**DZP.381.1A.2022 Załącznik 4**

 **FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **L p.**  | **Przedmiot zamówienia** | **Objętość** | **Wypełnienie** | **Wymagana ilość** | **Oferowana ilość sztuk w opakowaniu** | **Ilość opakowań** | **Cena netto opakowania** | **Wartość netto** | **Stawka VAT** | **Wartość brutto** | **Nazwa handlowa ,nr kat, kod, producent** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** | ***8*** | ***9*** | ***10*** | ***11*** | ***12*** |
| 1. | Probówki do pozyskiwania surowicy  | 1,5-2,5ml | Aktywator krzepnięcia oraz żel separujący | 98 000 |   |   |   |   |   |   |   |
| 2. | Probówki do pozyskiwania surowicy  | 4 – 5ml | Aktywator krzepnięcia oraz żel separujący | 170 000 |   |   |   |   |   |   |   |
| 3. | Probówki do pozyskiwania surowicy  | 8 – 9ml | Aktywator krzepnięcia oraz żel separujący | 21 000 |   |   |   |   |   |   |   |
| 4. | Probówki do pozyskiwania surowicy  | 4,8 – 7ml | Trombina + żel separujący | 200 |   |   |   |   |   |   |   |
| 5. | Probówki do badań hematologicznych | 1,5 – 2ml | K2EDTA | 103 000 |   |   |   |   |   |   |   |
| 6. | Probówka do badań koagulologicznych  | 1,5 – 2ml oraz 2,5-3ml (do wyboru przez zamawiającego) | Cytrynian sodu 3,2 % | 98 000 |   |   |   |   |   |   |   |
| 7. | Probówka do oznaczania glukozy | 1,5 – 2ml | EDTA i fluorek sodu lub EDTA i szczawian potasu  | 14 000 |   |   |   |   |   |   |   |
| 8. | Uchwyt trzymający probówkę jednorazowego użytku | Mocowanie igły systemowej na gwint |   | 215 000 |   |   |   |   |   |   |   |
| 9. | Igła systemowa jednorazowego użytku  | 0,8mm lub 0,9mm (Rozmiar wskazywany każdorazowo w zamówieniu) | x | 73 000 |   |   |   |   |   |   |   |
| 10. | Zestaw 2 produktów:Igła systemowa 0,8 z zabezpieczeniem przeciwzakłuciowym + standardowy uchwyt systemowylubStandardowa igła systemowa 0,8 + uchwyt z zabezpieczeniem przeciwzakłuciowym | 0,8mm | x | 2 800 |   |   |   |   |   |   |   |
| x | 2 800 |   |   |   |   |   |   |   |
| 11. | Igła systemowa motylkowa z zabezpieczeniem przeciwzakłuciowym  | 0,8mm | x | 7 600 |   |   |   |   |   |   |   |
| 12. | Igła systemowa z przeziernikiem wypełniającym się krwią przed podłączeniem probówki | 0,8mm | x | 155 000 |   |   |   |   |   |   |   |
| 13. | Bezpieczna igła z przeziernikiem wypełniającym się krwią przed podłączeniem probówki oraz zintegrowanym uchwytem | 0,8mm | x | 192 |   |   |   |   |   |   |   |
| 14. | Łącznik do igieł typu LUER | x | x | 71 000 |   |   |   |   |   |   |   |
| 15. | Probówka - strzykawka do gazometrii krwi tętniczej | maks. 2ml  | Zbalansowana wapniem heparyna litowa | 23 000 |   |   |   |   |   |   |   |
| 16. | STAZA jednorazowego użytku. |   |   | 15 500 |   |   |   |   |   |   |   |
| 17. | Probówka do oznaczania liczby trombocytów przy małopłytkowości rzekomej  | 2-3ml | CTAD lub buforowany cytrynian sodu 3,2% | 1 200 |   |   |   |   |   |   |   |
| 18. | Probówki do pozyskiwania osocza | 1,5 -2ml | Heparyna litowa | 37 000 |   |   |   |   |   |   |   |
| 19. | Probówki do badań hematologicznych | 2,5 – 3ml | K2EDTA | 102 000 |   |   |   |   |   |   |   |
| 20. | Probówka do badań serologicznych prób krzyżowych (kolor korka inny niż probówek hematologicznych)  | 3,5- 4ml  | K2EDTA  | 46 000 |   |   |   |   |   |   |   |
| 21. | Probówka do OB | 1,5-2ml | Cytrynian trójsodowy 3,1 – 3,2% | 9 000 |   |   |   |   |   |   |   |
| 22. | Probówka do badań biochemicznych (laktaty, troponina)  | 4 – 5ml | Heparyna litowa oraz separator mechaniczny lub żel separujący | 19 000 |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  **RAZEM** |  |  |  | **X** |   |  |
|  |

|  |
| --- |
|  |

1. Ilość opakowań należy obliczyć w następujący sposób: wymaganą ilość podzielić przez ilość w opakowaniu

 Ilość opakowań należy zaokrąglić do pełnych opakowań tak jak będą Zamawiającemu dostarczane w opakowaniu handlowym oferując nie mniej niż wymagana 2. W pozycji VAT (%) dopuszcza się wpisanie zamiennie liczbowej lub procentowej wartości stawki podatku VAT.

3. Na jednostkowym opakowaniu każdej igły musi znajdować się: logo producenta, nr LOT, znak CE, znak sterylności oraz data ważności. 4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania wykonawców, na etapie badania ofert, do przedstawienia deklaracji zgodności oraz certyfikatów CE wystawionych przez jednostkę notyfikowaną (dla produktów dla których są wymagane) oraz próbek zaoferowanych produktów.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Probówki z kalibrowaną próżnią na etapie produkcji z możliwością wielokrotnego przebijania korków bez utraty próżni.

2. Probówki wykonane z tworzywa PET lub szkło , probówki muszą posiadać widoczne znaczniki prawidłowego pobierania na etykiecie, być sterylne i posiadać oznaczenie o sterylności a także: nazwa, nr katalogowy, Producent oraz data ważności produktu.

3. Probówki o wymiarach dostosowanych do włożenia na pokład analizatorów (jako probówki pierwotne) takich jak; Beckman Coulter AU 480,680, Cobas e411, e601 firmy Roche, Sysmex XN 1000, ACL TOP 500, 300, – potwierdzić oświadczeniem. Probówki do OB powinny być kompatybilne z użytkowanym aparatem Sedi 40 również potwierdzone oświadczeniem.

4. Wszystkie oferowane elementy systemu zamkniętego (poz. 15 i 16 nie są częścią zamkniętego systemu) muszą być ze sobą kompatybilne, natomiast wszystkie igły uchwyty i adaptery luer muszą od jednego producenta dla zwiększenia bezpieczeństwa personelu, zgodnie z zaleceniami Krajowej Izby Diagnostyki Laboratoryjnej oraz EFLM (dopuszcza się zaoferowanie probówek różnych producentów pod warunkiem dostarczenia oświadczenia potwierdzającego wzajemną kompatybilność wg. Numerów katalogowych).

5. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu najpóźniej wraz z dostawą przedmiotu umowy kart charakterystyki produktu niebezpiecznego w języku polskim.

6. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkoleń z techniki pobierania systemem - termin dla każdej z placówek Zamawiającego zostanie ustalony po zawarciu umowy. Termin przeprowadzenia szkolenia - nie później niż 21 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy

7. Po zawarciu umowy Wykonawca będzie miał obowiązek przeprowadzenia przeglądu fazy przedlaboratoryjnej w oddziałach szpitalnych, poradniach i punktach pobrań przy użyciu programu multimedialnego – minimum 50 obserwacji z przedstawieniem raportu o jakości fazy przedanalitycznej u Zamawiającego zawierającego zalecenia dotyczące pobierania materiału, transportu do laboratorium oraz prawidłowej identyfikacji pacjenta. Raport musi zawierać odniesienia do innych placówek szpitalnych w Polsce. W celu potwierdzenia Zamawiający wymaga przedstawienia trzech przykładowych, nie starszych niż trzy lata raportów z obserwacji przeprowadzonych w Polsce na oferowanym przez Wykonawcę sprzęcie do pobierania krwi (bez wskazywania nazwy placówki). Obowiązki te wykonawca musi wykonać w terminie do 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.