

Znak sprawy SZM/DN/DZ/341/15/2016

## Wszyscy Uczestnicy Postępowania

Dotyczy: Przetarg nieograniczony na wykonywanie dla potrzeb Szpitala Miejskiego w Siemianowicach Śląskich dostaw materiałów do dezynfekcji, pakowania oraz innych środków niezbędnych do wyjąławiania sprzętu medycznego.

W związku z prowadzoną procedurą przetargową w temacie jak wyżej w celu zachowania jej prawidłowości zgodnie z art. 38 ust. 1 w powiązaniu z art. 38 ust 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych informujemy Państwa o wniesionych zapytaniach i udzielonych odpowiedziach:

### Pytanie nr 1

Pakiet nr 9:- Poz. 2:

Czy Zamawiający dopuści testy zgodne z opisem SIWZ, pakowane a'100 sztuk, z odpowiednim przeliczeniem ilości opakowań?

#### ODPOWIEDŹ.

Tak. Zamawiający dopuszcza testy zgodne z opisem SIWZ pakowane a'100 szt. z odpowiednim przeliczeniem ilości opakowań. Dla zachowania porównywalności złożonych ofert należy przedstawić przeliczoną ilość opakowań do dwóch miejsc po przecinku. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie następować w pełnych opakowaniach z zaokrągleniem w górę do pełnej ilości opakowań.

### Pytanie nr 2

Pakiet nr 9:- Poz. 3:

Czy Zamawiający dopuści testy zgodne z opisem SIWZ, pakowane a'480 sztuk, z odpowiednim przeliczeniem ilości (z zaokrągleniem w górę do pełnej ilości opakowań)?

#### ODPOWIEDŹ.

Tak. Zamawiający dopuszcza testy zgodne z opisem SIWZ pakowane a'480 szt. z odpowiednim przeliczeniem ilości opakowań. Dla zachowania porównywalności złożonych ofert należy przedstawić przeliczoną ilość opakowań do dwóch miejsc po przecinku. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie następować w pełnych opakowaniach z zaokrągleniem w górę do pełnej ilości opakowań.

### Pytanie nr 3

Pakiet nr 9:- Poz. 5:

Czy Zamawiający dopuści testy zgodne z opisem SIWZ, pakowane a'200 sztuk, z odpowiednim przeliczeniem ilości (z zaokrągleniem w górę do pełnej ilości opakowań)?

#### ODPOWIEDŹ.

Tak. Zamawiający dopuszcza testy zgodne z opisem SIWZ pakowane a'200 szt. z odpowiednim przeliczeniem ilości opakowań. Dla zachowania porównywalności złożonych ofert należy przedstawić przeliczoną ilość opakowań do dwóch miejsc po przecinku. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie następować w pełnych opakowaniach z zaokrągleniem w górę do pełnej ilości opakowań.

### Pytanie nr 4

Pakiet nr 9:- Poz. 4, 5:

Ze względu na jakość oferowanych wskaźników, czy Zamawiający wymaga dołączenia do oferty oświadczenia producenta o zgodności z normą ISO 11140-4, potwierdzonego certyfikatem wydanym przez instytucję niezależną zarówno od producenta, jak i konsumenta, działająca w sposób obiektywny, spełniająca określone w dyrektywach wymagania, tj. jednostkę notyfikowaną?

#### ODPOWIEDŹ.

Tak Zamawiający wymaga dołączenia do oferty oświadczenia producenta o zgodności z normą ISO 11140-4, potwierdzonego certyfikatem wydanym przez jednostkę notyfikowaną.

### Pytanie nr 5

Pakiet nr 9:- Poz. 7:

Czy Zmawiający dopuści zaoferowanie testów konfekcjonowanych w opakowania a' 100 sztuk, z odpowiednim przeliczeniem ilości opakowań?

#### **ODPOWIEDŹ.**

Tak. Zamawiający dopuszcza testy zgodne z opisem SIWZ pakowane a'100 szt. z odpowiednim przeliczeniem ilości opakowań. Dla zachowania porównywalności złożonych ofert należy przedstawić przeliczoną ilość opakowań do dwóch miejsc po przecinku. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie następować w pełnych opakowaniach z zaokrągleniem w górę do pełnej ilości opakowań.

#### **Pytanie nr 6**

Pakiet nr 11: Poz. 3 :

Czy Zamawiający wymaga, żeby test umożliwiał kontrolę skuteczności mycia z co najmniej dwóch różnych kierunków?

#### **ODPOWIEDŹ.**

Tak. Zamawiający wymaga, żeby test umożliwiał kontrolę skuteczności mycia z co najmniej dwóch kierunków.

#### **Pytanie nr 7**

Pakiet nr 11: Poz. 3 :

Czy Zamawiający wymaga potwierdzenia producenta testów o możliwości ich stosowania w myjni ultradźwiękowej?

#### **ODPOWIEDŹ.**

Zamawiający dopuszcza potwierdzenie producenta testów o możliwości stosowania w myjni ultradźwiękowej, ale nie wymaga.

#### **Pytanie nr 8**

Pakiet nr 15: Poz. 3 i 4:

Czy Zamawiający dopuści pojemniki zgodne z opisem SIWZ, o szerokości 300 mm?

#### **ODPOWIEDŹ.**

Nie. Zamawiający wymaga pojemników wskazanych w SIWZ z zakresem tolerancji +50-200 mm, w każdym z wymiarów.

#### **Pytanie nr 9**

Pakiet nr 8 pozycja 6.

Czy Zamawiający dopuści preparat w sprayu do pielęgnacji narzędzi chirurgicznych z innowacyjną formułą fluidu, który zapewnia ochronę i pielęgnację wrażliwych narzędzi chirurgicznych, połączeń oraz zawiasów zapewniający długotrwałe utrzymanie jakości i funkcjonalności narzędzi nie powoduje klejenia się i nie pozostawia smug oraz nie rozmazuje się, przedłuża żywotność instrumentów medycznych zawiera w swoim składzie medyczne oleje białe nie posiadający negatywnego wpływu na skuteczność sterylizacji i nie zawiera freonu w opakowaniach 400 ml. spray z odpowiednim przeliczeniem ilości zamawianych opakowań i zaokrągleniem do pełnego opakowania?

#### **ODPOWIEDŹ.**

Tak. Zamawiający dopuści preparat w sprayu do pielęgnacji narzędzi chirurgicznych z innowacyjną formułą lipidu, który zapewnia ochronę i pielęgnację narzędzi chirurgicznych, połączeń oraz zawiasów, zapewniający długotrwałe utrzymanie jakości i funkcjonalności narzędzi, nie powodujący klejenia się, nie pozostawiający smug, nie rozmazujący się oraz nie posiadający negatywnego wpływu na skuteczność sterylizacji i nie zawierający freonu; w opakowaniach á 400 ml; spray z odpowiednim przeliczeniem ilości zamawianych opakowań. Dla zachowania porównywalności złożonych ofert należy przedstawić przeliczoną ilość opakowań do dwóch miejsc po przecinku. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie następować w pełnych opakowaniach z zaokrągleniem w górę do pełnej ilości opakowań.

#### **Pytanie nr 10**

Pakiet nr 8 pozycja 7

Czy Zamawiający dopuści preparat w sprayu do pielęgnacji narzędzi chirurgicznych z innowacyjną formułą fluidu, który zapewnia ochronę i pielęgnację wrażliwych narzędzi chirurgicznych, połączeń oraz zawiasów zapewniający długotrwałe utrzymanie jakości i funkcjonalności narzędzi nie powoduje klejenia się i nie pozostawia smug oraz nie rozmazuje się, przedłuża żywotność instrumentów medycznych zawiera w swoim składzie medyczne oleje białe nie posiadający negatywnego wpływu na skuteczność sterylizacji i nie zawiera freonu w opakowaniach 400 ml. spray z odpowiednim przeliczeniem ilości zamawianych opakowań i zaokrągleniem do pełnego opakowania?

#### **ODPOWIEDŹ.**

Nie. Zamawiający wymaga preparatu zgodnego z opisem SIWZ do mycia i konserwacji powierzchni ze stali szlachetnej np.: zewnętrznych powierzchni sterylizatorów, myjni- dezynfektorów itd. Zamawiający nie wyraża zgody na oferowanie w poz. 7 sprayu do konserwacji narzędzi.

**Pytanie nr 11**

Pakiet 1, 2, 3: Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający w każdym przypadku wymaga aby wszystkie dostarczane dokumenty wydane przez producenta potwierdzały zgodność z aktualnie obowiązującą serią norm 868 wydanych w roku 2009 (szczegółowy opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 1 do SIWZ) a ich aktualność była potwierdzona przez producenta opakowań.

**Uzasadnienie:**

W załączniku nr 1 do SIWZ –szczegółowy opis przedmiotu zamówienia- Zamawiający nie podał daty edycji norm.

**ODPOWIEDŹ.**

Tak. Zamawiający wymaga, aby wszystkie dostarczone dokumenty wydane przez producenta potwierdzały zgodność z aktualnie obowiązującą serią norm 868 wydanych w roku 2009, a ich aktualność była potwierdzona przez producenta opakowań.

**Pytanie nr 12**

Pakiet 20 pozycja 7: Czy Zamawiający dopuści dwustronną szczoteczkę o średnicy 3,0mm do kanału biopsyjnego 2,0-2,8mm, o długości szczoteczki 20mm i całkowitej długości 230cm?

**ODPOWIEDŹ.**

Tak. Zamawiający dopuści dwustronną szczoteczkę o średnicy 3,00 mm do kanału biopsyjnego 2,0-2,8 mm, o długości szczoteczki 20 mm i całkowitej długości 230 cm

**Pytanie nr 13**

Pakiet 20 pozycja 8: Czy Zamawiający dopuści dwustronną szczoteczkę o średnicy 5,5mm do kanału biopsyjnego 2,8-4,2mm?

**ODPOWIEDŹ.**

Tak. Zamawiający dopuści dwustronną szczoteczkę o średnicy 5,5 mm do kanału biopsyjnego 2,8-4,2mm.

**Pytanie nr 14**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dopuszczenie w Pakiecie nr 8 w pozycji 6 preparatu Neodisher IP spray – środka pielęgnacyjnego do narzędzi chirurgicznych po ,procesie dekontaminacji, zawierającego biały olej o wysokiej czystości nie powodującego osadów o pojemności 400 ml z odpowiednim przeliczeniem ilości?

**ODPOWIEDŹ.**

Tak. Zamawiający dopuszcza preparat Neodisher IP Spray - środek do pielęgnacji narzędzi chirurgicznych po procesie dekontaminacji, zawierający biały olej o wysokiej czystości, nie powodujący osadów o pojemności 400 ml, z odpowiednim przeliczeniem ilości. Dla zachowania porównywalności złożonych ofert należy przedstawić przeliczoną ilość opakowań do dwóch miejsc po przecinku. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie następować w pełnych opakowaniach z zaokrągleniem w górę do pełnej ilości opakowań.

**Pytanie nr 15**

Dotyczy Pakietu nr 9, pozycja nr 1: Czy Zamawiający dopuści testy w opakowaniu po 500 sztuk + przyrząd PCD? Wielkość zapotrzebowania zostanie odpowiednio przeliczona.

**ODPOWIEDŹ.**

Tak. Zamawiający dopuści testy w opakowaniu po 500 szt. + przyrząd PCD, po odpowiednim przeliczeniu wielkości zapotrzebowania. Dla zachowania porównywalności złożonych ofert należy przedstawić przeliczoną ilość opakowań do dwóch miejsc po przecinku. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie następować w pełnych opakowaniach z zaokrągleniem w górę do pełnej ilości opakowań.

**Pytanie nr 16**

Dotyczy Pakietu nr 9, pozycja nr 4: Czy Zamawiający dopuści testy w opakowaniu po 250 sztuk? Wielkość zapotrzebowania zostanie odpowiednio przeliczona.

**ODPOWIEDŹ.**

Tak. Zamawiający dopuści testy w opakowaniu po 250 szt., po odpowiednim przeliczeniu wielkości zapotrzebowania. Dla zachowania porównywalności złożonych ofert należy przedstawić przeliczoną ilość opakowań do dwóch miejsc po przecinku. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie następować w pełnych opakowaniach z zaokrągleniem w górę do pełnej ilości opakowań.

**Pytanie nr 17**

Dotyczy Pakietu nr 9, pozycja nr 6: Uprzejmie prosimy o zmniejszenie ilości próbek do 2 sztuk tj. 1 sztuka do katalogu próbek oraz 1 sztuka do testowania. Zamawiający całość zapotrzebowania określił na 1 op. (50sztuk), stąd obecna ilość próbek stanowiłaby 20% całości rocznego zapotrzebowania.

**ODPOWIEDŹ.**

Zamawiający wyraża zgodę na zmniejszenie ilości próbek do 2 sztuk tj. 1 sztuka do katalogu próbek oraz 1 sztuka do testowania.

**Pytanie nr 18**

W razie otrzymania ułamkowej ilości opakowań, prosimy o podanie, czy wycenić ułamkową ilość opakowań, czy zaokrąglić w górę, bądź zgodnie z zasadami matematyki ( do 0,5 w dół, a od 0,5 w górę)?

**ODPOWIEDŹ.**

Dla zachowania porównywalności złożonych ofert należy przedstawić przeliczoną ilość opakowań do dwóch miejsc po przecinku. Dostawa przedmiotu zamówienia będzie następować w pełnych opakowaniach z zaokrągleniem w górę do pełnej ilości opakowań.

**Pytanie nr 19**

Dotyczy wzoru umowy §2, ust.3c: Uprzejmie prosimy o wydłużenie czasu dostaw na „cito” do 48 godzin?

**ODPOWIEDŹ.**

Zamawiający doprecyzowuje czas dostaw na "cito" do 24 godzin.

**Pytanie nr 20**

Dotyczy wzoru umowy §3, ust. 4: Uprzejmie prosimy o dopuszczenie zmiany ceny brutto w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT przy zachowaniu stałych cen netto.

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami SWZ.

**Pytanie nr 21**

Dot. pakietu nr 9, 10, 11, 18, 19:

Prosimy o odstąpienie od wymogu załączenia próbek w przypadku zaferowania asortymentu identycznego w stosunku do tego używanego aktualnie przez Zamawiającego. Obecny zapis SIWZ wymusza na Wykonawcach znaczne zwiększenie wartości oferty przetargowej, ze względu na potrzebę otwarcia pełnych opakowań handlowych w celu skompletowania wymaganej ilości próbek.

**ODPOWIEDŹ.**

Zgodnie z zapisami SWZ.

**Pytanie nr 22**

Pakiet nr 5, pozycja nr 11.

Czy zamawiający dopuści do oceny rękaw o szerokości 40cm co w bardzo nieznaczny sposób odbiega od wymaganego ?

**ODPOWIEDŹ.**

Nie. Zamawiający wymaga materiałów zgodnie z zapisami SIWZ.

**Pytanie nr 23**

Pakiet nr 5 pozycja nr 12.

Czy zamawiający dopuści do oceny rękaw o szerokości 40cm co w bardzo nieznaczny sposób odbiega od wymaganego ?

**ODPOWIEDŹ.**

Nie. Zamawiający wymaga materiałów zgodnie z zapisami SIWZ.

**Pytanie nr 24**

Pakiet nr 5 pozycja nr 14.

Czy zamawiający dopuści do oceny rękaw o szerokości 40cm co w bardzo nieznaczny sposób odbiega od wymaganego ?

**ODPOWIEDŹ.**

Nie. Zamawiający wymaga materiałów zgodnie z zapisami SIWZ.

**Pytanie nr 25**

Pakiet nr 5. Pozycje 1-14.

Czy zamawiający wymaga aby wskaźniki sterylizacji na rękawach były określone jak mają wyglądać przed procesem sterylizacji i po procesie sterylizacji, eliminuje to omyłkę interpretacyjną ?

**ODPOWIEDŹ.**

Zamawiający wymaga, aby wskaźniki sterylizacji zmieniały kolor w sposób jednoznaczny i znajdowały się poza przestrzenią pakowania.

**Pytanie nr 26**

Pakiet nr 5. Pozycje 1-14

Czy zamawiający wymaga aby na rękawie był umieszczony piktogram informujący o fakcie że opakowanie jest jednorazowego użytku?

**ODPOWIEDŹ.**

Zamawiający dopuszcza piktogram na rękawach, informujący o fakcie, że opakowanie jest jednorazowego użytku.

**Pytanie nr 27**

Pakiet nr 5. Pozycje 1-14

Czy zamawiający wymaga, aby znak CE umieszczony był na opakowaniu zewnętrznym lub wewnątrz rolki co jest zgodne z Ustawą o Wyrobach Medycznych Zgodnie z art. 11 ust. 8. ustawy o wyrobach medycznych dnia 20 maja 2010 ?

**ODPOWIEDŹ.**

Zamawiający wymaga, aby znak CE znajdował się na opakowaniu zewnętrznym oraz dopuszcza przedstawienie znaku CE na opakowaniu jednostkowym - pod warunkiem, że znajduje się poza przestrzenią pakowania.

**Pytanie nr 28**

Pakiet nr 7, pozycja 3 i 4.

Czy zamawiający wymaga aby jeden przyrząd PCD umożliwiał monitorowanie testami chemicznymi i biologicznymi oraz testami typu bowie dick ?

**ODPOWIEDŹ.**

Zamawiający wymaga materiałów zgodnie z zapisem SIWZ.

**Pytanie nr 29**

Pakiet nr 7 pozycja 5.

Czy zamawiający nie popełnił omyłki i nie miał na myśli wskaźników do pary wodnej ponieważ z opisu parametrów technicznych wynika że są to testy do pary wodnej a nie do EO ?

**ODPOWIEDŹ.**

W opisie winno być: Amputkowy wskaźnik biologiczny szybkiego odczytu do sterylizacji EO.

Poprawione zapisy w Pakiecie nr 7 w załączeniu.

**Pytanie nr 30**

Pakiet nr 7 pozycja 7.

Czy zamawiający wymaga, aby czas inkubacji testów był maksymalnie po 10 godzinach i inkubowany był w posiadanym przez zamawiającego inkubatorze w sposób jednoznaczny skraca to czas inkubacji ?

**ODPOWIEDŹ.**

Zamawiający dopuści testy biologiczne, których czas inkubacji wynosi 10 godzin, pod warunkiem, że testy będzie można inkubować w posiadanym przez Zamawiającego inkubatorze.

**Pytanie nr 31**

Pakiet nr 7 pozycja 25.

Czy zamawiający wyłączy tą pozycję z pakietu, pozwoli to na złożenie konkurencyjnej oferty ?

**ODPOWIEDŹ.**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na wyłączenie pozycji z pakietu. Zamawiający wymaga materiałów zgodnie z zapisami SIWZ.

**Pytanie nr 32**

Pakiet nr 7 pozycje 31-36

Czy zamawiający wyłączy tą pozycję z pakietu, pozwoli to na złożenie konkurencyjnej oferty ?

**ODPOWIEDŹ.**

Nie. Zamawiający nie wyraża zgody na wyłączenie pozycji z pakietu. Zamawiający wymaga materiałów zgodnie z zapisami SIWZ.

**Pytanie nr 33**

Pakiet nr 11. Pozycja 1-2

Czy zamawiający wymaga aby wskaźniki były w formie samoprzylepnej co w jednoznaczny sposób ułatwia ich archiwizację ?

**ODPOWIEDŹ.**

Tak. Zamawiający dopuszcza do zaferowania testy samoprzylepne.

**Pytanie nr 34**

Pakiet 11 pozycja 6.

Czy zamawiający wyłączy tą pozycję z pakietu, pozwoli to na złożenie konkurencyjnej oferty ?

**ODPOWIEDŹ.**

Nie. Zamawiający wymaga materiałów zgodnie z zapisami SIWZ.

Zamawiający doprecyzowuje opis w Pakiecie nr 12 w pozycjach 1 – 12 w zakresie tolerancji wymiarów tacy do dezynfekcji.

Każdy wymiar tacy posiada tolerancję  $-/+ 10\%$ .

Poprawione zapisy w Pakiecie nr 12 w załączeniu.

Zgodnie z zapisem art.38.ust. 6 Ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający zmienia termin składania ofert na dzień 10.06.2016 r. do godz. 9:30 oraz termin otwarcia ofert na dzień 10.06.2016 r. godz. 10:00.

PREZES ZARZĄDU

*[Podpis]*  
Kaniesska Wolowice

## PAKIET NR 7 – testy biologiczne

Lp.	Nazwa materiału	Opis	jm.	Ilość /rok
1	Testy biologiczne do pary szybkiego odczytu, z inkubatorem do odczytywania testów, wypożyczonym Zamawiającemu na czas trwania przetargu	Ampułkowy wskaźnik biologiczny szybkiego odczytu do sterylizacji parą wodną <ul style="list-style-type: none"> <li>- wynik po 2 - 4 godzinach ,</li> <li>- zawierający spory B.stearothermophilus,</li> <li>- spełniający normę EN 867-3,ISO 11138</li> <li>- nie zawierający ołowiu,</li> <li>- wymagane określenie warunków zabicia w temperaturze 121°C i 134°C</li> <li>- zawierający filtr przeciwbakteryjny zapobiegający nadkażeniu,</li> <li>- samoprzylepna etykieta pozwalająca na umieszczenie w dokumentacji oddziału ,</li> <li>- opakowani e à 50 szt. lub wielokrotność liczby 50</li> </ul>	op. à 50 szt.	16
2	Testy biologiczne do pary kompatybilne z przyrządem PCD z możliwością zainkubowania w posiadanym przez zamawiającego inkubatorze Attest Steam Incubator 56 <sup>e</sup> model 118	Ampułkowy wskaźnik biologiczny do sterylizacji parą wodną <ul style="list-style-type: none"> <li>- wynik po 24 godzinach ,</li> <li>- zawierający spory B. steaothermophilus,</li> <li>- spełniający normę EN 867-3,ISO 11138</li> <li>- nie zawierający ołowiu,</li> <li>- wymagane określenie warunków zabicia w temperaturze 121°C i 134°C</li> <li>- zawierający filtr przeciwbakteryjny zapobiegający nadkażeniu,</li> <li>- samoprzylepna etykieta pozwalająca na umieszczenie w dokumentacji oddziału</li> </ul>	op. à 100 szt.	30
3	Przyrząd testowy PCD do testów biologicznych/chemicznych,	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zgodny z normą EN 867-5,</li> <li>- symuluje warunki złożonych narzędzi rurowych,</li> <li>- możliwość użycia w kontroli procesu sterylizacji parowej i tlenkiem etylenu,</li> <li>- możliwość stosowania do kontroli procesów testami biologicznymi/chemicznymi i Bowie-Dick</li> </ul>	szt.	3
4	Przyrząd testowy PCD do testów biologicznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zgodny z normą EN 867-5,</li> <li>- symuluje warunki złożonych narzędzi rurowych,</li> <li>- możliwość użycia w kontroli procesu sterylizacji parowej i tlenkiem etylenu</li> </ul>	szt.	3
5	Testy biologiczne do tlenku etylenu szybkiego odczytu, z inkubatorem do odczytywania testów, wypożyczonym Zamawiającemu na czas trwania przetargu	<b>Ampułkowy wskaźnik biologiczny szybkiego odczytu do sterylizacji EO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wynik po 2 - 4 godzinach ,</li> <li>- zawierający spory B. atrophaeus,</li> <li>- spełniający normę EN 867-3,ISO 11138</li> <li>- nie zawierający ołowiu,</li> <li>- zawierający filtr przeciwbakteryjny zapobiegający nadkażeniu,</li> <li>- samoprzylepna etykieta pozwalająca na umieszczenie w dokumentacji oddziału ,</li> <li>- opakowani e à 50 szt. lub wielokrotność liczby 50</li> </ul>	op. à 50 szt.	9
6	Testy biologiczne do sterylizacji EO kompatybilne z przyrządem PCD z możliwością zainkubowania w posiadanym przez zamawiającego inkubatorze Attest EO Incubator 37 <sup>e</sup> model 119	Ampułkowy wskaźnik biologiczny do sterylizacji EO <ul style="list-style-type: none"> <li>- wynik po 48 godzinach ,</li> <li>- zawierający spory B. atrophaeus,</li> <li>- spełniający normę EN 867-3, ISO 11138</li> <li>- nie zawierający ołowiu,</li> <li>- zawierający filtr przeciwbakteryjny zapobiegający nadkażeniu</li> <li>- samoprzylepna etykieta pozwalająca na umieszczenie w dokumentacji oddziału</li> </ul>	op. à 100 szt.	7
7	Testy biologiczne do sterylizacji parą wodną z możliwością zainkubowania w posiadanym przez zamawiającego inkubatorze Attest Incubator 56 <sup>e</sup> model 119	Biologiczny zestaw testowy do sterylizacji parą wodną <ul style="list-style-type: none"> <li>- zawierający ampułkowy wskaźnik biologiczny,</li> <li>- zawierający spory B. steaothermophilus</li> <li>- odczyt po 24 godzinach</li> <li>- spełniający normę EN 867-3, ISO 11138,</li> <li>- nie zawierający ołowiu,</li> <li>- zawierający filtr przeciwbakteryjny zapobiegający nadkażeniu</li> </ul>	op. à 25 szt.	3
8	Test chemiczny do kontroli sterylizacji EO	Wskaźnik chemiczny do kontroli sterylizacji tlenkiem etylenu , <ul style="list-style-type: none"> <li>- nietoksyczne wskaźniki zintegrowane,</li> <li>- spełniający wymogi typu 5, wg ISO 11140-1,</li> <li>- jednoznaczna zmiana koloru</li> <li>- stosowane w sterylizatorach ze 100%EO</li> </ul>	op. à 100 szt.	18
9	System do rutynowej kontroli wsadu sterylizowanego tlenkiem etylenu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przyrząd testowy procesu Helix-PCD ze stali kwasoopornej, zgodny z EN 1422</li> <li>- krotność użycia -1000 cykli sterylizacyjnych ,</li> <li>- zestaw startowy testów à 200 szt.</li> <li>- testy zintegrowane zgodne z normą EN ISO 11140-1 do rutynowej kontroli wsadu</li> </ul>	op.	2

10	Pakiet uzupełniający do systemu rutynowej kontroli wsadu sterylizowanego tlenkiem etylenu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 250 szt. testów paskowych,</li> <li>- 1 zestaw uszczelnień,</li> <li>- testy zintegrowane zgodne z normą EN ISO 11140-1 do rutynowej kontroli wsadu</li> </ul>	op.	4
11	System kontroli wsadu do narzędzi rurowych, litych i pakietów porowatych	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 przyrząd testowy</li> <li>- Compact-PCD (kołowy, kolor: pomarańczowy),</li> <li>- zgodny z EN 867-5,</li> <li>- zestaw startowy testów paskowych â 100 szt.</li> <li>- wskaźnik zintegrowany zgodny z normą EN ISO 11140-1</li> </ul>	op.	2
12	Zintegrowane testy paskowe do rutynowej kontroli sterylizacji parą wodną	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompatybilne z przyrządem PCD w pozycji 11140-1</li> <li>- testy typu 5</li> <li>- wskaźnik zintegrowany zgodny z normą EN ISO 11140-1 do rutynowej kontroli wsadu,</li> <li>- opakowanie testów zawiera 250 szt. testów i 1 zestaw uszczelnień</li> </ul>	op.	4
13	Test kontroli mycia ultradźwiękowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>- do kontroli działania ultradźwięków,</li> <li>- jednoznaczna zmiana koloru testu (np. z zielonego na żółty),</li> <li>- jednorazowego użytku.</li> </ul>	op. â 30 szt.	16
14	Maty silikonowe do pozycjonowania narzędzi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- system pozycjonowania narzędzi w tacach ,</li> <li>- zapobiegające przesuwaniu się narzędzi,</li> <li>- typu "Jeź",</li> <li>- z możliwością odcinania odcinków maty,</li> <li>- perforowane i umożliwiające mycie, osuszanie i dobrą penetrację pary wodnej,</li> <li>- rozmiar zakres od 500mm-210mm</li> </ul>	szt.	5
15	Testy chemiczne do kontroli sterylizacji parą wodną	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integrator chemiczny do kontroli sterylizacji parą wodną :</li> <li>- spełniający wymogi typu 5 wg normy międzynarodowej ISO 11140-1,</li> <li>- całkowicie nietoksyczna substancja wskaźnikowa, nie zawierający ołowiu i innych metali ciężkich,</li> <li>- laminowany,</li> <li>- nie wymagający interpretacji zmiany koloru substancji wskaźnikowej,</li> <li>- wędrująca substancja wskaźnikowa,</li> <li>- z dwoma okienkami</li> </ul>	op. â 1000 szt.	12
16	Testy chemiczne do kontroli sterylizacji parą wodną	<ul style="list-style-type: none"> <li>Integrator chemiczny do kontroli sterylizacji parą wodną :</li> <li>- spełniający wymogi typu 5 wg normy międzynarodowej ISO 11140-1,</li> <li>- całkowicie nietoksyczna substancja wskaźnikowa, nie zawierający ołowiu i innych metali ciężkich,</li> <li>- laminowany,</li> <li>- nie wymagający interpretacji zmiany koloru substancji wskaźnikowej,</li> <li>- wędrująca substancja wskaźnikowa,</li> <li>- z dwoma niezależnymi okienkami</li> </ul>	op. â 1000 szt.	12
17	Testy chemiczne do kontroli sterylizacji parą wodną	<ul style="list-style-type: none"> <li>Emulator chemiczny do kontroli sterylizacji parą wodną :</li> <li>- spełniający wymogi typu 6 wg normy międzynarodowej ISO 11140-1,</li> <li>- całkowicie nietoksyczna substancja wskaźnikowa, nie zawierający ołowiu i innych metali ciężkich,</li> <li>- laminowany,</li> <li>- nie wymagający interpretacji zmiany koloru substancji wskaźnikowej,</li> <li>- wędrująca substancja wskaźnikowa,</li> <li>- z trzema polami : nieakceptowalny wynik, wynik dla zakresu temperatury i czasu 121°C /20min, wynik dla zakresu temperatury i czasu 134°C /7min</li> </ul>	op. â 100 szt.	12
18	Jednorazowy pakiet Bowie-Dick	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jednorazowy, nietoksyczny pakiet typu Bowie-Dick;</li> <li>- spełniający wymogi normy EN867-1, 867-4 oraz normy międzynarodowe ISO 11140-1,</li> <li>- kontrolujący penetrację i jakość pary wodnej,</li> <li>- pakiet umieszczony w opakowaniu symulującym ładunek porowaty,</li> <li>- zmiana koloru z jasnożółtego na czarny</li> </ul>	op. â 20 - 25 szt.	18
19	Jednorazowy pakiet Bowie-Dick	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kontrolujący penetrację i jakość pary wodnej,</li> <li>- z przesuwającą się substancją wskaźnikową,</li> <li>- wynik w okienku,</li> </ul>	op. a 100 szt.	4
20	Taśma wskaźnikowa do pary wodnej	Taśma wskaźnikowa ze wskaźnikiem parowym: szerokość 1,9 cmx50mb	rolka	280
21	Taśma wskaźnikowa do EO	Taśma wskaźnikowa ze wskaźnikiem do tlenku etylenu szerokość 1,9 cmx50 mb	rolka	20
22	Test zgrzewu	Codzienny test do kontroli prawidłowości zgrzewania	op. â 250	3



		w zgrzewarkach rotacyjnych	szt.	
23	Arkusz szczelności zgrzewu	- arkusz do kontroli szczelności zgrzewu, - do opakowań papierowo-foliowych, - z etykietą dokumentowania procesu zgrzewania	op. ā 250 szt.	2
24	Plomby do kontenera Aesculap	- jednorazowego użytku, - kompatybilne z kontenerami Aesculap,	op. ā 1000 szt.	2
25	Preparat do lubrykacji narzędzi chirurgicznych	- w olejarce, jednorazowego użytku, - na bazie oleju parafinowego, bez zawartości silikonu, - olej bezzapachowy, nie pozostawiający koloru i śladu, przepuszczalny dla pary, - do stosowania w sterylizacji parowej, - - o pojemności 12 ml lub 1000 dozowań, - olejarka w formie penu, pasująca anatomicznie do dłoni - dozowanie oleju płynnego w kroplach, - długość podajnika metalowego 7 mm i średnicy 0,8 mm,	szt.	12
26	Filtry do kontenera	- jednorazowego użytku, - o średnicy 19 cm, - z otworem na środku, - ze wskaźnikiem procesu steam - do kontenerów Aesculap JK 095 lub zbliżony rozmiarowo	op. ā 100 szt.	2
27	Filtry do kontenera	- jednorazowego użytku, - prostokątne, - bez otworu na filtrze, - ze wskaźnikiem procesu steam, - nr kat. JF 066 lub zbliżony rozmiarowo	op. ā 100 szt.	2
28	Filtry do kontenera	- jednorazowego użytku, - prostokątne, - bez otworu na filtrze, - do kontenerów Aesculap nr JF166 lub rozmiarowo zgodne (o wymiarach od 11-12cmx23,5-24cm) - ze wskaźnikiem procesu steam	op. ā 100 szt.	2
29	Filtry do kontenera	- wielokrotnego użytku, - prostokątne, - bez otworu na filtrze, - do kontenerów Aesculap nr JK089 lub zbliżone rozmiarowo	op. ā 10 szt.	2
30	Filtry do kontenera Aesculap	- teflonowe, - nr JP050 lub kompatybilne, - okrągłe, - w ramce	op. ā 1 szt.	4
31	Ramki do osłonek foliowych	- wielorazowego użytku - kolor żółty, czerwony, itd.	op. ā 10 szt.	4
32	Ostonki foliowe do ramek w pozycji 27	- jednorazowego użytku, - przezroczyste, - kompatybilne z ramkami w pozycji 27 - w formie ochrony na oczy	op. ā 10 szt.	4
33	Ostona foliowa z klipsami (przyłbica)	- z możliwością przypięcia klipsami do okularów korekcyjnych, - przezroczyste, - klips - 2 szt.; 1 - para, - przyłbica foliowa	komplet	4
34	Ostona foliowa z ramką, z klipsami	- przezroczyste, - ultralekkie, - ramka, - przyłbica foliowa	komplet	4
35	Papier do drukarki do sterylizatora gazowego	Papier do drukarki Printer 1216A do posiadanego przez zamawiającego sterylizatora Steri-Vac 5XL	op. ā 2 rolki	6
36	Naboje gazowe ze 100% tlenkiem etylenu	Oryginalne naboje gazowe na 100% tlenek etylenu dopuszczone przez producenta sterylizatora (posiadany przez zamawiającego sterylizator to: Steri-Vac 5XL)	op. ā 12 szt.	36

## PAKIET NR 12 - tace

Lp.	Nazwa materiału	opis	j.m.	Ilość /rok
1	Taca do narzędzi o drobnych oczkach z pokrywą	- Taca sterylizacyjna do sprzętu drobnego, delikatnego, ostrego, - ze stali kwasoodpornej, - z boczną perforacją 2x2mm zabezpieczające przed wysuwaniem się narzędzi, - z perforacją pokrywy 4x4 mm umożliwiającą oczyszczenie skuteczne oczyszczania - o wymiarach maksymalnie 60x60x20 <b>-/+ 10 %</b>	komplet	2
2	Taca do narzędzi o drobnych oczkach z pokrywą	- Taca sterylizacyjna do sprzętu drobnego, delikatnego, ostrego, - ze stali kwasoodpornej, - z boczną perforacją 2x2mm zabezpieczające przed wysuwaniem się narzędzi, - z perforacją pokrywy 4x4 mm umożliwiającą oczyszczenie skuteczne oczyszczania - o wymiarach maksymalnie 90x50x30 <b>-/+ 10 %</b>	komplet	2
3	Taca do narzędzi o drobnych oczkach z pokrywą	- Taca sterylizacyjna do sprzętu drobnego, delikatnego, ostrego, - ze stali kwasoodpornej, - o wymiarach maksymalnie 100x80x30 <b>-/+ 10 %</b>	komplet	2
4	Taca do mikronarzędzi o drobnych oczkach z pokrywą	- Taca sterylizacyjna do sprzętu drobnego, delikatnego, ostrego, - ze stali kwasoodpornej, - z boczną perforacją i perforacją pokrywy 2x2mm zabezpieczające przed wysuwaniem się narzędzi umożliwiającą oczyszczenie skuteczne oczyszczania, - o wymiarach maksymalnie 100x80x30 <b>-/+ 10 %</b>	komplet	2
5	Taca do narzędzi o drobnych oczkach z pokrywą	- Taca sterylizacyjna do sprzętu drobnego, delikatnego, ostrego, - ze stali kwasoodpornej, - z boczną perforacją 2x2mm zabezpieczające przed wysuwaniem się narzędzi, - z perforacją pokrywy 4x4 mm umożliwiającą oczyszczenie skuteczne oczyszczania - o wymiarach maksymalnie 170x50x30 <b>-/+ 10 %</b>	komplet	2
6	Taca do narzędzi o drobnych oczkach z pokrywą	- Taca sterylizacyjna do sprzętu drobnego, delikatnego, ostrego, - ze stali kwasoodpornej, - z boczną perforacją 2x2mm zabezpieczające przed wysuwaniem się narzędzi, - z perforacją pokrywy 4x4 mm umożliwiającą oczyszczenie skuteczne oczyszczania - o wymiarach maksymalnie 200x80x35 <b>-/+ 10 %</b>	komplet	2
7	Taca do narzędzi o drobnych oczkach z pokrywą	- Taca sterylizacyjna do sprzętu drobnego, delikatnego, ostrego, - ze stali kwasoodpornej, - z boczną perforacją 2x2mm zabezpieczające przed wysuwaniem się narzędzi, - z perforacją pokrywy 4x4 mm umożliwiającą oczyszczenie skuteczne oczyszczania - o wymiarach maksymalnie 280x110x40 <b>-/+ 10 %</b>	komplet	2
8	Taca do narzędzi o drobnych oczkach z pokrywą	- Taca sterylizacyjna do sprzętu drobnego, delikatnego, ostrego, - ze stali nierdzewnej, - o wymiarach maksymalnie 230x150x40 <b>-/+ 10 %</b>	komplet	2
9	Taca do narzędzi o drobnych oczkach z pokrywą	- Z przeznaczeniem do dezynfekcji w posiadanej przez Zamawiającego Myjni do dezynfekcji sprzętu drobnego, delikatnego, ostrego, - ze stali nierdzewnej, - o wymiarach maksymalnie 340x240x70 <b>-/+ 10 %</b>	komplet	2
10	Taca do dezynfekcji narzędzi o drobnych oczkach z pokrywą	- Z przeznaczeniem do dezynfekcji w posiadanej przez Zamawiającego Myjni do dezynfekcji sprzętu drobnego, delikatnego, ostrego, - ze stali nierdzewnej, - o wymiarach maksymalnie 480x240x120 <b>-/+ 10 %</b>	komplet	2
11	Taca do dezynfekcji narzędzi o drobnych oczkach z pokrywą	- Z przeznaczeniem do dezynfekcji w posiadanej przez Zamawiającego Myjni do dezynfekcji sprzętu drobnego, delikatnego, ostrego, - ze stali nierdzewnej, - o wymiarach maksymalnie 540x240x180 <b>-/+ 10 %</b>	komplet	2
12	Taca do dezynfekcji narzędzi o drobnych oczkach z pokrywą	- Z przeznaczeniem do dezynfekcji w posiadanej przez Zamawiającego Myjni do dezynfekcji sprzętu drobnego, delikatnego, ostrego, - ze stali nierdzewnej, - o wymiarach maksymalnie 650x240x150 <b>-/+ 10 %</b>	komplet	2