**Załącznik nr 2. Formularz ofertowo-cenowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet nr 1. Materiały do szycia skory . CPV 33141121-4** | | | | | | | | | | | | | |
| Materiały do szycia skóry: poz 1-30 Nici sterylne, wykonane z polimeru Poliamidu , monofilament, niewchłanialne, kolor niebieski, poz.31 zszywki skórne powlekane teflonem w magazynku 35szt poz.32-37 Nici sterylne,plecione,włókna jedwabne powlekane czystym woskiem pszczelim lub rafionowanym woskiem parafinowym | | | | | | | | | | | | | |
| Wymagania Zamawiającego | | | | | | | | Wypełnia Wykonawca | | | | | |
| Nić | | | Igła | | |  | |
| Lp. | Grubość | Długość w cm | Kształt | Przekrój | Długość w mm | | Ilość saszetek | Cena jedn. netto | Wartość  netto | Stawka VAT w % | Wartość  brutto | Nazwa Producenta | Numer katalogowy |
| 1. | 2 | 90 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 39 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | 0 | 75 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 30 | | 216 |  |  |  |  |  |  |
| 3. | 0 | 75 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 39 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 4. | 1 | 75 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 39 | | 72 |  |  |  |  |  |  |
| 5. | 3/0 | 75 | 1/2koła | okrąła | 37 | | 108 |  |  |  |  |  |  |
| 6. | 2/0 | 75 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 30 | | 216 |  |  |  |  |  |  |
| 7. | 2/0 | 75 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 39 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 8. | 2/0 | 45 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 19 | | 108 |  |  |  |  |  |  |
| 9. | 2/0 | 75 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 24 | | 252 |  |  |  |  |  |  |
| 10. | 3/0 | 75 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 30 | | 216 |  |  |  |  |  |  |
| 11. | 3/0 | 75 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 16 | | 180 |  |  |  |  |  |  |
| 12. | 3/0 | 75 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 19 | | 180 |  |  |  |  |  |  |
| 13. | 3/0 | 75 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 24 | | 288 |  |  |  |  |  |  |
| 14. | 3/0 | 45 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 24 | | 216 |  |  |  |  |  |  |
| 15. | 3/0 | 45 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 30 | | 216 |  |  |  |  |  |  |
| 16. | 2/0 | 45 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 24 | | 216 |  |  |  |  |  |  |
| 17. | 2/0 | 45 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 30 | | 108 |  |  |  |  |  |  |
| 18. | 4/0 | 60 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 12 | | 108 |  |  |  |  |  |  |
| 19. | 4/0 | 75 | 3/8 | odwrotnie tnąca z silikonową powłoką i grawerowanym profilem trzonu igły, dwustronnie przyostrzona | 16 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 20. | 4/0 | 75 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 19 | | 72 |  |  |  |  |  |  |
| 21. | 4/0 | 45 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 24 | | 72 |  |  |  |  |  |  |
| 22. | 5/0 | 60 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 12 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 23. | 8/0 | 15cm czarna | progresywnie zakrzywiona | okrągła mikro | 6 | | 12 |  |  |  |  |  |  |
| 24. | 5/0 | 45 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 16 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 25. | 4/0 | 45 bezbarwna | 3/8koła | odwrotnie tnąca o zakończeniu micro-point | 19 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 26. | 5/0 | 75 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 19 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 27. | 2/0 | 75 |  | prosta, odwrotnie tnąca | 60 | | 108 |  |  |  |  |  |  |
| 28. | 1 | 100 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 48 | | 24 |  |  |  |  |  |  |
| 29. | 0 | 100 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 60 | | 24 |  |  |  |  |  |  |
| 30. | 2/0 | 45 | 3/8 | odwrotnie tnąca | 39 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 31. | Stapler skórny (1 magazynek =35 zszywek) powlekane teflonem wymiary zszywki 6,9mmx4,2mm, grubość 0,58-0,60mm z 1 szt. Narzędzia jednorazowego do zdejmowania zszywek. Opakowanie zbiorcze 6 sztuk | | | | | | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 32. | 0 | 75 | ½ | okrągła | 37 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 33. | 1 | 150 | bez igły | .- | .- | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 34. | 1 | 75 | ½ | okrągła | 37 | | 72 |  |  |  |  |  |  |
| 35. | 2 | 150 | bez igły | .- | .- | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 36. | 2/0 | 75 | ½ | okrągła | 30 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 37. | 3/0 | 75 | ½ | okrągła | 26 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |

Zamawiający zastrzega zakup mniejszych ilości niż podane w pakiecie.

Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………

Wartość netto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………..

Podatek Vat (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet nr 2. Nici chirurgiczne CPV 33141121-4** | | | | | | | | | | | | | |
| Szew niewchłanialny, plecionka syntetyczna złożona z przędzy poliestrowej wykonanej z tereftalanu etylenu, powlekana silikonem, kolor zielony , poz.13 szew niepowlekany | | | | | | | | | | | | | |
| Wymagania Zamawiającego | | | | | | | | Wypełnia Wykonawca | | | | | |
| Nić | | | Igła | | |  | |
| Lp. | Grubość | Długość w cm | Kształt | Przekrój | Długość w mm | | Ilość saszetek | Cena jedn. netto | Wartość  netto | Stawka VAT w % | Wartość  brutto | Nazwa Producenta | Numer katalogowy |
| 1. | 2/0 | 75 | ½ koła | okrągła | 30 | | 144 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | 2/0 | 75 | ½ koła | okrągła | 26 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 3. | 3/0 | 75 | ½ koła | okrągła | 30 | | 108 |  |  |  |  |  |  |
| 4. | 1 | 75 | ½ koła | taper | 48 | | 108 |  |  |  |  |  |  |
| 5. | 2/0 | 75 | ½ koła | taper | 37 | | 144 |  |  |  |  |  |  |
| 6. | 2 | 90 | ½ koła | okrągła | 40 | | 144 |  |  |  |  |  |  |
| 7. | 3 | 75 | ½ koła | okrągła | 48 | | 96 |  |  |  |  |  |  |
| 8. | 2 | 75 | 1/2koła | okrągła zakończenie trokarowe | 37 | | 72 |  |  |  |  |  |  |
| 9. | 5 | 4x75cm | 1/2koła | okrągła tnąca | 60 | | 12 |  |  |  |  |  |  |
| 10. | 0 | 75 | ½ koła | okrągła | 37 | | 72 |  |  |  |  |  |  |
| 11. | 2/0 | 100-120cm |  | zakrzywiona, okrągła o zakończeniu tnącym | 24 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 12. | 2/0 | 45 |  | okrągła typu narta | 26 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 13. | 0 | 75 | 1/2koła | okrągła | 30 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 14. | 1 | 150 | bez igły |  |  | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 15. | 2 | 150 | bez igły |  |  | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 16. | 1 | 75 | 1/2 koła | okrągła | 37 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |

Zamawiający zastrzega zakup mniejszych ilości niż podane w pakiecie.

Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………

Wartość netto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………..

Podatek Vat (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet nr 3. Nici chirurgiczne CPV 33141121-4** | | | | | | | | | | | | |
| Nici synetyczne, plecione ,wchłanialne , poliglaktyna 910, powleczenie poliglaktyna 370+ stearynian wapnia, zdolność podtrzymywania tkankowego po 5 dniach 50%, czas wchłaniania około 42 dni. Poz.11 wszystkie nitki pakowane w jednej saszetce. | | | | | | | | | | | | |
| Wymagania Zamawiającego | | | | | | | Wypełnia Wykonawca | | | | | |
| Nić | | | Igła | | |  |
| Lp. | Grubość | Długość w cm | Kształt | Przekrój | Długość w mm | Ilość saszetek | Cena jedn. netto | Wartość  netto | Stawka VAT w % | Wartość  brutto | Nazwa Producenta | Numer katalogowy |
| 1. | 2/0 | 70 | ½ koła | okrągła | 37 | 72 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | 3/0 | 45 | ½ koła | okrągła | 26 | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 3. | 4/0 | 70 | ½ koła | okrągła | 22 | 72 |  |  |  |  |  |  |
| 4. | 5/0 | 45 | ½ koła | okrągła | 13 | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 5. | 0 | 90 | ½ koła | okrągła wzmocniona | 40 | 252 |  |  |  |  |  |  |
| 6. | 1 | 90 | ½ koła | okrągła wzmocniona | 40 | 180 |  |  |  |  |  |  |
| 7. | 1/0 | 90 | 1/2 koła | odwrotnie tnaca | 48 | 144 |  |  |  |  |  |  |
| 8. | 1 | 90 | 1/2 koła | okrągła wzmocniona | 37 | 72 |  |  |  |  |  |  |
| 9. | 1 | 90 | 1/2 koła | odwrotnie tnąca wzmocniona | 40 | 72 |  |  |  |  |  |  |
| 10. | 0 | 90 | 1/2 koła | okrągła | 48 | 144 |  |  |  |  |  |  |
| 11. | 0 | 70 | 1x3/8koła, 2x 1/2koła | 3/8 koła odwrotnie tnąca, 1/2 okrągła | 30,40,48 | 72 |  |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | | | | |  |  |  |  |  |

Zamawiający zastrzega zakup mniejszych ilości niż podane w pakiecie.

Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………

Wartość netto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………..

Podatek Vat (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet nr 4. Nici chirurgiczne CPV 33141121-4** | | | | | | | | | | | | |
| Szew pleciony, wchłaniany, syntetyczny, składający się z mieszaniny kwasu glikolowego i mlekowego (glikolid i L-laktyd 90/10), powlekany 50% glikolodem i L-laktydemPoli (30/70) i 50% stearynianem wapnia czas podtrzymywania tkankowego po 2tyg. 75%, po 3 tyg 50-40%, czas wchłaniania od 56 do 70 dni, fioletowy; Wytrzymałość węzła na rozciąganie około 140% w początkowym okresie, około 104% po dwóch tygodniach poz. 23-27podwiązka bez igły | | | | | | | | | | | | |
| Wymagania Zamawiającego | | | | | | | Wypełnia Wykonawca | | | | | |
| Nić | | | Igła | | |  |
| Lp. | Grubość | Długość w cm | Kształt | Przekrój | Długość w mm | Ilość saszetek | Cena jedn. netto | Wartość  netto | Stawka VAT w % | Wartość  brutto | Nazwa Producenta | Numer katalogowy |
| 1. | 1 | 70 | haczyk | zakończenie krótkie, tnące, wzmocniona | 30 | 216 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | 1 | 70 | haczyk | zakończona stożkowo wzmocniona | 40 | 216 |  |  |  |  |  |  |
| 3. | 2 | 90 | ½ koła | okrągła | 48 | 540 |  |  |  |  |  |  |
| 4. | 2 | 70 | ½ koła | okrągła wzmocniona | 40 | 108 |  |  |  |  |  |  |
| 5. | 2 | 90 | ½ koła | okrągła | 65 | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 6. | 2 | 90 | ½ koła | okrągła o zakończeniu krótkim tnącym wzmocniona | 43 | 180 |  |  |  |  |  |  |
| 7. | 1 | 90 | ½ koła | okrągła | 37 | 180 |  |  |  |  |  |  |
| 8. | 1 | 90 | ½ koła | okrągła wzmocniona o zakończeniu tępym | 50 | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 9. | 0 | 70 | ½ koła | okrągła | 37 | 216 |  |  |  |  |  |  |
| 10. | 0 | 70 | ½ koła | okrągła | 30 | 144 |  |  |  |  |  |  |
| 11. | 1 | 70-90 | ½ koła | okrągła | 65 | 108 |  |  |  |  |  |  |
| 12. | 2/0 | 70 | ½ koła | okrągła | 37 | 252 |  |  |  |  |  |  |
| 13. | 2/0 | 90 | ½ koła | okrągła | 26 | 288 |  |  |  |  |  |  |
| 14. | 3/0 | 70 | ½ koła | okrągła | 37 | 72 |  |  |  |  |  |  |
| 15. | 4/0 | 70 | ½ koła | okrągła | 17 | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 16. | 3/0 | 70 | ½ koła | okrągła | 37 | 72 |  |  |  |  |  |  |
| 17. | 1 | 70 | ½ koła | okrągła | 60 | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 18. | 2 | 70 | ½ koła | okrągła | 76 | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 19. | 2 | 150 | ½ koła | okrągła | 65 | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 20. | 2 | 4x70 | ½ koła | okrągła | 40 pogrubiona odczepiana | 24 |  |  |  |  |  |  |
| 21. | 3/0 | 3x45 | - | - | - | 108 |  |  |  |  |  |  |
| 22. | 2/0 | 3x45 | - | - | - | 252 |  |  |  |  |  |  |
| 23. | 0 | 3x45 | - | - | - | 144 |  |  |  |  |  |  |
| 24. | 1 | 2x70 | - | - | - | 108 |  |  |  |  |  |  |
| 25. | 2 | 2x70 | - | - | - | 108 |  |  |  |  |  |  |
| 26. | 1/0 | 70 | ½ koła | okrągła | 40 | 144 |  |  |  |  |  |  |
| 27. | 1 | 90 | ½ koła | okrągła | 40 | 108 |  |  |  |  |  |  |
| 28. | 1 | 90 | ½ koła | okrągła | 48 | 180 |  |  |  |  |  |  |
| 29. | 3/0 | 70 | ½ koła | okrągła | 26 | 72 |  |  |  |  |  |  |
| 30. | 0 | 90 | ½ koła | okrągła | 48 | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 31. | 2/0 | 70 | prosta | odwrotnie tnaca | 60 | 72 |  |  |  |  |  |  |
| 32. | 2/0 | 90 | ½ koła | odwrotnie tnaca | 48 | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 33. | 5/0 | 70 | ½ koła | okrągła | 17-19 | 36 |  |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | | | | |  |  |  |  |  |

Zamawiający zastrzega zakup mniejszych ilości niż podane w pakiecie.

Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………

Wartość netto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………..

Podatek Vat (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet nr 5. Szwy monofilamentowe wchłanialne CPV 33141121-4** | | | | | | | | | | | | | |
| Szwy monofilamentowe wchłanialne | | | | | | | | | | | | | |
| Wymagania Zamawiającego | | | | | | | | Wypełnia Wykonawca | | | | | |
| Nić | | | Igła | | |  | |
| Lp. | Grubość | Długość w cm | Kształt | Przekrój | Długość w mm | | Ilość saszetek | Cena jedn. netto | Wartość  netto | Stawka VAT w % | Wartość  brutto | Nazwa Producenta | Numer katalogowy |
| Nić monofilamentowa syntetyczna wykonana z poli-4-hydroksybutyrat. Zdolność podtrzymywania tkankowego po 90 dniach - 50%. Czas wchłaniania ok. 13 miesięcy. | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | 1 | 90 | 1/2koła | okrągła wzmocniona | 37 | | 72 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | 0 | 90 | 1/2koła | okrągła | 40 | | 24 |  |  |  |  |  |  |
| 3. | 1 | 90 | 1/2koła | okrągła | 48 | | 216 |  |  |  |  |  |  |
| 4. | 1 | 90 | 1/2koła | okrągła | 37 | | 72 |  |  |  |  |  |  |
| 5. | 1 | 90 | 1/2koła | okrągła | 43 | | 72 |  |  |  |  |  |  |
| Nić monofilamentowa, syntetyczna kopolimer (glikolid, Caprolakton, trimetylenocarbonate), wchłanialna. Czas podtrzymywania 13-14dni-50% siły początkowej, czas całkowitego wchłonięcia 60-90 dni. | | | | | | | | | | | | | |
| 6. | 4/0 | 70 | 3/8koła | odwrotnie tnąca | 16 | | 72 |  |  |  |  |  |  |
| 7. | 3/0 | 70 | 3/8koła | odwrotnie tnąca | 16 | | 144 |  |  |  |  |  |  |
| 8. | 2/0 | 70 | 3/8 koła | odwrotnie tnąca | 24 | | 72 |  |  |  |  |  |  |
| 9. | 3/0 | 70 | 1/2koła | tępa | 26 | | 108 |  |  |  |  |  |  |
| 10. | 2/0 | 70 | ;- | prosta okrągła 2 igły | 65 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| Szew syntetyczny monofilamentowy wykonany z Poli-p-dioksanonu, czas postrzymywania 14dni 90%czas całkowitego wchłoniecia szwu 180-210dni | | | | | | | | | | | | | |
| 11. | 1 | 70 | 1/2koła | okrągła wzmocniona | 40 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 12. | 1 | 70 | haczyk | okrągła haczykowata wzmocniona o zakończeniu krótkim tnącym | 30 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| Nić monofilamentowa szybkowchłanialna wykonana z glikonatu, niepowlekana, zdolność podtrzymywania tkankowego 50% 6-7 dni po zaimplantowaniu, czas wchłaniania 56 dni, kolor bezbarwny. | | | | | | | | | | | | | |
| 13. | 3/0 | 70 | 3/8 koła | odwrotnie tnąca | 19 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 14. | 3/0 | 70 | 3/8 koła | odwrotnie tnąca | 24 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 15. | 2/0 | 70 | 3/8 koła | odwrotnie tnąca | 30 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 16. | 2/0 | 90 | 1/2 koła | okrągła | 48 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 17. | 0 | 90 | 1/2 koła | okrągła | 48 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 18. | 1 | 90 | 1/2 koła | okrągła | 48 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| 19. | 2/0 | 90 | 1/2 koła | okrągła | 65 | | 48 |  |  |  |  |  |  |
| 20. | 0 | 70 | 1/2 koła | okrągła | 43 | | 108 |  |  |  |  |  |  |
| 21. | 1 | 70 | 1/2 koła | okrągła pogrubiona | 40 | | 108 |  |  |  |  |  |  |
| 22. | 2/0 | 70 | 1/2 koła | okrągła pogrubiona | 40 | | 72 |  |  |  |  |  |  |
| 23. | 1 | 70 | 1/2 koła | okrągła wzmocniona | 37 | | 72 |  |  |  |  |  |  |
| 24. | 0 | 70 | 1/2 koła | okrągła wzmocniona | 40 | | 72 |  |  |  |  |  |  |
| 25. | 2/0 | 70 | 1/2 koła | okrągła | 26 | | 36 |  |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | | | | | |  |  |  |  |  |

Próbki nie podlegają zwrotowi.

Zamawiający zastrzega zakup mniejszych ilości niż podane w pakiecie.

Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………

Wartość netto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………..

Podatek Vat (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet nr 6.** **Taśma retarakcyjna pleciona bawełniana zielona. CPV 33141100-1** | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Wymagania Zamawiającego | | | | | | | Wypełnia Wykonawca | | | | | |
| Taśma | | | Igła | | |  |
| Lp. | Grubość | Długość w cm | Kształt | Przekrój | Długość w mm | Opak. | Cena jedn. netto | Wartość  netto | Stawka VAT w % | Wartość  brutto | Nazwa Producenta | Numer katalogowy |
| 1. | 4mm szerokość | 75cm | - | - | - | 3 |  |  |  |  |  |  |
| Razem; | | | | | | | |  |  |  |  |  |

Zamawiający w celu weryfikacji zaoferowanego asortymentu z wymaganiami SIWZ zastrzega sobie możliwość wezwania Zamawiającego do złożenia

próbek z poszczególnych pozycji na każdym etapie postępowania przetargowego.

Próbki nie podlegają zwrotowi.

Zamawiający zastrzega zakup mniejszych ilości niż podane w pakiecie.

Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………

Wartość netto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………..

Podatek Vat (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet nr 7.** **Wosk kostny. CPV 33141000-0** | | | | | | | | | | | | |
| Wymagania Zamawiającego | | | | | | | Wypełnia Wykonawca | | | | | |
| Lp. |  |  |  |  | Jedn. miary | Ilość | Cena jedn. netto | Wartość  netto | Stawka VAT w % | Wartość  brutto | Nazwa Producenta | Numer katalogowy |
| 1. | Wosk kostny sterylna mieszanina wosku pszczelego (70%) i wazeliny(30%) waga 2,95G op.24sasz. | | | | op. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Opatrunek ze 100% włókniny ze znacznikiem RTG na cełej długości i nitką mocującą. Pojedyńcza saszetka zawiera 10 szt. op.300szt. | | | | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Czysta żelatyna 1x1x1cm, op. 50szt. | | | | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Czysta żelatyna 8x2x1cm, op. 10szt. | | | | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Czysta żelatyna 8x5x1cm, op. 10szt. | | | | op. | 1 |  |  |  |  |  |  |
| Razem: | | | | | | | |  |  |  |  |  |

Zamawiający zastrzega zakup mniejszych ilości niż podane w pakiecie.

Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………

Wartość netto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………..

Podatek Vat (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zadanie nr 8.** **Zestaw do operacji przepukliny pachwinowej bez siatki – 25 zestawów. CPV 33141000** | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa** | | | | | **Ilość** | |
| Zestaw do operacji przepukliny pachwinowej bez siatki składający się z następującego asortymentu: | | | | | | | |
| 1. | Chusta 149 x 180 cm, samoprzylepna | | | | | 2 | |
| 2. | Chusta 75 x 90 cm, samoprzylepna | | | | | 2 | |
| 3. | Chusta na stolik Mayo 80 x 144 cm | | | | | 1 | |
| 4. | Chusta 150 x 200 cm | | | | | 1 | |
| 5. | Chusta 140 x 150 cm | | | | | 1 | |
| 6. | Kompres 7,5 x 7,5 cm, 12 warstw, z nitką rentgenowską | | | | | 20 | |
| 7. | Gazik preparacyjny średniej wielkości | | | | | 10 | |
| 8. | Etykieta 89 x 50 mm | | | | | 2 | |
| 9. | Etykieta 50 x 80 mm, Sandwich | | | | | 1 | |
| 10. | Folia chirurgiczna typ Opsite 30 x 28 cm | | | | | 1 | |
| 11. | Plaster z opatrunkiem 9 x 20 cm | | | | | 1 | |
| 12. | Znacznik bawełniany chirurgiczny zielony śr 4mm dł.75cm | | | | | 1 | |
| 13. | Nić syntetyczna wchłanialna od 56 do 70 dni glikolid i l-lactyd 90/10 powleczenie 50%kopolimer glikolidu i l-laktydu (glikolid i l-laktyd 35/65)50% stearynian wapnia grubość 0 dł. 70 cm 1/2 koła 37mm | | | | | 1 | |
| 14. | Nić syntetyczna wchłanialna od 56 do 70 dni glikolid i l-lactyd 90/10 powleczenie 50%kopolimer glikolidu i l-laktydu (glikolid i l-laktyd 35/65)50% stearynian wapnia grubość 1 długość 90 cm 1/2 koła 40mm pogrubiona | | | | | 1 | |
| 15. | Nić syntetyczna monofilamentowa wachłanialna 72%glikolid, 14%kaprolakton,14%węglan trimetylenu) bezbarwna, niepowlekana. Podtrzymywanie 50% 6-7 dni .Wchłanianie 56 dni. grubość 2/0 długość 70cm 3/8 koła 30mm odwrotnie tnąca | | | | | 1 | |
| 16. | Skalpel bezpieczny Fig. 22 | | | | | 1 | |
| 17. | Miska 25,4 x 14 x 5 cm, niebieska | | | | | 1 | |
| 18. | Miska 250ml niebieska | | | | | 1 | |
| 19. | Osłona uchwytu lampy | | | | | 1 | |
| 20. | Hak do ran z polikarbonatu typ Roux 170 mm | | | | | 2 | |
| 21. | Igłotrzymacz Mayo-Hegar, 16 cm | | | | | 1 | |
| 22. | Pęseta anatomiczna o średniej szerokości, 14,5 cm | | | | | 2 | |
| 23. | Pęseta chirurgiczna 14 cm, prosta | | | | | 2 | |
| 24. | Nożyczki 14 cm, proste z zabezpieczającą osłonką na końcach | | | | | 1 | |
| 25. | Nożyczki preparacyjne typ Metzenbaum z polikarbonatu 18 cm wygięte | | | | | 1 | |
| 26. | Kleszczyki do gazików z polikarbonatu, proste | | | | | 1 | |
| 27. | Kleszczyki tętnicze szare, Birkett, wygięte | | | | | 1 | |
| 28. | Kleszczyki anatomiczne zagięte 12,5 cm | | | | | 6 | |
| 29. | Zacisk kocher zagięty 2x1 z. 18,5cm | | | | | 2 | |
| 30. | Kleszczyki wygięte, 14 cm | | | | | 2 | |
| 31. | Zamknięcie na rzep 2 x 30 cm jedna strona z warstwą klejącą | | | | | 1 | |
| 32. | Jednorazowy uchwyt do elektrod monopolarnej | | | | | 1 | |
| 33. | Fartuch rozmiar XL | | | | | 2 | |
| 34. | Fartuch rozmiar L | | | | | 1 | |
| 35. | Ręcznik papierowy 57 x 37 cm | | | | | 2 | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | |  |  | |

**Cena za 1 zestaw**:

Brutto (cyfrowo i słownie): ………………

Netto (cyfrowo i słownie): ………………….

Podatek VAT (cyfrowo i słownie) ………………..

**Cena za 25 zestawów**:

Brutto: ………………………………..

Netto (cyfrowo i słownie):…………………….

Podatek (VAT cyfrowo i słownie)……………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy | | | |
|  |  |  |

**Zadanie nr 9.** **Zestaw do operacji przepukliny pachwinowej z siatką – 25 zestawów. CPV 33141000**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość** |
| Zestaw do operacji przepukliny pachwinowej z siatką składający się z następującego asortymentu: | | |
| 1. | Chusta 149 x 180 cm, samoprzylepna | 2 |
| 2. | Chusta 75 x 90 cm, samoprzylepna | 2 |
| 3. | Chusta na stolik Mayo 80 x 144 cm | 1 |
| 4. | Chusta 150 x 200 cm | 1 |
| 5. | Chusta 140 x 150 cm | 1 |
| 6. | Kompres 7,5 x 7,5 cm, 12 warstw, z nitką rentgenowską | 20 |
| 7. | Gazik preparacyjny średniej wielkości | 10 |
| 8. | Etykieta 89 x 50 mm | 2 |
| 9. | Etykieta 50 x 80 mm, Sandwich | 1 |
| 10. | Folia chirurgiczna typ Opsite 30 x 28 cm | 1 |
| 11. | Plaster z opatrunkiem 9 x 20 cm | 1 |
| 12. | Siatka do przepukliny z polipropylenu z niebieskimi pasami pozycjonującymi,fabrycznie ukształtowana, waga 36g/m2, grubość 0,39mm,wielkość porów 1,0mm . Rozmiar 6x14cm | 1 |
| 13. | Znacznik bawełniany chirurgiczny zielony śr 4mm dł.75cm | 1 |
| 14. | Nić syntetyczna wchłanialna od 56 do 70 dni glikolid i l-lactyd 90/10 powleczenie 50%kopolimer glikolidu i l-laktydu (glikolid i l-laktyd 35/65)50% stearynian wapnia grubość 0 dł. 70 cm 1/2 koła 37mm | 1 |
| 15. | Nić syntetyczna wchłanialna od 56 do 70 dni glikolid i l-lactyd 90/10 powleczenie 50%kopolimer glikolidu i l-laktydu (glikolid i l-laktyd 35/65)50% stearynian wapnia grubość 1 długość 90 cm 1/2 koła 40mm pogrubiona | 1 |
| 16. | Nić syntetyczna monofilamentowa wachłanialna 72%glikolid, 14%kaprolakton,14%węglan trimetylenu) bezbarwna, niepowlekana. Podtrzymywanie 50% 6-7 dni .Wchłanianie 56 dni. grubość 2/0 długość 70cm 3/8 koła 30mm odwrotnie tnąca | 1 |
| 17. | Skalpel bezpieczny Fig. 22 | 1 |
| 18. | Miska 25,4 x 14 x 5 cm, niebieska | 1 |
| 19. | Miska 250ml niebieska | 1 |
| 20. | Osłona uchwytu lampy | 1 |
| 21. | Hak do ran z polikarbonatu typ Roux 170 mm | 2 |
| 22. | Igłotrzymacz Mayo-Hegar, 16 cm | 1 |
| 23. | Pęseta anatomiczna o średniej szerokości, 14,5 cm | 2 |
| 24. | Pęseta chirurgiczna 14 cm, prosta | 2 |
| 25. | Nożyczki 14 cm, proste z zabezpieczającą osłonką na końach | 1 |
| 26. | Nożyczki preparacyjne typ Metzenbaum z polikarbonatu 18cm wygięte | 1 |
| 27. | Kleszczyki do gazików z polikarbonatu, proste | 1 |
| 28. | Kleszczyki tętnicze szare, Birkett, wygięte | 1 |
| 29. | Kleszczyki Anatomiczne Zagiete 12,5 cm | 6 |
| 30. | Zacisk kocher zagięty 2x1 z. 18,5cm | 2 |
| 31. | Kleszczyki wygięte, 14 cm | 2 |
| 32. | Zamknięcie na rzep 2 x 30 cm jedna strona z warstwą klejącą | 1 |
| 33. | Jednorazowy uchwyt do elektrod monopolarnej | 1 |
| 34. | Fartuch rozmiar XL | 2 |
| 35. | Fartuch rozmiar L | 1 |
| 36. | Ręcznik papierowy 57 x 37 cm | 2 |

**Cena za 1 zestaw**:

Brutto (cyfrowo i słownie): ………………………………………

Netto (cyfrowo i słownie): ……………………………………….

Podatek VAT (cyfrowo i słownie)……………………………….

**Cena za 25 zestawów**:

Brutto (cyfrowo i słownie): ………………………………

Netto (cyfrowo i słownie): …………………………………

Podatek VAT (cyfrowo i słownie)……………………….

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Zadanie nr 10.** **System do utrzymania drożności dostępów naczyniowych. CPV 33141310-6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość** | **Cena jedn. Netto** | **Wartość netto** | **Podatek VAT %** | **Wartość brutto** | **Producent i numer katalogowy** |
| 1. | Strzykawka o pojemności 10 ml do przepłukiwania z izotonicznym roztworem 0,9% NaCl,  gotowa do użycia  bez konieczności odblokowywania tłoka,  jałowa, sterylna wewnątrz i na zewnątrz, pakowana w opakowaniu umożliwiającym jego otwarcie w sposób ograniczający generowanie  zanieczyszczeń mechanicznych, bez zawartości celulozy, z wyraźnie zaznaczonym  miejscem otwierania – szerokość listka do otwierania min. 0,8 cm, umożliwiającym  otwarcie po linii zgrzewu, bez konieczności rozdzierania, klasa IIb lub III. Okres ważności min. 24 m-ce . Oznaczenie o zgodności z USP na cylindrze. | 100 szt. |  |  |  |  |  |
| 2. | Zestaw Praxiflow 46,7%,w składzie: strzykawka do przepłukiwania Praxiject 10ml i strzykawka CitraFlow z roztworem cytrynianu 46,7% (3 ml w strzykawce 5 ml), opakowanie 75 szt. | 75 szt. |  |  |  |  |  |
| 3. | Łącznik bezigłowy kompatybilny z końcówką luer i luer lock, posiadający przeźroczystą obudowę oraz silikonową membranę split septum z gładką powierzchnią do dezynfekcji,. Dostosowany do użytku z krwią, tłuszczami, alkoholami, chlorheksydyną, oraz lekami chemioterapeutycznymi. Prosty tor przepływu, min. 100 ml/min, przestrzeń martwa max. 0,1ml. Wnętrze zaworu pozbawione części mechanicznych i metalowych., ciśnienie neutralne. Zawór z dodatkową wewnętrzną dwukierunkową membraną silikonową, kompensującą ciśnienie refluksu, zapobiegająca okluzji. Sterylny, jednorazowy, pakowany pojedynczo, na każdym opakowaniu nadruk nr serii, daty ważności i nr. katalogowego. Okres ważności min. 12 m-cy od daty dostawy. Nie zawiera DEHP i lateksu. Wejście donaczyniowe zabezpieczone protektorem. Do oferty należy dołączyć badania in vitro potwierdzające najmniejszy transfer bakterii do światła cewnika w porównaniu do innych rozwiązań. Do stosowania przez 11 dni. | 100 szt. |  |  |  |  |  |
| . | | | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie) ………………………………………………………………………………………………………………. | | | | | | | |
| Wartość netto zamówienia: (cyfrowo i słownie) ……………………………………………………………………………………………………………….. | | | | | | | |
| Podatek VAT (cyfrowo i słownie)……………………………………………………………………………………………………………………………….  Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy | | | | | | | |
|  |  |  | |  | |
|  | | |  | |  | |

**Pakiet nr 11.** **Materiały eksploatacyjne do urządzenia Multifiltrate. CPV 33140000**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis wyrobu | Ilość | Cena jedn. netto | Wartość netto | Podatek  % | Wartość brutto | Nazwa Producenta | Numer katalogowy |
| 1. | Zestaw do ciągłej, wysokoobjętościowej żylno – żylnej hemofiltracji Ci-Ca kasety CVVHD | 20 kaset |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Worki na filtrat 10 l z zaworem spustowym | 20 sztuk |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Igły plastikowe typu Spike o długości 72 mm 1 opakowanie | 1 opakowanie |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Cewniki dwukanałowe silikonowe dializacyjne:  średnica 11,5 F x 15 cm  średnica 13,5 F x 15 cm | 10 sztuk  6 sztuk |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Zestaw do plazmaferezy | 4 sztuk |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Rozdzielacz 2 x 4 | 5 sztuk |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Zestaw do hemodializy cytrynianowej z hemofiltrem o pow. 1,8 m2 - MultiFiltrate SecuKit CiCa HD 1000 | 20 sztuk |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Cytrynian sodu 4% (136 mmol/l) SecuNect, worek 1500 ml (opakowanie zbiorcze – 8 worków a'1500 ml) | 320 worków |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Dwuwodny chlorek wapnia o składzie: Ca ++100 mmol/L; Cl-200 mmol/L – Calrecia. Worek 1500 ml (opakowanie zbiorcze – 8 worków a'1500 ml) | 80 worków |  |  |  |  |  |  |
| Razem | | | |  |  |  |  |  |

**Wymagana jest pełna kompatybilność oferowanego sprzętu jednorazowego z aparatem Multifiltrate posiadanym przez Zamawiającego.**

Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie) ……………………………………………………………………………………………………………….

Wartość netto zamówienia: (cyfrowo i słownie) ……………………………………………………………………………………………………………….

|  |
| --- |
| Podatek VAT (cyfrowo i słownie)………………………………………………………………………………………………………………………………. |

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

**Pakiet nr 12.** **Zestaw do automatycznego wstrzykiwacza kontrastu. CPV 33141626**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Parametry wymagane | Ilość opak. | Cena za opak. | Wartość netto | Podatek VAT % | Wartość brutto | Producent/numer katalogowy |
| 1. | Jednorazowy, sterylny zestaw do posiadającego przez Zamawiającego automatycznego wstrzykiwacza kontrastu Stellant CT D.  Komplet, na który składają się:  - 2 x wkład o pojemności 200 ml,  - 1 x łącznik niskociśnieniowy o dł. 152 cm z trójnikiem T o wytrzymałości do 400 PSI,  - złącze szybkiego napełniania typu „J”,  - pojemniczek do odpowietrzania,  - 1 opakowanie zawiera 20 zestawów | 200 |  |  |  |  |  |
| Razem | | | |  |  |  |  |

Wartość oferty netto ………….. zł, słownie: …………………………………………………

Podatek VAT …………… zł, słownie: ………………………………………………………

Wartość oferty brutto …………. zł, słownie: …………………………………………………

|  |
| --- |
| Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy |

**Pakiet nr 13. Wchłanialna łatka hemostatyczna. CPV 33141127-6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Parametry wymagane | Ilość opak. | Cena za opak. | Wartość netto | Podatek VAT % | Wartość brutto | Producent/numer katalogowy |
| 1. | Wchłanialna łatka hemostatyczna 2 x 4 cm – 6 sztuk w opakowaniu. | 10 |  |  |  |  |  |
| Razem | | | |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie) ………………………………………………………………………………………………………………. |
| Wartość netto zamówienia: (cyfrowo i słownie) ……………………………………………………………………………………………………………….. |
| Podatek VAT (cyfrowo i słownie)……………………………………………………………………………………………………………………………….  Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy |

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

**Pakiet nr 14. Rhophylac. CPV 33690000-3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa leku | Ilość | Cena jedn.  netto | Vat w % | Wartość netto | Wartość brutto | Nazwa handlowa/  Producent |
| 1. | Rhophylac 300 j. anty HBS | 20 opak. |  |  |  |  |  |
| Razem | | | | |  |  |  |

Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………..

Wartość netto zamówienia (cyfrowo i słownie): ……………………………………………………………………

Podatek VAT (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………..

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

**Pakiet nr 15. Ultravist 300. CPV 33696000-5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa leku | Jedn.  opakow. | Ilość | Cena jedn.  netto | Wartość netto | Podatek VAT w % | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 1. | Ultravist 300 x 20 ml | fiol. | 130 |  |  |  |  |  |
| 2. | Ultravist 300 x 100 ml | fiol. | 400 |  |  |  |  |  |
| 3. | Ultravist 300 x 50 ml | fiol. | 350 |  |  |  |  |  |
| 4. | Ultravist 370 x 150 ml | fiol. | 20 |  |  |  |  |  |
| 5. | Ultravist 370 x 100 ml | fiol. | 40 |  |  |  |  |  |
| Razem | |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie): ........................................................  Wartość netto zamówienia (cyfrowo i słownie): ……………………………………. | |
| Podatek VAT (cyfrowo i słownie): ……………. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy  **Pakiet nr 16. Gamma anty-D 150 j. CPV 33690000-3**   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jedn. netto | Wartość netto | Podatek VAT % | Wartość brutto | Producent/numer katalog. | | **1.** | Gamma anty-D 150 j. | 50 opak. |  |  |  |  |  | | **Razem** | | | |  |  |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  |  | |  |
| Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………..  Wartość netto zamówienia (cyfrowo i słownie): ……………………………………………………………………  Podatek VAT (cyfrowo i słownie): ………………………………………………………………………………….. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy | | |  | | |  | |  | |  | |
|  | | |  | | |  | |  | | | | | | | | | | | |
| **Pakiet nr 17. Ultiva. CPV 33696000** | |  | |  |  | | | |  | | | |  | |  | |  | | | | | |
|  |  |  | |  |  | | | |  | | | |  | |  | |  | | | | | |
| Lp. | Nazwa leku | Ilość | | Cena jedn.  netto | | | Wartość netto | | | | Podatek VAT w % | | | Wartość brutto | | Producent i numer katalogowy | | |
| 1. | Ultiva 1 mg x 5 fiolek w opakowaniu | 60 opak. | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |
| Razem | | | | | | |  | | | |  | | |  | |  | | |
|  |  |  | |  |  | | | |  | | | |  | |  | |  | | | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie): ............. | | | Wartość netto zamówienia (cyfrowo i słownie): ……… | | | Podatek VAT (cyfrowo i słownie): ……………. |  |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | |  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | | |  | | |
|  |  |  | |  |  | | | |  | | | |  | |  | |  | | | | | |

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

**Pakiet nr 18. Taśmy do leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu. CPV 33141100-1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis taśmy | Jedn.  opak. | Ilość | Cena jedn.  netto | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 1. | Taśma do leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu współistniejącego z cystocele.  Materiał: polipropylen monofilament, osłonięta plastikową osłonką, długość: 44 cm (+/- 1 cm), szerokość 1,2 cm (+/- 0,1 cm), grubość 0,32 (+/- 0,01 cm), porowatość 84%, gramatura 48g/m², technologia quadriaxial, brzegi zakończone bezpiecznymi pętelkami, wytrzymałość 70 N/cm. | szt. | 10 |  |  |  |  |  |
| 2. | Taśma do leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu u kobiet.  Parametry zestawu: materiał: polipropylen monofilament, plastikowa osłonka na taśmie-wymóg zapewnienia sterylności, gramatura 48 g/m² (+/- 4 g/m²), grubość siatki 0,33 mm (+/- 0,01 mm), porowatość max. 1880 μm (+/- 20μm), rozmiar dł.45 cm (+/- 3 cm) szer. 1,4 cm (+/- 0,5 cm),wytrzymałość 70 N/cm, brzegi zakończone bezpiecznymi pętelkami. | szt. | 40 |  |  |  |  |  |
| 3. | Taśma do leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu u kobiet umożliwiająca fiksację.  Materiał: polipropylen monofilament, plastikowa osłonka na taśmie – wymóg zapewnienia sterylności, brak osłonki w środku na odcinku min. 2 cm; gramatura 48 g/m2 (+/- 0,02 g/m2), grubość siatki 0,33 mm (+/- 1%), porowatość max. 1870 µm (+/- 10 µm), grubość nitki 80 µm (+/- 0,5 µm0, rozmiar: dł.45 cm (+/-0,5 cm), szer. 1,1 cm, 3 markery w środkowej części taśmy (jeden centralny na całej szerokości taśmy), wytrzymałość na rozciąganie 68-70 N/cm, technologia quadriaxial (obecność włókien skośnych) zapewnia odporność na rozciągania i zapobiega skręcaniu taśmy, brzegi zakończone bezpiecznymi pętelkami. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 4. | Taśma do leczenia wysiłkowego nietrzymania moczu współistniejącego z cystocele.  Materiał: polipropylen monofilament, długość: 45 cm (+/- 0,5 cm), szerokość 1,1 cm (+/- 0,1 cm) w części podcewkowej 3,5 cm (+/- 0,1 cm), grubość 0,33 (+/- 0,01 mm), porowatość 84%, gramatura 48 g/m2, technologia quadriaxial (obecność włókien skośnych) zapewnia odporność na rozciąganie i zapobiega skręcaniu taśmy, brzegi zakończone bezpiecznymi pętelkami, wytrzymałość na rozciąganie 68-70 N/cm. | szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 5. | Dostarczenie nieodpłatnie igły wielorazowego użytku służące do inplantacji taśm, przezzasłonowe spiralne, lewa i prawa (komplet). | | | | | | | |
| Razem | | | | |  |  |  |  |  |

Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie):…………………………………………………………………………………………………...

Wartość netto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………………..

Podatek VAT (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………………………….......

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

**Pakiet nr 19. Hemostatyki. CPV 33141127-6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Opis wyrobu | Rozmiar | Ilość saszetek | Cena jednej saszetki netto | Wartość netto | VAT  % | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 1. | Hemostatyk powierzchniowy wykonany z 100 % utlenionej, regenerowanej celulozy (naturalnego pochodzenia roślinnego). Postać rzadko tkanej włókniny. Czas hemostazy max 2 – 8 min. Czas wchłaniania max. 14 dni pH 2 – 3,0. Potwierdzone w instrukcji użytkowania działanie bakteriobójcze na MSRA, MRSE, VRE, PRSP. | 5x7,5  cm | 216 |  |  |  |  |  |
| 2. | Hemostatyk powierzchniowy wykonany z 100 % utlenionej, regenerowanej celulozy (naturalnego pochodzenia roślinnego). Postać rzadko tkanej włókniny. Czas hemostazy max 2 – 8 min. Czas wchłaniania max. 14 dni pH 2 – 3,0. Potwierdzone w instrukcji użytkowania działanie bakteriobójcze na MSRA, MRSE, VRE, PRSP. | 1,25x5 cm | 24 |  |  |  |  |  |
| 3. | Hemostatyk powierzchniowy wykonany z 100 % z żelatyny wieprzowej. Forma plastycznej gąbki, o jednorodnej porowatości, nierozpuszczalny w wodzie. Czas wchłaniania 4 – 6 tygodni. | 7x5x1  cm | 600 |  |  |  |  |  |
| 4. | Hemostatyk powierzchniowy wykonany z 100 % z żelatyny wieprzowej w postaci wałeczka z centralnie przebiegającym kanalikiem, w który można wprowadzić kaniulę. Czas wchłaniania 4 – 6 tygodni. | 8x3  cm | 90 |  |  |  |  |  |
| 5. | Hemostatyk powierzchniowy wykonany z 100 % utlenionej, regenerowanej celulozy (naturalnego pochodzenia roślinnego). Postać wielowarstwowej włókniny. Czas hemostazy max. 2 – 8 min. Czas wchłaniania max. 14 dni pH 2 – 3,0. Potwierdzone w instrukcji użytkowania działanie bakteriobójcze na MSRA, MRSE, VRE, PRSP. | 5,1x10,2  cm | 10 |  |  |  |  |  |
| Razem | | | | |  |  |  |  |  |

Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………………

Wartość netto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………………

Podatek VAT (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………………………….......

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet 20. System zamknięty aspiracyjno-próżniowy pobierania krwi. CPV 33140000-3** | | | | |  |  |  | |  | | |  |
| Lp. | Nazwa | Ilość | Cena jedn. netto | Wartość netto | Vat % | Wartość brutto | | Producent i numer katalogowy | |
| 1. | Igła typu motylek 0,6mm; 0,8mm, 0,9mm długość drenu do 80mm. | 200 |  |  |  |  | |  | |
| 2. | Igła z adapterem 0,7mm, 0,8mm, 0,9mm | 7000 |  |  |  |  | |  | |
| 3. | Adapter-łącznik do strzykawek luer | 100 |  |  |  |  | |  | |
| 4. | Adapter – łącznik do wkłuć dożylnych | 7000 |  |  |  |  | |  | |
| 5. | Strzykawko-probówka surowica 4,5-5,0ml. śr.13mm wys 92mm | 100 |  |  |  |  | |  | |
| 6. | Strzykawko-probówka neutralna 4,5-5,0ml. śr.11mm wys 92mm | 100 |  |  |  |  | |  | |
| 7. | Strzykawko-probówka neutralna 8-9ml. śr.16mm wys 92mm | 100 |  |  |  |  | |  | |
| 8. | Otwieracz do drenów | 500 |  |  |  |  | |  | |
| 9. | Bezpieczna igła systemowa 0,7; 0,8; 0,9 mm | 200 |  |  |  |  | |  | |
| Razem | | | |  |  |  | |  | |  |
| Wszystkie elementy muszą być kompatybilne. | | | | | | | | | | | | |
| Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie): ............. | | |  |  |  |  |  | |  | | |  |
| Wartość netto zamówienia (cyfrowo i słownie): ……… | | |  |  |  |  |  | |  | | |  |
| Podatek VAT (cyfrowo i słownie): ……………. | |  |  |  |  |  |  | |  | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  | | |  |

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

**Pakiet nr 21. Siatki przepuklinowe, sterylne. CPV 33141100-1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis wyrobu | Wymiary w cm | Ilość szt. w opakowaniu | Ilość opak. | Cena jedn. netto | Wartość netto | VAT % | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 1. | Bezbarwna siatka polipropylenowa, monofilamentowa, niewchłaniana. Możliwość docinania siatki do wymaganego kształtu. Waga siatki 80/85 g/m^2. Grubość siatki 0,5 mm. | 15 x 15 cm | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| 2. | Bezbarwna siatka polipropylenowa, monofilamentowa, niewchłaniana. Możliwość docinania siatki do wymaganego kształtu. Waga siatki 80/85 g/m^2. Grubość siatki 0,5 mm. | 30 x 30 cm | 1 | 5 |  |  |  |  |  |
| 3. | Bezbarwna siatka polipropylenowa, monofilamentowa, niewchłaniana. Możliwość docinania siatki do wymaganego kształtu. Waga siatki 80/85 g/m^2. Grubość siatki 0,5 mm. | 6 x 11 cm | 3 | 1 |  |  |  |  |  |
| 4. | Siatka częściowowchłanialna, trójelementowa - kompozyt monofilamentnego polipropylenu i wchłanialnego poliglecapronu – 25 (ok. 84 dni). Siatka dolna dodatkowo powleczona jest warstwą wchłanialnego filmu z poliglecapronu-25 w celu łatwiejszej implantacji siatki podczas procedury. | Siatka zew. Szer. 6 cm, dł. 12 cm Siatka wewn. średnica 7,5 cm | 1 | 10 |  |  |  |  |  |
| 5. | Siatka częściowowchłanialna, trójelementowa - kompozyt monofilamentnego polipropylenu i wchłanialnego poliglecapronu – 25 (ok. 84 dni). Siatka dolna dodatkowo powleczona jest warstwą wchłanialnego filmu z poliglecapronu-25 w celu łatwiejszej implantacji siatki podczas procedury. | Siatka zew. Szer. 6 cm, dł. 12 cm Siatka wewn. średnica 10 cm | 1 | 10 |  |  |  |  |  |
| 6. | Siatka częściowowchłanialna płaska z monofilamentowego kompozytu polipropylenu i poliglecapronu-25. Gramatura siatki 28 g/m^2. Duża średnica porów 3-4 mm. Wchłanialna część ulega absorbcji w ciągu około 84 dni. Siatkę charakteryzuje niski odsetek kurczenia około 1,9% po implementacji. | 15x15 cm | 3 | 2 |  |  |  |  |  |
| 7. | Siatka częściowowchłanialna płaska z monofilamentowego kompozytu polipropylenu i poliglecapronu-25. Gramatura siatki 28 g/m^2. Duża średnica porów 3-4 mm. Wchłanialna część ulega absorbcji w ciągu około 84 dni. Siatkę charakteryzuje niski odsetek kurczenia około 1,9% po implementacji. | 30x30 cm | 1 | 2 |  |  |  |  |  |
| 8. | Siatka częściowowchłanialna płaska z monofilamentowego kompozytu polipropylenu i poliglecapronu-25. Gramatura siatki 28 g/m^2. Duża średnica porów 3-4 mm. Wchłanialna część ulega absorbcji w ciągu około 84 dni. Siatkę charakteryzuje niski odsetek kurczenia około 1,9% po implementacji. | 6x11 cm | 3 | 20 |  |  |  |  |  |
| 9. | Siatka częściowo wchłanialna płaska z monifilamentowego kompozyty polipropylenu i poliglecapronu-25 celem usztywnienia materiału. Gramatura siatki 28 g/m^2. Duża średnica porów 3-4 mm. Wzór poru w kształcie plastra miodu. Wchłanialna część ulega absorbcji w ciągu ok. 84 dni. | 6 x 12 cm. | 1 | 2 |  |  |  |  |  |
| 10. | Siatka częściowo wchłanialna płaska z monifilamentowego kompozyty polipropylenu i poliglecapronu-25 celem usztywnienia materiału. Gramatura siatki 28 g/m^2. Duża średnica porów 3-4 mm. Wchłanialna część ulega absorbcji w ciągu ok. 84 dni. Siatkę charakteryzuje niski odsetek kurczenia około 1,9 % po implementacji. | 10 x 12 cm | 3 | 2 |  |  |  |  |  |
| 11. | Siatka częściowo wchłanialna płaska z monifilamentowego kompozyty polipropylenu i poliglecapronu-25 celem usztywnienia materiału. Gramatura siatki 28 g/m^2. Duża średnica porów 3-4 mm. Wzór poru w kształcie plastra miodu. Wchłanialna część ulega absorbcji w ciągu ok. 84 dni. | 10 x 15 cm | 1 | 2 |  |  |  |  |  |
| Razem | | | | | |  |  |  |  |

Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………………

Wartość netto zamówienia (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………………

Podatek VAT (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………………………….......

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zadanie nr 22. Folie. CPV 33140000-3**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Lp.** | **Nazwa** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Wartość netto** | **VAT %** | **Wartość brutto** | **Producent/ Numer katalogowy** | | 1. | Sterylna folia chirurgiczna z polietylenu, antystatyczna, hipoalergiczna, niepalna o wymiarach całkowitych 60 cm x 35 cm, powierzchnia przylepna 35 cm x 35 cm, grubość folii 0,05 mjm | szt. | 60 |  |  |  |  |  | | 2. | Sterylna folia chirurgiczna z polietylenu, antystatyczna, hipoalergiczna, niepalna o wymiarach całkowitych 82 cm x 45 cm, powierzchnia przylepna 60 cm x 45 cm, grubość folii 0,05 mjm | szt. | 30 |  |  |  |  |  | | 3. | Sterylna folia chirurgiczna z polietylenu, antystatyczna, hipoalergiczna, niepalna o wymiarach całkowitych 38 cm x 25 cm, powierzchnia przylepna 28 cm x 25 cm, grubość folii 0,05 mjm | szt. | 200 |  |  |  |  |  | | 4. | Przylepiec wykonany z włókniny z perforacją, kolor biały, nawinięty na rolkę. Proste wykończenie brzegu. Rozmiar 2,5 cm x 9,14 cm. | opak. | 4 |  |  |  |  |  | | 5. | Folia chirurgiczna z polietylenu, antystatyczna, hipoalergiczna, niepalna o wymiarach całkowitych 45x55 | szt. | 30 |  |  |  |  |  | | 6. | Folia chirurgiczna z polietylenu, antystatyczna, hipoalergiczna, niepalna o wymiarach całkowitych 30x28 | szt. | 200 |  |  |  |  |  | | **Razem** | | | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | |  |   Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie): ………………………………………………………………………………………  Wartość netto zamówienia: (cyfrowo i słownie): …………………………………………………………………………………………  Podatek VAT ……………zł słownie: ………………………………………………………………………………………………………  ……………………………………………….  (podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy) |

**Zadanie nr 23. Testy. CPV 33140000-3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Jedn. miary** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Podatek**  **vat %** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | |
| 1. | Test do kontroli procesu dezynfekcji termicznej Des Check.  Test do kontroli procesu dezynfekcji termicznej 930C / 15 min. | opak. | 10 |  |  |  |  |  | |
| 2. | Test skuteczności mycia w myjni – dezynfektorze.  Test skuteczności procesu mycia mechanicznego kompatybilny z uchwytem Browne. Opakowanie zawiera 100 sztuk. | opak. | 10 |  |  |  |  |  | |
| 3. | Test kontroli skuteczności mycia L1C (żółty)  Służy do rutynowej kontroli podstawowych procesów  mycia w myjni-dezynfektorze.  Zawiera syntetyczną substancję wskaźnikową, zgodną z normą  PN-EN ISO 15883-5 załącznik A - odpowiednik krwi owczej, naniesioną  na samoprzylepny nośnik z tworzywa sztucznego. W opakowaniu 320 sztuk. | opak. | 3 |  |  |  |  |  | |
| 4. | Test symulacyjny Bowie-Dick do kontroli pracy sterylizatora w postaci samoprzylepnych pokrytych polimerem pasków z symetrycznie rozłożoną substancją wskaźnikową, walidowany z typem przyrządu testowego procesu z rurką i kapsułą ze stali kwasoodpornej w obudowie z tworzywa sztucznego.  Zgodny z normą EN 867-4 i EN ISO 11140-4.  Opakowanie zawiera:  250 szt. | opak. | 5 |  |  |  |  |  | |
| 5. | Przyrząd PCD do testów Bowie-Dicka, składający się z rurki ze stali kwasoodpornej w obudowie z tworzywa sztucznego. Przyrząd o trwałości cykli. | szt. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 6. | Zintegrowany test do kontroli wsadu w parze wodnej  (pakiet uzupełniający)  Zawiera 500 szt. samoprzylepnych, testów paskowych pokrytych  polimerem i 1 uszczelkę. | opak. | 5 |  |  |  |  |  | |
| 7. | Przyrząd PCD do testów kontroli wsadu, składający się z rurki ze stali kwasoodpornej w obudowie z tworzywa sztucznego. Przyrząd o trwałości tysięcy cykli. |  | 1 |  |  |  |  |  | |
| 8. | Etykiety dwukrotnie przylepne ze wskaźnikiem sterylizacji parą wodną – niebieskie.  Dostępne w czterech kolorach: zielonym, niebieskim, czerwonym,  i żółtym. Kodowanie kolorami ułatwia identyfikację terminu  ważności składowanych pakietów.  Etykiety dwukrotnie przylepne posiadają naniesiony wskaźnik  klasy I wg normy EN-ISO 11140-1 sterylizacji parą wodną.  Komplet zawiera: 12 rolek (w jednym kolorze) po 750 sztuk etykiet  + wałek z tuszem. | opak. | 3 |  |  |  |  |  | |
| 9. | Plomby zabezpieczające pojemnik sterylizacyjny, pakowany 20 sztuk w opakowaniu | opak. | 50 |  |  |  |  |  | |
| 10. | Filtry jednorazowe do kontenera, pakowany 20 sztuk w opakowaniu | opak. | 50 |  |  |  |  |  | |
| **Razem** | | | | | |  |  |  |

|  |
| --- |
|  |

Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie) ……………………………………………………………………………………………………………….

Wartość netto zamówienia: (cyfrowo i słownie) ………………………………………………………………………………………………………………..

Podatek VAT (cyfrowo i słownie)……………………………………………………………………………………………………………………………….

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy ……………………………………………….

(podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

**Zadanie nr 24. Czepki do mycia głowy, szczoteczki-patyczki do higieny jamy ustnej. CPV 33140000-3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | | **Nazwa** | **Jednostka miary** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Podatek**  **vat %** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/ Numer katalog.** | |
| 1. | | Jednorazowy czepek do mycia głowy pacjenta, bez konieczności spłukiwania, hypoalergiczny, o neutralnym ph, z możliwością podgrzania. | szt. | 15 |  |  |  |  |  | |
| 2. | | Zestaw do toalety jamy ustnej zawierający w jednym fabrycznym opakowaniu: 1 szczoteczkę do zębów z odsysaniem z poziomą manualną zastawką do regulacji siły odsysania, z 3 otworami ssącymi oraz z pofałdowaną gąbką na górnej powierzchni, 7 ml bezalkoholowego płynu do płukania jamy ustnej z 0,05% roztworem chlorku cetylopirydyny w wyciskanej saszetce, 1 gąbka-aplikator z poprzecznym pofałdowaniem, 1 saszetkę z 2 g preparatu nawilżającego do ust na bazie wodnej z cetylopirydyną i witaminą E.  Każde pojedyncze opakowanie zestawu pełni jednocześnie funkcję pojemnika na płyn i pozwala na przygotowanie roztworu roboczego przed otwarciem opakowania. Oferowany zestaw jako element komponentów do całodobowej toalety jamy ustnej o potwierdzonej badaniami klinicznymi skuteczności w redukcji VAP. **Zarejestrowany jako wyrób medyczny klasy IIa** | szt. | 200 |  |  |  |  |  | |
| 3. | | Worek do zbiórki moczu oraz sylikonowy cewniki do długoterminowego drenażu (6 tygodni.) rozmiary cewników do wyboru : Rozmiary CH. 12/14/16/18/20/22. | szt. | 100 |  |  |  |  |  | |
| 4. | | Worki do zbiórki moczu w systemie zamkniętym, do stosowania do 7 dni, potwierdzone przez producenta, Norma ISO 8669-2. posiadający duży, płaski, igłowy port do pobierania próbek moczu, zakładkę do podwieszania zaworu spustowego freeflow. | szt. | 150 |  |  |  |  |  | |
| 5. | | Cewnik foleya 100% silikon , przezroczysty zapakowany ze strzykawką z 10% wodnym roztworem gliceryny, zapewniająca szczelność balonu przez 6 tygodni bez konieczności cotygodniowej rewizji polegającej na opróżnieniu balonu z wody i ponownego jego wypełnienia zadaną ilością wody. Do stosowania do 6 tygodni, potwierdzone przez producenta, długość ok. 41cm, balon 10 ml. W rozmiarach 12 – 24 Ch | szt. | 200 |  |  |  |  |  | |
| 6. | | Łącznik F-L (Foley –Luer Lock), służy do łączenia z drenami lub strzykawkami Luer-Lock | szt. | 60 |  |  |  |  |  | |
| 7. | | Zatyczka do cewników i sond rozmiar uniwersalny sterylna pakowana pojedynczo | szt. | 20 |  |  |  |  |  | |
| 8. | | Wieszak do worków do dobowej zbiórki moczu o poj. 2L, standard plastykowe | szt. | 50 |  |  |  |  |  | |
| 10. | | Myjki do toalety pacjenta - o naturalnym pH, hypoalergiczne, wstępnie nawilżone o wymiarach 20 x 20 cm, w składzie: nie wymagający spłukiwania roztwór oczyszczający i nawilżający z zawartością aloesu, witaminy E oraz simetikonu, bez lateksu, w całkowicie izolowanym, zamykanym opakowaniu z dodatkową warstwą termoizolacyjną wewnątrz opakowania, pomagającymi utrzymać temperaturę myjek, oraz zapewniającym możliwość podgrzewania w kuchence mikrofalowej do 30 sekund przy mocy 1.000 W. Opakowanie z mini-kartą obserwacji do zaznaczenia zmian skórnych (zespolona fabrycznie z opakowaniem samoprzylepna etykieta), 8 myjek w opakowaniu. Instrukcja użycia w języku polskim na opakowaniu jednostkowym. Produkt zarejestrowany jako kosmetyk lub wyrób medyczny. | szt. | 400 |  |  |  |  |  | |
| 11. | | Gąbka do toalety jamy ustnej pokryta dwuwęglanem sodu w kolorze zielonym. Pakowana pojedynczo. | szt. | 200 |  |  |  |  |  | |
| 12. | | Kaniula dotętnicza 20G 1,1 x 45 mm wyposażona w zawór odcinający suwakowo-kulkowy (typu Floswitch), wprowadzana metodą po igle sterylna, jednorazowego użytku. | szt. | 250 |  |  |  |  |  | |
| 13. | | Serweta ochronna na stół operacyjny, przeciwodleżynowa, 5-cio warstwowa zintegrowana na całej powierzchni chłonnej, bez przeszyć, samowygładzająca się, wykonana z włókniny polipropylenowej, absorpcyjna warstwa środkowa, wysokochłonna zamknięta w powłoce celulozowej, zawierająca min.40% polimeru absorpcyjnego, chłonność min. 35ml/100cm2, w rozmiarze min. 100 x 225cm ±5cm, rdzeń chłonny o długości co najmniej 51x205+/-3 cm zakończony dodatkowymi marginesami z nieprzeziernego laminatu o szerokości nie większej niż 10 +/-3 cm po obu stronach na całej szerokości podkładu, warstwa spodnia pełnobarierowa. | szt. | 50 |  |  |  |  |  | |
| 14. | | Sonda przełykowa Sengstakena - wykonana z miękkiej gumy, trójdrożna z dwoma balonami i balonami pilotowymi wykonanymi z materiału SILKOLATEX, z podziałką, pierścień znacznikowy nieprzenikliwy dla promieniowania rentgenowskiego, sterylna, wyłącznie do jednorazowego użytku, długość ok 100 cm,balon przełykowy długości ok 22cm, rozmiary Ch 16, 18, 21 (dla dorosłych) | szt. | 1 |  |  |  |  |  | |
| 15. | | Maska krtaniowa jednorazowego użytku z niskociśnieniowym mankietem powietrznym. Ciśnienie uszczelnienia w ustnej części gardła do 37 cm H2O dające możliwość wentylacji w czasie zabiegu wyższymi ciśnieniami dodatnimi w drogach oddechowych. System zapobiegający wklinowaniu nagłośni w postaci płetw nagłośniowych. Luźny, niewbudowany na całej długości rurki oddechowej dren do napełniania mankietu co chroni przed możliwością jego przypadkowego, przegryzienia. Dodatkowy wbudowany kanał gastryczny współosiowy ze światłem eliptycznej w przekroju rurki oddechowej maski krtaniowej, umożliwiający wprowadzenie sondy do żołądka we wszystkich rozmiarach maski, rozmiary sond 6-14 Fr w tym minimum 14 Fr dla roz. 3; 4 i 5. Maska o wyprofilowanej anatomicznie 90 stopni krzywiźnie rurki oddechowej z wbudowaną otaczającą cały jej obwód blokadą zgryzu. Maska posiadająca uchwyt pomocniczy ułatwiający wprowadzenie maski, pełniący rolę wskaźnika położenia, oraz ułatwiający jej zamocowanie po założeniu. Rozmiary masek: 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 | szt. | 20 |  |  |  |  |  | |
|  | |  | **Razem** |  |  |  |  |  |  | |
|  | | | | | | | | |

Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie) ……………………………………………………………………………………………………………….

Wartość netto zamówienia: (cyfrowo i słownie) ………………………………………………………………………………………………………………..

Podatek VAT (cyfrowo i słownie)……………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………….

(podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy)

**`**

**Zadanie nr 25. Jednorazowe układy oddechowe. CPV 33140000-3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | | | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | | | | | | | **Jedn. miary** | | **Ilość** | | **Cena jedn. netto** | **VAT %** | | **Wartość netto** | | **Wartość brutto** | | **Producent/nr katalogowy** | |
| 1. | | | Jednorazowy układ oddechowy do aparatu do znieczulenia. Układ oddechowy jednorurowy, dwuświatłowy (rura dzielona wewnętrzną membraną) o śr.22 mm i dł. 180-200 cm z kolankiem z portem kapno, do aparatów do znieczulenia z dodatkową rurą długości 90 cm z 2l workiem bezlateksowym. Wydajność ogrzania powietrza wdychanego 6,2 stopni C przy przepływie 4l/min. Opór wdechowy max 0,14 cm H2O i wydechowy max 0,16 H2O przy przepływie 10 l/min i długości układu 180-200 cm. Waga układu max 180 g bez akcesoriów. Jednorazowy, mikrobiologicznie czysty. | | | | | | | szt. | | 600 | |  |  | |  | |  | |  | |
| 2. | | | Jednorazowy układ oddechowy do respiratora . Układ oddechowy jednorurowy, dwuświatłowy (rura dzielona wewnętrzną membraną) do respiratora ośr.22 mm i dł. **180-200 cm** z kolankiem z portem kapno. Wydajność ogrzania powietrza wdychanego 6,2 stopni C przy przepływie 4l/min. Opór wdechowy max 0,14 cm H2O i wydechowy max 0,16 H2O rzy przepływie 10 l/min i długości układu 180-200 cm. Waga układu max 180 g bez akcesoriów. Jednorazowy, mikrobiologicznie czysty. | | | | | | | szt. | | 300 | |  |  | |  | |  | |  | |
| 3. | | | Układ oddechowy jednorurowy, dwuświatłowy, z pionową membraną zapewniającą wymianę termiczną, o śr. 22 mm i długości **2,7 m**, z kolankiem z portem kapno, do respiratora, wydajność ogrzania powietrza wdychanego 6,2 stopni C przy przepływie 4 l/min., opór wdechowy 0,18 cm H2O i wydechowy 0,22 cm H2O przy przepływie 10 l/min, waga układu 231 g bez akcesoriów, rura wydechowa do podłączenia do aparatu długości 0,4 m, mikrobiologicznie czysty, bez DEHP, opakowanie foliowe. | | | | | | | szt. | | 50 | |  |  | |  | |  | |  | |
| 4. | | | Zestaw do tętnicy udowej rozmiary: 20 GA x 200mm, 18 GA x 200mm | | | | | | | szt. | | 20 | |  |  | |  | |  | |  | |
| 5. | | | Silikon w spreju o pojemności 500ml środek do nadawania poślizgu rurkom, z instrukcją użycia i działania w języku polskim na każdym opakowaniu. | | | | | | | szt. | | 2 | |  |  | |  | |  | |  | |
| 6. | | | Łącznik bezigłowy kompatybilny z końcówką luer i luer lock, posiadający przeźroczystą obudowę oraz silikonową membranę split septum z gładką powierzchnią do dezynfekcji,. Dostosowany do użytku z krwią, tłuszczami, alkoholami, chlorheksydyną, oraz lekami chemioterapeutycznymi. Prosty tor przepływu, min. 100 ml/min, przestrzeń martwa max. 0,1ml. Wnętrze zaworu pozbawione części mechanicznych i metalowych., ciśnienie neutralne.Zawór z dodatkową wewnętrzną dwukierunkową membraną silikonową, kompensującą ciśnienie refluksu, zapobiegająca okluzji. Sterylny, jednorazowy, pakowany pojedynczo, na każdym opakowaniu nadruk nr serii, daty ważności i nr. katalogowego. Okres ważności min. 12 m-cy od daty dostawy. Nie zawiera DEHP i lateksu. Wejście donaczyniowe zabezpieczone protektorem.  Do oferty należy dołączyć badania in vitro potwierdzające najmniejszy transfer bakterii do światła cewnika w porównaniu do innych rozwiązań. Do stosowania do 11 dni. | | | | | | | szt. | | 2000 | |  |  | |  | |  | |  | |
| 7. | | | Maska anestetyczna jednorazowego użytku z nadmuchiwana poduszką twarzową z PCV, korpus maski oraz haczykowaty pierścień wykonane z poliwęglanu, silikonowy zawór skierowany pionowo w nosowej części maski, możliwość pracy w środowisku MRI, w rozmiarach wiekowych od 1-7 odpowiednio: noworodek/niemowlę/małe dzieci/dziecko/dorosły mały/dorosły średni/dorosły duży. Waga w g odpowiednio: 8/11/16/20/27/29/36 g. Dla rozm. 1 i 2 złącze 15 mm męskie oraz dla rozm. 3-7. | | | | | | | szt. | | 500 | |  |  | |  | |  | |  | |
| 8. | | | Rurka intubacyjna wykonana z medycznego PCV, z mankietem niskociśnieniowym, ze, znacznikiem głębokości intubacji w postaci jednego grubego ringu wokół całego obwodu rurki, minimum 2 oznaczenia rozmiaru na korpusie rurki i dodatkowo na łączniku 15 mm, gładkie atraumatyczne krawędzie, linia RTG na całej długości rurki, skalowana jednostronnie co 1 cm, z otworem Murphy, niebieski balonik kontrolny, sterylna, w rozmiarach od 2,5 do 10 co pół. | | | | | | | szt. | | 600 | |  |  | |  | |  | |  | |
| 9. | | | **System bezigłowy do otwierania fiolek z lekami o średnicy 20 mm**; port bezigłowy pozwalający na wielokrotne użycie z zachowaniem jałowości: **do 28 dni**  Bezigłowy, dwukierunkowy, samozamykający się zawór z gładką powierzchnią, łatwą do dezynfekcji nasadka zabezpieczająca ostrze nakłuwające (polietylen); dwa boczne stabilizatory blokujące ostrze nakłuwające (poliwęglan), filtr hydrofobowy 0,2 mikrona (PTFE) z zabezpieczającą obudową (poliwęglan, ABS); możliwość przechowywania fiolki z systemem dostępowym do 28 dni; przestrzeń martwa: 0,14ml ; szybkość przepływu: 185 ml/min; wolny od lateksu i części metalowych | | | | | | | szt. | | 200 | |  |  | |  | |  | |  | |
| 10. | | | System bezigłowy do otwierania fiolek z lekami o średnicy **13 mm**; port bezigłowy pozwalający na wielokrotne użycie z zachowaniem jałowości: **do 28 dni**  Bezigłowy, dwukierunkowy, samozamykający się zawór z gładką powierzchnią, łatwą do dezynfekcji nasadka zabezpieczająca ostrze nakłuwające (polietylen); dwa boczne stabilizatory blokujące ostrze nakłuwające (poliwęglan), filtr hydrofobowy 0,2 mikrona (PTFE) z zabezpieczającą obudową (poliwęglan, ABS); możliwość przechowywania fiolki z systemem dostępowym do 28 dni; przestrzeń martwa: 0,14ml ; szybkość przepływu: 185 ml/min; wolny od lateksu i części metalowych | | | | | | | szt. | | 200 | |  |  | |  | |  | |  | |
| 11. | | | Bezigłowy przyrząd do przygotowywania i pobierania roztworów z fiolek i butelek, umożliwiający wielokrotne aseptyczne pobieranie z pojemnika zbiorczego z kolcem standardowym.  Kolec o długości 15mm, średnica 4,4mm. Posiada filtr hydrofobowy bakteryjny 0,2 µm oraz samouszczelniający się i samo domykający  zawór bezigłowy zapobiegający wyciekowi leku.  Czas stosowania 7 dni lub 140 aktywacji w zależności co nastąpi pierwsze, przy zachowaniu zasad prawidłowej dezynfekcji. Wolny od lateksu i PCV. Objętość  wypełnienia 0,35ml. | | | | | | | szt. | | 200 | |  |  | |  | |  | |  | |
| 12. | | | Bezigłowy przyrząd do przygotowywania i  pobierania roztworów z fiolek i butelek, umożliwiający pobieranie z pojemnika zbiorczego z kolcem standardowym. Długość kolca 15mm, średnica 4,4mm. Posiada filtr hydrofobowy bakteryjny 0,2 µm, końcówkę typu luer lock i zatyczkę w kolorze transparentnym białym. Objętość wypełnienia 0,27ml. Wolny od lateksu i PCV. | | | | | | | szt. | | 200 | |  |  | |  | |  | |  | |
| **Razem** | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
| Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie) ……………………………………………………………………………………………………………….  Wartość netto zamówienia: (cyfrowo i słownie) ………………………………………………………………………………………………………………..  Podatek VAT (cyfrowo i słownie)………………………………………………………………………………………………………………………………. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  | |  |  | |
| …………………………………………………………… | | | | | | | | |
| podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy | | | | | | | | |
| **Pakiet nr 26. Leki. CPV 33690000-3** | | | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |
| **Lp.** | **Nazwa leku** | | | | **Jednostka opakowania** | | | **Nazwa handlowa** | | | **Ilość** | | **Cena jednostkowa netto** | | | **Wartość netto** | | **Podatek VAT w %** | | **Wartość brutto** | |
| 1. | Apidra 100 j.m./ml, 5wkł. x 3 ml solostar | | | | opak. | | |  | | | 2 | |  | | |  | |  | |  | |
| 2. | Insuman Comb 25 solostar | | | | opak. | | |  | | | 2 | |  | | |  | |  | |  | |
| 3. | Insuman basal solostar 300iu/3ml,pl | | | | opak. | | |  | | | 2 | |  | | |  | |  | |  | |
| 4. | Insuman Rapid solostar, 300iu/3ml | | | | opak. | | |  | | | 2 | |  | | |  | |  | |  | |
| 5. | Lantus 100j.m./ml 5wkł.x3ml solostar | | | | opak. | | |  | | | 2 | |  | | |  | |  | |  | |
| 6. | Clopidogrel 75 mg x 28 tabl. | | | | opak. | | |  | | | 30 | |  | | |  | |  | |  | |
| 7. | Plavix 300mg x 30 tabl. powl. | | | | opak. | | |  | | | 1 | |  | | |  | |  | |  | |
| 8. | Clexane 20 mg/0.2 ml x 10 amp.strzyk. | | | | opak. | | |  | | | 20 | |  | | |  | |  | |  | |
| 9. | Clexane 40 mg/0.4ml x 10 amp.strzyk. | | | | opak. | | |  | | | 400 | |  | | |  | |  | |  | |
| 10. | Clexane 60mg/0.6ml x 10 amp.strzyk. | | | | opak. | | |  | | | 80 | |  | | |  | |  | |  | |
| 11. | Clexane 80mg/0.8ml x 10 amp.strzyk. | | | | opak. | | |  | | | 20 | |  | | |  | |  | |  | |
| 12. | Clexane forte 120mg x10 amp.strzyk. | | | | opak. | | |  | | | 2 | |  | | |  | |  | |  | |
| 13. | Toujeo 300 j.m/ml 10 wstrzyk. x 1.5 ml | | | | opak. | | |  | | | 2 | |  | | |  | |  | |  | |
| 14. | Targocid 200 mg 1fiol.+1 amp rozp. | | | | opak. | | |  | | | 10 | |  | | |  | |  | |  | |
| 15. | Targocid 400 mg 1fiol.+1 amp rozp. | | | | opak. | | |  | | | 10 | |  | | |  | |  | |  | |
| 16. | Insulina Aspart 300 jednostek/3 ml, roztwór do wstrzykiwań, 10 wstrzykiwaczy Solostar | | | | opak. | | |  | | | 2 | |  | | |  | |  | |  | |
| 17. | Insulina Lispro 300 jednostek/3 ml, roztwór do wstrzykiwań, 10 wstrzykiwaczy Solostar (insulin lisprum) | | | | opak. | | |  | | | 2 | |  | | |  | |  | |  | |
| **Razem** | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
|  |  | | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |
| Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie) ……………………………………………………………………………………………………………….  Wartość netto zamówienia: (cyfrowo i słownie) ………………………………………………………………………………………………………………..  Podatek VAT (cyfrowo i słownie)………………………………………………………………………………………………………………………………. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  |  | | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  |  | | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  | | | | |  | | |  | | |  | | ……………………………………….. | | | | | | |  | |
|  |  | | | |  | | |  | | |  | | (podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy) | | | | |  | |  | |
|  |  | | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |
| **Pakiet nr 27. Leki. CPV 33690000-3** | | | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |
|  |  | | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |
| **Lp.** | **Nazwa leku** | | | | **Jednostka opakowania** | | | **Nazwa handlowa** | | | **Ilość** | | **Cena jednostkowa netto** | | | **Wartość netto** | | **Podatek VAT w %** | | **Wartość brutto** | |
| 1. | Clindamycin 600 mg x 5 amp. | | | | op. | | |  | | | 200 | |  | | |  | |  | |  | |
| 2. | Lactulosum 9,75 mg/15 ml 1000 ml | | | | op. | | |  | | | 30 | |  | | |  | |  | |  | |
| 3. | Vancomycin 1g x 5 fiolek proszek do sporządzania roztworu do infuzji i roztworu doustnego | | | | op | | |  | | | 280 | |  | | |  | |  | |  | |
| 4. | Clindamycin 300 mg x 16 tbl. | | | | op. | | |  | | | 10 | |  | | |  | |  | |  | |
| **OGÓŁEM** | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |
| Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie) ……………………………………………………………………………………………………………  Wartość netto zamówienia: (cyfrowo i słownie) ……………………………………………………………………………………………………………  Podatek VAT (cyfrowo i słownie)………………………………………………………………………………………………………………………… | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | |  | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| ……………………………………….. | |
| (podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy) |

**Pakiet nr 28. Myjnia-dezynfektor wraz z koszem wsadowym na buty. CPV 33191100-6**

Producent: ……………………………………………

Model, typ: …………………………………………..

Kraj pochodzenia: ……………………………………

Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji 2021 lub 2022 (podać): …………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry wymagane** | **Parametry oferowane** |
| 1. | mycie do 95°C - antybakteryjna dezynfekcja termiczna,  - programy: 9 domyślnych + 6  - mikroprocesorowe programowalne sterowanie  elektroniczne  - port szeregowy RS232 do połączenia z drukarką lub  komputerem PC  - wysokowydajny z wtryskiem pary Ecoslim, zimnej wody  - pompa perystaltyczna do płynnego detergentu i poziomu  poziomu  - pompa perystaltyczna do neutralizatora cieczy kwasowej  i poziomu poziomu  - możliwość zamontowania jednej pompy perystaltycznej  - komora myjąca i drzwi wewnętrzne ze stali nierdzewnej  AISI 316L  - panele zewnętrzne ze stali nierdzewnej AISI 304  - wymiary zewnętrzne DxGxW: 600 x 600 x 850 mm  - wewnętrzne wymiary DxGxW: 525 x 490 x 570 mm  - przyłącza wody zimnej i wody zdemineralizowanej  - elektroniczny system zamka drzwi dla bezpieczeństwa  użytkownika  - przyłącze elektryczne: 3/N/PE 400 V - 50 Hz - maks. 7 kW |  |
| 2. | Kosz wsadowy z dwoma poziomami prania do czyszczenia butów OP ze stali nierdzewnej.  Wsad jednorazowy 12 par butów.  Równomierne opryskiwanie obuwia opryskiwaczem na dnie komory mycia oraz drugie ramię spryskiwacza umieszczone między dwoma poziomami mycia. Bezpośrednie podłączenie do agregatu hydraulicznego odbywa się poprzez szybkozłączny system samoregulacji. |  |
| 3. | Gwarancja min. 24 miesiące.  Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny (podać dane kontaktowe i adres).  Dostępność części zamiennych przez okres 10 lat po upływie gwarancji. |  |

|  |
| --- |
| Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie) ……………………………………………………………………………………………………………….  Wartość netto zamówienia: (cyfrowo i słownie) ……………………………………………………………………………………………………………….  Podatek VAT (cyfrowo i słownie)……………………………………………………………………………………………………………………………….  ……………………………………………………………  podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy |

**Pakiet nr 29.** **Siatki chirurgiczne przepuklinowe. CPV 33141100-1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lp. | Opis wyrobu | ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym | Ilość sztuk | cena jednostkowa netto | Wartość netto | Vat | Wartość brutto | nazwa producenta | numer katalogowy |  |  |  |
| 1. | Siatka monofilamentowa, polipropylenowa, waga 36g/m2, grubość 0,39mm, wielkość porów 1,0mm. Z niebieskimi pasami pozycjonującymi Fabrycznie ukształtowana. Rozmiar 6x14cm | 5 | 10 |  | - zł | 8% | - zł |  |  |  |  |  |
| 2. | Siatka monofilamentowa,przestrzenna, polipropylenowa,waga 82g/m kw. Wielkość porów 0,8mm. Ksztłt 3D dopasowany do sturktury anatomicznej, korek o tępym zakończeniu. Głębokość korka 2,5cm. Rozmiar siatki 5x10cm fabrycznie ukształtowana w wycięciem na powrózek, płaska. | 5 | 40 |  | - zł | 8% | - zł |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | - zł |  | - zł |  |  |  |  |  |
| |  | | --- | | Wartość brutto zamówienia (cyfrowo i słownie) ……………………………………………………………………………………………………………….  Wartość netto zamówienia: (cyfrowo i słownie) ……………………………………………………………………………………………………………….  Podatek VAT (cyfrowo i słownie)……………………………………………………………………………………………………………………………….  ……………………………………………………………  podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | | | | | | |  |