

06 lipca 2021 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Przedmiotem zamówienia jest zakup odczynników oraz materiałów eksploatacyjnych do projektowania, rozwoju i testowania jednostopniowych testów ELISA i testów enzymatycznych

I. Postanowienia wstępne:

Zapytanie ofertowe dotyczy projektu pn. **Opracowanie innowacyjnego czytnika oraz zestawu kartridży do analizy komórek krwi CBC+3DIFF oraz markerów stanu zapalnego służącego do monitorowania stanu zdrowia pacjentów zakażonych koronawirusem m.in. SARS-CoV-2 w warunkach zdalnych**, dofinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”, realizowanego na podstawie wniosku o dofinansowanie POIR.01.01.01-00-2423/20.

Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadami określonymi w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

Głównym celem projektu jest przeprowadzenie prac B+R dotyczących opracowania innowacyjnego czytnika oraz zestawu kartridży do oznaczania parametrów morfologii krwi CBC+3DIFF oraz markerów stanu zapalnego (CRP, IL-6, LDH, PCT) służącego do monitorowania stanu zdrowia pacjentów zakażonych m.in. koronawirusem Sars-CoV-2.

I. Podmiot ustalający wartość zamówienia:

MICROX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

ul. Szelałgowska 49

61-626 Poznań

REGON: 384432584

NIP: 9721303623

II. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup odczynników oraz materiałów eksploatacyjnych (m.in. płytki 96-dołkowe, rozcieńczalniki, bufor, stabilizatory) do projektowania, rozwoju i testowania jednostopniowych testów ELISA i testów enzymatycznych do zastosowań w diagnostyce medycznej do opracowania przenośnego czytnika do oznaczania parametrów morfologii krwi (CBC+3DIFF) oraz markerów stanu zapalnego (CRP, IL-6, LDH, PCT) we krwi.

Wykonawca będzie ściśle współpracował z Zamawiającym w celu doradztwa i opracowania testów oraz zapewnienia terminowej dostawy komponentów do prac badawczo-rozwojowych. Numery katalogowe odczynników zostaną potwierdzone na podstawie wyników z eksperymentów badawczo-rozwojowych.

Przedmiot zamówienia obejmuje odczynniki oraz materiały eksploatacyjne w poszczególnych kategoriach:

1. Odczynniki laboratoryjne 1
2. Odczynniki laboratoryjne 2
3. Odczynniki laboratoryjne 3
4. Odczynniki laboratoryjne 4
5. Odczynniki laboratoryjne 5

6. Odczynniki laboratoryjne 6.
7. Odczynniki laboratoryjne 7.
8. Odczynniki laboratoryjne 8.
9. Laboratoryjne materiały zużywalne 1
10. Laboratoryjne materiały zużywalne 2
11. Drobnny sprzęt laboratoryjny

KOD CPV:

33690000-3 - Różne produkty lecznicze

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został wskazany poniżej:

1. Odczynniki laboratoryjne 1

niezbędne do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych w celu opracowania testów do oznaczania IL-6, CRP, LDH oraz PCT, tj. m.in.:

- do rozwijania oraz walidacji formulacji stabilizujących przeciwciała pierwotne/wychwytyjące dla każdego analitu
- do rozwijania oraz walidacji formulacji do detekcji przeciwciał wtórnych
- prowadzenia liofilizacji
- do prowadzenia eksperymentów dotyczących zmienności parametrów testów w czasie oraz pod wpływem zmian temperatury
- do prowadzenia eksperymentów związanych z reakcjami krzyżowymi
- do przygotowywania buforów, pożywek podczas prowadzenia eksperymentów w laboratorium mokrym
- do wykonywania eksperymentów porównawczych z testami dostępnymi

Odczynniki laboratoryjne 1 obejmują:

- Chlorowodorek N-(3-dimetyloaminopropyl)-N'-etylokarbodiimidu, Sigma Aldrich, 1 g (planowany zakup 6 g) 03450-5G Numer CAS: 25952-53-8 Masa cząsteczkowa: 191.70
- Sulfo-N-hydroksymid kwasu bursztynowego, 250 mg, Sigma Aldrichmg (planowany zakup 6x 250 mg) 56485-250MG "Numer CAS: 106627-54-7 Masa cząsteczkowa: 217.13
- 3,3', 5,5' - tetrametylobenzydyna (TMB) (tabletki), Sigma Aldrich (planowany zakup 10 zestawów po 100 tabletek) T5525-100TAB Numer CAS: 54827-17-7 Masa cząsteczkowa: 240.34
- Przeciwciała mysie przeciwko białku C-reaktywnemu [C6], Sigma Aldrich, (planowany zakup 8 szt. po 10 µg) ab8278 Monoklonalny mysy [C6] do białka C-reaktywnego
- Przeciwciała mysie przeciwko białku C-reaktywnemu [C6] HRP, Abcam, (planowany zakup 8 szt. po 200 ug) ab24462 Przeciwciała HRP przeciwko białku C-reaktywnemu [C6] (ab24462)

2. Odczynniki laboratoryjne 2

niezbędne do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych w celu utworzenia testów do oznaczania IL-6, CRP, LDH oraz PCT, tj. m.in.:

- do rozwijania oraz walidacji formulacji stabilizujących przeciwciała pierwotne/wychwytyjące dla każdego analitu
- do rozwijania oraz walidacji formulacji do detekcji przeciwciał wtórnych
- prowadzenia liofilizacji
- do prowadzenia eksperymentów dotyczących zmienności parametrów testów w czasie oraz pod wpływem zmian temperatury
- do prowadzenia eksperymentów związanych z reakcjami krzyżowymi
- do przygotowywania buforów, pożywek podczas prowadzenia eksperymentów w laboratorium mokrym
- do wykonywania eksperymentów porównawczych z testami dostępnymi komercyjnie

Odczynniki laboratoryjne 2 obejmują:

- Rekombinowane ludzkie białko C-reaktywne, Abcam, (planowany zakup 8 sztuk po 10 µg)
ab167710 Rekombinowane ludzkie białko C reaktywne (ab167710)
- L-mleczan sodu, Sigma Aldrich (planowany zakup 8 sztuk po 5 g)
L7022-5G "Numer CAS: 867-56-1 Masa cząsteczkowa: 112.06
- Dehydrogenaza mleczanowa, Merck (planowany zakup 8 sztuk po 10 KU każdy) 10127230001
EC 1.1.1.27 - L-lactate dehydrogenase
- Poliklonalne przeciwciało przeciw ludzkiej prokalcytoninie, Invitrogen, (planowany zakup 8 sztuk po 10 µg)
MA1-20887 Procalcitonin Monoclonal Antibody (27A3)
- Standard prokalcytoniny, Abcam, (planowany zakup 8 sztuk po 10 ug)
ab53369 Recombinant Human Procalcitonin protein (ab53369)
- Koniugat anty-prokacytonina-HRP, Novus Biologicals, (planowany zakup 8 sztuk po 500 µl)
NB120-14817H "Immunogen Fragmenty ludzkiego PCT skoniugowane z białkiem nośnikowym."
- Koniugat anty-ludzka IL-6-HRP, Abcam, (planowany zakup 8 sztuk po 100 µg)
ab106024 HRP Anti-IL-6 antibody (ab106024)

3. Odczynniki laboratoryjne 3

niezbędne do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych w celu utworzenia testów do oznaczania IL-6, CRP, LDH oraz PCT, tj. m.in.:

- do rozwijania oraz walidacji formulacji stabilizujących przeciwciało pierwotne/wychwytyjące dla każdego analitu
- do rozwijania oraz walidacji formulacji do detekcji przeciwciał wtórnych
- prowadzenia liofilizacji
- do prowadzenia eksperymentów dotyczących zmienności parametrów testów w czasie oraz pod wpływem zmian temperatury
- do prowadzenia eksperymentów związanych z reakcjami krzyżowymi
- do przygotowywania buforów, pożywek podczas prowadzenia eksperymentów w laboratorium mokrym
- do wykonywania eksperymentów porównawczych z testami dostępnymi komercyjnie

Odczynniki laboratoryjne 3 obejmują:

- Ludzki standard IL-6, Merck (planowany zakup 8 sztuk po 10 ug)
I1395 "Numer MDL: MFCD00131403 NACRES: NA.77"
- Przeciwciało monoklonalne przeciw ludzkiej IL-6, Merck (planowany zakup 8 sztuk po 100 µL)
I2143 Numer MDL: MFCD00162579 NACRES: NA.41
- Sól fizjologiczna buforowana fosforanem (tabletki), Sigma Aldrich (planowany zakup 10 szt. po 100 tabletek)
P4417-100TAB Numer MDL: MFCD00131855, eclass: 32129211
- Bufor rozcieńczający do długotrwałego przechowywania koniugatów nadtlenkowych LowCross-HRP, Boca Scientific, (planowany zakup 6 sztuk po 500 ml każdy)
270 500 Rozcieńczalnik do testów do długotrwałego przechowywania koniugatów HRP i do minimalizowania wiązań niespecyficznych, reakcji krzyżowych i efektów matrycy w testach immunologicznych
- Bufor rozcieńczający do przechowywania koniugatów nadtlenkowych, Boca Scientific (planowany zakup 6 sztuk po 500 ml każda)
222500 długoterminowy stabilizator dla peroksydazy chrzanowej (HRP) sprzężonej z przeciwciałami lub Neutravidin/Streptavidin
- Stabilizator przeciwciał, Boca Scientific (planowany zakup 6 sztuk po 500 ml każda)
131000 Antibody Stabilizer zachowuje strukturę białek i przeciwciał, aby zapobiec utracie funkcjonalności w wyniku przechowywania

4. Odczynniki laboratoryjne 4

niezbędne do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych w celu utworzenia testów do oznaczania IL-6, CRP, LDH oraz PCT, tj. m.in.:

- do rozwijania oraz walidacji formulacji stabilizujących przeciwciało pierwotne/wychwytyjące dla każdego analitu
- do rozwijania oraz walidacji formulacji do detekcji przeciwciał wtórnych
- prowadzenia liofilizacji

- do prowadzenia eksperymentów dotyczących zmienności parametrów testów w czasie oraz pod wpływem zmian temperatury
- do prowadzenia eksperymentów związanych z reakcjami krzyżowymi
- do przygotowywania buforów, pożywek podczas prowadzenia eksperymentów w laboratorium mokrym
- do wykonywania eksperymentów porównawczych z testami dostępnymi komercyjnie

Odczynniki laboratoryjne 4 obejmują:

- Stabilizator opłaszczonych przeciwciał i antygenów na powierzchniach styropianowych i szklanych, Boca Scientific, (planowany zakup 6 sztuk po 500 ml)
160500 "Numer katalogowy: 160500 Marka: CANDOR Bioscience"
- Zestaw IL-6 ELISA, Thermo Fisher Scientific (EH2IL6 (planowany jest zakup 1 zestawu)
EH2IL6 "Czułość analityczna <1 pg/mL Zakres analizy 10.24-400 pg/mL"
- Zestaw IL-6 ELISA, Thermo Fisher Scientific (E-EL-H0102 (planowany jest zakup 1 zestawu)
E-EL-H0102 "Typ testu Sandwich-ELISA Format 96T/48T Czas analizy 3.5h"
- Zestaw IL-6 ELISA, Thermo Fisher Scientific (ab-46027 (planowany zakup 1 zestawu)
ab-46027 "Human IL-6 ELISA Kit (ab46027)"
- Zestaw CRP ELISA, Thermo Fisher Scientific (KHA0031 (planowany jest zakup 1 zestawu)
KHA0031 "Czułość analityczna <10 pg/mL Zakres analizy 18,75-1200 pg/mL"
- Zestaw CRP ELISA, Abcam (ab99995 planowany jest zakup 1 zestawu)
ab99995 Human C Reactive Protein ELISA Kit (CRP) (ab99995)

5. Odczynniki laboratoryjne 5

niezbędne do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych w celu utworzenia testów do oznaczania IL-6, CRP, LDH oraz PCT, tj. m.in.:

- do rozwijania oraz walidacji formulacji stabilizujących przeciwciała pierwotne/wychwytyjące dla każdego analitu
- do rozwijania oraz walidacji formulacji do detekcji przeciwciał wtórnych
- prowadzenia liofilizacji
- do prowadzenia eksperymentów dotyczących zmienności parametrów testów w czasie oraz pod wpływem zmian temperatury
- do prowadzenia eksperymentów związanych z reakcjami krzyżowymi
- do przygotowywania buforów, pożywek podczas prowadzenia eksperymentów w laboratorium mokrym
- do wykonywania eksperymentów porównawczych z testami dostępnymi komercyjnie

Odczynniki laboratoryjne 5 obejmują:

- Zestaw CRP ELISA, Merck (RAB0096 (planowany zakup 1 zestawu)
RAB0096 "Ludzkie białko C-reaktywne ELISA Kit (CRP)
do surowicy, osocza, supernatantów hodowli komórkowych i moczu"
- Zestaw PCT ELISA, Thermo Fisher Scientific (EHPCT (planowany zakup 1 zestawu)
EHPCT "Czułość analityczna 30 pg/mL Zakres analizy 27,43-20,000 pg/mL"
- Zestaw PCT ELISA, Elab science (E-EL-H1492 (planowany zakup 1 zestawu)
E-EL-H1492 "Typ testu Sandwich-ELISA Format 96T/48T"
- Zestaw PCT ELISA, Abcam (ab100630 (planowany zakup 1 zestawu)
ab100630 Human Procalcitonin ELISA Kit (ab100630)
- Zestaw LCT ELISA, Elab science (E-BC-K046-M (planowany zakup 1 zestawu)
E-BC-K046-M "SKUAMS.E-BC-K046-M-96T Rozmiar96 T Przechowywanie2-8C"
- Zestaw LCT ELISA, Abcam (ab183367 (planowany jest zakup 1 zestawu)
ab183367 Human Lactate Dehydrogenase B / LDH-B ELISA Kit (ab183367)
- Zestaw LCT ELISA, Antibodies-online.com (ABIN414853 (planowany jest zakup 1 zestawu)
ABIN414853 "hcodes H373 - H412 pcodes P273"

6. Odczynniki laboratoryjne 6

niezbędne do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych w celu utworzenia testów do oznaczania IL-6, CRP, LDH oraz PCT, tj. m.in.:

- do rozwijania oraz walidacji formulacji stabilizujących przeciwciała pierwotne/wychwytyjące dla każdego analitu

- do rozwijania oraz walidacji formulacji do detekcji przeciwciał wtórnych
- prowadzenia liofilizacji
- do prowadzenia eksperymentów dotyczących zmienności parametrów testów w czasie oraz pod wpływem zmian temperatury
- do prowadzenia eksperymentów związanych z reakcjami krzyżowymi
- do przygotowywania buforów, pożywek podczas prowadzenia eksperymentów w laboratorium mokrym
- do wykonywania eksperymentów porównawczych z testami dostępnymi komercyjnie

Odczynniki laboratoryjne 6 obejmują:

- Tween 20 niejonowy środek powierzchniowo czynny, Sigma Aldrich (planowany jest zakup 2 sztuk po 500 ml) P1379 "Numer CAS: 9005-64-5 Numer MDL: MFCD00165986"
- Niejonowy środek powierzchniowo czynny Tween 80, Sigma Aldrich (planowany jest zakup 2 sztuk po 500 ml) P1754 "Numer CAS: 9005-65-6 Numer MDL:MFCD00082107"
- Surowica końska Thermo Fisher Scientific (planowany zakup 2 sztuk po 500 ml) 16050122 "Wiek: Dorosły Zielone cechy: Zrównoważone opakowanie Linia produktów: Gibco™ Warunki wysyłki: Suchy lód"
- Albumina surowicy bydłowej, Merck planuje zakup 4 szt. po 25 g) 5470 "Numer CAS: 9048-46-8 Numer WE: 232-936-2"
- Sacharoza, Sigma Aldrich (planowany jest zakup 2 sztuk po 500 g każda) S0389 "Numer CAS:57-50-1Masa cząsteczkowa: 342.30"
- Glicerol, Sigma Aldrich (planowany jest zakup 2 sztuk po 500 ml każda) G9012 "Numer CAS: 56-81-5 Masa cząsteczkowa:92.09"
- Rozcieńczalnik do próbek HISPAC, BioRAD (planowany zakup 10 sztuk po 500 mL) CLS431212-50EA "materiał obudowa polistyrenowa membrana z regenerowanej celulozy
- Sterylność sterylne opakowanie karton 50"

7. Odczynniki laboratoryjne 7

niezbędne do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych w celu utworzenia testów do oznaczania IL-6, CRP, LDH oraz PCT, tj. m.in.:

- do rozwijania oraz walidacji formulacji stabilizujących przeciwciała pierwotne/wychwyłujące dla każdego analitu
- do rozwijania oraz walidacji formulacji do detekcji przeciwciał wtórnych
- prowadzenia liofilizacji
- do prowadzenia eksperymentów dotyczących zmienności parametrów testów w czasie oraz pod wpływem zmian temperatury
- do prowadzenia eksperymentów związanych z reakcjami krzyżowymi
- do przygotowywania buforów, pożywek podczas prowadzenia eksperymentów w laboratorium mokrym
- do wykonywania eksperymentów porównawczych z testami dostępnymi komercyjnie

Odczynniki laboratoryjne 7 obejmują:

- Rozcieńczalnik do przeciwciał Thermo Fisher Scientific (planowany jest zakup 10 sztuk po 500 ml każda) 3118 Z dodatkami: BSA, Sodium Azide Preservative"
- Trigliceryd standard, Abcam (planowany zakup 2 szt po 300 ul) ab103967 Triglyceride Standard (ab103967)
- Bilirubina standard, Merck (planowany zakup 2 sztuk po 5 g) 14370 "Numer CAS: 635-65-4Masa cząsteczkowa: 584.66"
- Hemoglobina standard, Merck (planowany zakup 2 sztuk po 5 g) H7379 "Numer CAS: 9008-02-0 Numer MDL:MFCD00131282"
- Odczynniki do kowalencyjnej immobilizacji cząsteczek niosących pierwszorzędową grupę aminową (Amine coupling Kit), Cytiva, (planowany zakup 6 zestawów) BR100530 "Zastosowanie Do analizy większości interakcji przy użyciu systemów Biacore. Powierzchnia Karboksymetylowany dekstran kowalencyjnie połączony z powierzchnią złota. "

8. Odczynniki laboratoryjne 8

niezbędne do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych w celu utworzenia testów do oznaczania IL-6, CRP, LDH oraz PCT, tj. m.in.:

- do rozwijania oraz walidacji formulacji stabilizujących przeciwciała pierwotne/wychwytyjące dla każdego analitu
- do rozwijania oraz walidacji formulacji do detekcji przeciwciał wtórnych
- prowadzenia liofilizacji
- do prowadzenia eksperymentów dotyczących zmienności parametrów testów w czasie oraz pod wpływem zmian temperatury
- do prowadzenia eksperymentów związanych z reakcjami krzyżowymi
- do przygotowywania buforów, pożywek podczas prowadzenia eksperymentów w laboratorium mokrym
- do wykonywania eksperymentów porównawczych z testami dostępnymi komercyjnie

Odczynniki laboratoryjne 8 obejmują:

- HBS-EP + bufor 10x, Cytiva (planowany zakup 2 szt. po 1000 ml)
BR100050 "Zawartość zestawu 750 mg chlorowodorku 1-etylo-3-(3-dimetyloaminopropylu) karbodiimidu (EDC), 115 mg N-hydroksysukcynoimidu (NHS), 10,5 ml 1,0 M etanoloaminy-HCl pH 8,5
Warunki przechowywania 2-8°C"
- HBS-P + bufor 10x, Cytiva (planowany zakup 2 szt. po 1000 mL)
BR100669 "Zastosowanie Chemia analityczna. Badania. Do większości typów analiz interakcji w systemach Biacore. Do stosowania z Biacore 4000, Biacore T200, Biacore T100, Biacore 8K, Biacore S200 i Biacore X100 "
- Peroksydaza chrzanowa, Sigma Aldrich (planowany zakup 2 szt po 10 kU)
P8375-10KU "Numer CAS: 9003-99-0 Numer Komisji Enzymatycznej: 1.11.1.7 (BRENDA, IUBMB)"

9. Laboratoryjne materiały zużywalne 1

materiały niezbędne do właściwego przeprowadzania prac badawczo-rozwojowych

Laboratoryjne materiały zużywalne 1 obejmują:

- płytki styropianowe wielodołkowe, Sigma Aldrich, cena (planowany zakup 6 kompletów)
- Mikropłytki MaxiSorp do testów ELISA, Nunc, cena (planowany zakup 12 zestawów)
- pipety serologiczne (planowany zakup 10 kompletów)
- Filtr strzykawkowy 0,2 um (Planowany jest zakup 5 kompletów po 50 szt.)
- Filtr strzykawkowy 0,45 um (Planowany jest zakup 5 zestawów po 50 szt.)
- Czujniki serii S z chipem CM5, Cytivia (planowane jest zakupienie 3 kompletów po 10 szt.)

10. Laboratoryjne materiały zużywalne 2

materiały niezbędne do właściwego przeprowadzania prac badawczo-rozwojowych

Laboratoryjne materiały zużywalne 2 obejmują:

- Probówki do mikrowirówki, poj. 1,5 mL, Borosil, (planowany zakup 10 zestawów)
BGMCT1015C Wykonane z ultra przezroczystej żywicy polipropylenowej, która umożliwia łatwe przeglądanie zawartości i pasuje do większości powszechnie stosowanych rotorów, co zapewnia niemal uniwersalne zastosowanie.
- Probówki wirówkowe, poj. 15 ml, Merck (planowany zakup 10 zestawów)
CLS430791 "eCl@ss: 32119210 NACRES:NB.11"
- Probówki wirówkowe 50 mL, Merckset (planowany zakup 10 kompletów)
T2068 "materiał kapsel tuba z dnem stożkowym probówka z polipropylenu sterylność - sterylność"
- Butelka do przechowywania odczynników 500 mL, Fisher Scientific (planowany jest zakup 10 zestawów po 10 butelek)
02-918B "Butelka z bursztynowego szkła borokrzemowego z wąskim ujściem
Chroni wrażliwe na światło odczynniki i roztwory"
- Probówki kriogeniczne 2 mL, Merck (Planowany jest zakup 10 zestawów po 100 szt.)
BR114831 "Przechowywanie próbek, Probówki kriogeniczne, Probówki
NACRES: NB.22"

11. Drobny sprzęt laboratoryjny

niezbędny do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych w celu opracowania testów do oznaczania parametrów IL-6, CRP, LDH oraz PCT.

Drobny sprzęt laboratoryjny obejmuje:

- Pipetę automatyczną 12-kanalowa Thermo Fisher Scientific (planowany zakup 2 szt.) 4671090BT, Elektroniczne pipety wielokanałowe E1-ClipTip™ Bluetooth™
- Pipetę automatyczną 8-kanalowa Thermo Fisher Scientific (planowany zakup 2 szt.) 4671000BT, " E1-ClipTip™ Bluetooth™ Elektroniczne pipety wielokanałowe "
- Pipetę automatyczną jednokanałowa, poj. 1 ml (planowany zakup 2 szt.)
- Rotator tarczowy 16x10 ml, Borosil (planowany zakup 1 szt.) SDR 16 Wirnik z hamulcem tarczowym - wirnik do dużych obciążeń
- Okap laboratoryjny Borosil (planowany zakup 1 szt.) LHC17005011 Urządzenie do szybkiego napełniania pipet Borosil C1
- Dozownik laboratoryjny, Borosil (planowany zakup 2 szt.) LH002013100, Urządzenie do szybkiego napełniania pipet Borosil C1

Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia:

- oferty cenowej dla wyżej wymienionych produktów poszczególnych kategorii.
- dostarczenia wraz z oferowanymi produktami niezbędnych dokumentów: kart charakterystyki, specyfikacji produktowej, dokumentację techniczną, instrukcje obsługi w j. polskim, deklaracje CE – jeśli dotyczy, karty gwarancyjne producenta maszyn/urządzeń.
- Wraz z pierwszą dostawą Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu kart charakterystyki materiałów niebezpiecznych dla odczynników, które w swoim składzie zawierają substancje niebezpieczne lub dokument potwierdzający brak substancji niebezpiecznych dla odczynników, które takich substancji nie zawierają (w formie wydruków lub na nośniku elektronicznym).

Urządzenia wymienione w pkt. 9, 10, 11 muszą być nowe.

Wykonawca udziela gwarancji na dostarczone urządzenie zgodnie z kartami gwarancyjnymi producentów urządzeń min. 8 miesięcy od dnia ostatecznego odbioru przedmiotu zamówienia.

Podwykonawca ma dostarczyć techniczną instrukcję obsługi, karty gwarancyjne, jeśli dotyczy.

Przez „ofertę równoważną” należy rozumieć taką, która przedstawia opis przedmiotu zamówienia o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych spełniających minimalne parametry określone przez Zamawiającego, lecz oznaczoną innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. Oferent, który powołuje się na rozwiązania równoważne do opisywanych przez Zamawiającego jest zobowiązany wykazać, że oferowany przez niego przedmiot oferty spełnia wymagania określone przez Zamawiającego

IV. Planowany termin realizacji przedmiotu zamówienia:

Zakup, zakup odczynników oraz materiałów eksploatacyjnych do projektowania, rozwoju i testowania jednostopniowych testów ELISA i testów enzymatycznych w terminie do 1 miesiąca od momentu zawarcia umowy z Wykonawcą.

V. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia:

siedziba spółki: ul. Szelągowska 49, 61-626 Poznań

VI. Informacja dotycząca składania ofert częściowych i wariantowych

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania części zamówienia przez podwykonawców. W tym przypadku Wykonawca zobowiązany jest do podania w ofercie, którą część zamówienia zamierza powierzyć podwykonawcy.

VII. Osoba upoważniona do kontaktu:

Email: prakhar@microxlabs.com +91 97177 12111, spaszewska.justyna@yahoo.com +48 691 402 681

VIII. Warunki udziału w postępowaniu oraz sposób dokonywania oceny ich spełnienia

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy łącznie spełniają następujące warunki:

1. nie są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,

- a) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- b) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- c) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub są związane z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- d) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności.

Wykonawcy, którzy są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym podlegają wykluczeniu z Postępowania.

Celem wykazania spełnienia tego warunku udziału w Postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik B** do zapytania ofertowego.

Ocena spełnienia powyższego warunku zostanie dokonana zgodnie z metodą zero-jedynkową – tj. formułą „tak/nie”). **Oferta Wykonawcy, który nie spełni powyższego warunku powoduje wykluczenie Wykonawcy i odrzucenie jego oferty.**

2. posiadają potencjał kadrowy i finansowy, do realizacji zakresu prac opisanego w punkcie III, w tym:

- a) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia tj.: doświadczenie w projektowaniu walidacji testów ELISA i pozyskiwaniu odczynników od różnych dostawców,

w tym Fischer Scientific, Merck, Sigma Aldrich lub bezpośrednio od dostawców chemicznych itp. potwierdzone Oświadczeniem znajdującym się w **Załączniku A** – formularz ofertowy.

- b) Wykonawca musi wykazać w formie pisemnego oświadczenia, iż przynajmniej jeden jego pracownik realizujący zakres inwestycji objęty tym zapytaniem ofertowym posiadają tytuł Profesora zakaźnego potwierdzone Oświadczeniem znajdującym się w **Załączniku A** – formularz ofertowy.

Korzystanie przez Wykonawcę ze zdolności technicznych innych podmiotów:

- c) W odniesieniu do warunku doświadczenia i kwalifikacji zawodowych, Wykonawca może polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- d) Wykonawca może w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnej części zamówienia polegać na zdolnościach innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- e) **Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia i spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunku udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach stanowiących Załączniki: A oraz B**
- f) Zamawiający ocenia czy udostępnione Wykonawcy przez inne podmioty zdolności, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia wskazane w punkcie VIII.1.

IX. Sposób przygotowania oferty oraz uzyskania pozostałych dokumentów

- Ofertę sporządzić należy na „Formularzu ofertowym” stanowiącym **Załącznik A** do niniejszego zapytania ofertowego, w formie pisemnej, czytelnie.
- Niniejsze postępowanie jest prowadzone w języku polskim, oraz języku angielskim.** Zapytanie ofertowe wraz z załącznikami jest dostępne w języku polskim i języku angielskim.
- Oferta wraz z załącznikami powinna być podpisana przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentu rejestrowego lub ewidencyjnego, a osoba podpisująca ofertę działa na podstawie dołączonego pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo musi w swej treści jednoznacznie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo dołączone do oferty musi być dokumentem oryginalnym lub kopią poświadczoną za zgodność z oryginałem.
- Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści.
- Do oferty (formularza ofertowego - Załącznik A) należy dołączyć:**
 - oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym zgodnie z wzorem stanowiącym **Załącznik B** do zapytania ofertowego.
 - pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy (Wykonawców występujących wspólnie), o ile ofertę składa pełnomocnik.
 - odpowiedni dokument rejestrowy, wystawiony zgodnie z prawem kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania**
- Złożoną ofertę uznaje się za kompletną, jeśli zawiera wszystkie wymagane informacje i załączniki, o których mowa w zapytaniu ofertowym.
- Oferta i oświadczenia mogą być przedłożone w języku polskim albo w języku angielskim.**
- Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
- Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) muszą być czytelne oraz parafowane przez osobę(y) podpisując ofertę.

10. Przed upływem terminu składania ofert Wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o ich wprowadzeniu lub wycofaniu oferty.
11. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane ze sporządzeniem i złożeniem oferty niezależnie od wyników Postępowania.

X. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Oferta powinna posiadać wartość netto w PLN lub w innej walucie. Jeżeli kwota opiewać będzie na inną walutę niż złoty polski, wówczas zamawiający, dla celów wyboru oferty przeliczy ją na złote polskie według średniego kursu NBP z dnia poprzedzającego dzień otwarcia ofert.
2. Podana w ofercie cena winna być podana jako netto, zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku.
3. Wartości wskazane w ofercie będą obowiązywały przez cały okres związania ofertą i będą wiążące dla zawieranej umowy.
4. **Do porówna ofert wykorzystywana będzie cena netto.**
5. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem całości przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia.

XI. Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres **60 dni**, licząc od daty upływu terminu składania ofert.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą.

XII. Miejsce i termin składania oferty

1. Ofertę należy złożyć do dnia **14 lipca 2021 r.** do godz. **15.00** w jeden z wymienionych poniżej sposobów:
d) drogą pocztową (przesyłka rejestrowana) lub kurierem na adres Zamawiającego tj.

MICROX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ul. Szelągowska 49 , 61-626 Poznań
w zamkniętej kopercie z dopiskiem:

Oferta dot. zakupu biologicznych materiałów eksploatacyjnych do projektowania, rozwoju i testowania jednostopniowych testów ELISA i testów enzymatycznych

Nie otwierać przed terminem składania ofert.

- e) osobiście w siedzibie Zamawiającego: **MICROX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ul. Szelągowska 49 , 61-626 Poznań** w zamkniętej kopercie z dopiskiem wskazanym w pkt.1 a powyżej).
Biuro otwarte od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 15:00.
- f) pocztą elektroniczną – przesłanie skanów podpisanej oferty wraz z wymaganymi załącznikami/dokumentami na adres.: prakhar@microxlabs.com
- g) Za pomocą bazy konkurencyjności, jednak **należy dodatkowo wysłać ofertę na adres email wskazany w punkcie XII.1.c), z uwagi na to, że w bazie konkurencyjności nie można zamieścić dodatkowych dokumentów stanowiących załączniki do zapytania ofertowego.**

O terminie złożenia decyduje faktyczna data i godzina wpływu oferty.

2. Oferty wysłane pocztą należy nadać ze stosownym wyprzedzeniem, aby mogły być dostarczone przed upływem terminu podanego w punkcie 1 powyżej (data i godzina).
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Zapytanie ofertowe zostało zamieszczone w Bazie Konkurencyjności.

XIII. Kryteria oceny ofert wraz ze wskazaniem wag procentowych oraz opisem sposobu przyznawania punktacji

1. Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia przeciw Zamawiającemu.
2. Spośród ofert niepodlegających odrzuceniu/wykluczeniu, Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty, w oparciu o poniższe kryterium:

Kryterium - Cena całkowita netto - (waga 100%)

Maksymalna ilość punktów do otrzymania przez Wykonawcę w ramach tego kryterium wynosi 100 pkt.

Punkty przyznane Wykonawcy za to kryterium będą wynikały z wyliczenia na podstawie poniższego wzoru

$$P_c = \frac{C_n}{C_{an}} \times 100 \text{ pkt} \times 100\%$$

P_c – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za cenę
 C_n – najniższa cena netto spośród ofert niepodlegających odrzuceniu
 C_{an} – cena netto analizowanej oferty
100 pkt – wskaźnik stały
100% - procentowe znaczenie kryterium ceny

3. Końcową ocenę stanowi suma punktów pozyskanych według wymienionego wyżej kryterium. Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, która zgodnie z powyższym kryterium uzyska najwyższą liczbę punktów spośród ofert nie podlegających odrzuceniu. Wszystkie obliczenia zostaną dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że złożone zostały oferty, które uzyskały taką samą liczbę punktów, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną. Zamawiający wówczas wezwie Wykonawców, którzy złożyli równie korzystne oferty, do złożenia ofert dodatkowych.

Wykonawcy, składający oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach. Zamawiający dokonuje następnie wyboru tej oferty, która przedstawia niższą cenę.

XIV. Miejsce i termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi **15 lipca 2021 r.** w siedzibie Zamawiającego Szczęśliwskiego 49, 61-626 Poznań, Polska

XV. Pozostałe informacje

1. Wykonawca zostanie poinformowany telefonicznie lub mailowo o terminie i miejscu podpisania umowy.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy w sprawie realizacji zamówienia, Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawcę do podpisania umowy. Po bezskutecznym upływie terminu wskazanego w wezwaniu do podpisania umowy, Zamawiający ma prawo uznać, że Wykonawca odmawia podpisania umowy. W takiej sytuacji Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą, który spełnia wymagania zapytania ofertowego i którego oferta uzyskała kolejno najwyższą liczbę punktów.

XVI. Zmiany warunków umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmian umowy z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany umowy z Wykonawcą w zakresie terminu realizacji zamówienia, w szczególności w przypadku wystąpienia opóźnień wynikających z:
 - a) przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
 - b) przestojów i opóźnień zawinionych przez Wykonawców realizujących dostawy pozostałych urządzeń wchodzących w skład stanowiska badawczego, które były przedmiotem innych zapytań ofertowych, a ich realizacja ma wpływ na skompletowanie prototypowej instalacji.
 - c) działania siły wyższej (np. klęski żywiołowej, pandemii),
 - d) warunków atmosferycznych uniemożliwiających dokonywania odbiorów,
 - e) zaistnienia innej, niemożliwej do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczności w szczególności prawnej, ekonomicznej lub technicznej, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkującej brakiem możliwości wykonania umowy,
 - f) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć pomimo zachowania należytej staranności.
 - g) zmiany/przesunięcia terminu realizacji przedmiotu zamówienia na żądanie Zamawiającego lub z przyczyn niezależnych lub usprawiedliwionych przez Wykonawcę,
 - h) zmiany terminu realizacji umowy w przypadku zmiany dokumentacji technicznej o czas niezbędny dla dostosowania się Wykonawcy do zmiany,

Warunki nieistotne, w szczególności:

- a) wystąpienie omyłek pisarskich i rachunkowych,
 - b) zmiany obowiązujących przepisów prawa,
 - c) zmiany formy organizacyjnej Wykonawcy
3. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany umowy w zakresie Wykonawcy. Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy Wykonawca:
 - a) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacja lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy;
 - b) w wyniku odstąpienia od umowy.

XVII. Informacje końcowe

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo nie dokonać wyboru żadnej ze złożonych ofert, ma prawo do unieważnienia lub wprowadzenia zmian do Postępowania w każdym momencie bez podania przyczyny, najpóźniej do momentu ostatecznego wyboru najkorzystniejszej oferty. Z powyższych tytułów Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego.

XVIII. Załączniki

Załącznik A – Formularz ofertowy

Załącznik B - Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym

.....



.....
(Pieczęć Wykonawcy zawierająca
nip)

MicroX SpZoo : Represented by Mr. Prakhar Jain
MICROX SPOLKA Z
OGRANICZONA
ODPOWIEDZIALNOSCIA
UL. SZELAGOWSKA 49
POZNAN 61-626
NIP: 9721303623

Załącznik A do Zapytania ofertowego

.....
(Miejscowość, data, pełną nazwę i adres,

**Formularz ofertowy -
OFERTA
W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA NA:
zakup biologicznych materiałów eksploatacyjnych do projektowania, rozwoju i testowania
jednostopniowych testów ELISA i testów enzymatycznych**

w ramach projektu pn. **Opracowanie innowacyjnego czytnika oraz zestawu kartridży do analizy komórek krwi CBC+3DIFF oraz markerów stanu zapalnego służącego do monitorowania stanu zdrowia pacjentów zakażonych koronawirusem m.in. SARS-CoV-2 w warunkach zdalnych**, dofinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”, realizowanego na podstawie wniosku o dofinansowanie POIR.01.01.01-00-2423/20.

Zamawiający:

MICROX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
ul. Szelałowska 49
61-626 Poznań
REGON: 384432584
NIP: 9721303623

WYKONAWCA:

Pełna nazwa Wykonawcy
Adres
NIP..... REGON
Nr KRS

OSOBA UPOWAŻNIONA DO KONTAKTÓW ZE STRONY WYKONAWCY:

Imię i nazwisko osoby* upoważnionej do kontaktów ze strony Wykonawcy:	
Nr telefonu:*	

Adres mailowy:*				
FORMULARZ WYCENY				
Jeżeli kwota opiewać będzie na inną walutę niż złoty polski, wówczas zamawiający, dla celów wyboru oferty przeliczy ją na złote polskie według średniego kursu NBP z dnia poprzedzającego dzień otwarcia ofert.				
NAZWA WYKONAWCY *:				
ADRES WYKONAWCY/ NR TELEFONU WYKONAWCY/ NR NIP*				
Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość *	Opis przedmiotu zamówienia	Cena netto *
1	Odczynniki laboratoryjne 1	1 zestaw	Odczynniki laboratoryjne będą niezbędne do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych w celu utworzenia testów do wykrywania IL-6, CRP, LDH oraz PCT, tj. m.in.: • do rozwijania oraz walidacji formułacji stabilizujących przeciwciała pierwotne/wychwytyjące dla każdego analitu • do rozwijania oraz walidacji formułacji do detekcji przeciwciał wtórnych • prowadzenia liofilizacji • do prowadzenia eksperymentów dotyczących zmienności parametrów testów w czasie oraz pod wpływem zmian temperatury • do prowadzenia eksperymentów związanych z reakcjami krzyżowymi • do przygotowywania buforów, pożywek podczas prowadzenia eksperymentów w laboratorium mokrym • do wykonywania eksperymentów porównawczych z testami dostępnymi komercyjnie	
2	Odczynniki laboratoryjne 2	1 zestaw	Odczynniki laboratoryjne będą niezbędne do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych w celu utworzenia testów do wykrywania IL-6, CRP, LDH oraz PCT, tj. m.in.: • do rozwijania oraz walidacji formułacji stabilizujących przeciwciała pierwotne/wychwytyjące dla każdego analitu • do rozwijania oraz walidacji formułacji do detekcji przeciwciał wtórnych • prowadzenia liofilizacji • do prowadzenia eksperymentów dotyczących zmienności parametrów testów w czasie oraz pod wpływem zmian temperatury • do prowadzenia eksperymentów związanych z reakcjami krzyżowymi • do przygotowywania buforów, pożywek podczas prowadzenia eksperymentów w laboratorium	

			• mokrym • do wykonywania eksperymentów porównawczych z testami dostępnymi komercyjnie	
3	Odczynniki laboratoryjne 3	1 zestaw	Odczynniki laboratoryjne będą niezbędne do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych w celu utworzenia testów do wykrywania IL-6, CRP, LDH oraz PCT, tj. m.in.: • do rozwijania oraz walidacji formułacji stabilizujących przeciwciała pierwotne/wychwytyjące dla każdego analitu • do rozwijania oraz walidacji formułacji do detekcji przeciwciał wtórnych • prowadzenia liofilizacji • do prowadzenia eksperymentów dotyczących zmienności parametrów testów w czasie oraz pod wpływem zmian temperatury • do prowadzenia eksperymentów związanych z reakcjami krzyżowymi • do przygotowywania buforów, pożywek podczas prowadzenia eksperymentów w laboratorium mokrym • do wykonywania eksperymentów porównawczych z testami dostępnymi komercyjnie	
4	Odczynniki laboratoryjne 4	1 zestaw	Odczynniki laboratoryjne będą niezbędne do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych w celu utworzenia testów do wykrywania IL-6, CRP, LDH oraz PCT, tj. m.in.: • do rozwijania oraz walidacji formułacji stabilizujących przeciwciała pierwotne/wychwytyjące dla każdego analitu • do rozwijania oraz walidacji formułacji do detekcji przeciwciał wtórnych • prowadzenia liofilizacji • do prowadzenia eksperymentów dotyczących zmienności parametrów testów w czasie oraz pod wpływem zmian temperatury • do prowadzenia eksperymentów związanych z reakcjami krzyżowymi • do przygotowywania buforów, pożywek podczas prowadzenia eksperymentów w laboratorium mokrym • do wykonywania eksperymentów porównawczych z testami dostępnymi komercyjnie	

5	Odczynniki laboratoryjne 5		Odczynniki laboratoryjne będą niezbędne do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych w celu utworzenia testów do wykrywania IL-6, CRP, LDH oraz PCT, tj. m.in.: • do rozwijania oraz walidacji formulacji stabilizujących przeciwciała pierwotne/wychwytyjące dla każdego analitu • do rozwijania oraz walidacji formulacji do detekcji przeciwciał wtórnych • prowadzenia liofilizacji • do prowadzenia eksperymentów dotyczących zmienności parametrów testów w czasie oraz pod wpływem zmian temperatury • do prowadzenia eksperymentów związanych z reakcjami krzyżowymi • do przygotowywania buforów, pożywek podczas prowadzenia eksperymentów w laboratorium mokrym • do wykonywania eksperymentów porównawczych z testami dostępnymi komercyjnie	
---	----------------------------	--	---	--

6	Odczynniki laboratoryjne 6	1 zestaw	Odczynniki laboratoryjne będą niezbędne do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych w celu utworzenia testów do wykrywania IL-6, CRP, LDH oraz PCT, tj. m.in.: • do rozwijania oraz walidacji formułacji stabilizujących przeciwciała pierwotne/wychwytyjące dla każdego analitu • do rozwijania oraz walidacji formułacji do detekcji przeciwciał wtórnych • prowadzenia liofilizacji • do prowadzenia eksperymentów dotyczących zmienności parametrów testów w czasie oraz pod wpływem zmian temperatury • do prowadzenia eksperymentów związanych z reakcjami krzyżowymi • do przygotowywania buforów, pożywek podczas prowadzenia eksperymentów w laboratorium mokrym • do wykonywania eksperymentów porównawczych z testami dostępnymi komercyjnie	
7	Odczynniki laboratoryjne 7	1 zestaw	Odczynniki laboratoryjne będą niezbędne do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych w celu utworzenia testów do wykrywania IL-6, CRP, LDH oraz PCT, tj. m.in.: • do rozwijania oraz walidacji formułacji stabilizujących przeciwciała pierwotne/wychwytyjące dla każdego analitu • do rozwijania oraz walidacji formułacji do detekcji przeciwciał wtórnych • prowadzenia liofilizacji • do prowadzenia eksperymentów dotyczących zmienności parametrów testów w czasie oraz pod wpływem zmian temperatury • do prowadzenia eksperymentów związanych z reakcjami krzyżowymi • do przygotowywania buforów, pożywek podczas prowadzenia eksperymentów w laboratorium mokrym • do wykonywania eksperymentów porównawczych z testami dostępnymi komercyjnie	
8	Odczynniki laboratoryjne 8	1 zestaw	Odczynniki laboratoryjne będą niezbędne do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych w celu utworzenia testów do wykrywania IL-6, CRP, LDH oraz PCT, tj. m.in.: • do rozwijania oraz walidacji formułacji stabilizujących przeciwciała pierwotne/wychwytyjące dla każdego analitu • do rozwijania oraz walidacji formułacji do detekcji przeciwciał wtórnych • prowadzenia liofilizacji • do prowadzenia eksperymentów dotyczących zmienności parametrów testów w czasie oraz pod wpływem zmian temperatury • do prowadzenia eksperymentów związanych z	

			- reakcjami krzyżowymi - do przygotowywania buforów, pożywek podczas prowadzenia eksperymentów w laboratorium mokrym - do wykonywania eksperymentów porównawczych z testami dostępnymi komercyjnie	
9	Laboratoryjne materiały zużywalne 1	1 zestaw	materiały eksploatacyjne niezbędne do właściwego przeprowadzania prac badawczo-rozwojowych przy użyciu sprzętów laboratoryjnych typu spektrofotometr, czytniki mikropłytek, wirówka.	
10	Laboratoryjne materiały zużywalne 2	1 zestaw	materiały eksploatacyjne niezbędne do właściwego przeprowadzania prac badawczo-rozwojowych przy użyciu sprzętów laboratoryjnych typu spektrofotometr, czytniki mikropłytek, wirówka.	
11	Drobny sprzęt laboratoryjny	1 zestaw	drobny sprzęt laboratoryjny niezbędny do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych w celu utworzenia testów do wykrywania IL-6, CRP, LDH oraz PCT.	

	SUMA wartości netto*:	
	SUMA wartości brutto*:	
	DATA I MIEJSCE SPORZĄDZENIA WYCENY*:	
	PODPIS OSÓB UPOWAŻNIONYCH DO REPREZENTACJI FIRMY ZGODNIE Z KRS LUB CEIDG*: PIECZĘĆ FIRMOWA*:	

- 1) Oświadczam/y, iż zapoznałem/liśmy się z warunkami zapytania ofertowego i nie wnoszę/imy do niego żadnych zastrzeżeń oraz zdobyłem/liśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty.
- 2) Oświadczam/y, iż uważam/y się za związanego/ych ofertą przez okres **60 dni** kalendarzowych licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
- 3) Oświadczam/y, iż wyżej podana cena obejmuje realizację wszystkich zobowiązań Wykonawcy opisanych w zapytaniu ofertowym wraz z załącznikami.
- 4) Oświadczam/y, iż spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w pkt. **VIII.2 a)**, niniejszego zapytania ofertowego.
- 5) Oświadczam/y, że przedmiot oferty zostanie wykonany zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia.
- 6) Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

***- należy uzupełnić**

.....
Podpis Wykonawcy
(Osoby upoważnionej do reprezentacji firmy zgodnie z KRS lub CEIDG)

Załącznik B do zapytania ofertowego

(Pieczęć Wykonawcy zawierająca
pełną nazwę i adres, nip)

(Miejscowość, data)

OŚWIADCZENIE

O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH LUB KAPITAŁOWYCH POMIĘDZY WYKONAWCĄ A ZAMAWIAJĄCYM

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie zapytania ofertowego **na zakup biologicznych materiałów eksploatacyjnych do projektowania, rozwoju i testowania jednostopniowych testów ELISA i testów enzymatycznych**, w ramach projektu **Opracowanie innowacyjnego czynnika oraz zestawu kartridży do analizy komórek krwi CBC+3DIFF oraz markerów stanu zapalnego służącego do monitorowania stanu zdrowia pacjentów zakażonych koronawirusem m.in. SARS-CoV-2 w warunkach zdalnych**, dofinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”, realizowanego na podstawie wniosku o dofinansowanie POIR.01.01.01-00-2423/20.

oświadczam (y), że:

podmiot składający ofertę nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą,
w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli,
5. pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności tych osób.

Pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą nie istnieją wymienione powyżej powiązania.

.....

(Osoby upoważnionej do reprezentacji firmy

Podpis Wykonawcy
zgodnie z KRS lub CEIDG)

