

Formularz cenowo-techniczny Zadania nr 1

1. Przedmiotem zamówienia są:

- a) sukcesywne dostawy, na okres 36 m-cy, odczynników, kalibratorów, materiałów kontrolnych i zużywalnych oraz akcesoriów umożliwiających wykonanie specjalistycznych badań immunochemicznych z zakresu wirusologii na analizatorze określonym w pkt.b, zwanych dalej wyrobami,**
- b) dzierżawa, na okres 36 m-cy, analizatora immunochemicznego,** zwanego dalej urządzeniem, spełniającego wymagania techniczno-eksploatacyjne określone w tabeli nr 4.
2. Wykonawca oświadcza, że wszystkie wyroby objęte przedmiotem zamówienia spełnią będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkowania w polskich zakładach opieki zdrowotnej.
3. Wykonawca gwarantuje, że wyroby oraz urządzenia objęte przedmiotem zamówienia dotyczące zadania spełniać będą wszystkie – wskazane w niniejszym załączniku – wymagania eksploatacyjno – techniczne i jakościowe.
4. Dostarczane zamawiającemu poszczególne wyroby powinny znajdować się w trwałych – odpornych na uszkodzenia mechaniczne oraz zabezpieczonych przed działaniem szkodliwych czynników zewnętrznych – opakowaniach (jednostkowych, zbiorczych), na których umieszczona będzie informacja w języku polskim, zawierająca co najmniej następujące dane:
- nazwa wyrobu, nazwa producenta,
  - kod partii lub serii wyrobu,
  - wyraźnie oznakowany rozmiar,
  - oznaczenie daty, przed upływem której wyrób może być używany bezpiecznie, wyrażonej w latach i miesiącach (dotyczy wyrobów sterylnych),
  - oznakowanie CE,
  - inne oznaczenia i informacje wymagane na podstawie odrębnych przepisów.

**Uwaga: Okres ważności wyrobów powinien wynosić minimum 4 miesiące od dnia dostawy do siedziby zamawiającego. Zamawiający dopuszcza termin ważności minimum 3 miesiące dla wyrobów : Sars IgG ilościowy, białko S oraz Sars IgG jakościowy, białko N.**

5. Wykonawca zobowiązuje się w ramach przedmiotu umowy i w jego cenie:

- a)** dostarczyć wirówkę na czas trwania umowy, wymaganą do właściwego przygotowania próbek do oznaczeń immunosupresyjnych, typu: Eppendorf MiniSpin, umożliwiającej wirowanie probówek typu Eppendorf 1,5 ml przy prędkości obrotowej min. 12 000 x g.
- b)** zapewnić Zamawiającemu na czas trwania umowy udział w zewnętrznej kontroli jakości wskazanej przez zamawiającego: min. RQ9152, RQ9127, RQ9151, RQ9153, LabQuality 5677,
- c)** zagwarantować Zamawiającemu pełen zakres usług serwisowych urządzenia wymienionych w pkt 1b) na czas trwania umowy ( m.in. praca serwisu, dojazd, transportowanie, części zamienne,) poprzez autoryzowany serwis oraz dwóch bezpłatnych przeglądów serwisowych analizatora w trakcie trwania umowy wraz z konieczną, bezpłatną wymianą części zużywalnych.
- d) zapewnić dostępność serwisu w godz. od 8:00 do 21:00 i czas reakcji serwisu – 24 godziny od zgłoszenia awarii**
- e)** podłączyć oferowany analizator do Laboratoryjnego Systemu Informatycznego (LSI - Centrum firmy Marcel) funkcjonującego w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej Zamawiającego i uruchomić transmisję danych. Podłączenie do LSI za pomocą N-port 5210A (2 x RS232 ); złącze RS232 wyprowadzone w postaci gniazda DB9
6. Wykonawca przyjmie od Zamawiającego zgłoszenie o zauważonych nieprawidłowościach bądź awarii urządzeń za pośrednictwem poczty elektronicznej poprzez e-mail zamowienia.pl@abbott.com, serwis.polska@abbott.com \*
- \*\*wypełnia Wykonawca**
7. Wykonawca dostarczy zamawiającemu - wraz z pierwszą dostawą - materiały dotyczące przedmiotu zamówienia (instrukcje obsługi, broszury, prospekty, dane techniczne, itp.) w języku polskim. W przypadku pojawienia się nowych istotnych informacji wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego przekazania zamawiającemu zaktualizowanych danych.
8. Wykonawca zapewnia, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt 2 i 3 posiada stosowne dokumenty, które zostaną niezwłocznie przekazane zamawiającemu, na jego pisemny wniosek na etapie realizacji zamówienia.
9. Poszczególne dostawy częściowe wyrobów będą realizowane w terminie **do 10\*** dni roboczych od daty złożenia zamówienia za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: **zamówienia.pl@abbott.com \***
10. Dopuszcza się składania ofert na asortyment w innych opakowaniach jednostkowych z przeliczeniem oferowanych ilości do wartości sumarycznej wymaganej przez Zamawiającego, w zaokrągleniu do pełnego opakowania w górę.
11. Wykonawca oferuje realizację niniejszego zadania zgodnie z następującą kalkulacją:

**\*Wypełnia Wykonawca**

TABELA NR 1

| Lp. | Przedmiot zamówienia,;<br>Odczynniki do badań immunochemicznych<br>i akcesoria: | Jm.+A:RA:<br>SA:Q | Ilość | Wielkość<br>opakowania<br>handlowego | Ilość opakowań<br>handlowych | Cena netto za<br>opakowanie<br>handlowe | Wartość netto<br>8=6x7 | Stawka VAT<br>(%) | Wartość brutto<br>10=8+9 | Cena brutto za<br>opakowanie<br>handlowe<br>11=10/6 | PRODUCENT,<br>Nazwa własna lub inne określenie identyfikujące<br>wyrób w sposób jednoznaczny, np. numer katalogowy |   |          |
|-----|---|-------------------|-------|--------------------------------------|------------------------------|---|------------------------|-------------------|--------------------------|---|--|---|----------|
| 1   | 2   | 3                 | 4     | 5                                    | 6                            | 7                                       | 8                      | 9                 | 10                       | 11  | 12   |   |          |
| 1.  | Antygen HBe   | test              | 600   | 100                                  | 6                            | 1 030,00 zł                             | 6 180,00 zł            | 8%                | 6 674,40 zł              | 1 112,40 zł   | Abbott GmbH  | HBeAg Reagent                           | 06C32-27 |
| 2.  | Antygen HBs   | test              | 22500 | 100                                  | 225                          | 270,00 zł                               | 60 750,00 zł           | 8%                | 65 610,00 zł             | 291,60 zł   | Abbott Ireland, Sligo  | HBsAg Qualit II Reagent                 | 02G22-25 |
| 3.  | BNP   | test              | 3600  | 100                                  | 36                           | 2 250,00 zł                             | 81 000,00 zł           | 8%                | 87 480,00 zł             | 2 430,00 zł   | Abbott GmbH  | BNP Reagent                             | 08K28-28 |
| 4.  | Witamina 25-OH-D3   | test              | 9000  | 100                                  | 90                           | 1 290,00 zł                             | 116 100,00 zł          | 8%                | 125 388,00 zł            | 1 393,20 zł   | Abbott Ireland, Longford   | Vitamin D Reagent                       | 05P02-25 |
| 5.  | HIV Ag/Ab   | test              | 2400  | 100                                  | 24                           | 440,00 zł                               | 10 560,00 zł           | 8%                | 11 404,80 zł             | 475,20 zł   | Abbott GmbH  | HIV Combo Reagent                       | 04J27-27 |
| 6.  | P/c anty CMV w kl. IgG  | test              | 3000  | 100                                  | 30                           | 680,00 zł                               | 20 400,00 zł           | 8%                | 22 032,00 zł             | 734,40 zł   | Abbott Ireland, Sligo  | CMV IgG Reagent                         | 06C15-25 |
| 7.  | P/c anty CMV w kl. IgM  | test              | 3000  | 100                                  | 30                           | 680,00 zł                               | 20 400,00 zł           | 8%                | 22 032,00 zł             | 734,40 zł   | Abbott Ireland, Sligo  | CMV IgM Reagent                         | 06C16-25 |
| 8.  | Avidność CMV w kl. IgG  | test              | 300   | 100                                  | 3                            | 1 700,00 zł                             | 5 100,00 zł            | 8%                | 5 508,00 zł              | 1 836,00 zł   | Abbott Ireland, Sligo  | CMV IgG Avidity Reagent                 | 03L46-25 |
| 9.  | P/c anty HAV IgG  | test              | 1000  | 100                                  | 10                           | 950,00 zł                               | 9 500,00 zł            | 8%                | 10 260,00 zł             | 1 026,00 zł   | Abbott GmbH  | anti-HAV IgG Reagent                    | 06C29-27 |
| 10. | P/c anty HAV IgM  | test              | 600   | 100                                  | 6                            | 950,00 zł                               | 5 700,00 zł            | 8%                | 6 156,00 zł              | 1 026,00 zł   | Abbott GmbH  | anti-HAV IgM Reagent                    | 06C30-27 |
| 11. | P/c anty Hbc  | test              | 1500  | 100                                  | 15                           | 720,00 zł                               | 10 800,00 zł           | 8%                | 11 664,00 zł             | 777,60 zł   | Abbott GmbH  | anti-HBc - CORE Reagent                 | 08L44-25 |
| 12. | P/c anty Hbc w kl. IgM  | test              | 300   | 100                                  | 3                            | 720,00 zł                               | 2 160,00 zł            | 8%                | 2 332,80 zł              | 777,60 zł   | Abbott GmbH  | anti-HBc IgM Reagent                    | 06C33-27 |
| 13. | P/c anty Hbs  | test              | 4500  | 100                                  | 45                           | 620,00 zł                               | 27 900,00 zł           | 8%                | 30 132,00 zł             | 669,60 zł   | Abbott Ireland, Sligo  | anti-HBs - AUSAB Reagent                | 07C18-29 |
| 14. | Test potwierdzenia HBs  | test              | 600   | 100                                  | 6                            | 1 270,00 zł                             | 7 620,00 zł            | 8%                | 8 229,60 zł              | 1 371,60 zł   | Abbott Ireland, Sligo  | HBs Qualitative II Confirmatory Reagent | 02G23-25 |

|     |   |      |       |     |     |              |               |               |               |             |                          |                          |          |
|-----|---|------|-------|-----|-----|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------|--------------------------|--------------------------|----------|
| 15. | P/c anty TOXO w kl. IgG   | test | 1200  | 100 | 12  | 750,00 zł    | 9 000,00 zł   | 8%            | 9 720,00 zł   | 810,00 zł   | Abbott GmbH              | Toxo IgG Reagent         | 06C19-25 |
| 16. | P/c anty TOXO w kl. IgM   | test | 1200  | 100 | 12  | 750,00 zł    | 9 000,00 zł   | 8%            | 9 720,00 zł   | 810,00 zł   | Abbott GmbH              | Toxo IgM Reagent         | 06C20-25 |
| 17. | P/c p. różyczce w kl. IgG   | test | 300   | 100 | 3   | 730,00 zł    | 2 190,00 zł   | 8%            | 2 365,20 zł   | 788,40 zł   | Abbott Ireland, Sligo    | Rubella IgG Reagent      | 06C17-26 |
| 18. | P/c p. różyczce w kl. IgM   | test | 300   | 100 | 3   | 785,00 zł    | 2 355,00 zł   | 8%            | 2 543,40 zł   | 847,80 zł   | Abbott Ireland, Sligo    | Rubella IgM Reagent      | 06C18-25 |
| 19. | P/c anty Hbe  | test | 800   | 100 | 8   | 710,00 zł    | 5 680,00 zł   | 8%            | 6 134,40 zł   | 766,80 zł   | Abbott GmbH              | anti-HBe Reagent         | 06C34-25 |
| 20. | P/c anty HCV w klasie IgG oraz IgM                                  | test | 25400 | 100 | 254 | 1 100,00 zł  | 279 400,00 zł | 8%            | 301 752,00 zł | 1 188,00 zł | Abbott GmbH              | anti-HCV Reagent         | 06C37-28 |
| 21. | Avidność TOXO w kl. IgG   | test | 300   | 100 | 3   | 1 550,00 zł  | 4 650,00 zł   | 8%            | 5 022,00 zł   | 1 674,00 zł | Abbott GmbH              | Toxo IgG Avidity Reagent | 06L37-25 |
| 22. | Troponina I hs, wymagany algorytm 0/1 h zgodny z rekomendacjami ECS | test | 1800  | 100 | 18  | 490,00 zł    | 8 820,00 zł   | 8%            | 9 525,60 zł   | 529,20 zł   | Abbott Ireland, Longford | hs Troponin Reagent      | 03P25-27 |
| 23. | EBV EBNA  | test | 1200  | 100 | 12  | 830,00 zł    | 9 960,00 zł   | 8%            | 10 756,80 zł  | 896,40 zł   | Abbott GmbH              | EBV VCA IgM Reagent      | 03P67-25 |
| 24. | EBV IgM   | test | 1500  | 100 | 15  | 830,00 zł    | 12 450,00 zł  | 8%            | 13 446,00 zł  | 896,40 zł   | Abbott GmbH              | EBV EBNA-1 Reagent       | 03P66-25 |
| 25. | Gentamycyna   | test | 300   | 100 | 3   | 820,00 zł    | 2 460,00 zł   | 8%            | 2 656,80 zł   | 885,60 zł   | Abbott GmbH              | iGentamicin Calibrator   | 01P31-25 |
| 26. | Digoksyna   | test | 300   | 100 | 3   | 980,00 zł    | 2 940,00 zł   | 8%            | 3 175,20 zł   | 1 058,40 zł | Abbott, USA              | Digoxin Reagent          | 01P32-27 |
| 27. | Metotrexat o limicie detekcji < 0,01 µmol/L                         | test | 600   | 100 | 6   | 880,00 zł    | 5 280,00 zł   | 8%            | 5 702,40 zł   | 950,40 zł   | Abbott GmbH              | Methotrexate Reagent     | 02P49-27 |
| 28. | Kortyzol w surowicy i w moczu met. bezpośrednią                     | test | 600   | 100 | 6   | 660,00 zł    | 3 960,00 zł   | 8%            | 4 276,80 zł   | 712,80 zł   | Abbott, USA              | Cortisol Reagent         | 08D15-25 |
| 29. | Homocysteina  | test | 750   | 100 | 8   | 750,00 zł    | 6 000,00 zł   | 8%            | 6 480,00 zł   | 810,00 zł   | Abbott GmbH              | Homocysteine Reagent     | 01L71-27 |
| 30. | Tacrolimus  | test | 300   | 100 | 3   | 1 950,00 zł  | 5 850,00 zł   | 8%            | 6 318,00 zł   | 2 106,00 zł | Abbott, USA              | Tacrolimus Reagent       | 01L77-25 |
| 31. | Sars IgG Ilościowy, białko S  | test | 3900  | 100 | 39  | 1 950,00 zł  | 76 050,00 zł  | 8%            | 82 134,00 zł  | 2 106,00 zł | Abbott Ireland, Sligo    | SARS COV II IgG Reagent  | 06S60-22 |
| 32. | Sars IgG Jakościowy, białko N                                       | test | 900   | 100 | 9   | 1 850,00 zł  | 16 650,00 zł  | 8%            | 17 982,00 zł  | 1 998,00 zł | Abbott Ireland, Sligo    | SARS COV IgG Reagent     | 06R86-22 |
|     |   |      |       |     |     | Razem Netto: | 846 865,00 zł | Razem Brutto: | 914 614,20 zł |             |                          |                          |          |

TABELA NR 2 (wypełnia wykonawca)

| Lp. | Przedmiot zamówienia:<br>Kalibratory, kontrole, materiały zużywalne<br>i akcesoria potrzebne do wykonania<br>badań z tabeli nr 1 na podaną ilość testów | Jm. | Wielkość<br>opakowania<br>handlowego | Ilość opakowań<br>handlowych | Cena netto za<br>opakowanie<br>handlowe | Wartość netto<br>7=5x6 | Stawka<br>VAT (%) | Wartość brutto (zł)<br>9=7+8 | Cena brutto za<br>opakowanie<br>handlowe<br>10=9/5 | PRODUCENT,<br>Nazwa własna lub inne określenie identyfikujące<br>wyrób w sposób jednoznaczny, np. numer katalogowy |                                 |          |
|-----|---|-----|--------------------------------------|------------------------------|---|------------------------|-------------------|------------------------------|--|--|---------------------------------|----------|
| 1   | 2   | 3   | 4                                    | 5                            | 6                                       | 7                      | 8                 | 9                            | 10   | 11   |                                 |          |
| 1   | Anti-HBs Calibrator   | op  | 6 x 4 ml                             | 3                            | 315,00 zł                               | 945,00 zł              | 8%                | 1 020,60 zł                  | 340,20 zł  | Abbott Ireland, Sligo  | Anti-HBs Calibrator             | 07C18-03 |
| 2   | Anti-HBs Control  | op  | 3 x 8 ml                             | 4                            | 286,00 zł                               | 1 144,00 zł            | 8%                | 1 235,52 zł                  | 308,88 zł  | Abbott Ireland, Sligo  | Anti-HBs Control                | 07C18-13 |
| 3   | Anti-HCV Calibrator   | op  | 1 x 4 ml                             | 4                            | 286,00 zł                               | 1 144,00 zł            | 8%                | 1 235,52 zł                  | 308,88 zł  | Abbott GmbH  | Anti-HCV Calibrator             | 06C37-02 |
| 4   | Anti-HCV Control  | op  | 2 x 8 ml                             | 5                            | 286,00 zł                               | 1 430,00 zł            | 8%                | 1 544,40 zł                  | 308,88 zł  | Abbott GmbH  | Anti-HCV Control                | 06C37-15 |
| 5   | BNP Calibrator  | op  | 6 x 4 ml                             | 6                            | 400,00 zł                               | 2 400,00 zł            | 8%                | 2 592,00 zł                  | 432,00 zł  | Abbott GmbH  | BNP Calibrator                  | 08K28-04 |
| 6   | BNP Control   | op  | 3 x 8 ml                             | 6                            | 400,00 zł                               | 2 400,00 zł            | 8%                | 2 592,00 zł                  | 432,00 zł  | Abbott GmbH  | BNP Control                     | 08K28-13 |
| 7   | CMV IgG Calibrator  | op  | 6 x 4 ml                             | 5                            | 903,00 zł                               | 4 515,00 zł            | 8%                | 4 876,20 zł                  | 975,24 zł  | Abbott Ireland, Sligo  | CMV IgG Calibrator              | 06C15-01 |
| 8   | CMV IgG Control   | op  | 3 x 8 ml                             | 4                            | 800,00 zł                               | 3 200,00 zł            | 8%                | 3 456,00 zł                  | 864,00 zł  | Abbott Ireland, Sligo  | CMV IgG Control                 | 06C15-10 |
| 9   | CMV IgM Calibrator  | op  | 1 x 4 ml                             | 5                            | 1 428,00 zł                             | 7 140,00 zł            | 8%                | 7 711,20 zł                  | 1 542,24 zł  | Abbott Ireland, Sligo  | CMV IgM Calibrator              | 06C16-01 |
| 10  | CMV IgM Control   | op  | 2 x 4 ml                             | 4                            | 537,00 zł                               | 2 148,00 zł            | 8%                | 2 319,84 zł                  | 579,96 zł  | Abbott Ireland, Sligo  | CMV IgM Control                 | 06C16-10 |
| 11  | Anti-HBc IgM Calibrators  | op  | 2 x 4 ml                             | 3                            | 400,00 zł                               | 1 200,00 zł            | 8%                | 1 296,00 zł                  | 432,00 zł  | Abbott GmbH  | Anti-HBc IgM Calibrator         | 06C33-02 |
| 12  | Anti-HBc IgM Controls   | op  | 2 x 8 ml                             | 4                            | 480,00 zł                               | 1 920,00 zł            | 8%                | 2 073,60 zł                  | 518,40 zł  | Abbott GmbH  | Anti-HBc IgM Control            | 06C33-11 |
| 13  | Cortisol Calibrator   | op  | 6 x 4 ml                             | 5                            | 721,00 zł                               | 3 605,00 zł            | 8%                | 3 893,40 zł                  | 778,68 zł  | Abbott, USA  | Cortisol Calibrator             | 08D15-02 |
| 14  | Digoxin Calibrator  | op  | 6 x 4 ml                             | 4                            | 537,00 zł                               | 2 148,00 zł            | 8%                | 2 319,84 zł                  | 579,96 zł  | Abbott, USA  | Digoxin Calibrator              | 01P32-02 |
| 15  | EBV EBNA IgG Calibrator   | op  | 1 x 4 ml                             | 3                            | 515,00 zł                               | 1 545,00 zł            | 8%                | 1 668,60 zł                  | 556,20 zł  | Abbott GmbH  | EBV EBNA-1 IgG Calibrator       | 03P67-01 |
| 16  | EBV EBNA IgG Control  | op  | 2 x 8 ml                             | 4                            | 515,00 zł                               | 2 060,00 zł            | 8%                | 2 224,80 zł                  | 556,20 zł  | Abbott GmbH  | EBV EBNA-1 IgG Control          | 03P67-10 |
| 17  | EBV VCA IgM Calibrator  | op  | 1 x 4 ml                             | 3                            | 515,00 zł                               | 1 545,00 zł            | 8%                | 1 668,60 zł                  | 556,20 zł  | Abbott GmbH  | EBV VCA IgM Calibrator          | 03P66-01 |
| 18  | EBV VCA IgM Control   | op  | 2 x 8 ml                             | 4                            | 515,00 zł                               | 2 060,00 zł            | 8%                | 2 224,80 zł                  | 556,20 zł  | Abbott GmbH  | EBV VCA IgM Control             | 03P66-10 |
| 19  | Gentamicin Calibrator   | op  | 1 x 6 ml, 5 x 4 ml                   | 3                            | 1 006,00 zł                             | 3 018,00 zł            | 8%                | 3 259,44 zł                  | 1 086,48 zł  | Abbott GmbH  | iGentamicin Calibrator          | 01P31-01 |
| 20  | Anti-HAV IgG Calibrators  | op  | 1 x 4 ml                             | 3                            | 286,00 zł                               | 858,00 zł              | 8%                | 926,64 zł                    | 308,88 zł  | Abbott GmbH  | Anti-HAV IgG Calibrator         | 06C29-01 |
| 21  | Anti-HAV IgG Controls   | op  | 2 x 8 ml                             | 4                            | 286,00 zł                               | 1 144,00 zł            | 8%                | 1 235,52 zł                  | 308,88 zł  | Abbott GmbH  | Anti-HAV IgG Control            | 06C29-10 |
| 22  | Anti-HAV IgM Calibrators  | op  | 1 x 4 ml                             | 3                            | 537,00 zł                               | 1 611,00 zł            | 8%                | 1 739,88 zł                  | 579,96 zł  | Abbott GmbH  | Anti-HAV IgM Calibrator         | 06C30-02 |
| 23  | Anti-HAV IgM Controls   | op  | 2 x 8 ml                             | 4                            | 721,00 zł                               | 2 884,00 zł            | 8%                | 3 114,72 zł                  | 778,68 zł  | Abbott GmbH  | Anti-HAV IgM Control            | 06C30-11 |
| 24  | Anti-HBc - CORE Calibrator  | op  | 1 x 4 ml                             | 3                            | 286,00 zł                               | 858,00 zł              | 8%                | 926,64 zł                    | 308,88 zł  | Abbott GmbH  | Anti-HBc - CORE Calibrator      | 08L44-01 |
| 25  | Anti-HBc - CORE Controls  | op  | 2 x 8 ml                             | 4                            | 286,00 zł                               | 1 144,00 zł            | 8%                | 1 235,52 zł                  | 308,88 zł  | Abbott GmbH  | Anti-HBc - CORE Control         | 08L44-10 |
| 26  | Anti-HBe Calibrators  | op  | 1 x 4 ml                             | 3                            | 286,00 zł                               | 858,00 zł              | 8%                | 926,64 zł                    | 308,88 zł  | Abbott GmbH  | Anti-HBe Calibrator             | 06C34-01 |
| 27  | Anti-HBe Controls   | op  | 2 x 8 ml                             | 4                            | 286,00 zł                               | 1 144,00 zł            | 8%                | 1 235,52 zł                  | 308,88 zł  | Abbott GmbH  | Anti-HBe Control                | 06C34-10 |
| 28  | HBeAg Calibrators   | op  | 2 x 4 ml                             | 3                            | 286,00 zł                               | 858,00 zł              | 8%                | 926,64 zł                    | 308,88 zł  | Abbott GmbH  | HBeAg Calibrator                | 06C32-01 |
| 29  | HBeAg Controls  | op  | 2 x 8 ml                             | 4                            | 286,00 zł                               | 1 144,00 zł            | 8%                | 1 235,52 zł                  | 308,88 zł  | Abbott GmbH  | HBeAg Control                   | 06C32-10 |
| 30  | HBsAg Qualitative II Calibrators  | op  | 2 x 4 ml                             | 8                            | 286,00 zł                               | 2 288,00 zł            | 8%                | 2 471,04 zł                  | 308,88 zł  | Abbott Ireland, Sligo  | HBsAg Qualitative II Calibrator | 02G22-01 |
| 31  | HBsAg Qualitative II Controls   | op  | 2 x 8 ml                             | 8                            | 366,00 zł                               | 2 928,00 zł            | 8%                | 3 162,24 zł                  | 395,28 zł  | Abbott Ireland, Sligo  | HBsAg Qualitative II Control    | 02G22-10 |
| 32  | HIV Ag/Ab Combo Calibrator  | op  | 1 x 4 ml                             | 5                            | 366,00 zł                               | 1 830,00 zł            | 8%                | 1 976,40 zł                  | 395,28 zł  | Abbott GmbH  | HIV Ag/Ab Combo Calibrator      | 04I27-03 |
| 33  | HIV Ag/Ab Combo Controls  | op  | 4 x 8 ml                             | 5                            | 721,00 zł                               | 3 605,00 zł            | 8%                | 3 893,40 zł                  | 778,68 zł  | Abbott GmbH  | HIV Ag/Ab Combo Control         | 04I27-12 |
| 34  | Homocysteine Calibrators  | op  | 6 x 3,6 ml                           | 4                            | 400,00 zł                               | 1 600,00 zł            | 8%                | 1 728,00 zł                  | 432,00 zł  | Abbott GmbH  | Homocysteine Calibrator         | 01L71-01 |
| 35  | hs Troponin Calibrators   | op  | 6 x 4 ml                             | 6                            | 400,00 zł                               | 2 400,00 zł            | 8%                | 2 592,00 zł                  | 432,00 zł  | Abbott Ireland, Longford   | hs Troponin Calibrators         | 03P25-02 |

|    |  |    |                  |    |             |              |     |              |             |                          |  |          |
|----|--|----|------------------|----|-------------|--------------|-----|--------------|-------------|--------------------------|--|----------|
| 36 | hs Troponin Controls                                       | op | 3 x 8 ml         | 6  | 400,00 zł   | 2 400,00 zł  | 8%  | 2 592,00 zł  | 432,00 zł   | Abbott Ireland, Longford | hs Troponin Control                              | 03P25-11 |
| 37 | Methotrexate Controls                                      | op | 4 x 8 ml         | 3  | 868,00 zł   | 2 604,00 zł  | 8%  | 2 812,32 zł  | 937,44 zł   | Abbott GmbH              | Methotrexate Control                             | 02P49-01 |
| 38 | Methotrexate Calibrators                                   | op | 6 x 4 ml         | 4  | 1 320,00 zł | 5 280,00 zł  | 8%  | 5 702,40 zł  | 1 425,60 zł | Abbott GmbH              | Methotrexate Calibrator                          | 02P49-10 |
| 39 | Methotrexate Extended Range Controls                       | op | 2 x 8 ml         | 1  | 659,00 zł   | 659,00 zł    | 8%  | 711,72 zł    | 711,72 zł   | Abbott GmbH              | Methotrexate Extended Range Control              | 02P49-15 |
| 40 | Rubella IgG Calibrator                                     | op | 6 x 4 ml         | 3  | 651,00 zł   | 1 953,00 zł  | 8%  | 2 109,24 zł  | 703,08 zł   | Abbott Ireland, Sligo    | Rubella IgG Calibrator                           | 06C17-03 |
| 41 | Rubella IgG Control  | op | 3 x 8 ml         | 4  | 537,00 zł   | 2 148,00 zł  | 8%  | 2 319,84 zł  | 579,96 zł   | Abbott Ireland, Sligo    | Rubella IgG Control                              | 06C17-13 |
| 42 | Rubella IgM Calibrator                                     | op | 1 x 4 ml         | 3  | 400,00 zł   | 1 200,00 zł  | 8%  | 1 296,00 zł  | 432,00 zł   | Abbott Ireland, Sligo    | Rubella IgM Calibrator                           | 06C18-01 |
| 43 | Rubella IgM Control  | op | 2 x 4 ml         | 4  | 537,00 zł   | 2 148,00 zł  | 8%  | 2 319,84 zł  | 579,96 zł   | Abbott Ireland, Sligo    | Rubella IgM Control                              | 06C18-10 |
| 44 | Toxo Avidity Cal/Cont                                      | op | 1 x 6 ml/2 x 6ml | 3  | 1 232,00 zł | 3 696,00 zł  | 8%  | 3 991,68 zł  | 1 330,56 zł | Abbott GmbH              | Toxo IgG Avidity Cal/Cont                        | 06L37-11 |
| 45 | Toxo IgG Calibrator  | op | 6 x 4 ml         | 3  | 1 232,00 zł | 3 696,00 zł  | 8%  | 3 991,68 zł  | 1 330,56 zł | Abbott GmbH              | Toxo IgG Calibrator                              | 06C19-01 |
| 46 | Toxo IgG Control   | op | 3 x 8 ml         | 4  | 1 607,00 zł | 6 428,00 zł  | 8%  | 6 942,24 zł  | 1 735,56 zł | Abbott GmbH              | Toxo IgG Control                                 | 06C19-10 |
| 47 | Toxo IgM Calibrator  | op | 1 x 4 ml         | 3  | 846,00 zł   | 2 538,00 zł  | 8%  | 2 741,04 zł  | 913,68 zł   | Abbott GmbH              | Toxo IgM Calibrator                              | 06C20-01 |
| 48 | Toxo IgM Control   | op | 2 x 4 ml         | 4  | 557,00 zł   | 2 228,00 zł  | 8%  | 2 406,24 zł  | 601,56 zł   | Abbott GmbH              | Toxo IgM Control                                 | 06C20-10 |
| 49 | Vitamin D (25 OH Vitamin D) Calibrator                     | op | 6 x 4 ml         | 4  | 594,00 zł   | 2 376,00 zł  | 8%  | 2 566,08 zł  | 641,52 zł   | Abbott Ireland, Longford | Vitamin D (25 OH Vitamin D) Calibrator           | 05P02-01 |
| 50 | Vitamin D (25 OH Vitamin D) Controls                       | op | 3 x 8 ml         | 5  | 594,00 zł   | 2 970,00 zł  | 8%  | 3 207,60 zł  | 641,52 zł   | Abbott Ireland, Longford | Vitamin D (25 OH Vitamin D) Controls             | 05P02-10 |
| 51 | Multichem WBT  | op | 12 x 5 ml        | 10 | 1 200,00 zł | 12 000,00 zł | 8%  | 12 960,00 zł | 1 296,00 zł | TechnoPath               | Multichem WBT                                    | 05P77-10 |
| 52 | Multichem IA Plus  | op | 12 x 5 ml        | 10 | 1 607,00 zł | 16 070,00 zł | 8%  | 17 355,60 zł | 1 735,56 zł | TechnoPath               | Multichem IA Plus                                | 05P76-10 |
| 53 | Homocysteine Controls                                      | op | 3 x 7,7 ml       | 2  | 268,00 zł   | 536,00 zł    | 8%  | 578,88 zł    | 289,44 zł   | Abbott GmbH              | Homocysteine Controls                            | 01L71-10 |
| 54 | SARS CoV-2 Calibrator IgG                                  | op | 1 x 4 ml         | 5  | 422,00 zł   | 2 110,00 zł  | 8%  | 2 278,80 zł  | 455,76 zł   | Abbott Ireland, Sligo    | SARS CoV-2 Calibrator IgG                        | 06R86-02 |
| 55 | SARS CoV-2 Control IgG                                     | op | 2 x 8 ml         | 36 | 528,00 zł   | 19 008,00 zł | 8%  | 20 528,64 zł | 570,24 zł   | Abbott Ireland, Sligo    | SARS CoV-2 Control IgG                           | 06R86-12 |
| 56 | SARS CoV-2 IgG II Quant Calibrator                         | op | 6 x 4 ml         | 5  | 1 262,00 zł | 6 310,00 zł  | 8%  | 6 814,80 zł  | 1 362,96 zł | Abbott Ireland, Sligo    | SARS CoV-2 IgG II Quant Calibrator               | 06S60-02 |
| 57 | SARS CoV-2 IgG II Quant Control                            | op | 3 x 8 ml         | 36 | 1 372,00 zł | 49 392,00 zł | 8%  | 53 343,36 zł | 1 481,76 zł | Abbott Ireland, Sligo    | SARS CoV-2 IgG II Quant Control                  | 06S60-12 |
| 58 | Tacrolimus Calibrator                                      | op | 3 x 8 ml         | 4  | 675,00 zł   | 2 700,00 zł  | 8%  | 2 916,00 zł  | 729,00 zł   | Abbott, USA              | Tacrolimus Calibrator                            | 01L77-01 |
| 59 | Tacrolimus Whole Blood Precipitation Reagent               | op | 100              | 3  | 167,00 zł   | 501,00 zł    | 8%  | 541,08 zł    | 180,36 zł   | Abbott, USA              | Tacrolimus Whole Blood Precipitation Reagent     | 01L77-55 |
| 60 | Transplant Pretreatment tubes                              | op | 100              | 3  | 200,00 zł   | 600,00 zł    | 8%  | 648,00 zł    | 216,00 zł   | Abbott, USA              | Transplant Pretreatment tubes                    | 01P06-03 |
| 61 | CMV AVI QC/CAL   | op | 3 x 8 ml         | 3  | 2 365,00 zł | 7 095,00 zł  | 8%  | 7 662,60 zł  | 2 554,20 zł | Abbott Ireland, Sligo    | CMV AVI QC/CAL                                   | 03L46-11 |
| 62 | Pre-Trigger Solution                                       | op | 4 x 975 ml       | 43 | 181,00 zł   | 7 783,00 zł  | 8%  | 8 405,64 zł  | 195,48 zł   | Abbott Ireland, Sligo    | Pre-Trigger Solution                             | 06E23-68 |
| 63 | Trigger Solution   | op | 4 x 975 ml       | 57 | 181,00 zł   | 10 317,00 zł | 8%  | 11 142,36 zł | 195,48 zł   | Abbott Ireland, Sligo    | Trigger Solution                                 | 06C55-63 |
| 64 | Reaction Vessels   | op | 8 x 500 szt.     | 32 | 560,00 zł   | 17 920,00 zł | 8%  | 19 353,60 zł | 604,80 zł   | Abbott, USA              | Reaction Vessels                                 | 07C15-03 |
| 65 | Concentrated Wash Buffer                                   | op | 4 x 975 ml       | 87 | 181,00 zł   | 15 747,00 zł | 8%  | 17 006,76 zł | 195,48 zł   | Abbott Ireland, Sligo    | Concentrated Wash Buffer                         | 06C54-58 |
| 66 | Split Septum   | op | 1 x 200 szt.     | 10 | 752,00 zł   | 7 520,00 zł  | 8%  | 8 121,60 zł  | 812,16 zł   | Abbott, USA              | Split Septum                                     | 04D18-03 |
| 67 | Replacement Caps   | op | 1 x 100szt.      | 3  | 71,00 zł    | 213,00 zł    | 8%  | 230,04 zł    | 76,68 zł    | Abbott, USA              | Replacement Caps                                 | 04D19-01 |
| 68 | Sample Cups  | op | 4 x 250 szt.     | 8  | 268,00 zł   | 2 144,00 zł  | 8%  | 2 315,52 zł  | 289,44 zł   | Abbott, USA              | Sample Cups                                      | 07C14-01 |
| 69 | Architect Multi Assay Manual Diluent                       | op | 1 x 100 ml       | 2  | 172,00 zł   | 344,00 zł    | 8%  | 371,52 zł    | 185,76 zł   | Abbott Ireland, Sligo    | Architect Multi Assay Manual Diluent             | 07D82-50 |
| 70 | ARC Anti-Hbs Specimen Diluent                              | op | 1 x 100 ml       | 1  | 709,00 zł   | 709,00 zł    | 8%  | 765,72 zł    | 765,72 zł   | Abbott Ireland, Sligo    | Anti-HBs - AUSAB Specimen Diluent Kit            | 07C18-40 |
| 71 | ARC Qualitative Confirmatory Manual Diluent                | op | 1 x 100 ml       | 1  | 381,00 zł   | 381,00 zł    | 8%  | 411,48 zł    | 411,48 zł   | Abbott Ireland, Sligo    | HBsAg Qualitative II Confirmatory Manual Diluent | 02G23-40 |
| 72 | Probe Conditioning Solution                                | op | 4 x 25 ml        | 4  | 392,00 zł   | 1 568,00 zł  | 8%  | 1 693,44 zł  | 423,36 zł   | Abbott Ireland, Sligo    | Probe Conditioning Solution                      | 01L56-40 |
| 73 | Zestaw niezbędnych do wykonywania badań Architect i1000sr. | op | 1                | 2  | 4 622,00 zł | 9 244,00 zł  | 23% | 11 370,12 zł | 5 685,06 zł | Abbott                   | Customer Maintenance Kit                         | 1DA6-41  |

|                     |                      |                      |                      |
|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Razem Netto:</b> | <b>305 257,00 zł</b> | <b>Razem Brutto:</b> | <b>331 064,16 zł</b> |
|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|

TABELA NR 3 Dzierżawa urządzeń

| Lp. | Przedmiot dzierżawy                | Okres dzierżawy ( m-ce) | Cena jednostkowa netto (zł/j.m.) | Wartość netto 5=3x4 | Stawka VAT (%) | Wartość brutto (zł) 7=5+6 | Cena jednostkowa brutto 8=7/3 | PRODUCENT,<br>Nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny, np. numer katalogowy |                   |         |
|-----|------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|---------------------|----------------|---------------------------|-------------------------------|---|-------------------|---------|
| 1   | 2                                  | 3                       | 4                                | 5                   | 6              | 7                         | 8                             | 9   |                   |         |
| 1.  | Analizator immunochemiczny (1szt.) | 36                      | 200,00 zł                        | 7 200,00 zł         | 23%            | 8 856,00 zł               | 246,00 zł                     | Abbott, USA   | Architect i1000sr | 1L86-01 |
|     |                                    |                         | Razem Netto:                     | 7 200,00 zł         | Razem Brutto:  | 8 856,00 zł               |                               |   |                   |         |

TABELA NR 4 Wymagania eksploatacyjno – techniczne i jakościowe :

| Lp.  | Wymagania eksploatacyjno - techniczne i jakościowe odczynników i urządzeń objętych przedmiotem zamówienia:   | Czy Wykonawca spełnia wymagania TAK/NIE (Wypełnia Wykonawca) | Wartość oferowana Wypełnia Wykonawca  |
|--|--|--|---|
| 1  | 2  | 3  | 4   |
| Parametry graniczne dla odczynników oraz analizatora |  |  |   |
| 1  | W pełni automatyczny analizatory immunochemiczny z chemiluminescencyjną metodą pomiaru: analizator rok min. 2019 rok   | TAK  | W pełni automatyczny analizatory immunochemiczny Architect i1000sr z chemiluminescencyjną metodą pomiaru: analizator rok produkcji 2019.  |
| 2  | Analizator z pełną automatyzacją procesu oznaczania i możliwością rozcieńczania próbek po przekroczeniu liniowości metody  | TAK  | Analizator z pełną automatyzacją procesu oznaczania i możliwością rozcieńczania próbek po przekroczeniu liniowości metody.  |
| 3  | Wydajność maksymalna aparatu co najmniej 80 oznaczeń na godzinę  | TAK  | Wydajność maksymalna aparatu do 100 oznaczeń na godzinę.  |
| 4  | Minimum 65 próbek badanych wstawianych równocześnie do analizatora   | TAK  | 65 próbek badanych wstawianych równocześnie do analizatora  |
| 5  | Analizator wyposażony w podciśnieniowy detektor skrzepów badanej próbki oraz pęcherzy powietrza dla odczynników i próbek. Eliminacja kontaminacji dla testów HIV, HCV, HBV ≤ 0,1 ppm, poniżej istotności klinicznej. | TAK  | Analizator wyposażony w podciśnieniowy detektor skrzepów oraz pęcherzy powietrza dla odczynników i próbek. System mycia zapewnia eliminację kontaminacji dla testów HIV, HCV, HBV na poziomie ≤ 0,1 ppm, poniżej istotności klinicznej. |
| 6  | Możliwość ciągłego dostawiania próbek badanych bez przerywania pracy analizatora (wykonywania oznaczeń)  | TAK  | Możliwość dostawiania próbek badanych bez przerywania pracy analizatora czyli wykonywania oznaczeń.   |
| 7  | Analizator z rejestracją procedur konserwacyjnych  | TAK  | Analizator posiada możliwość rejestracji procedur konserwacyjnych.  |
| 8  | Minimum 25 chłodzonych miejsc odczynnikowych na pokładzie. Temperatura chłodzenia od 2°C do 12°C   | TAK  | Analizator posiada 25 chłodzonych miejsc odczynnikowych na pokładzie. Temperatura chłodzenia od 2°C do 12°C.  |
| 9  | Aparat wyposażony w wewnętrzny czytnik kodów paskowych, drukarkę do bezpośredniego drukowania wyników, komputer i monitor a także UPS podtrzymujący pracę analizatora w przypadku braku napięcia.                    | TAK  | Aparat wyposażony w wewnętrzny czytnik kodów paskowych, drukarkę do bezpośredniego drukowania wyników, komputer i monitor a także UPS podtrzymujący pracę analizatora w przypadku braku napięcia.                                       |
| 10   | Analizator korzystający z wody poprzez zainstalowaną i serwisowaną przez Wykonawcę w ramach przedmiotu umowy stację uzdatniania wody, która stanowi wyposażenie analizatora  | TAK  | Analizator korzystający z wody poprzez zainstalowaną i serwisowaną przez Wykonawcę w ramach przedmiotu umowy stację uzdatniania wody, która stanowi wyposażenie analizatora. Wykonawca dostarczy potrzebną stację wody.                 |
| 11   | Możliwość wykonywania oznaczeń w próbkach bezpośrednich używanych w laboratorium (wszystkie rozmiary i pojemności) po odwirowaniu także w naczynkach typu „cup”  | TAK  | Analizator posiada możliwość wykonywania oznaczeń w próbkach bezpośrednich używanych w laboratorium (wszystkie rozmiary i pojemności) po odwirowaniu także w naczynkach typu „cup”.   |
| 12   | Oprogramowanie analizatora wyposażone w system kontroli jakości wykonywanych badań wraz z wykresami Levey-Jenningsa  | TAK  | Oprogramowanie analizatora wyposażone w system kontroli jakości wykonywanych badań wraz z wykresami Levey-Jenningsa.  |
| 13   | Kalibratory i kontrole w ilości zapewniającej kontrolę badań na podaną ilość testów z tab. nr 1 przez cały okres trwania umowy   | TAK  | Kalibratory i kontrole w ilości zapewniającej kontrolę badań na podaną ilość testów z tab. nr 1 przez cały okres trwania umowy.   |
| 14   | Wszystkie odczynniki w stanie ciekłym, gotowe do użycia bez konieczności rekonstrukcji przed wstawieniem do analizatora  | TAK  | Wszystkie odczynniki w stanie ciekłym, gotowe do użycia bez konieczności rekonstrukcji przed wstawieniem do analizatora.  |
| 15   | Wszystkie kalibratory i kontrole w stanie ciekłym, gotowe do użycia. Zamawiający dopuszcza kalibratory i kontrole dostarczone w postaci zamrożonej, ale nie wymagających rekonstrukcji.                              | TAK  | Wszystkie kalibratory i kontrole w stanie ciekłym, gotowe do użycia. Zamawiający dopuszcza kalibratory i kontrole dostarczone w postaci zamrożonej, ale nie wymagających rekonstrukcji.   |

|    |   |     |   |
|----|---|-----|---|
| 16 | Możliwość załadunku odczynników podczas pracy analizatora bez konieczności wprowadzania w stan „stand-by” czy pauzę, w trakcie wykonywania oznaczeń.  | TAK | Analizator posiada możliwość załadunku odczynników podczas pracy analizatora bez konieczności wprowadzania w stan „stand-by” czy pauzę, w trakcie wykonywania oznaczeń. |
| 17 | Wszystkie odczynniki muszą pochodzić od tego samego producenta.   | TAK | Wszystkie odczynniki pochodzą od tego samego producenta.  |
| 18 | Dla testów do oznaczeń wirusologicznych: HBs, HIV, HCV wyniki muszą być interpretowane w oparciu o jednoznacznie wyliczony punkt odcięcia ("cut-off") - bez uwzględniania tzw. szarej strefy. | TAK | Dla testów do oznaczeń wirusologicznych: HBs, HIV, HCV wyniki są interpretowane w oparciu o jednoznaczny punkt odcięcia, bez tzw. Szarej strefy.                        |

**TABELA NR 5 - OBLICZENIE CENY OFERTY**

| Lp. |                                      | Wartość netto (zł) tabeli nr 1-3 | Stawka VAT (%) | Wartość brutto (zł) tabeli nr 1-3 |
|-----|--------------------------------------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------|
| 1   | 2                                    | 3                                | 4              | 5                                 |
| 1.  | Wartość z tabeli nr 1 - poz. "Razem" | 846 865,00 zł                    | 8%             | 914 614,20 zł                     |
| 2.  | Wartość z tabeli nr 2 - poz. "Razem" | 305 257,00 zł                    | 8 i 23 %       | 331 064,16 zł                     |
| 3.  | Wartość z tabeli nr 3 - poz. "Razem" | 7 200,00 zł                      | 23%            | 8 856,00 zł                       |
|     | Razem netto                          | 1 159 322,00 zł                  | Razem Brutto   | 1 254 534,36 zł                   |