

**Zadanie 1**

LP. 1-4 NICI CHIRURGICZNE NIEWCHŁANIAŁNE SYNTETYCZNE PLECIONKOWE POLIESTROWE POWLEKANE SILIKONEM. lp.5 taśma silikonowa niebieska  
lp. 6 taśma bawełniana fioletowa

| Lp | Grubość nici | Długość nitki w cm +/- 10 cm | Rozmiar igły w mm +/- 2 mm | J.m  | Ilość szaszetek | Cena 1 szaszetki netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Ilość sztuk do testowania/ weryfikacji |
|----|--------------|------------------------------|----------------------------|------|-----------------|------------------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|--|
| 1  | 1            | 150 cm                       | bez igły                   | szt. | 360             |                        |               |       |                |                |               |  |
| 2  | 0            | 3 x 45 cm                    | bez igły                   | szt. | 2880            |                        |               |       |                |                |               |  |
| 3  | 0            | 150 cm                       | bez igły                   | szt. | 360             |                        |               |       |                |                |               |  |
| 4  | 2,5 mm       | 75cm                         | taśma retrakcyjna          | szt. | 240             |                        |               |       |                |                |               | 2                                      |
| 5  | 4 mm         | 75 cm                        | taśma retrakcyjna          | szt. | 240             |                        |               |       |                |                |               | 2                                      |
|    |              |                              |                            |      |                 |                        |               |       |                |                |               |  |

NICI CHIRURGICZNE NIEWCHŁANIAŁNE, SYNTETYCZNE PLECIONKOWE POLIESTROWE POWLEKANE SILIKONEM Z IGŁĄ 1/2 KOŁA OKRĄGLĄ

| Lp | Grubość nici | Długość nitki w cm +/- 10 cm | Rozmiar igły w mm +/- 2 mm   | J.m  | Ilość szaszetek | Cena 1 szaszetki netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | nazwa handlowa | Nr katalogowy | Ilość sztuk do testowania/ weryfikacji |
|----|--------------|------------------------------|--|------|-----------------|------------------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|--|
| 6  | 5            | 75 cm                        | 60 mm1/2koła odwrotnie tnąca   | szt. | 48              |                        |               |       |                |                |               |  |
| 7  | 1            | 75                           | 40mm   | szt. | 180             |                        |               |       |                |                |               |  |
| 8  | 1            | 75 cm                        | 37 mm  | szt. | 720             |                        |               |       |                |                |               |  |
| 9  | 0            | 75 cm                        | 30 mm  | szt. | 1800            |                        |               |       |                |                |               |  |
| 10 | 0            | 75cm                         | 37cm   | szt. | 1800            |                        |               |       |                |                |               |  |
| 11 | 2-0          | 90 cm                        | 2 igły x 26 mm   | szt. | 1800            |                        |               |       |                |                |               |  |
| 12 | 3-0          | 75cm                         | 22mm   | szt. | 1800            |                        |               |       |                |                |               |  |
| 13 | 2-0          | 120 cm                       | 24 mm, igła progresywnie zakrzywiona okrągła o zakończeniu krótkim, tnącym | szt. | 72              |                        |               |       |                |                |               |  |

Razem wartość zadania

Dotyczy poz. 4,5

| Warunki względne (oceniane) |                               |          |
|-----------------------------|-------------------------------|----------|
|                             | Opis                          | Ocena    |
| .                           | wytrzymałość                  | 0-1 pkt. |
| .                           | pamięć materiału              | 0-1 pkt. |
| .                           | płatanie taśmy                | 0-1 pkt. |
| .                           | łatwość otwierania opakowania | 0-1 pkt. |

Zamawiający wymaga aby wszystkie produkty oferowane w jednym pakiecie pochodziły od jednego producenta

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości w poszczególnych pozycjach asortymentowych w ramach ogólnej wartości umowy z Wykonawcą

| Zadanie 2  |              |                              |                           |      |      |                        |               |       |                |                |               |  |
|--|--------------|------------------------------|---------------------------|------|------|------------------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|--|
| NICI CHIRURGICZNE NIEWCHŁANIALNE MONOFILAMENT POLIAMIDOWE Z IGŁĄ SKÓRNOĄ 3/8 KOŁA ODWROTNIE TNĄCĄ IGŁĄ NIE ZMIENIAJĄCĄ KSZTAŁTU W TRAKCIE SZYCIA |              |                              |                           |      |      |                        |               |       |                |                |               |  |
| Lp   | Grubość nici | Długość nitki w cm +/- 10 cm | Rozmiar igły w mm+/- 2 mm | J.m. | 2880 | Cena 1 szaszetki netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Ilość sztuk do testowania/ weryfikacji |
| 1  | 1            | 90 cm                        | 65mm prosta igła          | szt. | 180  |                        |               |       |                |                |               |  |
| 2  | 0            | 90 cm                        | 60mm prosta igła          | szt. | 180  |                        |               |       |                |                |               |  |
| 3  | 2            | 90cm                         | 39mm                      | szt. | 72   |                        |               |       |                |                |               |  |
| 4  | 1            | 75cm                         | 35mm                      | szt. | 144  |                        |               |       |                |                |               |  |
| 5  | 0            | 90cm                         | 36 mm                     | szt. | 1440 |                        |               |       |                |                |               |  |
| 6  | 2-0          | 75 cm                        | 30 mm                     | szt. | 5400 |                        |               |       |                |                |               |  |
| 7  | 3-0          | 45 cm                        | 19 mm                     | szt. | 3600 |                        |               |       |                |                |               |  |
| 8  | 4-0          | 45 cm                        | 16 mm                     | szt. | 1800 |                        |               |       |                |                |               |  |
| 9  | 6-0          | 45 cm<br>bezbabarwna         | 11mm<br>kosmetyczna       | szt. | 72   |                        |               |       |                |                |               | 2                                      |
| 10   | 5-0          | 45 cm<br>bezbabarwna         | 13 mm<br>kosmetyczna      | szt. | 72   |                        |               |       |                |                |               | 2                                      |
| NICI CHIRURGICZNE NIEWCHŁANIALNE MONOFILAMENT POLIPROPYLEN I POLIETYLEN IGŁA 1/2 KOŁA OKRĄGŁA  |              |                              |                           |      |      |                        |               |       |                |                |               |  |
| 11   | 4-0          | 75 cm                        | 26mm                      | szt. | 72   |                        |               |       |                |                |               |  |
| 12   | 4-0          | 75cm                         | 22mm                      | szt. | 72   |                        |               |       |                |                |               |  |
| 13   | 4-0          | 75cm                         | 17 mm                     | szt. | 72   |                        |               |       |                |                |               |  |
| 14   | 2-0          | 75cm                         | 26mm                      | szt. | 72   |                        |               |       |                |                |               |  |
| 15   | 3-0          | 75cm                         | 17mm                      | szt. | 72   |                        |               |       |                |                |               |  |
| 16   | 5-0          | 75cm                         | 17mm                      | szt. | 72   |                        |               |       |                |                |               |  |
| Razem wartość zadania  |              |                              |                           |      |      |                        |               |       |                |                |               |  |

Zamawiający wymaga aby wszystkie produkty oferowane w jednym pakiecie pochodziły od jednego producenta  
Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości w poszczególnych pozycjach asortymentowych w ramach ogólnej wartości umowy z Wykonawcą

| Dotyczy poz. 9,10                    |  |          |
|--------------------------------------|--|----------|
| Warunki względne (oceniane)          |  |          |
| Opis                                 |  | Ocena    |
| . łatwość wiązania                   |  | 0-1 pkt. |
| . trzymanie węzła                    |  | 0-1 pkt. |
| . dociąganie na drugim węźle         |  | 0-1 pkt. |
| . wytrzymałość                       |  | 0-1 pkt. |
| . pamięć materiału                   |  | 0-1 pkt. |
| . platanie nici                      |  | 0-1 pkt. |
| . łatwość przechodzenia przez tkanki |  | 0-1 pkt. |
| . łatwość otwierania opakowania      |  | 0-1 pkt. |
| . ostrość igły                       |  | 0-1 pkt. |
| . wytrzymałość igły                  |  | 0-1 pkt. |

**Zadanie 3****STAPLER JEDNORAZOWEGO UŻYTKU DO ZAMYKANIA RAN**

| Lp                    | Opis przedmiotu zamówienia   | J.m  | Ilość | Cena netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Nazwa handlowa | Nr katalogowy |
|-----------------------|--|------|-------|------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|
| 1                     | Stapler skórny zawierający 35 zszywek , posiadający wskaźnik ilości zszywek, pozwalający na kontrolowanie ich zużycia i minimalizację strat zszywek .Zszywki 6,9 mm x 4,2 mm powlekane teflonem. | Szt. | 800   |            |               |       |                |                |               |
| 2                     | Kapciuchownica automatyczna,dł ładunku 67mm  | szt. | 10    |            |               |       |                |                |               |
| 3                     | System do leczenia nieszczelności metodą małoinwazyjną   | op.  | 20    |            |               |       |                |                |               |
| 4                     | Stapler okrężny do technik TATME do zespolen kolorektalnych z długim kowadełkiem rozm 29 lub 33 do wyboru zamawiającego  | szt. | 10    |            |               |       |                |                |               |
| 5                     | Przyrząd do usuwania klamer jednorazowego użytku x 6 sztuk   | Szt. | 36    |            |               |       |                |                |               |
| Razem wartość zadania |  |      |       |            |               |       |                |                |               |
| Cena 100%             |  |      |       |            |               |       |                |                |               |

Zamawiający wymaga aby wszystkie produkty oferowane w jednym pakiecie pochodziły od jednego producenta  
Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości w poszczególnych pozycjach asortymentowych  
w ramach ogólnej wartości umowy z Wykonawcą

**Zadanie 4**

**NICI CHIRURGICZNE WCHŁANIALNE SYNTETYCZNE MONOFILAMENT, ZBUDOWANE Z GLIKONATU, PODTRZYMUJĄCE W 50% 13-14 DNI, OKRES CAŁKOWITEGO WCHŁANIANIA 60-90 DNI**

| Lp | Grubość nici | Długość nitki w cm +/- 10 cm | Rozmiar igły w mm+/- 2 mm                          | J.m. | 2880 | Cena 1 szaszetki netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Ilość sztuk do testowania/ weryfikacji |
|----|--------------|------------------------------|--|------|------|------------------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|--|
| 1  | 1            | 90 cm bezbarwne              | 40 mm 1/2 koła odwrotnie tnąca                     | szt. | 180  |                        |               |       |                |                |               |  |
| 2  | 0            | 70 cm bezbarwne              | 37 mm 1/2 koła odwrotnie tnąca                     | szt. | 360  |                        |               |       |                |                |               |  |
| 3  | 0            | 70 cm bezbarwne              | 30 mm 1/2 koła odwrotnie tnąca                     | szt. | 1080 |                        |               |       |                |                |               |  |
| 4  | 2-0          | 70 cm bezbarwne              | 30 mm 1/2 koła odwrotnie tnąca                     | szt. | 1080 |                        |               |       |                |                |               |  |
| 5  | 3-0          | 70 cm bezbarwne              | 23 mm 1/2 koła odwrotnie tnąca                     | szt. | 1800 |                        |               |       |                |                |               |  |
| 6  | 4-0          | 70 cm bezbarwne              | 23 mm 1/2 koła odwrotnie tnąca                     | szt. | 1080 |                        |               |       |                |                |               |  |
| 7  | 5-0          | 45 cm bezbarwne              | 16 mm 3/8 koła odwrotnie tnąca o zakończeniu mikro | szt. | 180  |                        |               |       |                |                |               | 2                                      |
| 8  | 5-0          | 45 cm bezbarwne              | 11 mm 3/8 koła odwrotnie tnąca o zakończeniu mikro | szt. | 180  |                        |               |       |                |                |               | 2                                      |
| 9  | 6-0          | 45 cm bezbarwne              | 11 mm 3/8 koła odwrotnie tnąca o zakończeniu mikro | szt. | 36   |                        |               |       |                |                |               |  |
| 10 | 4-0          | 70 cm bezbarwne              | 22 mm 1/2 koła okrągła                             | szt. | 900  |                        |               |       |                |                |               |  |
| 11 | 3-0          | 70 cm bezbarwne              | 22 mm 1/2 koła okrągła                             | szt. | 36   |                        |               |       |                |                |               |  |
| 12 | 3-0          | 70 cm bezbarwne              | 26 mm 1/2 koła okrągła                             | szt. | 180  |                        |               |       |                |                |               |  |
| 13 | 4-0          | 70 cm                        | 26 mm 1/2 koła okrągła                             | szt. | 180  |                        |               |       |                |                |               |  |
|    |              |                              |  |      |      |                        |               |       |                |                |               |  |

**NICI CHIRURGICZNE SYNTETYCZNE WCHŁANIALNE MONOFILAMENT, O OKRESIE PODTRZYMYWANIA TKANKOWEGO 50% PO 90 DNIACH , IGŁA 1/2 KOŁA OKRĄGLA O ZAKOŃCZENIU**

| Lp | Grubość nici | Długość nitki w cm +/- 10 cm | Rozmiar igły w mm+/- 2 mm | J.m.     | Ilość szaszetek | Cena 1 szaszetki netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Ilość sztuk do testowania/ weryfikacji |
|----|--------------|------------------------------|---------------------------|----------|-----------------|------------------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|--|
| 14 | 1            | 150 cm                       | 48 mm                     | saszetka | 288             |                        |               |       |                |                |               |  |
| 15 | 0            | 150 cm                       | 40 mm wzmocniona          | saszetka | 240             |                        |               |       |                |                |               |  |
|    |              |                              |                           |          |                 |                        |               |       |                |                |               |  |

**NICI CHIRURGICZNE SYNTETYCZNE WCHŁANIALNE MONOFILAMENT, O OKRESIE PODTRZYMYWANIA TKANKOWEGO MIN. DO 10 TYGODNI, IGŁA 1/2 KOŁA OKRĄGLA, WCHŁANIANIE 180-220 DNI**

| Lp    | Grubość nici | Długość nitki w cm +/- 10 cm | Rozmiar igły w mm+/- 2 mm              | J.m.     | Ilość szaszetek | Cena 1 szaszetki netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Nazwa handlowa | Nr katalogowy |
|-------|--------------|------------------------------|--|----------|-----------------|------------------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|
| 16    | 2-0          | 70cm                         | 26mm                                   | saszetka | 1800            |                        |               |       |                |                |               |
| 17    | 3-0          | 70cm                         | 26mm                                   | saszetka | 1800            |                        |               |       |                |                |               |
| 18    | 4-0          | 70cm                         | 22mm                                   | saszetka | 1800            |                        |               |       |                |                |               |
| 19    | 4-0          | 70cm                         | 17mm                                   | saszetka | 180             |                        |               |       |                |                |               |
| 20    | 1            | 200cm pętla                  | 48mm 1/2 koła o zakończeniu trokarowym | saszetka | 120             |                        |               |       |                |                |               |
| 21    | 3-0          | 70cm                         | 22mm                                   | saszetka | 108             |                        |               |       |                |                |               |
| RAZEM |              |                              |  |          |                 |                        |               |       |                |                |               |

| Dotyczy poz. 7,8            |                                    |          |
|-----------------------------|------------------------------------|----------|
| Warunki względne (oceniane) |                                    |          |
|                             | Opis                               | Ocena    |
| .                           | łatwość wiązania                   | 0-1 pkt. |
| .                           | trzymanie węzła                    | 0-1 pkt. |
| .                           | dociąganie na drugim węźle         | 0-1pkt.  |
| .                           | wytrzymałość                       | 0-1 pkt. |
| .                           | pamięć materiału                   | 0-1pkt.  |
| .                           | platanie nici                      | 0-1 pkt. |
| .                           | łatwość przechodzenia przez tkanki | 0-1 pkt. |
| .                           | łatwość otwierania opakowania      | 0-1 pkt. |
| .                           | ostrość igły                       | 0-1 pkt. |
| .                           | wytrzymałość igły                  | 0-1 pkt. |

Zamawiający wymaga aby wszystkie produkty oferowane w jednym pakiecie pochodziły od jednego producenta  
 Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości w poszczególnych pozycjach asortymentowych w ramach ogólnej wartości umowy z Wykonawcą

**Zadanie 5****PODKŁADKI MAGNETYCZNE**

| Lp.  | Opis przediotu zamówienia  | Ilość | J.m  | Cena jednostkowa netto | Wartość netto w PLN | Vat | Wartość brutto w PLN | Nazwa Handlowa | Nr katalogowy |
|------|--|-------|------|------------------------|---------------------|-----|----------------------|----------------|---------------|
| 1    | PODKŁADKI Z WYPUKŁYMI NAMAGNESOWANYMI POLAMI ANTYPOŚLIZGOWA STRUKTURA umożliwiające kontrolowanie igieł i ostrzy do skalpeli | 120   | szt. |                        |                     |     |                      |                |               |
| 2880 |  |       |      |                        |                     |     |                      |                |               |

Cena - 100%

Zamawiający wymaga aby wszystkie produkty oferowane w jednym pakiecie pochodziły od jednego producenta

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości w poszczególnych pozycjach asortymentowych

w ramach ogólnej wartości umowy z Wykonawcą

**Zadanie 6**

**NICI CHIRURGICZNE WCHŁANIALNE SYNTETYCZNE PLECIONKOWE O CZASIE WCHŁANIANIA 56-70 DNI I CZASIE PODTRZYMYWANIA TKANKOWEGO 75% - 14 DNI**

| Lp  | Grubość nici | Długość nitki w cm +/- 10 cm | Rozmiar igły w mm+/- 2 mm  | J.m.     | Ilość szaszetek | Cena 1 szaszetki netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Ilość sztuk do testowania/ weryfikacji |
|---|--------------|------------------------------|--|----------|-----------------|------------------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|--|
| 1   | 2            | 2x70                         | -----  | saszetka | 72              |                        |               |       |                |                |               |  |
| 2   | 2            | 3x45                         | -----  | saszetka | 180             |                        |               |       |                |                |               |  |
| 3   | 2            | 6x45                         | -----  | saszetka | 180             |                        |               |       |                |                |               |  |
| 4   | 1            | 3x45                         | -----  | saszetka | 72              |                        |               |       |                |                |               |  |
| 5   | 0            | 3x45                         | -----  | saszetka | 72              |                        |               |       |                |                |               |  |
| 6   | 3-0          | 3x45                         | -----  | saszetka | 360             |                        |               |       |                |                |               |  |
| 7   | 2-0          | 3x45                         | -----  | saszetka | 360             |                        |               |       |                |                |               |  |
| z igłą 1/2 koła, okrągłą:   |              |                              |  |          |                 |                        |               |       |                |                |               |  |
| 8   | 2            | 70 cm                        | 48mm   | saszetka | 540             |                        |               |       |                |                |               |  |
| 9   | 1            | 70 cm                        | 30 mm wzmocniona okrągła haczykowata typu J o zakończeniu krótkim tnącym | saszetka | 2520            |                        |               |       |                |                |               |  |
| 10  | 1            | 70 cm                        | 37 mm  | saszetka | 180             |                        |               |       |                |                |               |  |
| 11  | 1            | 70 cm                        | 30mm   | saszetka | 72              |                        |               |       |                |                |               |  |
| 12  | 0            | 70 cm                        | Igła wzmocniona 30 mm  | saszetka | 1080            |                        |               |       |                |                |               |  |
| 13  | 0            | 70 cm                        | 37 mm  | saszetka | 360             |                        |               |       |                |                |               |  |
| 14  | 2-0          | 70 cm                        | 30 mm  | saszetka | 108             |                        |               |       |                |                |               |  |
| 15  | 2-0          | 70 cm                        | 26 mm  | saszetka | 360             |                        |               |       |                |                |               |  |
| 16  | 3-0          | 70 cm                        | 22 mm  | saszetka | 108             |                        |               |       |                |                |               |  |
| 17  | 3-0          | 70cm                         | 26mm   | saszetka | 108             |                        |               |       |                |                |               |  |
| 18  | 4-0          | 70 cm                        | 17 mm  | saszetka | 36              |                        |               |       |                |                |               |  |
| NICI CHIRURGICZNE WCHŁANIALNE SYNTETYCZNE PLECIONKOWE O CZASIE WCHŁANIANIA 56-70 DNI I CZASIE PODTRZYMYWANIA TKANKOWEGO 75% - 14 DNI z powłoczeniem antybakteryjnym diocetanem chlorheksydyny |              |                              |  |          |                 |                        |               |       |                |                |               |  |
| Lp  | Grubość nici | Długość nitki w cm +/- 5cm   | Rozmiar igły w mm+/- 2 mm  | J.m      | Ilość           | Cena netto             | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Ilość sztuk do testowania/ weryfikacji |
| 19  | 2/0          | 70                           | 26mm   | saszetka | 108             |                        |               |       |                |                |               | 2                                      |
| 20  | 2            | 90                           | 48mm   | saszetka | 108             |                        |               |       |                |                |               |  |
| 21  | 0            | 90                           | 30mm   | saszetka | 108             |                        |               |       |                |                |               | 2                                      |
| Razem wartość zadania   |              |                              |  |          |                 |                        |               |       |                |                |               |  |

**Dotyczy poz. 19,21**

| Warunki względne (oceniane)     |          |
|---------------------------------|----------|
| Opis                            | Ocena    |
| . łatwość wiązania              | 0-1 pkt. |
| . trzymanie węzła               | 0-1 pkt. |
| . dociąganie na drugim węźle    | 0-1 pkt. |
| . wytrzymałość                  | 0-1 pkt. |
| . pamięć materiału              | 0-1 pkt. |
| . plątanie nici                 | 0-1 pkt. |
| . łatwość otwierania opakowania | 0-1 pkt. |

Zamawiający wymaga aby wszystkie produkty oferowane w jednym pakiecie pochodziły od jednego producenta  
Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości w poszczególnych pozycjach asortymentowych w ramach ogólnej wartości umowy z Wykonawcą

**Zadanie 7 Nici monofilamentowe niewchłaniające**

Szew syntetyczny, polipropylenowy, niewchłaniały, jednowłóknowy charakteryzujący się kontrolowanym rozciąganiem zapobiegającym nieumyślnemu zerwaniu szwu oraz plastycznym odkształceniem węzła zapobiegającym jego rozwiązaniu

| Lp | Grubość nici | Długość nitki w cm +/- 10 cm | Rozmiar igły w mm +/- 2 mm  | J.m.     | Ilość szaszetek | Cena 1 szaszetki netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Ilość sztuk do testowania/ weryfikacji |
|----|--------------|------------------------------|---|----------|-----------------|------------------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|--|
| 1  | 2/0          | 90 cm                        | 2x26 mm 1/2 koła<br>igła okrągło-tnąca<br>podwójna                    | saszetka | 36              |                        |               |       |                |                |               |  |
| 2  | 2/0          | 75cm                         | 30 mm 3/8 koła<br>odwrotnie tnąca                                     | saszetka | 36              |                        |               |       |                |                |               |  |
| 3  | 3/0          | 90 cm                        | 17 mm 1/2 koła<br>igła okrągło-tnąca<br>podwójna                      | saszetka | 36              |                        |               |       |                |                |               |  |
| 4  | 3/0          | 90 cm                        | 26 mm 1/2 koła<br>igła okrągło-tnąca<br>podwójna                      | saszetka | 36              |                        |               |       |                |                |               | 2                                      |
| 5  | 4/0          | 90 cm                        | 26 mm 1/2 koła<br>igła okrągło-tnąca<br>podwójna                      | saszetka | 36              |                        |               |       |                |                |               |  |
| 6  | 4/0          | 90 cm                        | 2x20 mm 1/2 koła<br>igła okrągła CC z<br>mikroostrzem<br>podwójna     | saszetka | 36              |                        |               |       |                |                |               |  |
| 7  | 5/0          | 45 cm                        | 13mm 3/8 koła<br>igła odwrotnie<br>tnąca<br>kosmetyczna<br>długowłosa | saszetka | 24              |                        |               |       |                |                |               | 2                                      |
| 8  | 2/0          | 75cm                         | igła prosta odwrotnie tnąca   |          | 36              |                        |               |       |                |                |               |  |

Zamawiający wymaga aby wszystkie produkty oferowane w jednym pakiecie pochodziły od jednego producenta. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości w poszczególnych pozycjach asortymentowych w ramach ogólnej wartości umowy z Wykonawcą

| Dotyczy poz. 4.7            |                                    |          |
|-----------------------------|------------------------------------|----------|
| Warunki względne (oceniane) |                                    |          |
|                             | Opis                               | Ocena    |
| .                           | łatwość wiązania                   | 0-1 pkt. |
| .                           | trzymanie węzła                    | 0-1 pkt. |
| .                           | dociąganie na drugim węźle         | 0-1 pkt. |
| .                           | wytrzymałość                       | 0-1 pkt. |
| .                           | pamięć materiału                   | 0-1 pkt. |
| .                           | plątanie nici                      | 0-1 pkt. |
| .                           | łatwość przechodzenia przez tkanki | 0-1 pkt. |
| .                           | łatwość otwierania opakowania      | 0-1 pkt. |
| .                           | ostrość igły                       | 0-1 pkt. |
| .                           | wytrzymałość igły                  | 0-1 pkt. |

| NICI CHIRURGICZNE NIEWCHŁANIALNE MONOFILAMOWE POLIAMIDOWE Z IGŁĄ SKÓRNA 3/8 KOŁA ODWROTNIE TNĄCĄ IGŁĄ NIE ZMIENIAJĄCĄ KSZTAŁTU W TRAKCIE SZYCIA |              |                              |  |          |                |            |               |       |                |                |               |  |
|---|--------------|------------------------------|--|----------|----------------|------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|--|
| Lp  | Grubość nici | Długość nitki w cm +/- 10 cm | Rozmiar igły w mm+/- 2 mm                    | J.m.     | Ilość saszetek | Cena netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Ilość sztuk do testowania/ weryfikacji |
| 9   | 0            | 75 cm                        | 30 mm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca             | saszetka | 180            |            |               |       |                |                |               |  |
| 10  | 2/0          | 75cm                         | 30 mm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca             | saszetka | 540            |            |               |       |                |                |               | 2                                      |
| 11  | 2/0          | 75cm                         | 36 mm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca             | saszetka | 360            |            |               |       |                |                |               |  |
| 12  | 3/0          | 75 cm                        | 36 mm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca             | saszetka | 360            |            |               |       |                |                |               |  |
| 13  | 0            | 75cm                         | 36 mm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca             | saszetka | 360            |            |               |       |                |                |               |  |
| 14  | 3/0          | 75cm                         | 19 mm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca kosmetyczna | saszetka | 540            |            |               |       |                |                |               |  |
| 15  | 2/0          | 90 cm                        | 19mm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca              | saszetka | 360            |            |               |       |                |                |               |  |
| 16  | 4/0          | 45 cm                        | 16 mm, 3/8 koła, odwrotnie tnąca             | saszetka | 360            |            |               |       |                |                |               |  |
| Razem   |              |                              |  |          |                | Razem:     |               |       |                |                |               |  |

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Dotyczy poz.10              |                  |
| Warunki względne (oceniane) |                  |
|                             | Opis             |
| .                           | łatwość wiązania |
| .                           | trzymanie węzła  |
|                             | Ocena            |
|                             | 0-1 pkt.         |
|                             | 0-1 pkt.         |

|   |                                    |          |
|---|------------------------------------|----------|
| - | dociąganie na drugim węźle         | 0-1 pkt. |
| - | wytrzymałość                       | 0-1 pkt. |
| - | pamięć materiału                   | 0-1 pkt. |
| - | plątanie nici                      | 0-1 pkt. |
| - | łatwość przechodzenia przez tkanki | 0-1 pkt. |
| - | łatwość otwierania opakowania      | 0-1 pkt. |
| - | ostrość igły                       | 0-1 pkt. |
| - | wytrzymałość igły                  | 0-1 pkt. |

Zamawiający wymaga aby wszystkie produkty oferowane w jednym pakiecie pochodziły od jednego producenta  
Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości w poszczególnych pozycjach asortymentowych  
w ramach ogólnej wartości umowy z Wykonawcą



| Zadanie 8  |              |                              |  |          |                 |                        |               |       |                |                |               |               |  |  |
|--|--------------|------------------------------|--|----------|-----------------|------------------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|---------------|--|--|
| Antybakteryjny szew chirurgiczny, syntetyczny jednowłóknowy, wchłaniaalny wykonany z polidoksanonu, z dodatkiem antyseptyku (triklosanu), który posiada potwierdzone testami in-vitro działanie hamujące wzrost drobnoustrojów chorobotwórczych najczęściej wywołujących infekcje pooperacyjne: Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Metycylinoopornystaphylococcus aureus (MRSA), Metycylinoopornystaphylococcus epidermidis (MRSE), Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae. Okres podtrzymywania tkankowego do 90 dni. Okres wchłaniania 182 - 238 dni. |              |                              |  |          |                 |                        |               |       |                |                |               |               |  |  |
| Lp   | Grubość nici | Długość nitki w cm +/- 10 cm | Rozmiar igły w mm +/- 2 mm                         | J.m.     | Ilość szaszetek | Cena 1 szaszetki netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Nr katalogowy | Ilość sztuk do testowania/ weryfikacji |  |
| 1  | 0            | 150 cm, pętla                | 40 mm, 1/2 kola, igła okrągła, wzmocniona          | saszetka | 240             |                        |               |       |                |                |               |               | 2                                      |  |
| 2  | 1            | 150 cm, pętla                | 40 mm, 1/2 kola, igła okrągła, wzmocniona          | saszetka | 240             |                        |               |       |                |                |               |               |  |  |
| 3  | 0            | 150 cm, pętla                | 48 mm, 1/2 kola igła okrągła, wzmocniona           | saszetka | 240             |                        |               |       |                |                |               |               | 2                                      |  |
| 4  | 3/0          | 70 cm                        | 26 mm, 1/2 kola igła okrągła                       | saszetka | 540             |                        |               |       |                |                |               |               |  |  |
| 5  | 4/0          | 75cm                         | 2x22mm, 1/2kola rozwartwiałająca, czarna podwójna  | saszetka | 180             |                        |               |       |                |                |               |               |  |  |
| 6  | 4/0          | 70                           | 31 mm, 1/2 kola igła okrągła                       | saszetka | 72              |                        |               |       |                |                |               |               |  |  |
| 7  | 2/0          | 70                           | 31 mm, 1/2 kola igła okrągła                       | saszetka | 72              |                        |               |       |                |                |               |               |  |  |
| 8  | 3/0          | 70                           | 2x22mm, 1/2kola okrągła podwójna                   | saszetka | 180             |                        |               |       |                |                |               |               |  |  |
| 9  | 4/0          | 70                           | 22mm, 1/2kola okrągła rozwartwiałająca             | saszetka | 36              |                        |               |       |                |                |               |               |  |  |
| 10   | 4/0          | 70                           | 2x22mm, 1/2kola okrągła rozwartwiałająca, podwójna | saszetka | 72              |                        |               |       |                |                |               |               |  |  |
| 11   | 4/0          | 70                           | 26 mm, 1/2 kola igła okrągła                       | saszetka | 72              |                        |               |       |                |                |               |               |  |  |
| 12   | 0            | 70 cm                        | 31 mm, 1/2 kola igła okrągła rozwartwiałająca      | saszetka | 72              |                        |               |       |                |                |               |               |  |  |

Zamawiający wymaga aby wszystkie produkty oferowane w jednym pakiecie pochodziły od jednego producenta  
Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości w poszczególnych pozycjach asortymentowych w ramach ogólnej wartości umowy z Wykonawcą

| Dotyczy poz. 1,3                     |          |
|--------------------------------------|----------|
| Warunki wstępne (oceniane)           |          |
| - Opis                               | Ocena    |
| - łatwość wciągania                  | 0-1 pkt. |
| - trzymanie węzła                    | 0-1 pkt. |
| - dociganie na drugim węźle          | 0-1 pkt. |
| - wytrzymałość                       | 0-1 pkt. |
| - pamięć materiału                   | 0-1 pkt. |
| - piganie nici                       | 0-1 pkt. |
| - łatwość przechodzenia przez tkanki | 0-1 pkt. |
| - łatwość otwierania opakowania      | 0-1 pkt. |
| - ostrość igły                       | 0-1 pkt. |
| - wytrzymałość igły                  | 0-1 pkt. |

Syntetyczny wchłaniaalny szew pleciony wykonany z mieszaniny kwasu poliglikolowego i polimlekowego z powłoczeniem z dodatkiem antyseptyku (triklosanu) , który posiada potwierdzone testami in-vitro działanie hamujące wzrost drobnoustrojów chorobotwórczych najczęściej wywołujących infekcje pooperacyjne: Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, MetycylinoopornyStaphylococcus aureus (MRSA), MetycylinoopornyStaphylococcus epidermidis (MRSE), Okres podtrzymywania tkankowego 28-35 dni. Okres wchłaniania 56-70 dni. Zachowanie pierwotnej zdolności podtrzymywania tkankowego; po 14 dniach - minimum 75% po 21 dniach - minimum 50% po 28 dniach - minimum 25%.

| Lp | Grubość nici | Długość nitki w cm +/- 10 cm | Rozmiar igły w mm +/- 2 mm                     | J.m.     | Ilość szaszetek | Cena 1 szaszetki netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Nazwa handlowa | Wartość brutto | Nr katalogowy | Ilość sztuk do testowania/ weryfikacji |
|----|--------------|------------------------------|--|----------|-----------------|------------------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|--|
| 13 | 1            | 70 cm                        | 31 mm, haczykowata okrągłotnąca,               | saszetka | 432             |                        |               |       |                |                |                |               | 2                                      |
| 14 | 0            | 70 cm                        | 31 mm, 1/2 kola igła okrągła, rozwartwiałająca | saszetka | 360             |                        |               |       |                |                |                |               |  |
| 15 | 2/0          | 90                           | 26 mm, 1/2 kola igła okrągła, rozwartwiałająca | saszetka | 36              |                        |               |       |                |                |                |               |  |
| 16 | 2            | 90 cm                        | 40 mm, 1/2 kola igła okrągła, wzmocniona       | saszetka | 360             |                        |               |       |                |                |                |               | 2                                      |

| Dotyczy poz. 13, 16                  |          |
|--------------------------------------|----------|
| Warunki wstępne (oceniane)           |          |
| - Opis                               | Ocena    |
| - łatwość wciągania                  | 0-1 pkt. |
| - trzymanie węzła                    | 0-1 pkt. |
| - dociganie na drugim węźle          | 0-1 pkt. |
| - wytrzymałość                       | 0-1 pkt. |
| - pamięć materiału                   | 0-1 pkt. |
| - piganie nici                       | 0-1 pkt. |
| - łatwość przechodzenia przez tkanki | 0-1 pkt. |
| - łatwość otwierania opakowania      | 0-1 pkt. |
| - ostrość igły                       | 0-1 pkt. |
| - wytrzymałość igły                  | 0-1 pkt. |

Zamawiający wymaga aby wszystkie produkty oferowane w jednym pakiecie pochodziły od jednego producenta  
Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości w poszczególnych pozycjach asortymentowych w ramach ogólnej wartości umowy z

| Antybakteryjny szew chirurgiczny, monofilamentowy, wchłaniaalny z kopolimeru glikolidu i e-kaprolaktanu z dodatkiem antyseptyku (triklosanu), który posiada potwierdzone testami in-vitro działanie hamujące wzrost drobnoustrojów chorobotwórczych najczęściej wywołujących infekcje pooperacyjne: Staphylococcus aureus (MRSA), Metycylinooporny Staphylococcus epidermidis (MRSE), Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae Okres podtrzymywania tkankowego 21 - 28 dni. Okres wchłaniania 90 - 120 dni |              |                              |  |          |                 |                        |               |       |                |               |               |                |  |
|---|--------------|------------------------------|--|----------|-----------------|------------------------|---------------|-------|----------------|---------------|---------------|----------------|--|
| Lp  | Grubość nici | Długość nitki w cm +/- 10 cm | Rozmiar igły w mm +/- 2 mm                     | J.m.     | Ilość szaszetek | Cena 1 szaszetki netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Nr katalogowy | Nr katalogowy | Nazwa handlowa | Ilość sztuk do testowania/ weryfikacji |
| 17  | 5/0          | 70 cm                        | 13 mm, 3/8 kola igła odwrotnie tnąca           | saszetka | 36              |                        |               |       |                |               |               |                |  |
| 18  | 4/0          | 70 cm                        | 17 mm, 1/2 kola igła okrągła, rozwartwiałająca | saszetka | 36              |                        |               |       |                |               |               |                |  |
| 19  | 3/0          | 70 cm                        | 17 mm, 1/2 kola igła okrągła, rozwartwiałająca | saszetka | 36              |                        |               |       |                |               |               |                | 2                                      |
| 20  | 4/0          | 70 cm                        | 19 mm, 3/8 kola igła odwrotnie tnąca           | saszetka | 72              |                        |               |       |                |               |               |                |  |

|    |     |       |   |          |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|----|-----|-------|---|----------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|
| 21 | 3/0 | 70 cm | 19 mm, 3/8<br>kola<br>igła odwrótnie<br>tnąca                             | saszetka | 72  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 22 | 2/0 | 70 cm | 24 mm, 3/8<br>kola<br>igła odwrótnie<br>tnąca<br>kosmetyczna<br>dłuskięła | saszetka | 72  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 23 | 3/0 | 70 cm | 24 mm, 3/8<br>kola<br>igła odwrótnie<br>tnąca<br>kosmetyczna              | saszetka | 180 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 24 | 2/0 | 70 cm | 36 mm, 1/2<br>kola, igła<br>odwrótnie<br>tnąca                            | saszetka | 180 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 25 | 2/0 | 70cm  | 26 mm, 3/8<br>kola<br>igła odwrótnie<br>tnąca                             | saszetka | 24  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 26 | 3/0 | 70cm  | 26 mm, 3/8<br>kola<br>igła odwrótnie<br>tnąca<br>kosmetyczna              | saszetka | 36  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 27 | 4/0 | 70cm  | 26 mm, 3/8<br>kola<br>igła odwrótnie<br>tnąca                             | saszetka | 36  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 28 | 2/0 | 70 cm | 30 mm, 1/2<br>kola<br>igła odwrótnie<br>tnąca                             | saszetka | 180 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 29 | 0   | 70cm  | 36mm, 1/2 kola<br>igła odwrótnie<br>tnąca                                 | saszetka | 180 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
| 30 | 2/0 | 70cm  | 30 mm, 3/8<br>kola<br>igła odwrótnie<br>tnąca                             | saszetka | 72  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |

| Dotyczy poz. 19-34                   |          |
|--------------------------------------|----------|
| Warunki względne (oceniane)          |          |
| Opis                                 | Ocena    |
| - łatwość wiązania                   | 0-1 pkt. |
| - trzymanie węzła                    | 0-1 pkt. |
| - dociskanie na drugim węźle         | 0-1 pkt. |
| - wytrzymałość                       | 0-1 pkt. |
| - pamięć materiału                   | 0-1 pkt. |
| - plątanie nici                      | 0-1 pkt. |
| - łatwość przechodzenia przez tkanki | 0-1 pkt. |
| - łatwość otwierania opakowania      | 0-1 pkt. |
| - ostrość igły                       | 0-1 pkt. |
| - wytrzymałość igły                  | 0-1 pkt. |

Zamawiający wymaga aby wszystkie produkty oferowane w jednym pakiecie pochodziły od jednego producenta. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości w poszczególnych pozycjach asortymentowych w ramach ogólnej wartości umowy z Wykonawcą

Bezwzględne urządzenie do kontrolowanego zamykania ran wykonane z polidoksanonu z igłą na jednym końcu i regulowaną pętlą mocującą na drugim. Syntetyczny wchłaniaalny szew ze spiralnie ułożonymi kotwicami, wykonany z polidoksanonu. Posiada antyseptyczny czynnik antybakteryjny triklosan. Okres wchłaniania do 210 dni. Do poz. 1, 2 i 3 prostokątny element mocujący, kotwiczki ułożone symetrycznie.

| Lp    | Grubość nici | Długość nitki w cm +/- 10 cm | Rozmiar igły w mm +/- 2 mm                            | J.m.     | Ilość saszetek | Cena netto netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Nr katalogowy | Ilość sztuk do testowania/ weryfikacji |
|-------|--------------|------------------------------|---|----------|----------------|------------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|---------------|--|
| 31    | 0            | 60 cm                        | 40 mm, 1/2<br>kola, okrągła<br>stożkowa<br>wzmocniona | saszetka | 12             |                  |               |       |                |                |               |               |  |
| 32    | 1            | 60 cm                        | 40 mm, 1/2<br>kola, okrągła<br>stożkowa<br>wzmocniona | saszetka | 12             |                  |               |       |                |                |               |               | 2                                      |
| 33    | 2/0          | 15cm                         | 26mm, 3/8<br>kołackokrągła                            | saszetka | 12             |                  |               |       |                |                |               |               |  |
| 34    | 3/0          | 23cm                         | 22 mm, 1/2<br>kola, okrągła                           | saszetka | 72             |                  |               |       |                |                |               |               |  |
| 35    | 2/0          | 23cm                         | 26 mm, 1/2<br>kola, okrągła                           | saszetka | 24             |                  |               |       |                |                |               |               |  |
| 36    | 4/0          | 30cm                         | 17 mm, 1/2<br>kola, okrągła                           | saszetka | 24             |                  |               |       |                |                |               |               |  |
| 37    | 2/0          | 30cm                         | 26 mm, 5/8<br>kola, okrągła                           | saszetka | 12             |                  |               |       |                |                |               |               |  |
| Razem |              |                              |   |          |                |                  |               |       |                |                |               |               |  |

Zamawiający wymaga aby wszystkie produkty oferowane w jednym pakiecie pochodziły od jednego producenta. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości w poszczególnych pozycjach asortymentowych w ramach ogólnej wartości umowy z Wykonawcą

| Dotyczy poz. 35                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Warunki względne (oceniane)          |          |
| Opis                                 | Ocena    |
| - łatwość wiązania                   | 0-1 pkt. |
| - trzymanie węzła                    | 0-1 pkt. |
| - dociskanie na drugim węźle         | 0-1 pkt. |
| - wytrzymałość                       | 0-1 pkt. |
| - pamięć materiału                   | 0-1 pkt. |
| - plątanie nici                      | 0-1 pkt. |
| - łatwość przechodzenia przez tkanki | 0-1 pkt. |
| - łatwość otwierania opakowania      | 0-1 pkt. |
| - ostrość igły                       | 0-1 pkt. |
| - wytrzymałość igły                  | 0-1 pkt. |

ireus, Staphylococcus

**Zadanie 9**

System zamykania ran zawierający aplikator z jałowym, płynnym klejem do stosowania miejscowego na skórę, zawierający monomer (cyjanoakrylan 2-oktylu) oraz samoprzylepną siatkę poliestrową. Polimeryzacja kleju następuje w czasie około 60 sekund. Zapewnia elastyczną barierę przeciwdrobnoustrojową, która w warunkach in vitro przez 72 godziny zapewnia 99% ochronę przed drobnoustrojami zwykle odpowiadającymi za zakażenia miejsca operowanego. Wykazuje inhibicję rozwoju bakterii Gram-dodatnich (MRSA i MRSE) oraz Gram-ujemnych (E. coli) w warunkach in vitro.

| Lp                                  | opis   | J.m.      | Ilość<br>szaszetek | Cena 1<br>szaszetki<br>netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | Nazwa handlowa | Nr katalogowy | Nr katalogowy |
|-------------------------------------|--|-----------|--------------------|------------------------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 1                                   | System zamykania skóry: klej skórny 2-oktyl cyjanoakrylat, elastyczna, samoprzylepna siatka elastyczna - długość 22 cm, szerokość 4 cm, pojemność aplikatora 3,8 ml. | szaszetka | 6                  |                              |               |       |                |                |               |               |
| 2                                   | Szafki na nici   | szt.      | 10                 |                              |               |       |                |                |               |               |
| 3                                   | Rozszerzenie do szafek   | szt.      | 10                 |                              |               |       |                |                |               |               |
| 4                                   | Klej skórny 2-oktyl cyjanoakrylat o zwiększonej lepkości.  | ampułka   | 48                 |                              |               |       |                |                |               |               |
| Szwyt odbarczające- antywentracyjne |  |           |                    |                              |               |       |                |                |               |               |
| 5                                   | Szew monofilamentowy - 2 szwy w szaszetce, 2 rurki 40 mm, igła 3/8 koła tnąca, igła 90 mm, grubość szwu 1, długość szwu 2x50 cm                                      | szaszetka | 24                 |                              |               |       |                |                |               |               |
| 6                                   | Szew pleciony - 2 szwy w szaszetce, 2 rurki 40 mm, igła 3/8 koła tnąca, igła 90 mm, grubość szwu 1, długość szwu 2x50 cm   | szaszetka | 24                 |                              |               |       |                |                |               |               |
| Razem                               |  |           |                    |                              |               |       |                |                |               |               |

Cena 100%

Zamawiający wymaga aby wszystkie produkty oferowane w jednym pakiecie pochodziły od jednego producenta  
Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości w poszczególnych pozycjach asortymentowych w ramach ogólnej wartości umowy z Wykonawcą

**Zadanie 10****Klipsy tytanowe kompatybilne z klipsownicą firmy J&J**

| Lp. | Opis przediotu zamówienia  | Ilość | J.m | Cena jednostkowa netto | Cena jednostkowa brutto | Wartość netto w PLN | Vat | Wartość brutto w PLN | Nr katalogowy |
|-----|--|-------|-----|------------------------|-------------------------|---------------------|-----|----------------------|---------------|
| 1   | Klipsy tytanowe duże o wymiarach przed zamknięciem 8,0 mm i 12,0 mm po zamknięciu, pakowane w magazynki po 6 klipsów w magazynku i 18 magazynków w opakowaniu, posiadające wewnętrzne i zewnętrzne rowkowanie zabezpieczające przed zsunięciem się z naczynia i wysunięciem z klipsownicy        | 100   | op  |                        |                         |                     |     |                      |               |
| 2   | Klipsy tytanowe średnie o wymiarach przed zamknięciem 3,0 mm i 5,0 mm po zamknięciu, pakowane w magazynki po 6 klipsów w magazynku i 36 magazynków w opakowaniu, posiadające wewnętrzne i zewnętrzne rowkowanie zabezpieczające przed zsunięciem się z naczynia i wysunięciem z klipsownicy      | 20    | op  |                        |                         |                     |     |                      |               |
| 3   | Klipsy tytanowe średnio-duże o wymiarach przed zamknięciem 5,5 mm i 8,8 mm po zamknięciu, pakowane w magazynki po 6 klipsów w magazynku i 18 magazynków w opakowaniu, posiadające wewnętrzne i zewnętrzne rowkowanie zabezpieczające przed zsunięciem się z naczynia i wysunięciem z klipsownicy | 10    | op  |                        |                         |                     |     |                      |               |

Razem :

Cena 100%

Zamawiający wymaga aby wszystkie produkty oferowane w jednym pakiecie pochodziły od jednego producenta  
Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości w poszczególnych pozycjach asortymentowych  
w ramach ogólnej wartości umowy z Wykonawcą