**Załącznik nr 2 do IdW**

**Formularz Asortymentowo-Cenowy korekta z dnia 07.07.2020r.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość** | **Wartość netto za kartę / zestaw / opakowanie/ oznaczenie/ litr/ sztukę/ dzierżawę** | **Nazwa handlowa oferowanego produktu** | **Nazwa producenta** | **Numer katalogowy** | **Wartość netto razem** | **VAT w %** | **Cena****(wartość brutto)****razem** |
| **1** | Mikrokolumny do PTA (AHG)- poliwalentne: anty-IgG+ anty-C3 | 5400 mikrokart |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | Mikrokolumna z odczynnikami monoklonalnymi do oznaczania grupy krwi noworodków wraz z BTA (kolumny:anty-A,anty-B, anty-AB,anty-DVI+,, ctl, DAT) | 160 mikrokart |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | Mikrokolumna do oznaczania grupy krwi dla biorców krwi z odczynnikami monoklonalnymi (konfiguracja kolumn:anty-A,anty-B,anty-DVI+,anty-DVI-, A1, B) | 720 mikrokart |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | Mikrokolumna do oznaczania fenotypu Rh+K – monoklonalna (anty-C+anty-c+anty-E+anty-e+anty-K+ctl) | 580oznaczenia |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | Mikrokolumny do PTA IgG (monoswoista: AHG anty-IgG). | 100 kart |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | Mikrokolumna NaCl/Enzym (z żelem obojętnym) | 3160kart |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | Mikrokolumna anty-Kpa i anty-Kpb | 24 karty ( 12 oznaczeń Kpa  i 12 oznaczeń Kpb |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** | Firmowy roztwór LISS do mikrometody kolumnowej żelowej. Objętość pojedynczego opakowania nie większa niż 500 ml. | 10 litrów |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | Krwinki enzymowane papainą lub bromeliną do identyfikacji przeciwciał skierowanych do antygenów krwinek czerwonych u pacjentów. Przeznaczone do techniki mikrokolumnowej. Objętość pojedynczej fiolki nie mniejsza niż 4 ml. Krwinki gotowe do użycia. | 12 zestawów na rok (1 zestaw na miesiąc) |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | Karty mikrokolumnowe żelowe do różnicowania BTA( anty-IgG, anty-IgM, anty-IgA, anty-C3c, anty-C3d | 288 kart mikrokolumnowych |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** | Krwinki do identyfikacji przeciwciał do krwinek czerwonych u biorców krwi zawieszone w LISS przeznaczone do badań techniką mikrokolumnową, objętość pojedynczego opakowania nie mniejsza niż 4 ml. Gotowe zawiesiny krwinek. | 12 zestawów na rok (1 zestaw na miesiąc) |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** | Krwinki wzorcowe do screeningu przeciwciał do krwinek czerwonych do badań dla pacjentów w teście antyglobulinowym do techniki mikrokolumnowej. Objętość pojedynczej fiolki minimum 10 ml. Krwinki gotowe do użycia do użycia zawieszone w roztworze LISS. | 12 zestawów na rok(1x miesiąc) |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** | Krwinki wzorcowe grupy A1 i B do oznaczania grup krwi biorców krwi techniką mikrokolumnową żelową, objętość pojedynczego opakowania nie mniej niż 10 ml. Gotowe zawiesiny. | 12 zestawów na rok (1 op. na miesiąc) |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** | Końcówki do pipet automatycznych | 30 000 sztuk |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** | Międzynarodowa kontrola serologiczna zewnętrzna- rozszerzona (poza kontrolą IHiT Warszawa) | 2 zestawy/rok |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** | Wirówka do wirowania mikrokart**- dzierżawa** | 2 sztuki |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**WARUNKI PRZETARGU:**

1. Karty do badań muszą być fabrycznie wypełnione żelem wraz z odpowiednim odczynnikiem.

2. Terminy ważności:

1. termin ważności kart mikrokolumnowych min 9 miesięcy.
2. Termin ważności firmowego odczynnika LISS nie może być krótszy niż 9 miesięcy, a po otwarciu opakowania nie może być krótszy niż 6 m-cy.
3. Gotowe zawiesiny krwinek wzorcowych powinny mieć minimum 4 tygodniowy termin ważności.

3. Odczynniki krwinki wzorcowe muszą posiadać certyfikaty zapewnienia jakości dla każdej serii.

4. Krwinki wzorcowe i karty mikrokolumnowe żelowe powinny posiadać certyfikat zgodności, a w ich instrukcjach używania i oznakowaniu obok znaku CE powinien znajdować się numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej.

5. Karty mikrokolumnowe do różnicowania BTA muszą zawierać pięć różnych monowalentnych odczynników antyglobulinowych: anty-IgG, anty-IgM, anty-IgA, anty-C3c, anty-C3d, ctl (kolumna z żelem kontrolnym – kontrola ujemna).

6. Międzynarodowa zewnętrzna kontrola jakości badań z zakresu serologii grup krwi- rozszerzona przeznaczona do Pracowni Konsultacyjnej RCKiK w Słupsku.

7. W cenie oferty transport odczynników i krwinek.

8. Krwinki wzorcowe muszą być gotowe do użycia, zawieszone w odpowiednich diluentach. Krwinki wzorcowe muszą być przeznaczone do badań w kierunku wykrywania i identyfikacji (oznaczanie swoistości) przeciwciał antyerytrocytarnych dla pacjentów.

9. Dzierżawa wirówek do wirowania mikrokart z minimum 12 miejscami na mikrokarty.

10. Karty mikrokolumnowe z żelem , krwinki wzorcowe i roztwory muszą być odczynnikami tego samego producenta.

11. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu musi nieodpłatnie przekazać do testowania karty mikrokolumnowe w ilości umożliwiającej prawidłowa walidację (100 oznaczeń).

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

*podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy*