

ZADANIE NR 1

Odczynniki monoklonalne do oznaczania antygenów krwinek czerwonych techniką szkiełkowa i probówkową (układ ABO, Rh, inne układy grupowe) oraz techniką mikrokolumnową (układ Rh i antygen K z układu Kell) – kompatybilne ze sprzętem jaki posiada Zamawiający: czynnik Banjo, inkubatory, wirówki i pipety firmy DiaMed (marki BioRad).

| Lp. | Nazwa odczynnika | Nazwa handlowa produktu | Nazwa producenta odczynnika | Nr katalogowy | Jednostka miary | Ilość opakowań | Cena jednostkowa (opakowania) netto [PLN] | Wartość netto [PLN] | Stawka VAT [%] | Wartość brutto [PLN] |
|-----|---|-------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|----------------|---|---------------------|----------------|----------------------|
| 1 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-A Ig-M Klon BIRMA 1 | | | | Op./10 ml | 40 | | - zł | | - zł |
| 2 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-A Ig-M Klon 9113D10 | | | | Op./10 ml | 20 | | - zł | | - zł |
| 3 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-B Ig-M Klon LB 2 | | | | Op./10 ml | 40 | | - zł | | - zł |
| 4 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-B Ig-M Klon 9621A8 | | | | Op./10 ml | 20 | | - zł | | - zł |
| 5 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-D Ig-M Klon RUM-1 | | | | Op./10 ml | 45 | | - zł | | - zł |
| 6 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-D Ig-M + IgG Klon TH-28/MS-26 | | | | Op./10 ml | 25 | | - zł | | - zł |
| 7 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-C Ig-M Klon MS-24 | | | | Op./5 ml | 35 | | - zł | | - zł |
| 8 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-c Ig-M Klon MS-33 | | | | Op./5 ml | 35 | | - zł | | - zł |
| 9 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-E Ig-M Klon MS-258 + MS-80 | | | | Op./5 ml | 35 | | - zł | | - zł |
| 10 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-e Ig-M Klon MS-16 + MS-21 + MS-63 | | | | Op./5 ml | 35 | | - zł | | - zł |
| 11 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-K Ig-M Klon MS-56 | | | | Op./5 ml | 60 | | - zł | | - zł |
| 12 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-C ^w Klon MS-110 | | | | Op./2 ml | 30 | | - zł | | - zł |
| 13 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-M | | | | Op./2 ml | 16 | | - zł | | - zł |
| 14 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-N | | | | Op./2 ml | 16 | | - zł | | - zł |
| 15 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-S | | | | Op./2 ml | 16 | | - zł | | - zł |
| 16 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-s | | | | Op./2 ml | 16 | | - zł | | - zł |
| 17 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-P ₁ | | | | Op./2 ml | 10 | | - zł | | - zł |
| 18 | Albumina 30% | | | | Op./10 ml | 2 | | - zł | | - zł |
| 19 | ANTI-A ₁ Lektyna | | | | Op./5 ml | 3 | | - zł | | - zł |
| 20 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-Jk ^a | | | | Op./2 ml | 8 | | - zł | | - zł |
| 21 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-Jk ^b | | | | Op./2 ml | 8 | | - zł | | - zł |
| 22 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-k Klon Lk1 | | | | Op./2 ml | 8 | | - zł | | - zł |
| 23 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-Le ^a | | | | Op./2 ml | 6 | | - zł | | - zł |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|----------|---|--|------|--|------|
| 24 | ODCZYNNIK MONOKLONALNY ANTI-Le ^b | | | | Op./2 ml | 6 | | | | |
| 25 | Monoklonalny odczynnik kontrolny służący do kontroli oznaczenia fenotypu przy użyciu odczynników monoklonalnych w materiale badanym, w którym BTA jest dodatni | | | | Op./5 ml | 2 | | - zł | | - zł |
| RAZEM WARTOŚĆ ZA REALIZACJĘ ZADANIA NR 1A | | | | | | | | - zł | | - zł |

UWAGA:

- W celu zapewnienia zgodności oferowanych odczynników (pozycja 5-12) z posiadanym przez Zamawiającego sprzętem: czytnik Banjo, inkubatory, wirówki i pipety firmy DiaMed (marka BioRad), wymagane jest, aby ulotki odczynnikowe zawierały informacje, że oferowane odczynniki można stosować w systemie zamkniętym jaki posiada Zamawiający (ID system).
- Zaoferowane odczynniki muszą mieć postać płynną, bezbarwną (z wyj. pozycji 1, 2, 3, 4, 18, 19).
- Zamawiający wymaga aby przez cały okres obowiązywania umowy dostarczany był ten sam klon zaoferowanego odczynnika.
- Pozycja 1-4 – odczynniki stosowane w teście aglutynacji bezpośredniej metodą szkiełkową i probówkową.
- Pozycja – 5 - odczynniki stosowane w teście aglutynacji bezpośredniej metodą szkiełkową, probówkową i mikrokolumnową.
- Pozycja 6 - odczynniki stosowane w teście aglutynacji bezpośredniej metodą szkiełkową, probówkową i mikrokolumnową oraz w PTA metodą probówkową i mikrokolumnową.
- Pozycja 13-24 odczynniki stosowane w teście aglutynacji bezpośredniej metoda probówkową.
- Pozycja 1-2 wymagane minimalne miano przeciwciał w teście szkiełkowym z krwinkami wzorcowymi A1: 32, z krwinkami wzorcowymi A2: 16, w teście probówkowym z krwinkami wzorcowymi A1: 128, z krwinkami wzorcowymi A2: 64.
- Pozycja 3-4 wymagane minimalne miano przeciwciał w teście szkiełkowym z krwinkami wzorcowymi B: 32, z krwinkami wzorcowymi AB: 16, w teście probówkowym z krwinkami wzorcowymi B: 128, z krwinkami wzorcowymi A2B: 64.
- Pozycja 5-6 wymagane minimalne miano przeciwciał z krwinkami o fenotypie DCcee w teście szkiełkowym 32, w teście probówkowym: 64.
- Pozycja 7-10,12 wymagane minimalne miano przeciwciał z krwinkami heterozygotycznymi w danym antygenie w teście probówkowym: nie niższe niż 16.
- Termin ważności odczynników: poz. 1-4 minimum 22 miesiące, pozostałe minimum 12 miesięcy od daty dostawy.
- Każde opakowanie jednostkowe musi zawierać czytelną etykietę z następującymi informacjami:
 - nazwa producenta,
 - nazwa odczynnika,
 - numer serii,
 - data ważności,
 - oznakowanie CE, IVD,
 - ilość / pojemność / objętość,
 - opis warunków przechowywania, zabezpieczających przed uszkodzeniem np. temperatura przechowywania.
- Pozycja 13-24 odczynniki stosowane w teście aglutynacji bezpośredniej metoda probówkową
- Wykonawca oświadcza, że do każdej oferowanej pozycji dołączył:
 - deklarację zgodności CE z normami UE potwierdzające oznakowanie oferowanych odczynników i surowic znakiem CE lub deklarację Wytwórcy (Producenta) o spełnieniu wymagań zasadniczych dla wyrobów medycznych (Dz. U. 2022 poz. 974 ze zm.)
 - Certyfikat Jednostki Notyfikowanej, jeśli wymaga tego Ustawa z dnia 07 kwietnia 2022 o wyrobach medycznych (Dz. U. 2022 poz. 974 ze zm.)
 - oświadczenie, że dla oferowanych wyrobów (nazwa i/lub numer pozycji w formularzu ofertowym) Ustawa z dnia 07 kwietnia 2022 r. (Dz. U. 2022 poz. 974 ze zm.) o wyrobach medycznych nie wymaga wydania przez jednostki notyfikowane certyfikatów, w przypadku gdy na rynku wyrobów medycznych oferowany asortyment występuje jako niewymagający posiadania w/w certyfikatów.

Uwaga! Przedstawione parametry, wskazania z podaniem producenta, należy traktować jako przykładowe ze względu na zasady określone w art.99 ust.4 ustawy Prawo zamówień publicznych. Oznacza to, że Wykonawcy mogą zaproponować rozwiązania inne niż wyszczególnione w opisie pod warunkiem zachowania odpowiednich, równoważnych parametrów jakościowych i kompatybilności z posiadanym przez zamawiającego sprzętem, a Wykonawca w celu potwierdzenia tego faktu załączy do oferty stosowny dokument tj. specyfikację jakościową, świadectwo kontroli, certyfikat analizy itp.

ZADANIE NR 2

Odczynniki do oznaczania antygenów krwinek czerwonych – (ABO, Rh, inne układy grupowe), określania alloprzeciwciał naturalnych, odpornościowych oraz autoprzeciwciał, krwinki wzorcowe do screeningu przeciwciał (zestaw 3 krwinek wzorcowych do PTA i testu NaCl i zestaw 3 krwinek wzorcowych papainowanych do testu enzymatycznego), krwinki panelowe do identyfikacji przeciwciał (zestaw 11 krwinek panelowych do PTA i testu NaCl, zestaw 11 krwinek panelowych papainowanych do testu enzymatycznego) oraz zestaw do identyfikacji przeciwciał wieloswoistych lub skierowanych do antygenów o dużej częstości występowania – technika mikrokolumnowa. Odczynniki i krwinki kompatybilne ze sprzętem jaki posiada zamawiający: czytnik Banjo, inkubatory, wirówki i pipety firmy DiaMed (marka BioRad).

| Lp. | Nazwa odczynnika | Nazwa handlowa produktu | Nazwa producenta odczynnika | Nr katalogowy | Jednostka miary | Ilość opakowań | Cena jednostkowa (opakowania) netto [PLN] | Wartość netto [PLN] | Stawka VAT [%] | Wartość brutto [PLN] |
|-----|--|-------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|----------------|---|---------------------|----------------|----------------------|
| 1 | DiaClon ABO/D (VI+, VI-) lub równoważny w postaci karty z mikrokolumnami zawierającymi odczynniki monoklonalne do oznaczania grupy krwi w układzie ABO i antygeny RhD (VI+, VI-) | | | | 4 x 12 szt | 2 | | - zł | | - zł |
| 2 | DiaClon Rh Subgroups + Cw + Kell lub równoważny w postaci karty z mikrokolumnami zawierającymi odczynniki monoklonalne do oznaczenia antygenów: C ^w , C, c, E, e z układu Rh i K z układu Kell. | | | | 4 x 12 szt. | 3 | | - zł | | - zł |
| 3 | Anti-Kp ^a /Kp ^b lub równoważny w postaci karty z mikrokolumnami zawierającymi odczynniki do oznaczenia antygenów: Kp ^a i Kp ^b | | | | 1 x 12 szt. | 2 | | - zł | | - zł |
| 4 | DiaClon Anti-Le ^a lub równoważny w postaci karty z mikrokolumnami zawierającymi odczynnik monoklonalny do oznaczenia antygeny Le ^a | | | | 1 x 12 szt. | 1 | | - zł | | - zł |
| 5 | DiaClon Anti-Le ^b lub równoważny w postaci karty z mikrokolumnami zawierającymi odczynnik monoklonalny do oznaczenia antygeny Le ^b | | | | 1 x 12 szt. | 1 | | - zł | | - zł |
| 6 | DiaClon Anti-Jk ^a lub równoważny w postaci karty z mikrokolumnami zawierającymi odczynnik monoklonalny do oznaczenia antygeny Jk ^a | | | | 1 x 12 szt. | 2 | | - zł | | - zł |
| 7 | DiaClon Anti-Jk ^b lub równoważny w postaci karty z mikrokolumnami zawierającymi odczynnik monoklonalny do oznaczenia antygeny Jk ^b | | | | 1 x 12 szt. | 2 | | - zł | | - zł |
| 8 | ID-Card Fy ^a lub równoważny w postaci karty z mikrokolumnami przeznaczonymi do oznaczania antygeny Fy ^a | | | | 1 x 12 szt. | 2 | | - zł | | - zł |
| 9 | ID-Card Fy ^b lub równoważny w postaci karty z mikrokolumnami przeznaczonymi do oznaczania antygeny Fy ^b | | | | 1 x 12 szt. | 2 | | - zł | | - zł |
| 10 | Test serum ID-Anti-Fy ^a lub równoważny zawierający przeciwciała monoklonalne do oznaczania antygeny Fy ^a | | | | 1 x 5 ml | 2 | | - zł | | - zł |
| 11 | Test serum ID-Anti-Fy ^b lub równoważny zawierający przeciwciała monoklonalne do oznaczania antygeny Fy ^b | | | | 1 x 5 ml | 2 | | - zł | | - zł |
| 12 | DiaClon Anti-Lu ^a lub równoważny w postaci karty z mikrokolumnami zawierającymi odczynniki do oznaczenia antygenów: Lu ^a | | | | 1 x 12 szt. | 1 | | - zł | | - zł |
| 13 | DiaClon Anti-Lu ^b lub równoważny w postaci karty z mikrokolumnami zawierającymi odczynniki do oznaczenia antygenów: Lu ^b | | | | 1 x 12 szt. | 1 | | - zł | | - zł |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|-----------------|-----------|--|--|------|------|
| 14 | DC Screening I lub równoważny zawierający karty z mikrokolumnami wypełnionymi odczynnikami monoklonalnymi anti-IgG, anti-IgA, anti-IgM, anti-C3c, anti-C3d i mikrokolumnę kontrolną | | | | 1 x 12 szt. | 26 | | | - zł | - zł |
| 15 | DC Screening II lub równoważny zawierający karty z mikrokolumnami wypełnionymi odczynnikami monoklonalnymi anti-IgG, anti-C3d i mikrokolumnę kontrolną | | | | 1 x 12 szt. | 6 | | | - zł | - zł |
| 16 | ID Diluent 1 lub równoważny roztwór zawierający enzym proteolityczny bromelinę | | | | 2 x 100 ml | 2 | | | - zł | - zł |
| 17 | ID Diluent 2 lub równoważny zawierający roztwór o niskiej sile jonowej do testów mikrokolumnowych | | | | 1 x 500 ml | 6 | | | - zł | - zł |
| 18 | ID Diluent 2 lub równoważny zawierający roztwór o niskiej sile jonowej do testów mikrokolumnowych | | | | 2 x 100 ml | 1 | | | - zł | - zł |
| 19 | DiaCidel - zestaw do elucji lub równoważny zawierający zestaw odczynników do kwaśnej elucji przeciwciał w klasie IgG | | | | Zestaw/10 badań | 12 | | | - zł | - zł |
| 20 | LISS Coombs lub równoważny w postaci kart z mikrokolumnami zawierającymi odczynnik antyglobulinowy poliwalentny | | | | 112 x 12 szt. | 4 | | | - zł | - zł |
| 21 | CoombsAnti-IgG lub równoważny w postaci kart z mikrokolumnami zawierającymi przeciwciała antyglobulinowe anti-IgG | | | | 4 x 12 szt. | 2 | | | - zł | - zł |
| 22 | NaCl /Enzyme test and Cold agglutinins lub równoważny w postaci kart z mikrokolumnami wypełnionych żelazem neutralnym (do testów NaCl i enzymatycznych) | | | | 60 x 12 szt. | 6 | | | - zł | - zł |
| 23 | Oznaczenie IgG na krwince półilościowo lub równoważny w postaci karty z mikrokolumnami z odczynnikiem antyglobulinowym anti-IgG w 5 różnych rozcieńczeniach umożliwiających półilościowe oszacowanie miana IgG na krwince badanej | | | | 1 x 12 szt. | 4 | | | - zł | - zł |
| 24 | Oznaczenie podklas IgG na krwince lub równoważny w postaci kart z mikrokolumnami zawierającymi przeciwciała monoklonalne anti-IgG1 i anti-IgG3 w co najmniej 2 różnych rozcieńczeniach | | | | 1 x 12 szt. | 4 | | | - zł | - zł |
| 25 | ID-Papain lub równoważny zawierający enzym proteolityczny papainę | | | | 1 x 10ml | 13 | | | - zł | - zł |
| 26 | Quality Control Survey Advanced lub równoważny zawierający zestaw do kontroli jakości badań immunohematologicznych w zakresie co najmniej: oznaczenie grupy krwi w układzie ABO i RhD, fenotyp w układzie Rh i Kell, wykrywanie i identyfikacja przeciwciał odpornościowych, BTA, próba zgodności | | | | zestaw | 4 | | | - zł | - zł |
| 27 | Zestaw 3 krwinek wzorcowych do PTA i testu NaCl (r-r 0,8% gotowy do użycia) lub równoważny | | | | 3 x 10 ml | 26 | | | - zł | - zł |
| 28 | Zestaw 3 krwinek wzorcowych papainowanych do t. enzymatycznego (r-r 0,8% gotowy do użycia) lub równoważny | | | | 3 x 10 ml | 19 | | | - zł | - zł |
| 29 | Zestaw 11 krwinek panelowych do PTA i testu NaCl (r-r 0,8% gotowy do użycia) lub równoważny | | | | 11 x 4 ml | 19 | | | - zł | - zł |
| 30 | Zestaw 11 krwinek panelowych papainowanych do testu enzymatycznego (r-r 0,8% gotowy do użycia) lub równoważny | | | | 11 x 4 ml | 19 | | | - zł | - zł |

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|----------|---|--|------|--|------|
| 31 | Zestaw 6 krwinek panelowych do PTA i testu NaCl (r-r 0,8% gotowy do użycia) lub równoważny | | | | 6 x 4 ml | 7 | | - zł | | - zł |
| RAZEM WARTOŚĆ ZA REALIZACJĘ ZADANIA NR 3 | | | | | | | | - zł | | - zł |

UWAGA

- Zamawiający wymaga, aby odczynniki dostarczane były z zachowaniem tej samej serii w dostawie.
- Odczynniki z pozycji 4 i 5, 6 i 7, 8 i 9, 10 i 11, 12 i 13, 27 i 28, 29 i 30 będą dostarczane łącznie, z tym samym terminem ważności.
- Odczynniki z pozycji 27 i 28 oraz 29 i 30 dostarczane będą z zachowaniem tej samej serii i daty ważności w dostawie.
- Terminy ważności liczone od daty dostawy do Zamawiającego odczynników nie mogą być krótsze niż:
 - 6 miesięcy (pozycja 1-2, 4-13, 14-24)
 - 4 miesiące (pozycja 3)
 - 4-6 tygodni, z cyklicznością dostawy (zapewniającą ciągłość pracy) raz na miesiąc (pozycja 25, 27 – 30)
 - 4 tygodnie, z cyklicznością dostawy raz na kwartał (pozycja 26)
 - 8-10 tygodni, z cyklicznością dostawy (zapewniającą ciągłość pracy) raz na 2 miesiące (pozycja 31)
- W celu zapewnienia zgodności oferowanych odczynników z posiadanym przez Zamawiającego sprzętem: czytnik Banjo, inkubatory, wirówki i pipetory firmy DiaMed, wymagane jest załączenie do oferty oświadczenia producenta w/w sprzętu będącego własnością Zamawiającego, potwierdzającego jego kompatybilność z oferowanymi odczynnikami oraz instrukcji używania oferowanych odczynników i krwinek wzorcowych potwierdzających wymóg ich stosowania w połączeniu z posiadanym przez Zamawiającego sprzętem (ID system).
- Karty mikrokolumnowe gotowe do użycia, wykorzystujące metodę opartą na aglutynacji krwinek czerwonych wypełnione żelazem, bez uszkodzeń, przechowywane w temperaturze pokojowej (za wyjątkiem poz. 4-7). Każda karta musi być dokładnie opisana (numer serii, data ważności).
- Odczynniki płynne: brak zmętnienia, osadu, hemolizy, w stanie gotowym do użycia.
- Odczynniki muszą dawać wyraźne reakcje (dodatnie, ujemne) z odpowiednio dobranymi krwinkami czerwonymi.
- Krwinki wzorcowe posiadające 100% czułości i specyficzności diagnostycznej, konfekcjonowane w szklanych opakowaniach, przechowywane w temperaturze 2-8°C
- Pozycja 27-28 - zestaw powinien zawierać krwinki o wyrażonej ekspresji antygenów: C, Cw, c, D, E, e, K, k, Fya, Fyb, Jka, Jkb, S, s, Lea, Leb, M, N, P1.
- Pozycja 29-31 - zestaw powinien zawierać krwinki o wyrażonej ekspresji antygenów: C, Cw, c, D, E, e, K, k, Kpa, Fya, Fyb, Jka, Jkb, S, s, Lea, Leb, M, N, P1, Lua. W zestawie powinny występować krwinki o fenotypach: DCCee, DCCwee, DccEE i dccee, K dodatnie, K ujemne. Wymagana jest homozygotyczna ekspresja antygenów: Fya, Fyb, Jka, Jkb, M, S, s.
- Pozycja 31 - zestaw co najmniej 6 krwinek zawierający przynajmniej 2 rodzaje krwinek c-ujemnych, 2 rodzaje krwinek e-ujemnych oraz krwinki o fenotypie DCCee lub DCCee.
- Każde opakowanie jednostkowe musi zawierać czytelną etykietę z następującymi informacjami:
 - nazwa producenta,
 - nazwa odczynnika,
 - numer serii,
 - data ważności,
 - oznakowanie CE, IVD,
 - ilość / pojemność / objętość,
 - opis warunków przechowywania, zabezpieczających przed uszkodzeniem np. temperatura przechowywania.
- Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji, że dostarczone odczynniki są dobrej jakości, a w razie stwierdzenia w okresie gwarancji, wady odczynnika, zostanie on bezpłatnie wymieniony przez Wykonawcę na wolny od wad w terminie 14 dni od daty zawiadomienia Wykonawcy przez Zamawiającego.
- Wykonawca oświadcza, że do każdej oferowanej pozycji dołączył:
 - deklarację zgodności CE z normami UE potwierdzające oznakowanie oferowanych odczynników i surowic znakiem CE lub deklarację Wytwórcy (Producenta) o spełnieniu wymagań zasadniczych dla wyrobów medycznych (Dz. U. 2022 poz. 974 ze zm.)
 - Certyfikat Jednostki Notyfikowanej, jeśli wymaga tego Ustawa z dnia 07 kwietnia 2022 o wyrobach medycznych (Dz. U. 2022 poz. 974 ze zm.)
 - oświadczenie, że dla oferowanych wyrobów (nazwa i/lub numer pozycji w formularzu ofertowym) Ustawa z dnia 07 kwietnia 2022 r. (Dz. U. 2022 poz. 974 ze zm.) o wyrobach medycznych nie wymaga wydania przez jednostki notyfikowane certyfikatów, w przypadku gdy na rynku wyrobów medycznych oferowany asortyment występuje jako niewymagający posiadania w/w certyfikatów.
- Odczynniki z pozycji: 27, 28, 29, 30 i 31 będą dostarczane w abonamencie miesięcznym z zachowaniem ciągłości, zgodnie z harmonogramem dostaw producenta, (pierwsza dostawa zrealizowana w sierpniu 2024, łącznie 13 kolejnych dostaw), w ilości określonej w tabeli, odczynniki z pozycji 27 będą dostarczane w ilości 2 op./miesiąc, odczynniki z pozycji 28, 29 i 30 będą dostarczane w dostawach nieparzystych po 1 opakowaniu, w dostawach parzystych po 2 opakowania.
- Odczynniki z pozycji 31 dostarczane w abonamencie co dwumiesięcznym, zgodnie z harmonogramem dostaw producenta, (pierwsza dostawa zrealizowana w sierpniu 2024, łącznie 7 kolejnych dostaw) zgodnie z harmonogramem dostaw producenta, w ilości określonej w tabeli:

| Nazwa artykułu | Ilość | Uwagi |
|--|---|--|
| Zestaw 3 krwinek wzorcowych do PTA i testu NaCl (r-r 0,8% gotowy do użycia) lub równoważny | 2 op. /mies. (13 dostaw w roku w okresie: od sierpnia 2024) | Krwinki i odczynniki zamawiane w abonamencie miesięcznym, wg |

| | | |
|---|--|---|
| Zestaw 3 krwinek wzorcowych papainowanych do t. enzymatycznego (r-r 0,8% gotowy do użycia) lub równoważny | 1 op./mies. w nieparzystych dostawach, 2 op./mies. w dostawach parzystych (13 dostaw w roku w okresie: od sierpnia 2024) | harmonogramu dostaw, <u>pierwsza dostawa realizowana w sierpniu 2024.</u> |
| Zestaw 11 krwinek panelowych do PTA i testu NaCl (r-r 0,8% gotowy do użycia) lub równoważny | 1 op./mies. w nieparzystych dostawach, 2 op./mies. w dostawach parzystych (13 dostaw w roku w okresie: od sierpnia 2024) | |
| Zestaw 11 krwinek panelowych papainowanych do testu enzymatycznego (r-r 0,8% gotowy do użycia) lub równoważny | 1 op./mies. w nieparzystych dostawach, 2 op./mies. w dostawach parzystych (13 dostaw w roku w okresie: od sierpnia 2024) | |
| Zestaw 6 krwinek panelowych do PTA i testu NaCl (r-r 0,8% gotowy do użycia) lub równoważny | 1 op./co 2 miesiące (7 dostaw w roku w okresie: od sierpnia 2024) | |
| ID-Papain lub równoważny zawierający enzym proteolityczny papainę | 1 op. /mies. (13 dostaw w roku w okresie: od sierpnia 2024) | |
| Quality Control Survey Advanced lub równoważny zawierający zestaw do kontroli jakości badań immunohematologicznych w zakresie co najmniej: oznaczenie grupy krwi w układzie ABO i RhD, fenotyp w układzie Rh i Kell, wykrywanie i identyfikacja przeciwciał odpornościowych, BTA, próba zgodności | 1 op./kwartał (4 dostawy w roku w okresie od sierpnia 2024) | Odczynniki zamawiane w abonamencie, wg harmonogramu dostaw. |

Uwaga! Przedstawione parametry, wskazania z podaniem producenta, należy traktować jako przykładowe ze względu na zasady określone w art.99 ust.4 ustawy Prawo zamówień publicznych. Oznacza to, że Wykonawcy mogą zaproponować rozwiązania inne niż wyszczególnione w opisie pod warunkiem zachowania odpowiednich, równoważnych parametrów jakościowych i kompatybilności z posiadany przez zamawiającego sprzętem, a Wykonawca w celu potwierdzenia tego faktu załączy do oferty stosowny dokument tj. specyfikację jakościową, świadectwo kontroli, certyfikat analizy itp.