

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****Dostawa opatrunków****Zadanie 1**

1. Taśma elastyczna włókninowa samoprzylepna w rolkach o długości 5 m – 10 m:

szerokość 5 cm – 19 000 m

szerokość 10 cm – 15 000 m

szerokość 15 cm – 7 000 m

szerokość 20 cm – 2 000 m

2. Hypoalergiczny przyłepiec na włókninie w rolkach o długości 5 m-10 m:

szerokość 12,5 mm – 10 000 m

szerokość 25 mm – 14 000 m

3. Przyłepiec na jedwabiu w rolkach o długości 5 m-10 m:

szerokość 12,5 mm – 3 200 m

szerokość 25 mm – 8 200 m

4. Przyłepiec na tkaninie w rolkach o długości 5 m-10 m:

szerokość 12,5 mm – 4 100 m

szerokość 25 mm – 14 000 m

**Zadanie 2**

Sterylny, hypoalergiczny opatrunek włókninowy do mocowania kaniul obwodowych z klejem akrylowym o dobrej adhezji z wycięciem. Rozmiar 6 cm x 8 cm – 250 000 szt.

**Zadanie 3**

Hypoalergiczny plaster poiniekyjny z rozciągliwej włókniny z opatrunkiem absorbcyjnym na papierze zabezpieczającym, z wodoodpornym klejem akrylowym, rozmiar 4 cm x 5 m dzielony co 2 cm-2,5 cm. Opakowanie tekturowe - dyspenser - 500 op.

**Zadanie 4**

Sterylny, hypoalergiczny opatrunek z przezroczystej folii poliuretanowej do mocowania wkłuc centralnych, ze wzmocnionym od spodu obrzeżem, z wycięciem, z ramką pozwalającą na pewne zamocowanie cewnika. Kształt zaokrąglony. Rozmiar 10 cm x 11,5 cm – 12 cm – 11 000 szt.

**Zadanie 5**

Sterylny, hypoalergiczny, bakteriobójczy opatrunek z przezroczystej folii poliuretanowej do mocowania wkłuc centralnych, z hydrożelem zawierającym 2% glukonian chlorheksydyny z wycięciem, ze wzmocnionym włókniną od spodu obrzeżem, z ramką pozwalającą na pewne zamocowanie cewnika. Kształt zaokrąglony. Rozmiar 10 cm x 11,5 cm-12 cm – 450 szt.

**Zadanie 6**

Sterylny opatrunek do zabezpieczenia portów naczyniowych wykonany z przezroczystej folii poliuretanowej, z ramką, wodoodporny, z klejem hypoalergicznym, przepuszczający parę wodną i tlen. Kształt zaokrąglony. Rozmiar 12 cm x 14 cm - 15 cm – 2 000 szt.

**Zadanie 7**

Sterylny, hypoalergiczny, pakowany pojedynczo, samoprzylepny opatrunek do ran pooperacyjnych na podłożu z rozciągliwej poliestrowo - wiskozowej włókniny, z wkładem chłonnym umieszczonym centralnie.

**Rozmiar:**

10 cm x 10 cm -12 cm – 1 500 szt.

10 cm x 15 cm – 17 cm – 2 000 szt.

10 cm x 20 cm – 22 cm – 3 500 szt.

10 cm x 30 cm – 35 cm – 3 500 szt.

**Zadanie 8**

Opaska podtrzymująca dziana:

**Rozmiar:**

4 m/5 cm – 4 000 szt.

4 m/10 cm – 20 000 szt.

4 m/15 cm – 11 000 szt.

**Zadanie 9**

Opaska elastyczna z zapinką 5 m x 15 cm w naprężeniu z lycrą – 10 000 szt.

**Zadanie 10**

1. Wata opatrunkowa bawełniano -wiskozowa 200 g - 300 szt.

2. Podkład syntetyczny pod gips

**Rozmiar:** 3 m/12,5 cm (+/-10%) - 300 szt.

3. Bandaż gipsowy szybkowiązący (do 3 min.)

**Rozmiar:** 3 m/12,5 cm (+/-10%) - 300 szt.

**Zadanie 11**

1. Kompresy gazowe, niesterylne, starannie wykończone, bez wystających luźnych nitok i strzępków, o brzegach podwiniętych (składanych do wewnątrz), z przeznaczeniem do celów inwazyjnych chirurgicznie i nieinwazyjnych. Wymagana klasa II a. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumentację potwierdzającą powyższy warunek ( deklaracja wytwórcy/producenta o spełnianiu wymagań zasadniczych, certyfikat jednostki notyfikowanej).

**Rozmiar:**

5 cm x 5 cm, 8W, 13N a 100 szt. – 18 000 op.

7,5 cm x 7,5 cm, 8W, 13N a 100 szt. – 34 000 op.

10 cm x 10 cm, 8W, 13N a 100 szt. – 14 000 op.

2. Kompresy włókninowe niesterylne.

**Rozmiar:**

5 cm x 5 cm 4W a 100 szt. - 20 000 op.

7,5 cm x 7,5 cm 4W a 100 szt. - 10 000 op.

**Zadanie 12**

Kompresy gazowe, niesterylne, starannie wykończone, bez wystających luźnych nitok i strzępków, o brzegach podwiniętych (składanych do wewnątrz), z przeznaczeniem do celów inwazyjnych chirurgicznie i nieinwazyjnych. Wymagana klasa II a. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumentację potwierdzającą powyższy warunek ( deklaracja

wytwórcy/producenta o spełnianiu wymagań zasadniczych, certyfikat jednostki notyfikowanej).

**Rozmiar:**

10 cm x 10 cm, 8W, 13N a 100 szt. z nitką radiacyjną – 6 000 op.

**Zadanie 13**

Kompresy gazowe, niesterylne, starannie wykończone, bez wystających luźnych nitek i strzępków, o brzegach podwiniętych (składanych do wewnątrz), z przeznaczeniem do celów inwazyjnych chirurgicznie i nieinwazyjnych, wymagana klasa II a. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumentację potwierdzającą powyższy warunek (deklaracja wytwórcy/producenta o spełnianiu wymagań zasadniczych, certyfikat jednostki notyfikowanej).

**Rozmiar:**

10 cm x 10 cm, 16W, 17N a 100 szt. z nitką radiacyjną – 500 op.

**Zadanie 14**

Gaza opatrunkowa składana szerokość 90 cm x 1 m (+/-10%). Pakowana w papier / folia zabezpieczająca produkt przed zabrudzeniem - 350 000 m

**Zadanie 15**

Lignina płaty (op 5 kg) – 2 000 op.

**Zadanie 16**

1. Serweta operacyjna niejałowa, gazowa 4W, 17N, 30 cm x 30 cm (+/-5 cm) – 70 000 szt.
2. Serweta operacyjna niejałowa, gazowa 4W, 17N, 30 cm x 30 cm (+/-5 cm) z nitką RTG - 3 000 szt.
3. Serweta operacyjna niejałowa, gazowa 4W, 17N, z tasiemką i nitką RTG 75 cm x 90 cm (+/-5 cm) – 12 000 szt.
4. Serweta operacyjna niejałowa, gazowa 4W, 17N, z tasiemką i nitką RTG 50 cm x 50 cm (+/-5 cm) – 18 000 szt.

Wymagana klasa II a serwet. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumentację potwierdzającą powyższy warunek ( deklaracja wytwórcy/producenta o spełnianiu wymagań zasadniczych, certyfikat jednostki notyfikowanej).

**Zadanie 17**

Serweta operacyjna sterylna, gazowa 4W, 17N, 30 cm x 30 cm a 2 szt. z nitką RTG – 32 000 op.

Wymagana klasa II a serwet. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumentację potwierdzającą powyższy warunek ( deklaracja wytwórcy/producenta o spełnianiu wymagań zasadniczych, certyfikat jednostki notyfikowanej). Sterylizowane parą wodną. Opakowanie zapewniające jałowość co najmniej 3 lata od daty produkcji (zalecane aby opakowania pojedyncze posiadały samoprzylepne metryczki produktu z kontrolą jałowości opakowania).

**Zadanie 18**

1. Tupfer gazowy, niesterylny 17N ( fasolka 15 cm/15 cm) a 500 szt. - 8 op.
2. Tupfer gazowy, niesterylny 17N ( rożek 18 cm/18 cm) a 200 szt. - 15 op.
3. Seton gazowy, niejałowy 4W, 17N (1 cm/2 m) a 200 szt. - 4 op.
4. Seton gazowy, niejałowy 4W, 17N (2 cm/2 m) a 120 szt – 8 op.

Wymagana klasa II a. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumentację potwierdzającą powyższy warunek (deklaracja wytwórcy/producenta o spełnianiu wymagań zasadniczych, certyfikat jednostki notyfikowanej).

**Zadanie 19**

Opatrunek hydrokoloidowy, wodoodporny, trzywarstwowy, stosowany do leczenia odleżyn z umiarkowanym wysiękiem. Samoprzylepny.

**Rozmiar:**

10 cm (+1 cm) x 10 cm (+1 cm) – 2 000 szt.

15 cm (+1 cm) x 20 cm (+1 cm) – 800 szt.

**Zadanie 20**

Opatrunek w technologii hydrofiber, piankowy do leczenia przewlekłych odleżyn, zawierający aktywne srebro o dużych właściwościach bakteriobójczych. Samoprzylepny.

**Rozmiar:**

10 cm (+1 cm) x 10 cm (+1 cm) – 300 szt.

12,5 cm (+1 cm) x 12,5 cm (+1 cm) – 2 000 szt.

17,5 cm (+1 cm) x 17,5 cm (+1 cm) – 1 000 szt.

**Zadanie 21**

Opatrunek w technologii hydrofiber, piankowy, pochłaniający wysięk. Samoprzylepny.

**Rozmiar:**

12.5 cm (+1 cm) x 12.5 cm (+1 cm) – 1 200 szt.

17.5 cm (+1 cm) x 17.5 cm (+1 cm) – 500 szt.

**Zadanie 22**

Opatrunek hydrożelowy o właściwościach oczyszczających i rozpuszczających tkankę martwiczą. **Rozmiar:** min.10 cm (+1 cm) x 10 cm (+1 cm) – 300 szt.

**Zadanie 23**

Sterylny, paroprzepuszczalny, transparentny opatrunek z folii poliuretanowej. Do stosowania na rany jako ochrona skóry oraz opatrunek wtórny.

**Rozmiar minimum:**

10 cm x 12 cm - 600 szt.

20 cm x 15 cm - 300 szt.

**Zadanie 24**

Opatrunek gazowy parafinowy zawierający 0,5% octan chlorheksydyny.

**Rozmiar minimum:** 10 cm x 10 cm – 2 200 szt.

**Zadanie 25**

Opatrunek gazowy parafinowy. **Rozmiar minimum:** 10 cm x 10 cm – 2 200 szt.

**Zadanie 26**

Elastyczna siatka do podtrzymywania opatrunków , długość 10 m w stanie swobodnym.

1. Przeznaczenia – palec – 25 szt.
2. Przeznaczenie – dłoń, stopa – 300 szt.
3. Przeznaczenie – podudzie, kolano, ramię, stopa, łokieć – 200 szt.
4. Przeznaczenie – udo, głowa, biodro – 100 szt.
5. Przeznaczenie – dłoń, palec – 10 szt.

**Zadanie 27**

Podkładka pod rurkę tracheostomijną, sterylna, z przecięciem i otworem na rurkę, wymiary minimum 8 cm x 9 cm, wykonana ze 100% wiskozy. Górna warstwa kompresu pokryta warstwą aluminiową – 5 000 szt.

**Zadanie 28**

1. Przylepiec do stabilizacji rurki intubacyjnej i ustno -gardłowej. Skład: 2 podkładki wykonane z samoprzylepnej włókniny z warstwą rzepu na stronie wierzchniej i 1 pasek o dł. 16 mm x 40 cm -200 szt.
2. Opatrunek do stabilizacji zgłębników żołądkowych i sond dla dorosłych.  
**Rozmiar:** 7 cm (+/-1 cm) x 7,1 cm (+/-1 cm) - 500 szt.

**Zadanie 29**

Paski do bez urazowego zamykania ran, włókninowe, wzmocnione włóknami z syntetycznego jedwabiu, pokryte hypoalergicznym klejem akrylowym.

**Rozmiar:**

- 6 mm x 38 mm koperta a 6 szt. - 300 kopert  
6 mm x 75 mm koperta a 3 szt. - 300 kopert

**Zadanie 30**

1. Preparat do ochrony skóry bez zawartości alkoholu i nafty. Szybko wysycha, tworząc na skórze oddychającą, przejrzystą błonę. Zapewnia ochronę do 72 godzin. Hypoalergiczny. Skład: heksametylodisiloksan, izooktan, terpolimer akrylanu, polifenylometylo-siloksan. Sterylny atomizer min. 28 ml - 200 szt.
2. Preparat do ochrony skóry, bez zawartości alkoholu i nafty. Błona z kremu odporna na zmywanie, nie zmniejsza przylepności przylepców ani materiałów opatrunkowych. Hypoalergiczny. W składzie m.in.: dimetikon, adypinian kaprylu, glikol dipropylenowy, palmitynian izopropylu, terpolimer akrylu, diazolidynylomocznik. Krem min. 92 g- 200 szt.

**Zadanie 31**

Nieprzywierający opatrunek jałowy z jodyną powidonową 9,5 cm x 9,5 cm – 500 szt.

**Zadanie 32**

Jałowy opatrunek antybakteryjny z hydrofobowej siatki poliamidowej pokrytej srebrem metalicznym.

**Rozmiar:**

10 cm x 10 cm - 500 szt.

10 cm x 20 cm - 200 szt.

**Zadanie 33**

Watki chirurgiczne jednorazowego użytku wykonane ze 100% wiskozy o gramaturze 75g/m<sup>2</sup>, połączone z nicią chirurgiczną ułatwiającą sprawdzanie ich liczby, ze znacznikiem RTG, pakowane sterylnie (w opakowaniu min.200 szt.), duża chłonność (min.10 x masa własna), kształt watek kwadratowy i prostokątny, łatwo poddające się modelowaniu, utrzymujące zadany kształt, przylegające do położonej powierzchni, nie ulegające rozwarstwianiu i przywieraniu do tkanek; Wszystkie parametry oferowanych watek należy udokumentować odpowiednimi katalogami lub materiałami źródłowymi producenta. (Tolerancja dla wszystkich wymiarów +/- 0,1 mm).

**Rozmiary:**

6 mm x 6 mm a 300 szt. - 4 op.

15 mm x 15 mm a 300 szt. - 4 op.

15 mm x 25 mm a 300 szt. - 7 op.

15 mm x 40 mm a 300 szt. - 20 op.

20 mm x 20 mm a 300 szt. - 7 op.

25 mm x 75 mm a 300 szt. - 16 op.

70 mm x 100 mm a 300 szt. - 7 op.

**Zadanie 34**

Sterylny opatrunek hydrowłóknisty w technologii hydrofiber z jonami srebra o działaniu bakteriobójczym spotęgowanym dodatkowymi substancjami EDTA i BEC, zbudowany z dwóch warstw chłonnych, wzmocniony przeszyciami, na rany z biofilmem lub podejrzeniem biofilmu.

**Rozmiar:**

10 cm x 10 cm(+1 cm) – 500 szt.

**Zadanie 35**

1. Opatrunek podciśnieniowy:

a) mały 10 cm x 7 cm x 3 cm +/- 10% - 200 szt.

b) średni 18 cm x 12 cm x 3 cm +/- 10% - 220 szt.

c) duży 26 cm x 15 cm x 3 cm +/- 10% - 150 szt.

2. Zbiornik na wydzielinę kompatybilny z urządzeniem do generowania podciśnienia oraz złączami przy opatrunku:

a) mały - do 500 ml- 160 szt.

b) duży - zakres 501 ml - 1000 ml- 180 szt.

3. Złącze Y do łączenia dwóch lub więcej opatrunków - do ran mnogich - 10 szt.

**Parametry oceniane:**

- zakres regulacji ciśnienia – za każde 20 mmHG powyżej 140 mmHG – 2 pkt,
- dostępne oddzielnie poszczególne komponenty zestawów opatrunkowych:  
TAK – 3 pkt,  
NIE – 0 pkt,

**Dzierżawa (użyczenie) pomp – 10 szt.****Dostarczone urządzenia do terapii podciśnieniowej mają posiadać :**

- zabezpieczenie przed przypadkowym wyłączeniem lub zmianą parametrów przez pacjenta,
- zasilanie sieciowe i bateryjne z możliwością wielokrotnego ładowania baterii,
- możliwość użytkowania w systemie mobilnym,
- podciśnienie generowane w sposób ciągły i przerywany,
- zakres regulacji ciśnienia mieszczący się co najmniej w zakresie od – 60 mmHg do – 140 mmHg.

**Zadanie 36**

Jałowy opatrunek do terapii podciśnieniowej, wykonany z mikroporowej pianki, z polialkoholu winylowego, nasączony wodą sterylną, budowa pianki zapobiega wrastaniu tkanek, duża wytrzymałość na rozciąganie, stosowany do zaopatrywania tuneli i mniejszych przestrzeni, do stosowania bezpośrednio na narządy wewnętrzne.

**Rozmiar:**

10 x 7.5 x 1 cm – 30 szt.

10 x 15 x 1 cm - 30 szt.

**Zadanie 37****Zestaw płuczący**

1. Jałowy opatrunek, wykonany z poliuretanu o otwartych porach ze zdolnością do odprowadzania płynów w ranach zakażonych. Umożliwiający podanie płynów do rany, 2 dreny – podkładki, jedna ssąca umożliwiająca odsysanie, druga płucząca do płukania rany  
**Rozmiar:** 26 x 15 x 1,6 +/-10% - 8 szt.
2. Kasetta jednorazowa do podawania płynów – łącząca urządzenie z drenem – 8 szt.
3. Podkładka dociskająca opatrunek i folię z osadzonym drenem odprowadzającym wydzielinę z rany, z zaciskiem do drenu oraz złączem do podłączania drenu podkładki do drenu zbiornika – 8 szt.

**Parametry oceniane:**

- dostępne oddzielnie poszczególne komponenty zestawów opatrunkowych:  
TAK – 3 pkt,  
NIE – 0 pkt,

W ramach dostawy zestawu płuczącego do terapii podciśnieniowej wykonawca będzie zobowiązany na żądanie zamawiającego dostarczyć pompę w ciągu 24 godzin, licząc od otrzymania zgłoszenia. Czas użytkowania pompy będzie uzależniony od czasu terapii. O zakończeniu terapii zamawiający zawiadomi wykonawcę. Wykonawca jest zobowiązany do odebrania sprzętu.

**Zadanie 38**

1. Opatrunek ze srebrem do terapii podciśnieniowej:
  - a) mały 10 cm x 7 cm x 3 cm +/-10% -10 szt.
  - b) średni 18 cm x 12 cm x 3 cm +/- 10% -10 szt.
  - c) duży 26 cm x 15 cm x 3 cm +/- 10% -10 szt.
2. Zbiornik na wydzielinę kompatybilny z urządzeniem do generowania podciśnienia oraz złączami przy opatrunku:
  - a) mały - do 500 ml - 20 szt.

b) duży - zakres 501 ml -1000 ml - 20 szt.

**Parametry oceniane:**

- zakres regulacji ciśnienia – za każde 20 mmHg powyżej 140 mmHg – 2 pkt,
- dostępne oddzielnie poszczególne komponenty zestawów opatrunkowych:  
TAK – 3 pkt,  
NIE – 0 pkt,

**Dzierżawa (użyczenie) pomp - 3 szt.**

**Dostarczone urządzenia do terapii podciśnieniowej mają posiadać :**

- zabezpieczenie przed przypadkowym wyłączeniem lub zmianą parametrów przez pacjenta,
- zasilanie sieciowe i bateryjne z możliwością wielokrotnego ładowania baterii,
- możliwość użytkowania w systemie mobilnym,
- podciśnienie generowane w sposób ciągły i przerywany,
- zakres regulacji ciśnienia mieszczący się co najmniej w zakresie od – 60 mmHg do – 140 mmHg.

**Zadanie 39**

1. Seton pakowany a 20 szt. - 1000 opakowań,  
Składany (nie zwijany) przesywany wzdłuż i w poprzek i na brzegach w celu uniemożliwienia rozłożenia oraz zabezpieczenia przed strzępieniem nitek, seton z gazy chłonnej o długości 2 m i szerokości od 5 do 7 cm, złożony kilkakrotnie do długości po złożeniu od 8 do 12 cm.
2. Seton pakowany a 5 szt. - 450 opakowań,  
Składany (nie zwijany) przesywany wzdłuż i w poprzek i na brzegach w celu uniemożliwienia rozłożenia oraz zabezpieczenia przed strzępieniem nitek, seton z gazy chłonnej o długości 2 m i szerokości od 5 do 7 cm, złożony kilkakrotnie do długości po złożeniu od 8 do 12 cm.

**Zadanie 40**

Zestawy opatrunkowe dla pacjentów dializowanych - 22 000 szt.

Zestaw składa się z dwóch części:

Pierwsza część zestawu służy do podłączenia pacjenta, w skład której wchodzi:

- serweta 45 x 45 cm – 1 szt.
- kompresy włókninowe 7.5 x 7 x 5 cm - 6 szt.
- przyłepiec do zabezpieczenia igieł 6 x 8 cm - 2 szt.
- plaster włókninowy 3 x 15 cm - 4 szt.
- rękawice nitrylowe niepurowane rozm. M – 2 szt.

Druga część zestawu służy do odłączenia pacjenta, w skład której wchodzi:

- kompresy włókninowe 7.5 x 7 x 5 cm – 4 szt.
- plaster z opatrunkiem 8 x 6 cm – 2 szt.
- rękawica dla pacjenta rozm. L – 1 szt.
- rękawice nitrylowe niepurowane rozm. M – 2 szt.