**Pakiet nr 1 – Kraniki wielodrożne typu multiflo.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Artykuł** | **J/m** | **Ilość szt.** | **Cena 1 szt netto** | **Wartość netto** | **Stawka VAT** | **Cena 1 szt. brutto** | **Wart0ść brutto** | **Producent nr katalogowy** |
| **1** | Kraniki trójdrożne z zatrzaskiem kulkowym typu floswitch z oznaczeniem zamknięte - otwarte  | szt  | 3.000 |  |  |  |  |  |  |
| **2** | Kraniki pięciodrożne z zatrzaskiem kulkowym typu floswitch z oznaczeniem zamknięte - otwarte | Szt | 1.000 |  |  |  |  |  |  |

**Ogółem wartość pakietu:**

**netto..............................**

**stawka VAT .................**

**brutto............................**

**Wymagania od pakietu 1**

1. końcówka do podłączenia typu luer/lock,

2. kolorowe oznakowanie końcówek,

3. koreczek do każdej końcówki,

4. materiał hypoalergiczny i apirogenny,

5. termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego ,

6. odporność na pęknięcia,

7. muszą posiadać certyfikat CE lubdeklarację CE,

**W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca który złożył najkorzystniejszą ofertę zostanie wezwany do dostarczenia nieodpłatnie nie mniej niż poz. nr 1 – 5 sztuk próbek, poz. nr2 -2 sztuki próbek.**

**Część próbek** zostanie przeznaczona do ewentualnej identyfikacji lub weryfikacji dostaw, a pozostałe zostaną wykorzystane (zużyte) dla potwierdzenia parametrów wymaganych w SWZ

**Pakiet Nr 2 - Rurki tracheotomijne**

**Tabela 1**

**Rurki tracheotomijne z mankietem uszczelniającym niskociśnieniowym**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L/p** | **Rozmiar (średnica)** | **J/m** | **Ilość** | **Cena jed netto** | **Wartość netto** | **Stawka podatku VAT** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość brutto** | **Producent +nr kat.** |
| 1. | 7,0 / 7,5/ 8,0 / 8,5 / 9,0/ 10,0 | Szt. | 160 |  |  |  |  |  |  |

**Wymagania dla pakietu Nr 2 tabela 1.**

1. rurki powinny posiadać sztywny mandaryn z otworem na prowadnicę Seldingera do wprowadzania do tchawicy rurek o rozmiarze 6, 0 - 10,0 ,
2. taśmę do mocowania rurki,
3. mankiet uszczelniający powinien być niskociśnieniowy i posiadać system ograniczający wzrost ciśnienia wewnątrz mankietu ( Soft-Seal, z wbudowanym przewodem do odsysania znad mankietu)
4. elastyczny, kołnierz z oznaczeniem rozmiaru i długości rurki,
5. na baloniku kontrolnym mankietu uszczelniającego oznaczenie rozmiaru rurki,
6. rurka powinna posiadać znacznik widoczny w RTG,
7. powinny być wykonane z materiału hipoalergicznego i apirogennego
8. termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego
9. muszą posiadać certyfikat CE lubdeklarację CE,
10. opakowanie ochronne,
11. łatwe do wyjęcia z opakowania.

**W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca który złożył najkorzystniejszą ofertę zostanie wezwany do dostarczenia nieodpłatnie próbki nie mniej niż po 2 sztuki do każdej pozycji.**

**Część próbek** zostanie przeznaczona do ewentualnej identyfikacji lub weryfikacji dostaw, a pozostałe zostaną wykorzystane (zużyte) dla potwierdzenia parametrów wymaganych w SWZ

**Tabela 2**

**Zestawy do tracheotomii przezskórnej.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L/p** | **Rozmiar (średnica)** | **J/m** | **Ilość** | **Cena jed netto** | **Wartość netto** | **Stawka podatku VAT** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość brutto** | **Producent +nr kat.** |
| 1. | zestaw do tracheotomii przezskórnej 7,0mm,8,0mm, 9,0mm | Szt. | **40** |  |  |  |  |  |  |

**Wymagania dla pakietu Nr 2 tabela 2.**

Zestaw powinien zawierać:

1. skalpel, kaniule z igłą i strzykawką do identyfikacji tchawicy, prowadnice Seldingera, rozszerzadło, rurkę trachestomijną z wbudowanym przewodem do odsysania przestrzeni podgłośnioej z mankietem niskociśnieniowym,
2. elastyczny, przeźroczysty kołnierz z oznaczeniem rozmiaru i długości rurki,
3. w zestawie powinna być tasiemka do mocowania rurki,
4. rurka powinna posiadać znacznik widoczny w RTG,
5. powinny być wykonane z materiału hipoalergicznego i apirogennego,
6. pakowany na jednej , sztywnej tacy umożliwiającej szybkie otwarcie zestawu
7. zestaw sterylny
8. termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do zamawiającego,
9. muszą posiadać certyfikat CE lub deklarację CE

**W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca który złożył najkorzystniejszą ofertę zostanie wezwany do dostarczenia nieodpłatnie próbki nie mniej nie mniej niż po 2 sztuki do każdej pozycji.**

**Część próbek** zostanie przeznaczona do ewentualnej identyfikacji lub weryfikacji dostaw, a pozostałe zostaną wykorzystane (zużyte) dla potwierdzenia parametrów wymaganych w SWZ

**Wartość ogółem brutto ...........................**

**stawka VAT ..................................**

**netto ......................................................**

**Pakiet Nr 3 - Linia do pomiaru  dwutlenku węgla**

| **Lp** | **Nazwa asortymentu** | **Ilość szt.** | **Cena****Jednostkowa****netto**  | **Stawka VAT** | **Cena** **jednostkowa**  **brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent nr katalogowy** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | Linia do pomiaru  dwutlenku węgla  |  400 |  |  |  |  |  |  |
| **2.** | Linia do pomiaru dwutlenku węgla (Linia Próbkująca) EfCo2 w strumieniu bocznym |  250 |  |  |  |  |  |  |
| **3.** | Linia próbkująca donosowa do pomiaru EfCo2 w strumieniu bocznym |  250 |  |  |  |  |  |  |

**Wartość ogółem brutto ...........................**

 **stawka VAT .................**

 **netto ...........................**

**Wymagania dla pakietu: poz nr1**

1.Linia próbkująca dla pacjentów zaintubowanych  z osuszaniem
2.Zestaw dla jednego pacjenta (dorośli) z adapterem  dróg oddechowych do użytku  z
    rurkami ET w rozmiarach > 4,0 mm
3.Czas użytkowania  do 120 godz.
4.Pakowane pojedynczo
5.Zestaw kompatybilny  z kardiomonitorem C 90

6. Muszą posiadać certyfikat CE lub deklarację CE

**Wymagania dla pakietu: poz nr2**

1.Linia próbkująca dla pacjentów zaintubowanych z osuszaniem

2.Zestaw dla jednego pacjenta (dorośli) z adapterem dróg oddechowych do użytku z

 rurkami ET w rozmiarach > 4,0 mm

3.Czas użytkowania do 120 godz.

4.Pakowane pojedynczo

5.Zestaw kompatybilny z PRIZM 3 (CX210) KAPNOGRAF

6. Muszą posiadać certyfikat CE lub deklarację CE

**Wymagania dla pakietu: poz nr3**

1.Linia próbkująca dla pacjentów zaintubowanych z osuszaniem

2.Zestaw dla jednego pacjenta (dorośli) z adapterem dróg oddechowych do użytku z

 rurkami ET w rozmiarach > 4,0 mm

3.Czas użytkowania do 120 godz.

4.Pakowane pojedynczo

5.Zestaw kompatybilny z PRIZM 3 (CX210) KAPNOGRAF

6. Muszą posiadać certyfikat CE lub deklarację CE

**W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca który złożył najkorzystniejszą ofertę zostanie wezwany do dostarczenia nieodpłatnie próbki nie mniej nie mniej niż 2 linie .**

**Część próbek** zostanie przeznaczona do ewentualnej identyfikacji lub weryfikacji dostaw, a pozostałe zostaną wykorzystane (zużyte) dla potwierdzenia parametrów wymaganych w SWZ.

**Pakiet nr 4 zgłębniki dwunastnicze**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Rodzaj, średnica i długość zgłębnika w cm**  | **J/m** | **Ilość szt.** | **Cena 1 szt netto** | **Wartość netto** | **Stawka VAT** | **Cena 1 szt. brutto** | **Wart0ść brutto** | **Producent nr katalogowy** |
| **1** | Bez oliwki Ch10/125cmCh12/125cm Ch14/125cmCh16/125cm | szt | 120 |  |  |  |  |  |  |
| **2** | Z oliwką Ch10/125cmCh12/125cm | szt | 15 |  |  |  |  |  |  |

**Ogółem wartość pakietu:**

**netto..............................**

**stawka VAT .................**

**brutto............................**

**Wymagania od pakietu nr 4**

1. Wszystkie zgłębniki powinny być miękkie w stopniu dostatecznym, odporne na zginanie

2. Powinny posiadać dwa duże otwory boczne, atraumatyczny, koniec,

3. Powinny posiadać otwory o dobrze zaokrąglonych brzegach.

4. Końcówka dalsza musi mieć możliwość podłączenia do różnego rodzaju łączników i drenów.

5. Końcówka w żołądku gładka zaokrąglona, może być z centralnym otworem.

 6. Materiał apirogenny, hypoalergiczny.

 7. Kod barwny, oznaczający rozmiar z zgłębnika na końcówkach dalszych i oznaczenie długości

 8. Powierzchnia zgłębnika gładka.

 9. Powinien być przezroczysty

10. Zgłębniki z pozycji 5 i 6 powinny mieć gładką oliwkę, nie uszkadzającą błony śluzowej przewodu pokarmowego

11. Termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego

12. Posiadać certyfikat CE

**W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca który złożył najkorzystniejszą ofertę zostanie wezwany do dostarczenia nieodpłatnie próbki nie mniej nie mniej niż 2 próbki do każdej pozycji .**

**Część próbek** zostanie przeznaczona do ewentualnej identyfikacji lub weryfikacji dostaw, a pozostałe zostaną wykorzystane (zużyte) dla potwierdzenia parametrów wymaganych w SWZ.

**Pakiet Nr 5**-  **Zestaw infuzyjny do przetoczeń do stosowania w pompach  objętościowych**

| ***Lp*** | ***Nazwa asortymentu*** | ***Ilość szt.*** | ***Cena******Jednostkowa******netto***  | ***Stawka VAT*** | ***Cena*** ***jednostkowa***  ***brutto*** | ***Wartość netto*** | ***Wart0ść brutto*** | ***Producent nr katalogowy*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | Zestaw infuzyjny do przetoczeń do stosowania w pompach  objętościowych | 1.000 |  |  |  |  |  |  |

**Wymagania dla pakietu:**

1.Aparaty muszą być przydatne  do użycia  w pompach  objętościowych Enmind V7 Smart
2.Muszą służyć do przetaczania  krystaloidów i koloidów
3.Przezroczysty dren z zaciskiem rolkowym i komora  kroplowa
4.Komora kroplowa  z filtrem  i odpowietrznikiem
5.Ostry kolec  do przekłuwania  flakonu  lub  worka
6.Opakowanie szczelne łatwe do otwarcia  z terminem ważności  na opakowaniu
7.Muszą posiadać certyfikat  CE lub deklaracje CE

**W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca który złożył najkorzystniejszą ofertę zostanie wezwany do dostarczenia nieodpłatnie 2 sztuk próbek.**

**Część próbek** zostanie przeznaczona do ewentualnej identyfikacji lub weryfikacji dostaw, a pozostałe zostaną wykorzystane (zużyte) dla potwierdzenia parametrów wymaganych w SWZ

**Pak Nr 6 - Zestaw do tracheostomii przeskórnej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L/p** | **Nazwa sprzętu** | **Ilość** | **J/m** | **Cena jed netto** | **Wartość netto** | **Stawka podatku VAT** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość brutto** | **Producent +nr kat.** |
| **1.** | zestaw z dostępnymi rozszerzaczami o śr. od 6,5 mm , 7 mm, 7,5mm, 8mm, 8,5 mm ,9 mm, 10 mm |  30 | Szt. |  |  |  |  |  |  |

Wymagania dla pakietu:

1.posiada rękojeść z radełkowaniem krzyżowym umożliwiający bezpieczny chwyt

2.rozszerzacz - Blue Rhino G2 do tracheostomii przeskórnej - rozszerzacz stopniowy

3. rozszerzacze ładujące do rurki tracheostomijnej

4.igła wprowadzająca 15G

5.prowadnik z ruchomym rdzeniem Safe-T-J, rozszerzacz wprowadzający, cewnik prowadzący, gaziki, strzykawka, jałowy żel poślizgowy, dyspenser prowadnika z prostownikiem końcówki J, skalpel, kleszczyki hemostatyczne zakrzywione, zestaw bez rurki tracheostomijnej

**W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca który złożył najkorzystniejszą ofertę zostanie wezwany do dostarczenia nieodpłatnie 2 sztuk próbek.**

**Część próbek** zostanie przeznaczona do ewentualnej identyfikacji lub weryfikacji dostaw, a pozostałe zostaną wykorzystane (zużyte) dla potwierdzenia parametrów wymaganych w SWZ