 Ochraniacze na naroża do tac narzędziowych zabezpieczające przed przedziurawieniem zewnętrznego opakowanie. Gęstość papieru 270g/m2, wymiary 100 mm x 100 mm x 50 mm. Opakowanie 250 szt. opakowanie 15 12 Maty absorpcyjne podkłady z warstwą absorpcyjną do stosowania pod tacę narzędziową celem osłonięcia ostrych krawędzi oraz zapewnienia szybkiego pochłaniania wilgoci podczas parowych cykli sterylizacji. Rozmiary 580 x 350 mm.W opakowaniu 500 sztuk opakowanie 10   
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):**33141000-0, 33772000-2  
  
**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**  
Wartość bez VAT:   
Waluta:   
  
**4) Czas trwania lub termin wykonania:**  
okres w miesiącach: 12  
okres w dniach:   
data rozpoczęcia:   
data zakończenia:   
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| cena | 100,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:** | 4 | **Nazwa:** | Plomby, testy, etykiety |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia***(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)***a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**1 Plomba do zamykania i zabezpieczania przed niekontrolowanym otwarciem kontenerów firmy Aesculap. Opakowanie 1000 szt opakowanie 2 2 Plomba z identyfikatorem, 74 mm x 35mm. Przeznaczona do kontenerów firmy Aesculap. Sterylizacja parą wodną. sztuka 2 000 3 Test do kontroli procesu dezynfekcji termicznej 90 st.C / 5 min. Opakowanie 100 szt. opakowanie 20 4 Maty silikonowe z jeżem do wykładania tac sterylizacyjnych. Rozmiar 460 x 220 mm. sztuka 2 5 Maty silikonowe, płaskie, ażurowe i do wyłożenia siatek narzędziowych . Rozmiary 600 mm x 400 mm. Wytrzymałe na temp. Do 230 st.C. sztuka 2 6 Wskaźnik biologiczny sporal A do kontroli procesu sterylizacji parą wodną. Opakowanie 10 szt. opakowanie 10 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. Walidowany z typem przyrządu testowego procesu 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. 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." sztuka 1 8 "Test symulacyjny Bowie-Dick do kontroli pracy sterylizatora w postaci pokrytych polimerem pasków z symetrycznie rozłożoną substancją wskaźnikową na długości testu. Możliwość zastosowania testu dla programu Bowie-Dick w zakresie parametrów: 1340C - 3,5 min. oraz 1210C - 15 min. Jednoznaczna zmiana koloru z barwy jasnej na ciemną. Test samoprzylepny umożliwiający jego przyklejenie do dokumentacji. Test zgodny z normą EN ISO 11140-4. Opakowanie 500 szt. Walidowany z typem przyrządu testowego procesu 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. Wolna przestrzeń w kapsule przyrządu po umieszczeniu testu 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. Opakowanie 500 szt." opakowanie 1 9 "Zintegrowany wskaźnik chemiczny do kontroli procesów sterylizacji w parze wodnej w postaci pokrytych polimerem pasków z symetrycznie rozłożoną substancją wskaźnikową na długości testu. Możliwość zastosowania testu dla różnych programów sterylizacji w parze wodnej w zakresie parametrów: 1340C od 3,5 min do 10 min oraz 1210C od 15 min do 30 min. Jednoznaczna zmiana koloru z barwy jasnej na ciemną. Test samoprzylepny umożliwiający jego przyklejenie do dokumentacji. Test zgodny z normą EN ISO 11140-1. Opakowanie 500 szt. Walidowany z typem przyrządu testowego procesu 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. 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. Opakowanie 500 szt." opakowanie 5 10 Zintegrowany test do kontroli wsadu w procesie sterylizacji tlenkiem etylenu. Samoprzylepne testy paskowe, pokryte polimerem z symetrycznie rozłożoną substancją wskaźnikową na całej długości testu, kompatybilne z przyrządem testowym składającym się z rurki i kapsuły ze stali kwasoodpornej. Opakowanie 250 szt. opakowanie 2 11 Test mycia służący do rutynowej kontroli podstawowych procesów mycia w myjni-dezynfektorze zawierający syntetyczną substancję wskaźnikową w kolorze zielonym, zgodną z normą PN-EN ISO 15883-5 załącznik C, naniesioną na samoprzylepny nośnik z tworzywa sztucznego. Opakowanie 320 szt. opakowanie 5 12 Etykiety do metkownic dwukrotnie przylepne ze wskaźnikiem sterylizacji parą wodną kompatybilne z posiadaną przez szpital metkownicą trzyrzędową alfanumeryczną z zapisem informacji wzdłuż przesuwu etykiet. 1 rolka = 750 etykiet. Wymagane oświadczenie producenta metkownicy Gke 240-840 o kompatybilności z etykietami. Opakowanie 12 rolek + wałek z tuszem. opakowanie 3 13 Etykiety do metkownic dwukrotnie przylepne ze wskaźnikiem sterylizacji tlenkiem etylenu kompatybilne z posiadaną przez szpital metkownicą trzyrzędową alfanumeryczną z zapisem informacji wzdłuż przesuwu etykiet. Wymagane oświadczenie od producenta metkownicy. Gke 240-840 o kompatybilności z etykietami. Etykiety + wałek z tuszem. 1 rolka = 750 etykiet.opakowanie= 2 rolki opakowanie 4   
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):**33141000-0, 33124131-2  
  
**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**  
Wartość bez VAT:   
Waluta:   
  
**4) Czas trwania lub termin wykonania:**  
okres w miesiącach: 12  
okres w dniach:   
data rozpoczęcia:   
data zakończenia:   
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| cena | 100,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:** | 5 | **Nazwa:** | Rękawy papierowo- foliowe |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia***(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)***a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**1 "Rękawy papierowo-foliowe z przeźroczystego laminatu 7 warstwowego o zabarwieniu niebieskim oraz papieru medycznego o gramaturze 60g/m2. Napisy i testy umieszczone poza przestrzenią pakowania w obszarze zgrzewu fabrycznego. Trzy wskaźniki sterylizacji (PARA, EO, FORM) z oznaczeniem metody sterylizacji na wskaźniku oraz opisem koloru zmiany wskaźnika tylko po sterylizacji. Nadrukowane spełniane normy EN 868-5 i ISO 11607-1,2 oraz znak jednorazowego użycia. Piktogram otwartej torebki umieszczony od strony papieru i folii. Rękawy produkowane w procesie zwalidowanym zgodnie z ISO 11607-2. Temperatura zgrzewu 180-220 °C, nacisk 40-100N. Pakowane w mleczną folię chroniącą przed światłem i wilgocią. Termin ważności 5 lat. Papier: zawartość chlorków nie większa niż 0,05%, siarczków nie większa niż 0,25%, wytrzymały na rozciąganie na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 6,4 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 3,4 kNm, wytrzymałość na rozciąganie na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 2,1 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,1 kN/m. Folia o gramaturze 53g/m2 ( ±6%) i grubości 52µm ( ±6%). Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż i poprzek min. 100%. Rolka = 200 mb" 5 cm - 50; 7,5 cm - 50; 10 cm - 100; 12 cm- 100; 15 cm - 150; 20 cm - 50; 25 cm -40; 30 cm - 8; 35 cm -5; 38 cm - 4 11 "Rękawy papierowo-foliowe z fałdą z przeźroczystego laminatu 7 warstwowego o zabarwieniu niebieskim oraz papieru medycznego o gramaturze 60g/m2. Napisy i testy umieszczone poza przestrzenią pakowania w obszarze zgrzewu fabrycznego. Trzy wskaźniki sterylizacji (PARA, EO, FORM) z oznaczeniem metody sterylizacji na wskaźniku oraz opisem koloru zmiany wskaźnika tylko po sterylizacji. Nadrukowane spełniane normy EN 868-5 i ISO 11607-1,2 oraz znak jednorazowego użycia. Piktogram otwartej torebki umieszczony od strony papieru i folii. Rękawy produkowane w procesie zwalidowanym zgodnie z ISO 11607-2. Temperatura zgrzewu 180-220 °C, nacisk 40-100N. Pakowane w mleczną folię chroniącą przed światłem i wilgocią. Termin ważności 5 lat. Papier - zawartość chlorków nie większa niż 0,05%, siarczków nie większa niż 0,25% - wytrzymały na rozciąganie na sucho w kierunku walcowania nie mniej niż 6,4 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 3,4 kNm, - wytrzymałość na rozciąganie na mokro w kierunku walcowania nie mniej niż 2,1 kN/m, w kierunku poprzecznym nie mniej niż 1,1 kN/m. Folia o gramaturze 53g/m2 ±6% i grubości 52µm ±6%. Wydłużenie przy zerwaniu wzdłuż i poprzek min. 100%. Rolka = 100m" 10cm x 4cm 10   
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):**33141000-0, 33772000-2  
  
**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**  
Wartość bez VAT:   
Waluta:   
  
**4) Czas trwania lub termin wykonania:**  
okres w miesiącach: 12  
okres w dniach:   
data rozpoczęcia:   
data zakończenia:   
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| cena | 100,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Część nr:** | 6 | **Nazwa:** | Zestawy testowe, naboje gazowe |

**1) Krótki opis przedmiotu zamówienia***(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań)***a w przypadku partnerstwa innowacyjnego -określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**1 Biologiczny zestaw testowy o szybkim odczycie do tlenku etylenu, symulujący narzędzie rurowe, zawierający wskaźnik biologiczny . Do każdego pojedynczego zestawu dołączony jeden wskaźnik stosowany jako kontrola pozytywna wskaźników. Wskaźnik biologiczny zapewnia ostateczny odczyt wyniku negatywnego po 4 godzinach inkubacji. Odczyt wskaźnika automatyczny w autoczytniku. Na fiolce repozycjonowalna nierwąca się naklejka ze wskaźnikiem chemicznym i miejscem do opisu. Zgodność wskaźnika znajdującego się w zestawie z normą referencyjną potwierdzona certyfikatem niezależnej jednostki notyfikowanej. Wskaźnik kompatybilny z posiadanym przez szpital autoczytnikiem 3M 390. Opakowanie 25 + 25 sztuk. opakowanie 8 2 Biologiczny zestaw testowy o super szybkim odczycie do pary wodnej, symulujący pakiet porowaty, zawierający wskaźnik biologiczny i kartę ze wskaźnikiem chemicznym do opisu cyklu. Wskaźnik biologiczny zapewniający ostateczny odczyt wyniku negatywnego po 24 minutach inkubacji. Wskaźnik posiadający wewnętrzny system kruszenia ampułki nie wymagający użycia zewnętrznego "kruszera". Wykrycie przez odczyt automatyczny fluorescencji w autoczytniku. Na fiolce repozycjonowalna nierwąca się naklejka z miejscem do opisu oraz wskaźnik chemiczny. Wskaźnik kompatybilny z posiadanym przez szpital autoczytnikiem 3M 490. Opakowanie powinno zawierać 24 szt biologicznych zestawów testowych oraz 5 szt wskaźników kontrolnych. opakowanie 35 3 Papier do drukarki sterylizatora gazowego Steri-Vac 5XL / 2 szt. opakowanie 3 4 Naboje gazowe do sterylizatora gazowego 3M, zawierające 100g czystego EO, zgodne z instrukcją użytkowania sterylizatora i dopuszczone przez producenta sterylizatora na podstawie np. aktualnego oświadczenia producenta sterylizatora.. Przeznaczone do modelu 5XL. Opakowanie 12 szt. opakowanie 35 5 Wieloparametrowy wskaźnik chemiczny typu 4 do tlenek etylenu, o liniowym ułożeniu sunstancji wskaźnikowej. Zmiana koloru łatwa w interpretacji z bordowego na zielony.Opakowanie: 480 szt. opakowanie 10 6 Wieloparametrowy wskaźnik chemiczny typu 4 do pary wodnej, o liniowym ulożeniu sunstancji wskaźnikowej. Do zastosowania we wszystkich rodzajach pakietów bez konieczności umieszczania go w dodatkowym opakowaniu papierowo-foliowym, chroniącym przed zabrudzeniem pakietów bieliźnianych.Opakowanie: 480 szt. opakowanie 80 7 Integrator chemiczny typu 5 do pary wodnej z przesuwającą się substancją wskaźnikową w okienku, do zastosowania we wszystkich cyklach sterylizacji parą wodną, nie wymagający interpretacji zmiany koloru. Zgodność z normą referencyjną potwierdzona certyfikatem niezależnej jednostki notyfikowane. opakowanie 100 szt. opakowanie 15 8 Test Bowie Dick'a, zestaw testowy jednorazowy z arkuszem wczesnego ostrzegania do kontroli autoklawów próżniowych. Opakowanie zawierające 6 szt opakowanie 40   
**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):**33141000-0, 33124131-2  
  
**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**  
Wartość bez VAT:   
Waluta:   
  
**4) Czas trwania lub termin wykonania:**  
okres w miesiącach: 12  
okres w dniach:   
data rozpoczęcia:   
data zakończenia:   
**5) Kryteria oceny ofert:**

|  |  |
| --- | --- |
| Kryterium | Znaczenie |
| cena | 100,00 |

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**