**Załącznik nr 1**

**Pakiet nr 1**

**Dostawa systemu zamkniętego pobierania krwi oraz sprzętu jednorazowego użytku do tego systemu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość**  **(szt.)** | **Kod CPV** |
| 1 | Probówki do morfologii z napylonym K3EDTA  poj. 2,7-3,0 ml, śred. do 11 mm | 55 000 | 33141300-3 |
| 2 | Probówki do morfologii z napylonym K3EDTA  poj. 4,5-5,0 ml, śred. do 13 mm | 10 000 | 33141300-3 |
| 3 | Probówki do pseudotrombocytopenii z antykoagulantem innym niż heparyna i cytrynian  poj. 2,5-3,0 ml, śred. do 13 mm | 750 | 33141300-3 |
| 4 | Probówki z aktywatorem krzepnięcia  poj. 4,5-5,0 ml, śred. do 13 mm | 40 000 | 33141300-3 |
| 5 | Probówki do koagulologii  poj. 3-3,5 ml, śred. do 11 mm | 17 500 | 33141300-3 |
| 6 | Probówki z NAF  poj. 2,5-3,0 ml, śred. do 11 mm | 5 000 | 33141300-3 |
| 7 | Probówki z heparyną litową  poj. 2,5-3,0 ml, śred. do 11 mm | 1 500 | 33141300-3 |
| 8 | Probówki z heparyną litową  poj. 4,5-5,0 ml, śred. do 13 mm | 30 000 | 33141300-3 |
| 9 | Probówki do OB metodą logarytmiczną | 5 500 | 33141300-3 |
| 10 | Igły systemowe na stałe wtopione w adapter  0.7, 0.8, lub 0.9 | 50 000 | 33141300-3 |
| 11 | Igła motylkowa do posiewu krwi, gotowa do użycia w całości, pakowana pojedynczo, sterylnie | 3 000 | 33141300-3 |
| 12 | Łącznik do końcówek luer | 22 500 | 33141300-3 |
| 13 | Strzykawka do gazometrii z zamontowanym filtrem odpowietrzającym, jałowa, pakowana pojedynczo, zbalansowana wapniem  poj.2 ml | 5 000 | 33141300-3 |
| 14 | Mikroprobówki z NAF  poj. 200μl | 5 000 | 33141300-3 |
| 15 | Mikroprobówki z żelem  poj. 200μl | 500 | 33141300-3 |
| 16 | Mikroprobówki z K3EDTA  poj. 200 μl | 500 | 33141300-3 |

**Warunki graniczne:**

* pobieranie krwi systemem zamkniętym metodą aspiracyjno-próżniową,
* probówki systemu zamkniętego zaopatrzone w indywidualne etykiety,
* wszystkie pozycje muszą pochodzić od jednego producenta,
* oferowane produkty muszą spełniać wymogi Ustawy o Wyrobach medycznych z dnia 28.05.2010r. ,o ile ich to dotyczy, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa
* wszystkie wyroby systemu zamkniętego musza stanowić całość składającą się z kompatybilnych względem siebie elementów, posiadać zabezpieczenie na każdym etapie pobierania krwi przed kontaktem z krwią i zakłuciem oraz posiadać stałe połączenie igły z adapterem
* probówki systemu zamkniętego muszą być wykonane z tworzywa sztucznego
* w przypadku gdy wymagana ilość produktu nie obejmuje pełnego opakowania, należy do postępowania przeliczyć opakowanie do dwóch miejsc po przecinku.
* bezpłatne szkolenia z zaoferowanej techniki pobierania

**Pakiet nr 2**

**Sprzęt do pobierania krwi włośniczkowej**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość**  **(szt.)** | **Kod CPV** |
| 1 | Kapilary do gazometrii poj.130-140 μl z heparyną litową (70-80iu/ml) z tworzywa sztucznego    Opakowanie z tworzywa sztucznego ( wyłączono tworzywo foliowe) lub tektury | 30 000 | 33141000-0 |
| 2 | Zatyczki do kapilar do gazometrii o poj. powyżej 100 μl | 55 200 | 33141000-0 |
| 3 | Mieszalniki do kapilar do gazometrii  ( średnica mieszadełka 1 mm, długość 8- 9 mm) | 5 000 | 33141000-0 |
| 4 | Nakłuwacze igłowe, głębokość nakłucia 1,8 do 2,4 mm (opak 100 lub 200 szt.) | 75 000 | 33141000-0 |
| 5 | Magnesy do mieszania krwi w kapilarach | 10 | 33141000-0 |

**Pakiet nr 3**

**Probówki, korki**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość**  **(szt.)** | **Kod CPV** |
| 1 | Probówki okrągłodenne z PS bez znaczników na dnie, poj.7-8 ml ( 13x100mm ) | 5 000 | 33141000-0 |
| 2 | Probówki okrągłodenne PS, bez znacznika  poj. 3-3,5 ml, śr. 12 mm  Zamawiający dopuszcza probówki o średnicy 11,5 mm | 10 000 | 33141000-0 |
| 3 | Probówki okrągłodenne PP o poj. 4-5 ml,  bez znacznika, śr. 12 mm | 5 000 | 33141000-0 |
| 4 | Probówki typu Eppendorf z dnem stożkowym, poj. 1,5 ml | 10 000 | 33141000-0 |
| 5 | Probówki z dnem stożkowym PP lub PS o poj. 11-12 ml (16-17 x 105-110 mm)  Zamawiający dopuszcza probówki o pojemności 10 ml | 4 000 | 33141000-0 |
| 6 | Korki uniwersalne, wciskane do probówek o śr. 11,5-12 mm | 10 000 | 33141000-0 |

**Pakiet nr 4**

**Końcówki do pipet, pipety Pasteura**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość**  **(szt.)** | **Kod CPV** |
| 1 | Końcówki typu Eppendorf do pipet o poj. 200 μl żółte, | 45 000 | 33141000-0 |
| 2 | Końcówki typu Eppendorf do pipet o poj. 1000 μl niebieskie, | 30 000 | 33141000-0 |
| 3 | Końcówki do pipet o poj. 1-5 ml | 1 250 | 33141000-0 |
| 4 | Pipety plastikowe typu Pasteura o poj .1-1,5 ml, niesterylne | 5 250 | 33141000-0 |

**Pakiet nr 5**

**Szkiełka podstawowe i nakrywkowe**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość**  **(op.)** | **Kod CPV** |
| 1 | Szkiełka podstawowe z ciętymi krawędziami,  bez pola matowego, pakowane po 50 szt. | 60 | 33141000-0 |
| 2 | Szkiełka nakrywkowe o wymiarach 24x24 mm, pakowane 10x100szt | 5 | 33141000-0 |
| 3 | Szkiełka podstawowe z polem matowym do opisu, cięte, pakowane po 50 szt.  (szkiełka matowione obustronnie („góra” i „dół”)) | 250 | 33141000-0 |