## Załącznik nr 1 – Formularz oferty

**Formularz oferty (WZÓR)**

……………………………….. ……………………………….

……………………………….. *(miejscowość i data)*

………………………………..

………………………………...

*(nazwa i adres Oferenta)*

Oferta w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzone w trybie rozeznania rynku, w rozumieniu zapisów podrozdziału 9.3 Rozeznanie rynku, przedstawionych w Podręczniku dla Beneficjentów- Zasady Finansowania I Monitorowania Postępu Rzeczowego Projektu, wydanego przez Agencję Badań Medycznych z dnia 31.05.2022 roku.

Numer: **00007/00008\_ABM\_01/2023**

Nazwa zamówienia**:** **„Zakup i dostawa materiałów, odczynników i drobnego sprzętu laboratoryjnego”**

dla projektów:

1. „A phase 1 study to investigate the safety, tolerability and efficacy of bispecific compound in  
   subjects with advanced solid tumors / Badanie kliniczne 1 fazy mające na celu zbadanie bezpieczeństwa, tolerancji i skuteczności bispecyficznego związku u pacjentów z zaawansowanymi guzami litymi”.
2. „Phase 1 study of first-in-class bispecific ROR1xCD16 molecule in Patients with B-Cell  
   Lymphoid Malignancies/Badanie kliniczne 1 fazy, pierwszej w swojej klasie bispecyficznej  
   cząsteczki ROR1xCD16 u pacjentów z nowotworami limfoidalnymi z komórek B”.

My niżej podpisani:

………………………

………………………

………………………

działając w imieniu i na rzecz:

………………..

*(nazwa (firma) dokładny adres Oferenta/Oferentów); w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich podmiotów składających wspólną ofertę)*

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia i oferujemy ceny jednostkowe netto (PLN) oraz ceny końcowe netto (PLN) po przemnożeniu cen jednostkowych netto przez planowaną ilość do zamówienia dla każdej pozycji zgodnie z poniższą tabelą:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa produktu** | **Wielkość opakowania** | **Oferowana cena jednostkowa netto (PLN)** | **Planowana ilość do zamówienia** | **Oferowana cena końcowa netto (PLN)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **Pakiet 1 - Odczynniki, reagenty i substancje chemiczne** | | | | | |
| 1 | Bufor PBS, pH 7.4, produkt referencyjny ThermoFisher cat# 10010023 lub produkt równoważny | 500 mL/opakowanie |  | 2 |  |
| 2 | Wodorotlenek sodu, certyfikowany AR do analizy, granulki, spełnia specyfikację analityczną Ph.Eur., BP., produkt referencyjny Fisher Chemical cat# S/4920/60 lub produkt równoważny | 1 kg/opakowanie |  | 3 |  |
| 3 | Etanol czysty Czda 96%, produkt referencyjny Chempur cat# 113964200 lub produkt równoważny | 1 L/opakowanie |  | 10 |  |
| 4 | Medium DMEM F12, produkt referencyjny Thermo cat# 11320033 lub produkt równoważny | 500 mL/opakowanie |  | 10 |  |
| 5 | Trypan Blue roztwór 0.4%, produkt referencyjny Sigma Aldrich cat# T8154 lub produkt równoważny | 100 mL/opakowanie |  | 2 |  |
| 6 | Bufor PBS w tabletkach, pH końcowe 7.45, bez wapnia i magnezu, produkt referencyjny A-Biotech cat# E404-100TABS lub produkt równoważny | 100 tabletek/opakowanie |  | 10 |  |
| 7 | HEPES roztwór (1 M, pH 7.0-7.6, sterylny-filtrowany, zdatny do hodowli komórkowych), produkt referencyjny Sigma-Aldrich cat# H0887-100ML lub produkt równoważny | 100 mL/opakowanie |  | 2 |  |
| 8 | L-Histydyna, produkt referencyjny Sigma Aldrich cat# H8000-100G lub produkt równoważny | 100 g/opakowanie |  | 2 |  |
| 9 | Ksylen (mieszanina izomerów), czystość ≥97 %, do histologii, produkt referencyjny Roth cat# 9713,3 lub produkt równoważny | 2.5 L/opakowanie |  | 2 |  |
| 10 | Glicerol bezwodny do biologii molekularnej. czystość min 99.5%, produkt referencyjny A-Biotech cat# A2926.2500 lub produkt równoważny | 1 L/opakowanie |  | 2 |  |
| 11 | di-potasu wodorofosforan roztwór 1M (K2HPO4), produkt referencyjny Chempur cat# 817420216 lub produkt równoważny | 1 L/opakowanie |  | 2 |  |
| 12 | di-potasu wodorofosforan roztwór 1M, mianowany, (K2HPO4), produkt referencyjny Chempur cat# 817420215 lub produkt równoważny | 1 L/opakowanie |  | 2 |  |
| 13 | DMEM, z podwyższoną glukozą, medium, produkt referencyjny Thermo cat# 11965084 lub produkt równoważny | 1 L/opakowanie |  | 10 |  |
| 14 | DPBS bufor, bez wapnia i magnezu, 1x, produkt referencyjny ThermoFisher cat# 14190250 lub produkt równoważny | 10 x 500 mL/opakowanie |  | 15 |  |
| 15 | DPBS bufor, bez wapnia i magnezu, 1x, produkt referencyjny Thermo Scientific cat# 14190136 lub produkt równoważny | 1 L/opakowanie |  | 25 |  |
| 16 | Penicylina-Streptomycyna (10,000 U/mL), produkt referencyjny Gibco cat# 15140122 lub produkt równoważny | 100 mL/opakowanie |  | 4 |  |
| 17 | RPMI 1640 (medium) z czerwienią fenolową, bez HEPES, L-glutaminy, produkt referencyjny Thermo Fisher Scientific cat# 21870084 lub produkt równoważny | 1 L/opakowanie |  | 10 |  |
| 18 | Suplement alternatywny L-glutaminy, 200 mM dipeptyd L-alanylo-L-glutamina w 0,85% NaCl, produkt referencyjny GlutaMAX™ Supplement Gibco cat# 35050-061 lub produkt równoważny | 100 mL/opakowanie |  | 9 |  |
| 19 | IMDM, medium do hodowli komórek ssaczych suplementowane stabilną glukozą, z czerwienią, bez a-thioglicerolu i bez b-mercaptoetanolu, produkt referencyjny Thermo Fisher Scientific cat# 31980048 lub produkt równoważny | 10x500 mL/opakowanie |  | 1 |  |
| 20 | FBS, płodowa surowica bydlęca, inaktywowana termicznie, pochodzące spoza USA, sterylizowana przez filtrację, odpowiednia do hodowli komórkowych, produkt referencyjny Fetal Bovine Serum Sigma cat# F9665-500ML lub produkt równoważny | 500 mL/opakowanie |  | 7 |  |
| 21 | Pirogroniań sodu, roztwór 100 mM, sterylizowany przez filtrację, hemoglobina,≤25 mg/dL, odpowiednia do hodowli komórkowych, produkt referencyjny Merck/ Sigma-Aldrich cat# S8636-100ML lub produkt równoważny | 100 mL/opakowanie |  | 2 |  |
| 22 | Akutaza, roztwór w PBS do oddzielania komórek, produkt referencyjny Accutase Stemcell cat# 7922 lub produkt równoważny | 500 mL/opakowanie |  | 2 |  |
| 23 | DAB, 3,3'diaminobenzydyna, zestaw substratów do barwienia IHC przy użyciu enzymu HRP / peroksydazy do detekcji. Stabilny do 6 godzin po zmieszaniu obu składników., produkt referencyjny DAB Substrate Kit (ab64238) Abcam cat# AB64238 lub produkt równoważny | 60 mL/opakowanie |  | 2 |  |
| **Pakiet 2 - Materiały BHP** | | | | | |
| 24 | Laboratoryjny środek do czyszczenia szkła, bez EDTA i NTA, produkt referencyjny deconex® VWR cat# DECO518000.00-K05W lub produkt równoważny | 1 L/opakowanie |  | 1 |  |
| 25 | Uniwersalny płyn dezynfekujący do rąk, powierzchni i sprzętu na bazie alkoholu etylowego. Etanol 70% z dodatkiem propan-2-olu(6,0g/100g) i propan-1-olu(0,7g/100g)., produkt referencyjny Line-Antybakteria 70 Linegal cat# LL-0001.2 lub produkt równoważny | 8 kg/opakowanie |  | 5 |  |
| 26 | Maska ochronna FFP3 z zaworem oddechowym 5-warstw biała 10 szt, produkt referencyjny ICE4MED cat# OPH-FFP3-WHITE-A10 lub produkt równoważny | 10 szt./opakowanie |  | 1 |  |
| 27 | Zarękawniki przewiewne z włókna SMS (typ b), produkt referencyjny Bionovo cat# B-0926 lub produkt równoważny | 100 szt./opakowanie |  | 3 |  |
| 28 | Ochraniacze fizelinowe na buty, produkt referencyjny ICE4MED cat# OSL-BN-M-FIZ lub produkt równoważny | 100 szt. (50 par)/opakowanie |  | 15 |  |
| 29 | Fartuchy flizelinowe jednorazowe, produkt referencyjny ICE4MED cat# W247100250 lub produkt równoważny | 100 szt./opakowanie |  | 2 |  |
| **Pakiet 3 - Materiały BHP** | | | | | |
| 30 | Rękawiczki laboratoryjne nitrilowe, S, produkt referencyjny TH.THGEYER cat# 7696900 lub produkt równoważny | 200 szt./pudełko |  | 20 |  |
| 31 | Rękawiczki laboratoryjne nitrilowe, XS, produkt referencyjny TH.THGEYER cat# 7696904 lub produkt równoważny | 200 szt./pudełko |  | 20 |  |
| 32 | Rękawiczki laboratoryjne nitrilowe, M, produkt referencyjny TH.THGEYER cat# 7696904 lub produkt równoważny | 200 szt./pudełko |  | 20 |  |
| 33 | Rękawiczki laboratoryjne nitrilowe, L, produkt referencyjny TH.THGEYER cat# 7696904 lub produkt równoważny | 200 szt./pudełko |  | 20 |  |
| **Pakiet 4 - Laboratoryjne materiały zużywalne** | | | | | |
| 34 | Kolumny do usuwania barwników i biotyny, 0,5 mL, produkt referencyjny Zeba Dye and Biotin Removal Columns, 0.5 mL Thermo Scientific cat# A44297 lub produkt równoważny | 2 worki po 25 szt./opakowanie |  | 1 |  |
| 35 | 96-dołkowe płytki polistyrenowe, czarne, produkt referencyjny Nunc™ F96 MicroWell™ Black Polystyrene Plate Thermo Scientific cat# 237107 lub produkt równoważny | 160 szt./opakowanie |  | 2 |  |
| 36 | Rynienka na odczynnik do pipetowania 100ml, produkt referencyjny Bionovo cat# B-0379 lub produkt równoważny | 50 szt./opakowanie |  | 5 |  |
| 37 | Woda do wstrzykiwań do hodowli komórkowych, produkt referencyjny Water For Injection (WFI) for Cell Culture Gibco cat# A1287301 lub produkt równoważny | 500 mL/opakowanie |  | 2 |  |
| 38 | Komory do liczenia komórek do użytku z automatycznym licznikiem komórek Countess. 75 mm x 25 mm x 1,8 mm; głębokość komory = 100 µm., produkt referencyjny Countess™ Cell Counting Chamber Slides Invitrogen cat# C10283 lub produkt równoważny | 50 szt./opakowanie |  | 12 |  |
| 39 | Luna Cell Counting slides, produkt referencyjny Logos Biosystems inc Luna cat# L12001 lub produkt równoważny | 50 szt./opakowanie |  | 8 |  |
| 40 | Końcówki do pipet 1250 ul. sterylne w stackach, produkt referencyjny THGEYER cat# 7695877 lub produkt równoważny | 10 pudełek x 96 szt./opakowanie |  | 10 |  |
| 41 | System uzupełniania tipsów do pipet, produkt referencyjny Tips Reload System Labsolute cat# 7695892 lub produkt równoważny | 10 wkładów x 96 szt./opakowanie |  | 50 |  |
| 42 | Eppendorfki 2.0ml, produkt referencyjny Sarstedt cat# 72.691 lub produkt równoważny | 500 szt./opakowanie |  | 2 |  |
| 43 | Krioprobówki 2mL, produkt referencyjny Sarstedt cat# 72.694.217 lub produkt równoważny | 250 szt./opakowanie |  | 10 |  |
| 44 | Eppendorfki 1.5 mL, produkt referencyjny Sarstedt cat# 72.690.001 lub produkt równoważny | 500 szt./opakowanie |  | 20 |  |
| 45 | Probówka do PCR 0.2mL z płaskim wieczkiem, produkt referencyjny CHEMLAND cat# 02-63100 lub produkt równoważny | 1000 szt./opakowanie |  | 3 |  |
| 46 | Sterylny filtr strzykawkowy o średnicy 25mm i porach 0.2 µm. hydrofilowy PES, produkt referencyjny Chemland cat# SFPES025022S lub produkt równoważny | 1 szt./opakowanie |  | 100 |  |
| 47 | Sterylny filtr strzykawkowy o średnicy 25 mm i porach 0.45 µm. hydrofilowy PES, produkt referencyjny Chemland cat# SFPES025045S lub produkt równoważny | 1 szt./opakowanie |  | 100 |  |
| 48 | Membrana filtracyjna o średnicy 47mm, średnicy porów 0,22µm, hydrofilowy PES, przeznaczona do filtracji mediów komórkowych, buforów i różnych roztworów wodnych., produkt referencyjny Chemland cat# MFPES047022 lub produkt równoważny | 100 szt./opakowanie |  | 2 |  |
| 49 | Membrana filtracyjna o średnicy 47mm, średnicy porów 0,45µm, hydrofilowy PES, przeznaczona do filtracji mediów komórkowych, buforów i różnych roztworów wodnych., produkt referencyjny Chemland cat# SFPES025045S lub produkt równoważny | 1 szt./opakowanie |  | 200 |  |
| 50 | Filtr nabutelkowy, 500mL, 0.45µm, produkt referencyjny 500ml Rapid-Flow Bottle Top Filter. 0.45µm Th.GEYER cat# 7697226 lub produkt równoważny | 24 szt./opakowanie |  | 4 |  |
| 51 | Taśma do drukarki Brady. Szerokość 4,33 in., produkt referencyjny B30 Series R6400 Halogen Free Printer Ribbon, Black Brady Labelmarket cat# 143118 lub produkt równoważny | 1 szt./opakowanie |  | 4 |  |
| 52 | Etykiety poliestrowe na taśmie do drukarki Brady, chemoodporne, mrozoodporne., produkt referencyjny B33 Series Polyester Chemical Resistant Laboratory Labels Brady Labelmarket cat# 143063 lub produkt równoważny | 1 szt./opakowanie |  | 4 |  |
| 53 | Filtr strzykawkowy, sterylny, o średnicy 33 mm i porach 0.22 µm. hydrofilowy PES lub produkt równoważny | 50 szt./opakowanie |  | 2 |  |
| 54 | Filtr strzykawkowy, sterylny, o średnicy 33 mm i porach 0.45 µm. hydrofilowy PES lub produkt równoważny | 50 szt./opakowanie |  | 2 |  |
| 55 | Filtr strzykawkowy, sterylny, o średnicy 13 mm i porach 0.22 µm. hydrofilowy PVDF, produkt referencyjny Chemland cat# SFPVDF013022S lub produkt równoważny | 100 szt./opakowanie |  | 2 |  |
| **Pakiet 5 - Laboratoryjne materiały zużywalne** | | | | | |
| 56 | Pipety serologiczne 25 ml. sterylne. pakowane pojedyńczo, produkt referencyjny Googlab cat# G33280011 lub produkt równoważny | 200 szt./opakowanie |  | 4 |  |
| 57 | Pipety serologiczne 10 ml. sterylne. pakowane pojedyńczo, produkt referencyjny Labsolute cat# 7695553 lub produkt równoważny | 200 szt./opakowanie |  | 5 |  |
| 58 | Pipety serologiczne 5 ml. sterylne. pakowane pojedyńczo, produkt referencyjny Googlab cat# G33260011 lub produkt równoważny | 4x50 szt./opakowanie |  | 3 |  |
| 59 | Probówka wirówkowa typu "falkon", 50 mL, sterylna, apirogenna, produkt referencyjny Th.GEYER cat# 7696720 lub produkt równoważny | 300 szt./opakowanie |  | 15 |  |
| 60 | Probówka wirówkowa typu "falkon", 15 mL, sterylna, apirogenna, produkt referencyjny Th.THGEYER cat# 7696843 lub produkt równoważny | 500 szt./opakowanie |  | 5 |  |
| 61 | Kolumienki odsalające, 7K MWCO, 75uL, produkt referencyjny Zeba™ Micro Spin Desalting Columns, 7K MWCO, 75 µL ThermoFisher cat# 89878 lub produkt równoważny | 50 szt./opakowanie |  | 1 |  |
| 62 | Kolumienki odsalające, 7K MWCO, 2mL, produkt referencyjny Zeba™ Spin Desalting Columns, 7K MWCO, 2 mL Thermo Scientific cat# 89889 lub produkt równoważny | 5 szt./opakowanie |  | 2 |  |
| 63 | Kolumienki odsalające, 7K MWCO, 0.5mL, produkt referencyjny Zeba™ Spin Desalting Columns, 7K MWCO, 0.5 mL Thermo Scientific cat# 89882 lub produkt równoważny | 25 szt./opakowanie |  | 1 |  |
| 64 | Filtr na strzykawkę, 33mm, 0.22um, PVDF, niskie wiązanie białka, sterylny, zaaprobowany przez FDA, produkt referencyjny Sigma Aldrich (Millipore) cat# SLGVM33RS lub produkt równoważny | 50 szt./opakowanie |  | 1 |  |
| 65 | Filtr na strzykawkę, 33mm, 0.22um, PES, niskie wiązanie białka, szybki przepływ, sterylny, zaaprobowany przez FDA, produkt referencyjny Sigma Aldrich (Millipore) cat# SLGPM33RS lub produkt równoważny | 50 szt./opakowanie |  | 1 |  |
| 66 | Filtr wirówkowy 0,2 µm, hydrofilowy PTFE, objętość 0,4 mL, dł. 45 mm, śr. 10.6 mm, niesterylny, produkt referencyjny Ultrafree-MC Centrifugal Filter 0.2 µm pore size, hydrophilic PTFE, 0.4 mL volume, non-sterile Millipore cat# UFC30LG25 lub produkt równoważny | 25 szt./opakowanie |  | 1 |  |
| 67 | Hydrofobowe filtry Millex – PTFE – 0.45 um, śr. membrany 50 mm, produkt referencyjny Bionovo cat# B-1908 lub produkt równoważny | 10 szt./opakowanie |  | 1 |  |
| 68 | TSKgel® G3000SWXL HPLC Column, produkt referencyjny Merck cat# 808541 lub produkt równoważny | 1 szt./opakowanie |  | 10 |  |
| 69 | TSKgel® SW Type Guard Column, produkt referencyjny Merck cat# 805371 lub produkt równoważny | 1 szt./opakowanie |  | 10 |  |
| 70 | Etykietki typu THT-251-7425-2 kompatybilne z drukarką Brady 5100i , produkt referencyjny Brady Labelmarket cat# 121001 lub produkt równoważny | 1 szt./opakowanie |  | 4 |  |
| 71 | Etykietki typu THT-182-492-3 kompatybilne z drukarką Brady 5100i , produkt referencyjny Brady Labelmarket cat# 805920 lub produkt równoważny | 1 szt./opakowanie |  | 4 |  |
| 72 | Kalka termotransferowa typu Brady IP R-6400HF, 60mm x 300m/O do drukarki IP/i5100, produkt referencyjny Brady Labelmarket cat# 66236 lub produkt równoważny | 1 szt./opakowanie |  | 4 |  |
| 73 | Pipety serologiczne 50 ml., sterylne, pakowane pojedyńczo, produkt referencyjny TH.GEYER cat# 7695555 lub produkt równoważny | 100 szt./opakowanie |  | 4 |  |
| 74 | Końcówki kapilarne do pipet do nanoszenia próbek na żel do elektroforezy, produkt referencyjny Th.GEYER cat# 7624678 lub produkt równoważny | 1000 szt./opakowanie |  | 5 |  |
| 75 | Końcówki do pipet, zwykłe, 300ul, produkt referencyjny Googlab cat# 305016 lub produkt równoważny | 10 pudełek x 96 szt./opakowanie |  | 5 |  |
| **Pakiet 6 - Laboratoryjne materiały zużywalne** | | | | | |
| 76 | Płytki 384, dołki z czarnego polipropylenu z płaskim dnem, 120 µl/dołek., produkt referencyjny Greiner 384 well plates, polypropylene Sigma Aldrich cat# M1811-100EA lub produkt równoważny | 100 szt./opakowanie |  | 2 |  |
| 77 | Rolka parafilmu o szerokości 100 mm i długości nie mniejszej niż 35 m, produkt referencyjny TH.GEYER cat# PM996 lub produkt równoważny | 1 szt./opakowanie |  | 10 |  |
| 78 | Rynienka na odczynnik do pipetowania 25ml, produkt referencyjny Bionovo cat# B-0377 lub produkt równoważny | 50 szt./opakowanie |  | 10 |  |
| 79 | Rynienka na odczynnik do pipetowania 50ml, produkt referencyjny Bionovo cat# B-0378 lub produkt równoważny | 100 szt./opakowanie |  | 10 |  |
| 80 | Sterylna, jednorazowa górna część zestawu filtracyjnego do filtracji hodowli komórkowych, buforów o objętości 500ml, średnica porów 0.22µm, produkt referencyjny Th.GEYER cat# 7697222 lub produkt równoważny | 24 szt./opakowanie |  | 2 |  |
| 81 | Zestaw filtrujący z filtrem i ekranem nośnym, z polipropylenu. Części zwilżane odporne na rozpuszczalniki organiczne i bufory solne powszechnie stosowane w chromatografii biomolekuł, z wyjątkiem 100% octanu etylu, 100% heksanu i 100% tetrahydrofuranu. , produkt referencyjny Online filter kit Cytiva cat# 18102711 lub produkt równoważny | 1 zestaw (10szt.)/opakowanie |  | 1 |  |
| 82 | Butelka polistyrenowa do hodowli komórkowej, 30ml, 75cm2, szyjka pod kątem., produkt referencyjny EasY Flask 30ml/75cm2, NonTreated, Angled Neck Fisher Scientific cat# 10076901 lub produkt równoważny | 100 szt./opakowanie |  | 2 |  |
| 83 | Końcówki z podwójnym filtrem. 2-20 µl. sterylne. wolne od nukleaz. inhibitorów PCR. endotoksyny i pirogenów. w statywie 96 sztuk, produkt referencyjny Th.GEYER cat# 7695882 lub produkt równoważny | 10 pudełek x 96 szt./opakowanie |  | 5 |  |
| 84 | Końcówki z podwójnym filtrem.20-200 µl. sterylne. wolne od nukleaz. inhibitorów PCR. endotoksyny i pirogenów. w statywie 96 sztuk, produkt referencyjny Th.GEYER cat# 7695884 lub produkt równoważny | 10 pudełek x 96 szt./opakowanie |  | 5 |  |
| 85 | Kolumny LS do separacji komórek kompatybilne z aparatami MidiMACS™ Separator, QuadroMACS™ Separator, SuperMACS™ II Separator i MultiMACS Cell24 Separator., produkt referencyjny LS Columns Miltenyi cat# 130-042-401 lub produkt równoważny | 25 szt./opakowanie |  | 5 |  |
| 86 | Kolumny LD do separacji komórek kompatybilne z aparatami MidiMACS™ Separator, QuadroMACS™ Separator, SuperMACS™ II Separator i MultiMACS Cell24 Separator., produkt referencyjny LD Columns Miltenyi cat# 130-042-901 lub produkt równoważny | 25 szt./opakowanie |  | 4 |  |
| **Pakiet 7 - Laboratoryjne materiały zużywalne** | | | | | |
| 87 | Jednorazowe Kolby Erlenmeyera do hodowli komórek ssaczych, sterylne, płaskodenne, PTEG, 1000ml, z zakrętką z filtrem , produkt referencyjny Thermo cat# 4115-1000 lub produkt równoważny | 6 szt./opakowanie |  | 2 |  |
| 88 | Jednorazowe Kolby Erlenmeyera do hodowli komórek ssaczych, sterylne, płaskodenne, PTEG, 2000ml, z zakrętką z filtrem , produkt referencyjny Thermo cat# 4115-2000 lub produkt równoważny | 4 szt./opakowanie |  | 2 |  |
| 89 | Trypsyna immobilizowana na podłożu agarozowym, produkt referencyjny Immobilized Trypsin, TPCK Treated (Agarose Resin) Thermo Scientific cat# 20230 lub produkt równoważny | 2 mL/opakowanie |  | 1 |  |
| 90 | Sterylne butelki na pożywki z PETG, kwadratowe 500ml, produkt referencyjny Bionovo cat# B-4016 lub produkt równoważny | 12 szt./opakowanie |  | 2 |  |
| 91 | Kwadratowe butelki PETG z zamknięciem do hodowlki komórkowych., produkt referencyjny Nalgene™ Square PETG Media Bottles with Closure Thermo Scientific cat# 2019-0125 lub produkt równoważny | 48 szt./opakowanie |  | 5 |  |
| 92 | 96-dołkowe płytki polistyrenowe , produkt referencyjny Nunc™ 96 DeepWell™ Polystyrene Plates Thermo Scientific cat# 278606 lub produkt równoważny | 32szt./opakowanie |  | 1 |  |
| 93 | Butelki do hodowli komórkowych 175cm2, produkt referencyjny Nunc™ EasYFlask™ Cell Culture Flasks ThermoFisher cat# 159910 lub produkt równoważny | 30 szt./opakowanie |  | 4 |  |
| 94 | Sterylne butelki do przechowywania z filtrem, 250 ml, produkt referencyjny Nalgene™ Rapid-Flow™ Sterile Filter Storage Bottles 250 ml Thermo Fisher Scientific cat# 455-0250 lub produkt równoważny | 24 szt./opakowanie |  | 4 |  |
| 95 | Jednorazowe kolby Erlenmeyera PETG z gładkim dnem: Sterylne - PTEG, 500 ml, produkt referencyjny Nalgene™ Single-Use PETG Erlenmeyer Flasks with Plain Bottom: Sterile- PTEG, 500ml Thermo cat# 4115-0500 lub produkt równoważny | 12 szt./opakowanie |  | 2 |  |
| 96 | Jednorazowe kolby Erlenmeyera PETG z gładkim dnem: Sterylne - PTEG, 250 ml, produkt referencyjny Nalgene™ Single-Use PETG Erlenmeyer Flasks with Plain Bottom: Sterile- PTEG, 250ml Thermo cat# 4115-0250 lub produkt równoważny | 12 szt./opakowanie |  | 2 |  |
| 97 | 96-dołkowe płytki polistyrenowe ze stożkowym dnem, produkt referencyjny Nunc™ 96-Well Polystyrene Conical Bottom MicroWell™ Plates Thermo Scientific cat# 249935 lub produkt równoważny | 80 szt./opakowanie |  | 5 |  |
| **Pakiet 8 - Zużywalne materiały do analiz interakcji międzycząsteczkowych** | | | | | |
| 98 | Odczynniki do wychwytywania ludzkich lub humanizowanych przeciwciał IgG jako ligandy w analizach interakcji biomolekularnych, kompatybilne z aparatami z Biacore 8K+ i Biacore 8K , produkt referencyjny Human antibody capture kit type 2 Cytiva cat# 29234600 lub produkt równoważny | 1 zestaw/opakowanie |  | 2 |  |
| 99 | Octet® Anti-Human Fc Capture (AHC) Biosensors, produkt referencyjny Sartorius cat# 18-5063 lub produkt równoważny | 5 szt./opakowanie |  | 1 |  |
| 100 | Octet® Kinetics Buffer 10X, produkt referencyjny Sartorius cat# 18-1105 lub produkt równoważny | 100 mL/opakowanie |  | 10 |  |
| 101 | Octet® Amine Reactive 2nd Generation (AR2G) Biosensors, produkt referencyjny Sartorius cat# 18-5093 lub produkt równoważny | 5 szt./opakowanie |  | 1 |  |
| 102 | Zestaw do czyszczenia układu przepływowego systemów Biacore zawierający roztwory BIAdesorb ., produkt referencyjny Desorb kit Cytiva cat# BR100823 lub produkt równoważny | 1 zestaw/opakowanie |  | 3 |  |
| **Pakiet 9 - Odczynniki i materiały zużywalne do pracy z białkami** | | | | | |
| 103 | Matryca na bazie agarozy, aktywowana epoksydem, produkt referencyjny CaptureSelect™ FcXP Affinity Matrix Thermo Scientific cat# 1943712005 lub produkt równoważny | 5 mL/opakowanie |  | 2 |  |
| 104 | 4–20% prefabrykowany żel poliakryloamidowy, 8,6 × 6,7 cm (szer. × dł.), do stosowania z kuwetami do elektroforezy Mini-PROTEAN, produkt referencyjny 4–20% Mini-PROTEAN® TGX Stain-Free™ Protein Gels, 15 well, 15 µl Bio-Rad cat# 4568096 lub produkt równoważny | 10 szt./opakowanie |  | 5 |  |
| 105 | 4–20% prefabrykowany żel poliakryloamidowy, 13,3 × 8,7 cm (szer. × dł.), do stosowania z kuwetami do elektroforezy Criterion i Criterion™ Dodeca™, produkt referencyjny 4–20% Criterion™ TGX Stain-Free™ Protein Gel, 26 well, 15 µl BioRad cat# #5678095 lub produkt równoważny | 1 szt./opakowanie |  | 5 |  |
| 106 | Wstępnie przycięty pakiet transferowy do blottingu, 0,5 x 13,5 cm, zawiera bibułę filtracyjną, bufor, membranę nitrocelulozową 0,2 µm, do użytku z systemem Trans-Blot Turbo Transfer System, produkt referencyjny Trans-Blot® Turbo™ Midi Nitrocellulose Transfer Packs Biorad cat# 1704159 lub produkt równoważny | 10 szt./opakowanie |  | 2 |  |
| 107 | Wstępnie naładowana kolumna do filtracji żelowej, 50mL, 80 mm x 28,2 mm, max. ciśnienie 40 psi, do użytku z BioLogic™, Profinia™ i innymi systemami chromatograficznymi, produkt referencyjny Bio-Scale Desalting Cartridge, 5 x 50ml BioRad cat# 7325314 lub produkt równoważny | 1 szt./opakowanie |  | 1 |  |
| 108 | eBioscience IHC Antigen Retrieval Solution - Low pH (10X), produkt referencyjny Thermo Fisher Scientific cat# 00-4955-58 lub produkt równoważny | 500 mL/opakowanie |  | 2 |  |
| 109 | Złoże sefarozy (cross-linkowana 4% agaroza) z grupami karboksylowanymi aktywowanymi NHS, cząstki złoża o średnicy 45-165um, średnio 90um, stabilność w pH 2-9, upakowanie aktywowanego liganda 16-24 umol NHS/ml suchego złoża., produkt referencyjny Cytiva cat# 17515701 lub produkt równoważny | 5 fiolek po 5 mL/opakowanie |  | 2 |  |
| 110 | PageRuler™ Unstained Protein Ladder, produkt referencyjny Thermo Fisher Scientific cat# 26614 lub produkt równoważny | 2 fiolki po 250uL/opakowanie |  | 2 |  |
| 111 | PageRuler™ Prestained Protein Ladder, 10 to 180 kDa, produkt referencyjny Thermo Fisher Scientific cat# 26616 lub produkt równoważny | 2 fiolki po 250uL/opakowanie |  | 2 |  |
| **Pakiet 10 - Odczynniki i materiały zużywalne do pracy z komórkami** | | | | | |
| 112 | Zestaw do barwienia martwych komórek fioletem, do określania żywotności w cytometrze przepływowym, emisja: 451 nm, zakres długości fali wzbudzenia: 416 nm, produkt referencyjny LIVE/DEAD™ Fixable Violet Dead Cell Stain Kit, for 405 nm excitation Thermo Fisher cat# L34964 lub produkt równoważny | 400 reakcji/ zestaw |  | 3 |  |
| 113 | Zestaw do znakowania komórek in vitro i in vivo w celu śledzenia proliferacji i pokoleń przy użyciu rozcieńczania barwnika w cytometrii przepływowej. Emisja 633/635 nm., produkt referencyjny CellTrace™ Far Red Cell Proliferation Kit Invitrogen cat# C34572 lub produkt równoważny | 20 reakcji/ zestaw |  | 1 |  |
| 114 | Zestaw do transfekcji ExpiFectamine™ 293, składnik systemu ekspresyjnego Expi293™ do przejściowej transfekcji kultur o dużej gęstości komórek HEK, produkt referencyjny ExpiFectamine™ 293 Transfection Kit Thermo Scientific cat# A14524 lub produkt równoważny | 1 zestaw/opakowanie |  | 1 |  |
| 115 | Pożywka hodowlana niezawierająca surowicy, ani składników pochodzenia zwierzęcego, przeznaczona do hodowli linii komórkowych pochodzących z nerek, w tym MDBK, MDCK, PK-15 i VERO, w produkcji wirusów lub białek rekombinowanych. Z czerwienią fenolową, pirogronianem sodu, wodorowęglanem sodu, tymdyną, hipoksantyną., produkt referencyjny OptiPRO™ SFM Fisher Scientific (Gibco) cat# 12309019 lub produkt równoważny | 1 L/opakowanie |  | 2 |  |
| 116 | Surowica z ludzkiej krwi grupy AB, męska, z USA, produkt referencyjny Human Serum Sigma Aldrich cat# H4522-20ML lub produkt równoważny | 20 mL/opakowanie |  | 2 |  |
| 117 | DMSO do krioprezerwacji linii komórkowych, produkt referencyjny Sigma cat# D2650-5X10ML lub produkt równoważny | 5 fiolek po 10 mL |  | 1 |  |
| 118 | Płytki mikrobiologiczne z podłożem TSA (tryptic soy agar), produkt referencyjny Tryptic Soy Agar (TSA) (EP) 20 Prepared Plates VWR cat# 101114ZA lub produkt równoważny | 20 szt./opakowanie |  | 10 |  |
| 119 | Surowica cielęca, produkt referencyjny Sigma cat# C8056-100ML lub produkt równoważny | 100 mL/opakowanie |  | 5 |  |
| 120 | Barwnik do cytometrii przepływowej do rozróżniania żywych i martwych komórek ssaków, wzbudzany czerwonym laserem (o maksymalnej długości wzbudzenia 759 nm) i charakteryzujący się maksymalną emisją fluorescencji wynoszącą 780 nm., produkt referencyjny BD Horizon™ Fixable Viability Stain 780 BD Horizon cat# 565388 lub produkt równoważny | 200 ug/opakowanie |  | 5 |  |
| 121 | Paraformaldehyd, roztwór 4% w PBS, produkt referencyjny Thermo Scientific cat# J19943.K2 lub produkt równoważny | 1 L/opakowanie |  | 2 |  |
| 122 | Medium do hodowli komórek ssaczych zaawansowane DMEM/F-12, produkt referencyjny Thermo Fisher Scientific cat# 12634010 lub produkt równoważny | 500 mL/opakowanie |  | 10 |  |
| 123 | Odczynnik do czyszczenia przewodów cytometru ogniskującego akustycznego Attune™. Sterylny, buforowany, niezawierający azydku, ze środkiem powierzchniowo czynnym., produkt referencyjny Attune 1x focusing fluid ThermoFisher Scientific cat# A24904 lub produkt równoważny | 10 L/opakowanie |  | 5 |  |
| 124 | Mikropłytki pokryte Strep-Tactin®XT, produkt referencyjny IBA cat# 2-4101-001 lub produkt równoważny | 1 szt./opakowanie |  | 10 |  |
| 125 | ExpiCHO™ Expression System Kit/Zestaw do transfekcji 1 L hodowli zawiesinowej lini komórkowej ExpiCHO™, produkt referencyjny Thermo cat# A29133 lub produkt równoważny | 1 zestaw/opakowanie |  | 1 |  |
| 126 | Expi293™ Expression Medium/Medium do hodowli zawiesinowej lini komórkowej Expi293, produkt referencyjny Thermo Scientific cat# A1435101 lub produkt równoważny | 1 L/opakowanie |  | 3 |  |
| 127 | ExpiCHO™ Expression Medium/Medium do hodowli zawiesinowej lini komórkowej ExpiCHO, produkt referencyjny Thermo Scientific cat# A2910002 lub produkt równoważny | 6 butelek po 1 L/opakowanie |  | 1 |  |
| 128 | Pożywka hodowlana o zmniejszonej zawartości surowicy. Pozwalające na zmniejszenie suplementacji płodowej surowicy bydlęcej o co najmniej 50% bez zmiany tempa wzrostu i morfologii. Do stosowania z kationowymi odczynnikami do transfekcji lipidów. Do komórek ssaczych rosnących w zawiesinie i adherentnych, w tym Sp2, AE-1, CHO, BHK-21, HEK i pierwotnych fibroblastów., produkt referencyjny Opti-MEM™ I Reduced Serum Medium Fisher Scientific (Gibco) cat# 31985070 lub produkt równoważny | 500 mL/opakowanie |  | 2 |  |
| 129 | Bufor do lizowania RBC, 10x/Bufor do lizowania czerwonych komórek krwi, 10x, produkt referencyjny BioLegend cat# 420302 lub produkt równoważny | 500 mL/opakowanie |  | 1 |  |
| 130 | HBS-N bufor, 10x, produkt referencyjny Cytiva cat# BR100670 lub produkt równoważny | 1 L/opakowanie |  | 2 |  |
| 131 | PBS-P+ bufor, 10x, produkt referencyjny Cytiva cat# 28995084 lub produkt równoważny | 1 L/opakowanie |  | 3 |  |
| 132 | Kulki 3,0 um z wyrównanym natężeniem fluorescencji. Zawierające mieszaninę fluoroforów, która umożliwia wzbudzenie cząstek przy dowolnej długości fali od 355 do 650 nm. Kompatybilne z rutynowym śledzenirm wydajności cytometrów przepływowych Cytek®., produkt referencyjny SpectroFlo® QC Beads Cytek cat# B7-10001 lub produkt równoważny | 2 szt./opakowanie |  | 2 |  |
| 133 | Kit (mastermiks) do detekcji mykoplazm. Liofilizowany, z buforem obciążającym i barwnikami śledzącymi, kontrolą wewnętrzną i wodą do PCR. Wykrywający mykoplazmy, ureaplazmy, mezoplazmy, spiroplazmy i acholeplazmy. Na 50 reakcji., produkt referencyjny MycoSPY® Master Mix, 50 Assays PCR kit for mycoplasma detection Biontex cat# M020-050 lub produkt równoważny | 1 zestaw/opakowanie |  | 2 |  |
| 134 | Kulki CS&T do stosowania w cytometrach przepływowych BD z oprogramowaniem BD FACSDiva (wersja 7.0 lub nowsza), umożliwiające oprogramowaniu automatyczne charakteryzowanie, śledzenie i raportowanie pomiarów obsługiwanych w cytometrach przepływowych BD., produkt referencyjny BD FACSDiva™ CS&T Research Beads BD Biosciences cat# 655050 lub produkt równoważny | 50 testów/opakowanie |  | 4 |  |
| **Pakiet 11 - Osocza krwi** | | | | | |
| 135 | Osocze krwi ludzkiej pochodzenia francuskiego, produkt referencyjny Human pooled plasma of French origin (VWR/SEQENS) VWR International cat# 20000P lub produkt równoważny | 1 L/opakowanie |  | 1 |  |
| **Pakiet 12 - Surowice krwi** | | | | | |
| 136 | Surowica krwi ludzkiej, normalna, produkt referencyjny Human Serum, Normal Sigma cat# S1-100ML lub produkt równoważny | 100 mL/opakowanie |  | 1 |  |
| **Pakiet 13 - Odczynniki i materiały zużywalne do pracy z komórkami** | | | | | |
| 137 | Bio-Glo™ Luciferase Assay System, produkt referencyjny Bio-Glo™ Luciferase Assay System Promega cat# G7940 lub produkt równoważny | 100 mL/opakowanie |  | 2 |  |
| 138 | Lumit™ FcRn Binding Immunoassay, produkt referencyjny Lumit™ FcRn Binding Immunoassay Promega cat# W1151 lub produkt równoważny | 100 reakcji/zestaw |  | 1 |  |
| 139 | Gradient gęstości do izolacji komórek jednojądrzastych., produkt referencyjny Lymphoprep Stemcell cat# #07811 lub produkt równoważny | 4 butelki po 250 mL/opakowanie |  | 5 |  |
| 140 | Probówka do wirowania w gradiencie gęstości do zastosowań w diagnostyce in vitro (IVD)., produkt referencyjny SEP MATE 50 Stemcell cat# 85460 lub produkt równoważny | 500 szt./opakowanie |  | 2 |  |
| **Pakiet 14 - Materiały zużywalne do HPLC** | | | | | |
| 141 | TSKgel® UP-SW2000 HPLC Column, produkt referencyjny TSKgel® UP-SW2000 HPLC Column Merck (Supelco) cat# 823515 lub produkt równoważny | 1 szt./opakowanie |  | 2 |  |

1. **OFERUJEMY** realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z powyższą tabelą za łączną CENĘ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PAKIET** | **CENA NETTO** | **CENA BRUTTO** |
| PAKIET 1 |  |  |
| PAKIET 2 |  |  |
| PAKIET 3 |  |  |
| PAKIET 4 |  |  |
| PAKIET 5 |  |  |
| PAKIET 6 |  |  |
| PAKIET 7 |  |  |
| PAKIET 8 |  |  |
| PAKIET 9 |  |  |
| PAKIET 10 |  |  |
| PAKIET 11 |  |  |
| PAKIET 12 |  |  |
| PAKIET 13 |  |  |
| PAKIET 14 |  |  |

PODSUMOWANIE:

* + 1. NETTO ................................................................................................................................ zł   
       (słownie: ................................................................................................................... złotych).
    2. BRUTTO .............................................................................................................................. zł   
       (słownie: ................................................................................................................... złotych).

W powyższej cenie zostały uwzględnione wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia zgodnie wymaganiami określonymi w Zapytaniu Ofertowym nr 00007/00008\_ABM\_01/2023.

1. **OFERUJEMY** oddelegowanie osoby do kontaktu z Zamawiającym, koordynacji i konsultacji zamówień, w tym kwestii związanych z ewentualnymi produktami równoważnymi/zamiennymi.
2. **OŚWIADCZAMY**, że:
3. zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego i przyjmujemy do wiadomości, iż przedstawione w Formularzu Oferty, szacowane ilości mogą ulec zmianie i że przy zmianie szacunkowych ilości przedstawione w Formularzu Oferty ceny jednostkowe netto pozostają obowiązujące,
4. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, do wykonywania działalności, objętej zamówieniem,
5. jesteśmy w stanie, po złożeniu wniosku przez Zamawiającego, dostarczyć produkty wskazane przez Zamawiającego w terminie nieprzekraczającym 4 tygodni,
6. posiadamy zaplecze logistyczne umożliwiające dostawę według bieżącego zapotrzebowania   
   Zamawiającego tak, aby transport do siedziby Zamawiającego odbywał się każdorazowo   
   w warunkach zalecanych przez producenta oraz mamy możliwość odbioru i utylizacji odpadówwygenerowanych w związku z dostawami.
7. akceptujemy treść Umowy (Załącznik nr 2) i jesteśmy gotowi do jej podpisania w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego,
8. zapewnimy Zamawiającemu dostęp do dokumentacji wskazanej w pkt V.5 Zapytania ofertowego,
9. niniejsza oferta jest jawna.

Uprzedzeni o odpowiedzialności za złożenie nieprawdziwego oświadczenia lub zatajenie prawdy, niniejszym oświadczamy, że ww. dane są zgodne z prawdą.

1. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
2. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować do:

Imię i nazwisko ………………………………

Adres: …………………………………………….

Telefon: ………………………………………….

Adres e-mail: ………………………………….

1. **OFERTĘ** niniejszą składamy na \_\_\_\_\_\_\_\_ kolejno ponumerowanych stronach oraz dołączamy do niej następujące oświadczenia i dokumenty:

1)......................................................................

2)…………………………………………………………………..

3)…………………………………………………………………..

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_ \_\_ 2023 roku \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(podpis i pieczęć Oferenta)*