**Załącznik Nr 4 do SIWZ**

**PAKIET NR 4 Dostawa systemu zamkniętego aspiracyjno – próżniowego do pobierania krwi wraz z dzierżawą aparatu do odczytu OB**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment - parametry wymagane** | **Nazwa handlowa** | **Producentnr kat.** | **Zamawiana ilość sztuk** | **Cena jednostkowa netto** | **Wartość netto** | **VAT** | **Wartość****brutto** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Probówko - strzykawka do badań hematologicznych (antykoagulant - K3 EDTA)  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ø 11mm, poj. 2 - 3 ml. |  |  | **230 000** |  |  |  |  |
| Ø 13 mm, poj. 4,5 - 5 ml. |  |  | **33 000** |  |  |  |  |
| 2 | Probówko - strzykawka do badań układu krzepnięcia (cytrynian sodu) Ø 11mm, poj. 2-3ml |  |  | **55 000** |  |  |  |  |
| 3 | Probówko - strzykawka do badań układu krzepnięcia (cytrynian sodu)Ø 15mm, poj. 8 - 9 ml. |  |  | **600** |  |  |  |  |
| 4 | Probówko - strzykawka do badań biochemicznych (do pozyskiwania surowicy), z aktywatorem krzepnięcia: |  |  |  |  |  |  |  |
| Ø 13mm, poj. 4 - 5 ml. |  |  | **171 600** |  |  |  |  |
| Ø 15mm, poj. 7 - 8 ml. |  |  | **151 400** |  |  |  |  |
| 5 | Probówko - strzykawka do OB wersja logarytmiczna poj. 2 - 4 ml. |  |  | **9 500** |  |  |  |  |
|  | Probówko - strzykawka do pozyskiwania osocza - heparyna litowa |  |  |  |  |  |  |  |
| Ø 11mm, poj. 2 - 4 ml. |  |  | **21 900** |  |  |  |  |
| Ø 15mm, poj. 7 - 8 ml. |  |  | **1 200** |  |  |  |  |
| 7 | Probówko-strzykawka do oznaczania poziomu glikenu poj. 2-3ml. |  |  | **97 000** |  |  |  |  |
| 8 | Probówko - strzykawka do surowicy bez aktywatora krzepnięcia  |   |  |  |  |  |  |  |
| Ø 13mm, poj. 4 - 5 ml |  |  | **1 000** |  |  |  |  |
| Ø 15mm, poj. 7 - 8 ml |  |  | **1 000** |  |  |  |  |
| Ø 16mm, poj. 9 - 10 ml |  |  |  **1 000** |  |  |  |  |
| 9 | Probówko-strzykawka do reniny (antykoagulant K3 EDTA) Ø 16mm, poj. 9 - 10 ml |  |  | **5 500** |  |  |  |  |
| 10 | Probówko - strzykawka do pseudotrambocytopeni z jonami magnezu, poj. 2-3ml |  |  | **1 200** |  |  |  |  |
| 11 | Strzykawka sterylna do badań gazometrycznych 2 ml. |  |  | **15 000** |  |  |  |  |
| 12 | Igła systemowa jednoczęściowa - kaniula zespolona z nasadką. Ostrze ułatwiające penetrację do tkanki (ostrość igły)0,7x38mm0,8x38mm0,9x38mm |  |  | 149 000 |  |  |  |  |
| 12a | Igła systemowa bezpieczna jednoczęściowa – kaniula zespolona z nasadką. Ostrza ułatwiające penetrację do tkanki (ostrość igły)0,7x38mm0,8x38mm 0,9x38mm |  |  | 1 000 |  |  |  |  |
| 13 | Igła systemowa jednoczęściowa - kaniula zespolona z nasadką. Ostrze ułatwiające penetrację do tkanki (ostrość igły)0,7x25mm0,8x25mm0,9x25mm |  |  | **20 000** |  |  |  |  |
| 14 | Igły typu motylek do pobierania krwi w systemie zamkniętym0,9x80mm dł. drenu0,8x80mm dł. drenu |  |  | **52 000** |  |  |  |  |
| 15 | Igły motylkowe do pobierania krwi na posiew 0,8x200mm, sterylne, jednoczęściowe bez konieczności montażu |  |  | **10 000** |  |  |  |  |
| 16 | Łącznik do podawania leków (igła system-strzykawka Luer)  |  |  | **10 000** |  |  |  |  |
| 17 | Łącznik do końcówek typu Luer (igła Luer-probówka system)  |  |  | **80 000** |  |  |  |  |
| 18 | Łącznik do pobierania krwi na posiew w systemie zamkniętym – z zakończeniem typu Luer |  |  | **5 000** |  |  |  |  |
| 19 | Statyw do probówek na 20 stanowisk o śr. 17-18mm możliwość autoklawowania |  |  | **20** |  |  |  |  |
| 20 | Statyw do probówek na 50 stanowisk o śr. 16-17mm możliwość autoklawowania (różne kolory) |  |  | **50** |  |  |  |  |
|  | ***Wymagane parametry graniczne do zamkniętego systemu pobierania krwi do pozycji nr 1-20***1. Wszystkie elementy systemu zamkniętego muszą pochodzić od jednego producenta, co zagwarantuje kompatybilnośći bezpieczeństwo systemu,
2. Możliwość pobierania krwi dwoma technikami: aspiracyjną i próżniową,
3. System składa się z dwóch elementów: igły i probówki (łatwość montażu),
4. Probówki posiadają naklejone etykiety z datą ważności i nr serii,
5. Próżnia wytwarzana na moment przed pobraniem krwi, bez możliwości utraty szczelności podczas przechowywania,
6. System zamknięty posiada możliwość nakłucia żyły igłą z podłączoną probówką, a nie samą igłą, co zapewnia optyczną kontrolę trafienia igłą w naczynie,
7. Probówki wykonane z odpornego na stłuczenia tworzywa sztucznego,
8. Probówki muszą być kompatybilnez posiadanymi aparatami Zamawiającego,
9. Probówki posiadają korek, który gwarantuje trwałe i bezpieczne połączenie probówki z igłą systemową.
 |  |  |  |  |  |  |  |
| ***WARTOŚĆ od pozycji nr 1 do 20*** |  |  |  |  |
|  |  | **Nazwa urządzenia /Producent** | Cena netto za 1 miesiąc | Wartość netto za 24 miesiące | Stawka VAT | Wartość brutto za 24 miesiące |
| 21 | **Dzierżawa aparatu do odczytu OB.****Parametry bezwzględnie wymagane opisane w załączniku nr 4b** |  |  |  |  |  |  |
| ***WARTOŚĆ pozycji nr 21*** |  |  |  |
|  | **Wartość** **netto** **poz. 1-21** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** **poz. 1-21** |
| ***WARTOŚĆ CAŁKOWITA od pozycji nr 1 do 21*** |  |  |  |

 ...............................................................................................................

 Własnoręczny czytelny podpis osoby/osób uprawnionej/uprawnionych

 do reprezentowania wykonawcy

**ZAŁĄCZNIK Nr 4a**

**WYKAZ ŻĄDANYCH PRÓBEK W CELU
SPRAWDZENIA WYMAGANYCH PARAMETRÓW**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pozycja z Załącznika nr 4** | **Wykaz próbek** | **Ilość sztuk** |
| **1** | Probówko - strzykawka do badań hematologicznych (antykoagulant - K3 EDTA) Ø 11mm poj. 2 - 3 ml; Ø 13 mm, poj. 4,5 - 5 ml. | z każdego rodzaju po dwie sztuki |
| **2** | Probówko - strzykawka do badań układu krzepnięcia (cytrynian sodu) Ø 11mm 2 - 3 ml.  | 2 sztuki |
| **3** | Probówko - strzykawka do badań układu krzepnięcia (cytrynian sodu)  Ø 15 mm 8 - 9 ml. | 2 sztuki |
| **4** | Probówko - strzykawka do badań biochemicznych (do pozyskiwania surowicy), z aktywatorem krzepnięcia 4– 5ml Ø 13 mm i 7 – 8ml Ø 15 mm | z każdego rodzaju po dwie sztuki |
| **5** | Probówko – strzykawka do OB wersja logarytmiczna 2-4 ml | 2 sztuki |
| **6** | Probówko - strzykawka do pozyskiwania osocza - heparyna litowa:Ø 11mm, 2 - 4 ml.Ø 15mm, 7 - 8 ml. | z każdego rodzaju po dwie sztuki |
| **7** | Probówko-strzykawka do oznaczania poziomu glikemii poj. 2-3mml. | 2 sztuki |
| **8** | Probówko - strzykawka do surowicy bez aktywatora krzepnięcia Ø 13mm, 4 - 5 ml. Ø 15mm, 7 - 8 ml. Ø 16mm, 9 - 10 ml. | z każdego rodzaju po dwie sztuki |
| **9** | Probówko-strzykawka do reniny (antykoagulant K3 EDTA) Ø 16mm, 9 - 10 ml | z każdego rodzaju po dwie sztuki |
| **10** | Probówko-strzykawka do pseudotrambocytopeni z jonami magnezu poj. 2-3ml | 2 sztuki |
| **11** | Strzykawka sterylna do badań gazometrycznych 2ml | 2 sztuki |
| **12** | **Igła systemowa jednoczęściowa - kaniula zespolona z nasadką.****Ostrze ułatwiające penetrację do tkanki (ostrość igły):****0,7x38mm, 0,8x38mm, 0,9x38mm** | **z każdego rodzaju po dwie sztuki** |
| **12a** | **Igła systemowa bezpieczna jednoczęściowa – kaniula zespolona z nasadką. Ostrza ułatwiające penetrację do tkanki (ostrość igły)****0,7x38mm, 0,8x38mm, 0,9x38mm** | **z każdego rodzaju po dwie sztuki** |
| **13** | Igła systemowa jednoczęściowa - kaniula zespolona z nasadką.Ostrze ułatwiające penetrację do tkanki (ostrość igły) 0,7x25mm, 0,8x25mm, 0,9x25mm | z każdego rodzaju po dwie sztuki |
| **14** | Igły typu motylek do pobierania krwi w systemie zamkniętym 0,9x80mm dł. drenu 0,8x80mm dł. drenu | z każdego rodzaju po dwie sztuki |
| **15** | Igły motylkowe do pobierania krwi na posiew 0,8x200mm dł. drenu, sterylne, jednoczęściowe bez konieczności montażu | 2 sztuki |
| **16** | Łącznik do podawania leków (igła system-strzykawka Luer)  | 1 sztuka |
| **17** | Łącznik do końcówek typu Luer (igła Luer-strzykawko -probówka system) | 1 sztuka |
| **18** | Łącznik do pobierania krwi na posiew w systemie zamkniętym z zakończeniem Luer | 1 sztuka |
| **Wszystkie próbki muszą być opisane**  |