

UMOWA NR 204/2024/PN/DZP

zawarta w Olsztynie w dniu 31.05.2024 r. pomiędzy:

Uniwersytetem Warmińsko – Mazurskim w Olsztynie

z siedzibą przy, **ul. Oczapowskiego 2, 10-719 Olsztyn**

utworzonym na mocy Ustawy z dnia 9 lipca 1999 r. o utworzeniu Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie (Dz. U. Nr 69, poz. 762),

NIP: 739 30 33 097, REGON: 510 884205,

zwanym dalej „Zamawiającym”, którego reprezentuje:

Kanclerz – mgr inż. Bogusław Stec na podstawie udzielonego Pełnomocnictwa Nr 79/2023

a firmą: **immuno.life Renata Zaręba-Rajda**

z siedzibą przy: **Gustawa Morcinka 80A lok. 12, 31-762 Kraków**

NIP: 9481981966, REGON: 368246463

zwanym dalej „Sprzedawcą”

którego reprezentuje:

..... **RENATA ZARĘBA - RAJDA tel. 606-44-67-44**

o następującej treści:

Niniejsza umowa jest konsekwencją zamówienia publicznego nr 65/2024/PN/DZP realizowanego na podstawie Ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) oraz następstwem dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w dniu 07.05.2024 r. w przetargu nieograniczonym.

§ 1

Przedmiot umowy oraz miejsce dostawy

1. Przedmiotem umowy jest **sprzedaż wraz z dostawą sukcesywną przeciwciał i specjalistycznych zestawów ELISA do badań naukowych i zajęć dydaktycznych na potrzeby jednostek Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.**
2. Załącznikiem stanowiącym integralną część umowy jest oferta, na podstawie której dokonano wyboru Sprzedawcy.
3. Sprzedawca oświadcza, że przedmiot umowy pochodzi z bieżącej produkcji i posiada wszelkie wymagane prawem atesty i świadectwa dopuszczające je do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, które Sprzedawca zobowiązuje się przedstawić, jeśli wymagają tego odpowiednie przepisy prawa polskiego lub zażąda tego zamawiająca jednostka organizacyjna z dostawą przedmiotu umowy.
4. Miejsce dostawy: **jednostki organizacyjne Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.**
5. Sprzedawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z zachowaniem należytej staranności.

§ 2

Termin realizacji przedmiotu umowy

1. Sprzedawca zobowiązuje się zrealizować własnymi siłami pełen zakres rzeczowy zamówienia.
2. Sprzedawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy do wyczerpania środków finansowych przeznaczonych na realizację umowy w wysokości 221 400,00 zł brutto, która to kwota stanowi wartość niniejszej umowy lub w okresie od dnia zawarcia umowy tj. od dnia 31.05.2024 r. do dnia 30.05.2025 r.

§ 3

Sposób realizacji przedmiotu umowy

1. Z uwagi na brak możliwości przewidzenia zakupu konkretnych ilości z wyspecyfikowanych w opisie przedmiotu zamówienia, Zamawiający specyfikował po

Man

H

jednej sztuce każdego z produktów. W toku realizacji przedmiotowej umowy, Zamawiający, zastrzega sobie prawo do składania zamówień na większą ilość niż wyspecyfikowana przez Zamawiającego w poszczególnych pozycjach w formularzu opis przedmiotu zamówienia/formularzu cenowym lub niezakupienia danej pozycji w ogóle lecz szacuje, iż dokona zakupu specyfikowanych odczynników wg Załącznika nr 1 w co najmniej 5%.

2. Sprzedawca dostarcza przedmiot umowy na miejsce wskazane przez zamawiającą jednostkę organizacyjną w dni robocze i w godzinach ustalonych przy składaniu zamówienia.
3. Sposób realizowania dostaw sukcesywnych:
 - 3.1. sukcesywne dostawy przedmiotu umowy realizowane będą w ciągu **maksymalnie 28 dni** od momentu złożenia zamówienia;
 - 3.2. zamawiająca jednostka organizacyjna składa zapotrzebowanie za pośrednictwem:
 - 3.2.1 na numer: 606 44 67 44 lub;
 - 3.2.2. e-mail na adres: office@immuno.life lub;
4. W okresie trwania umowy, Sprzedawca jest obowiązany do dostarczania przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą na podstawie, której dokonano wyboru Sprzedawcy.
5. Dostarczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane w godz.: 9.00 - 14.00, po uprzednim uzgodnieniu daty dostawy z zamawiającą jednostką organizacyjną.
6. Zamawiająca jednostka organizacyjna dokona odbioru przedmiotu umowy pod warunkiem, iż przedmiot umowy będzie:
 - a) zgodny z ofertą Sprzedawcy;
 - b) zabezpieczony w odpowiednim opakowaniu zgodnie z zaleceniami producenta;
 - c) zabezpieczony podczas transportu w zakresie zachowania temperatury przechowywania zgodnie z zaleceniami producenta.
7. Nie zezwala się na dostarczanie zamienników. Stwierdzenie przy odbiorze, iż dany przedmiot umowy jest nie zgodny z ofertą Sprzedawcy, nie posiada oryginalnego opakowania lub opakowanie jest zniszczone, będzie skutkowało dla Sprzedawcy odmową przyjęcia dostawy.
8. Na opakowaniu przedmiotu umowy musi być umieszczona data produkcji, termin ważności, numer serii oraz nazwa producenta.
9. Zamawiający wymaga aby przedmiot umowy był dostarczony w oryginalnym opakowaniu producenta, opakowanie musi być nienaruszone, posiadać zabezpieczenia zastosowane przez producenta oraz znaki identyfikujące przedmiot umowy, a szczególności znak towarowy lub markę producenta.
10. Sprzedawca zobowiązuje się przekazać lub udostępnić Zamawiającemu karty charakterystyki substancji niebezpiecznej w rozumieniu obowiązującego prawa jeśli przedmiotem dostawy są takie substancje.
11. Dostarczony przedmiot umowy na życzenie zamawiającej jednostki organizacyjnej musi posiadać wszelkie niezbędne karty charakterystyki normujące sposób postępowania z danym przedmiotem umowy.
12. Odbiór przedmiotu umowy następuje w formie protokołu odbioru, podpisanego przez obie strony.

§ 4

Cena i warunki płatności

1. Cena na podstawie której Zamawiający dokonał wyboru oferty wynosi:
150 502,80 PLN (słownie: sto pięćdziesiąt tysięcy pięćset dwa złote 80/100) z VAT.
2. Maksymalne wynagrodzenie Sprzedawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy wynosi:
221 400,00 PLN (słownie: dwieście dwadzieścia jeden tysięcy czterysta 00/100) z VAT.
3. Ceny jednostkowe brutto określone przez Sprzedawcę w ofercie na podstawie której dokonano wyboru Sprzedawcy zawierają wszystkie podatki, cła i opłaty manipulacyjne

- oraz koszty dostawy do jednostki organizacyjnej Zamawiającego. Przez okres obowiązywania niniejszej umowy nie podlegają zmianom za wyjątkiem sytuacji przewidzianej w § 5 ust. 5 niniejszej umowy.
4. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Sprzedawcą będą się odbywały na podstawie faktur dostarczanych na adres wskazany przez przedstawiciela Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia podpisania protokołu odbioru dostawy do zamawiającej jednostki organizacyjnej.
 5. Zamawiający umożliwi Sprzedawcy, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych (...), przesłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania: <https://efaktura.gov.pl/>
 6. Każda faktura musi zawierać numer umowy z której wynika płatność oraz ceny jednostkowe brutto.
 7. Nazewnictwo zastosowane w fakturze, musi być zgodne z nazewnictwem zastosowanym przez Zamawiającego i w ofercie Sprzedawcy na podstawie której dokonano wyboru oferty.
 8. Zapłata za dostawę nastąpi przelewem, na konto Sprzedawcy wskazane na fakturze znajdujące się na dzień zlecenia przelewu w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o VAT, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
 9. Zamawiający jest uprawniony do odmowy zapłaty ceny w przypadku wystawienia faktury w sposób niezgodny z ust. 6 - 7.
 10. Sprzedawca oświadcza, że jest rzeczywistym właścicielem należności wynikającej z niniejszej umowy, w rozumieniu art. 4a pkt 29 ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1800 z późn. zm.). W razie zmiany okoliczności, o której mowa powyżej, Sprzedawca niezwłocznie poinformuje o tym Zamawiającego. Na żądanie Zamawiającego, Sprzedawca niezwłocznie przedstawi dodatkowe informacje, dotyczące rezydencji rzeczywistego właściciela.

§ 5

Obowiązki Sprzedawcy

1. W ramach dostawy przedmiotu umowy, Sprzedawca jest zobowiązany do dostarczenia przedmiotu umowy na miejsce przeznaczenia, wskazane przez zamawiającą jednostkę organizacyjną;
2. Sprzedawca zapewnia, iż w dniu dostawy przedmiot umowy będzie posiadał minimum **6 miesięczny** okres przydatności do użycia określony przez producenta z wyłączeniem przedmiotu umowy dla którego producent zastrzegł krótszy termin przydatności do użycia.
3. Sprzedawca nie pobiera kaucji za opakowania środków niebezpiecznych o ile zamawiająca jednostka organizacyjna oświadczy, iż owe środki niebezpieczne wykorzystywane są w celu prowadzenia badań naukowych lub dydaktyki oraz czynności diagnostyki laboratoryjnej w rozumieniu Ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o diagnostyce laboratoryjnej (Dz. U. z 2001 r. nr 100 poz. 1083 z ze zm.).
4. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy niezgodnego z ofertą lub przedmiotu umowy w uszkodzonym opakowaniu co mogło by spowodować jego zanieczyszczenie, Zamawiający ma prawo do złożenia reklamacji a Sprzedawca zobowiązuje do wymiany na przedmiot umowy właściwy lub wolny od wad w terminie **14 dni** liczonych od dnia złożenia reklamacji.
5. **Jeśli w chwili złożenia zamówienia sprzedaż przedmiotu umowy objęta jest promocją, ofertą specjalną lub rabatem, Sprzedawca zobowiązuje się do sprzedaży zamawianego przedmiotu umowy zgodnie z ceną obowiązującą w chwili złożenia**

Alison

14

zamówienia bez doliczania dodatkowych kosztów za transport do miejsca wskazanego przez jednostkę zamawiającą.

§ 6

Warunki rękojmi

1. Sprzedawca zapewnia Zamawiającego, że przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i prawnych.
2. Sprzedawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym, z tym że o wadach Zamawiający obowiązany jest powiadomić Sprzedawcę niezwłocznie od daty ich wykrycia. Wystarczającą formą powiadomienia jest przesłanie zawiadomienia drogą elektroniczną. Sprzedawca zobowiązuje się do niezwłocznego potwierdzenia otrzymanego zawiadomienia również w formie elektronicznej.
3. Zgłoszenia, o którym mowa w ust. 2 dokonuje zamawiająca jednostka organizacyjna w formie elektronicznej na adres e-mail:
4. W przypadku wystąpienia braku w przedmiocie dostawy, stwierdzenia uszkodzenia przedmiotu umowy lub jego wadliwości, Sprzedawca zobowiązuje się do dostarczenia brakującego przedmiotu umowy lub wymiany na nowy wolny od wad i uszkodzeń w ciągu **14 dni roboczych**, liczonych od daty przyjęcia reklamacji.

§ 7

Kary umowne

1. Sprzedawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1.1. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Sprzedawcy w wysokości 10% ceny określonej w §4 ust. 2, pomniejszonej o wartość wykonanego i opłaconego zamówienia.
 - 1.2. za niedotrzymanie przez Sprzedawcę terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w §3 ust. 3 pkt. 3.1. w wysokości 1 % ceny brutto zamawianego przedmiotu umowy; za każdy dzień zwłoki, liczony od ostatniego dnia wyznaczonego na dostawę.
 - 1.3. za zwłokę w terminie dostawy brakującego lub wymienianego przedmiotu umowy określonym w § 5 ust. 4 oraz w § 6 ust. 4 w wysokości 1 % ceny brutto wadliwego bądź opóźnionego zamówienia, za każdy dzień zwłoki liczony od ostatniego dnia w którym upływa termin ponownej dostawy.
2. Kary umowne mogą zostać potrącone z kwoty na jaką opiewa faktura za dany okres rozliczeniowy.
3. Zapłata kar umownych nie stanowi przeszkody do dochodzenia odszkodowania za szkody przewyższające wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
4. W przypadku zwłoki w terminowym opłaceniu należności, Zamawiający zapłaci Sprzedawcy odsetki ustawowe.
5. Łączna wysokość kar umownych, których Zamawiający może dochodzić od Sprzedawcy, wynosi 50% wartości umowy określonej w §4 ust. 2 umowy.

§ 8.

Warunki odstąpienia od umowy.

1. Zamawiający oprócz przyczyn wskazanych w Kodeksie Cywilnym może odstąpić od umowy:
 - a) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu – w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku

- Sprzedawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
- b) w przypadku niewywiązania się przez Sprzedawcę z postanowień niniejszej umowy, w szczególności w przypadku niedotrzymania przez Sprzedawcę terminu dostawy przedmiotu umowy, określonego w § 3 ust. 3 pkt. 3.2 oraz w przypadku niedotrzymania przez Sprzedawcę terminu usunięcia wad i usterek zgłoszonych przez Zamawiającego w ramach rękojmi – terminie 60 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających wykonanie prawa odstąpienia.
2. Zamawiający może wykonać prawo odstąpienia poprzez złożenie oświadczenia w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9.

Zmiany w umowie.

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i przybiorą formę aneksu.
2. Poza zmianami umowy dopuszczonymi w art. 455 Ustawy Pzp. dopuszcza się możliwość zmian postanowień zawartej umowy, w następujących przypadkach:
 - 1.1. w zakresie wynagrodzenia Sprzedawcy – jeśli na podstawie odrębnych przepisów nastąpią zmiany stawek podatku: w takiej sytuacji stosuje się stawkę podatku VAT aktualną na dzień wystawienia faktury VAT;
 - 1.2. gdy konieczność zmiany spowodowana jest okolicznościami poza kontrolą stron, których działając z należytą starannością strony nie mogły przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Dotyczy to w szczególności takich okoliczności jak zagrożenie epidemiologiczne, zamieszki, akty terroru, zamknięcie granic, rządowe ograniczenia międzynarodowego transportu, utrudnienia na lotniskach i granicach, tj. okoliczności o charakterze tzw. Siły wyższej. W czasie trwania siły wyższej Sprzedawca odpowiada za wykonanie Umowy na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego. Sprzedawca dołoży wszelkich starań, aby pomimo istnienia siły wyższej zapewnić ciągłość dostaw wszystkich produktów na bieżąco i zgodnie ze składanymi zamówieniami oraz zobowiązuje się informować Zamawiającego niezwłocznie i na bieżąco o wszelkich trudnościach związanych z dostarczeniem zamówionych przez niego produktów.
 - 1.3. gdy zmiana dotyczy wycofania z produkcji produktu znajdującego się w ofercie Sprzedawcy na podstawie której dokonano wyboru Sprzedawcy i wprowadzeniu zamiennika o tych samych lub lepszych właściwościach. Warunkiem zmiany umowy w oparciu o wyżej wspomnianą okoliczność, jest konieczność przekazania Zamawiającemu oświadczenia producenta o wycofaniu z produkcji danego produktu wraz oświadczeniem Sprzedawcy o nazwie proponowanego zamiennika. Do dokumentów Sprzedawca musi załączyć karty charakterystyki oraz ceną jednostkową brutto, która nie może być wyższa niż cena jednostkowa brutto produktu wycofanego z produkcji.
 - 1.4. Umowa może zostać przedłużona na okres nieprzekraczający 4 miesięcy:
 - a) na wniosek wykonawcy – w przypadku braku zamówienia w okresie obowiązywania umowy produktów objętych umową na poziomie co najmniej 40% ich wartości;
 - b) na wniosek zamawiającego – w przypadku braku złożenia przez zamawiającego zamówienia na urządzenia odpowiadające wartości umowy w okresie jej pierwotnego obowiązywania.

1.5 Jeżeli wykonawca nie złoży wniosku, o którym mowa w ppkt 1.4 lit. a) lub nie wyrazi zgody na przedłużenie umowy stosownie do ppkt. 1.4 lit. b) może się domagać wynagrodzenia jedynie za zrealizowaną w okresie obowiązywania umowy część zamówienia i nie przysługuje mu roszczenie odszkodowawcze z tytułu nie zrealizowania pełnego wynagrodzenia.


3. Zamawiający dopuszcza zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku wystąpienia zmian o których mowa w art. 436 pkt 4 lit. b Ustawy Pzp, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zmiana wysokości wynagrodzenia nastąpi, jeżeli strona Umowy, która wnioskuje o tę zmianę w przedstawionej kalkulacji kosztów wykonania zadania wykaże wpływ zmian o których mowa w art. 436 pkt 4 lit. b Ustawy Pzp na koszty wykonania zadania. Zmiana wysokości wynagrodzenia o których mowa w art. 436 pkt 4 lit. b Ustawy Pzp nastąpi w formie aneksu do Umowy, który obowiązywał będzie od dnia wejścia w życie przepisów, na podstawie których dokonane zostaną zmiany o których mowa w art. 436 pkt 4 lit. b Ustawy Pzp.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy ze względu na wzrost materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Poziom zmiany wynagrodzenia zostanie ustalony na podstawie wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłoszonego w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w 2023 r.
5. Minimalny poziom wzrostu kosztów wykonania umowy, uprawniający strony do zmiany umowy, wynosi 5% ceny wskazanej w § 4 ust. 2.
6. Maksymalna wysokość zmiany wynagrodzenia z powodów wymienionych w niniejszym paragrafie wynosi łącznie 10% ceny wskazanej w §4 ust. 2.
7. Wykonawca może wnioskować o zmianę wynagrodzenia na zasadach określonych w niniejszym paragrafie po 6 miesiącach obowiązywania umowy.
8. Wszelkie zmiany zapisów umowy winny być dokonywane w formie pisemnej (aneksu do umowy) pod rygorem nieważności.

§ 10.

Postanowienia końcowe.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
2. Sprzedawca zapewni w okresie obowiązywania niniejszej umowy pełną ochronę danych osobowych uczestników oraz zgodność ze wszelkimi obecnymi oraz przyszłymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych.
3. Wszelkie spory powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Sprzedawcy.

ZAMAWIAJĄCY


KANCLERZ
mgr inż. Bogusław Stec

SPECJALISTA

Łukasz Malinowski

brak zastrzeżeń
formalno-prawnych
RADCA PRAWNY

Adrian Morodecki

immuno-life

Renata Żareba-Rajda
31-762 Kraków • ul. Gustawa Morcinka 80A lok. 12
tel.: +48 606 44 67 44 • faks: +48 12 442 00 01
e-mail: office@immuno.life • www: immuno.life
NIP 548 198 19 66 • REGON 368246463



KWESTOR
6 GŁÓWNY KSIĘGOWY

mgr inż. Agnieszka Choma-Meus

SPRZEDAWCA

immuno-life
Renata Żareba-Rajda
ul. Gustawa Morcinka 80A lok. 12
tel.: +48 606 44 67 44 • faks: +48 12 442 00 01
immuno.life • www: immuno.life
548 198 19 66 • REGON 368246463

immuno-life
Renata Żareba-Rajda
31-762 Kraków • ul. Gustawa Morcinka 80A lok. 12
tel.: +48 606 44 67 44 • faks: +48 12 442 00 01
e-mail: office@immuno.life • www: immuno.life
NIP 548 198 19 66 • REGON 368246463

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Nr katalogowy	Ilość w opakowaniu	Ilość	Nazwa producenta oferowanego produktu	Numer katalogowy oferowanego produktu u Dostawcy	cena brutto oferowanego odczynnika
1	Pig IL10(Interleukin 10) ELISA Kit	ELK1216	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK1216	1 131,60 zł
2	Pig IL1b(Interleukin 1 Beta) ELISA Kit	ELK1217	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK1217	1 131,60 zł
3	Pig IL6(Interleukin 6) ELISA Kit	ELK1218	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK1218	1 131,60 zł
4	Pig IL8(Interleukin 8) ELISA Kit	ELK1219	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK1219	1 131,60 zł
5	Pig IFNg(Interferon Gamma) ELISA Kit	ELK1220	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK1220	1 131,60 zł
6	Pig INS(Insulin) ELISA Kit	ELK1385	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK1385	1 131,60 zł
7	Pig HSPA1A(Heat Shock 70kDa Protein 1A) ELISA Kit	ELK1497	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK1497	1 131,60 zł
8	Rat TP53(Tumor Protein p53) ELISA Kit	ELK1509	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK1509	1 131,60 zł
9	Pig TNFa(Tumor Necrosis Factor Alpha) ELISA Kit	ELK2407	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK2407	1 131,60 zł
10	Pig ANGPT2(Angiopoietin 2) ELISA Kit	ELK5614	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5614	1 131,60 zł
11	Pig NOS3(Nitric Oxide Synthase 3, Endothelial) ELISA Kit	ELK5617	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5617	1 131,60 zł
12	Pig MPO(Myeloperoxidase) ELISA Kit	ELK5625	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5625	1 131,60 zł
13	Pig DAO(Diamine Oxidase) ELISA Kit	ELK5633	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5633	1 131,60 zł
14	Pig IL1a(Interleukin 1 Alpha) ELISA Kit	ELK5644	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5644	1 131,60 zł
15	Pig HIF1a(Hypoxia Inducible Factor 1 Alpha) ELISA Kit	ELK5662	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5662	1 131,60 zł
16	Pig TIMP1 (Tissue Inhibitors Of Metalloproteinase 1) ELISA Kit	ELK5677	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5677	1 131,60 zł
17	Pig FGF7(Fibroblast Growth Factor 7) ELISA Kit	ELK5678	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5678	1 131,60 zł
18	Pig SELF(Selectin, Endothelium) ELISA Kit	ELK5687	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5687	1 131,60 zł
19	Pig IL2(Interleukin 2) ELISA Kit	ELK5716	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5716	1 131,60 zł
20	Pig IL4(Interleukin 4) ELISA Kit	ELK5717	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5717	1 131,60 zł
21	Pig EGF(Epidermal Growth Factor) ELISA Kit	ELK5718	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5718	1 131,60 zł
22	Pig GHRH(Growth Hormone Releasing Hormone) ELISA Kit	ELK5719	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5719	1 131,60 zł
23	Pig MMP9(Matrix Metalloproteinase 9) ELISA Kit	ELK5720	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5720	1 131,60 zł
24	Pig GH(Growth Hormone) ELISA Kit	ELK5721	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5721	1 131,60 zł
25	Pig SST(Somatostatin) ELISA Kit	ELK5722	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5722	1 131,60 zł
26	Pig IGF1(Insulin Like Growth Factor 1) ELISA Kit	ELK5724	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5724	1 131,60 zł
27	Pig IGF2(Insulin Like Growth Factor 2) ELISA Kit	ELK5725	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5725	1 131,60 zł
28	Pig ADP(Adiponectin) ELISA Kit	ELK5728	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5728	1 131,60 zł
29	Pig TGFb1(Transforming Growth Factor Beta 1) ELISA Kit	ELK5729	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5729	1 131,60 zł
30	Pig IFNa(Interferon Alpha) ELISA Kit	ELK5739	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5739	1 131,60 zł
31	Pig IL17(Interleukin 17) ELISA Kit	ELK5741	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5741	1 131,60 zł
32	Pig VEGFA(Vascular Endothelial Growth Factor A) ELISA Kit	ELK5757	99 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5757	1 131,60 zł
33	Pig ACE(Angiotensin I Converting Enzyme) ELISA Kit	ELK5772	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5772	1 131,60 zł
34	Pig IGFBP1(Insulin Like Growth Factor Binding Protein 1) ELISA Kit	ELK5791	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5791	1 131,60 zł
35	Pig PRL(Prolactin) ELISA Kit	ELK5797	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5797	1 131,60 zł
36	Pig ICAM1 (Intercellular Adhesion Molecule 1) ELISA Kit	ELK5803	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5803	1 131,60 zł
37	Pig MMP3(Matrix Metalloproteinase 3) ELISA Kit	ELK5813	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5813	1 131,60 zł
38	Pig TIMP3(Tissue Inhibitors Of Metalloproteinase 3) ELISA Kit	ELK5848	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5848	1 131,60 zł
39	Pig TIMP4(Tissue Inhibitors Of Metalloproteinase 4) ELISA Kit	ELK5854	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5854	1 131,60 zł
40	Pig TNFb(Tumor Necrosis Factor Beta) ELISA Kit	ELK5858	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5858	1 131,60 zł
41	Pig LIF(Leukemia Inhibitory Factor) ELISA Kit	ELK5928	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5928	1 131,60 zł
42	Pig MMP10(Matrix Metalloproteinase 10) ELISA Kit	ELK5940	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5940	1 131,60 zł
43	Pig GPX1 (Glutathione Peroxidase 1) ELISA Kit	ELK5955	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5955	1 131,60 zł
44	Pig FGF1 (Fibroblast Growth Factor 1, Acidic) ELISA Kit	ELK5976	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5976	1 131,60 zł
45	Rat PUMA1(p53 Upregulated Modulator Of Apoptosis) ELISA Kit	ELK6063	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK6063	1 131,60 zł
46	Pig GHRH(Ghrelin) ELISA Kit	ELK6068	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK6068	1 131,60 zł
47	Pig CXCR4(Chemokine C-X-C-Motif Receptor 4) ELISA Kit	ELK6102	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK6102	1 131,60 zł
48	Pig VCAM1 (Vascular Cell Adhesion Molecule 1) ELISA Kit	ELK6133	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK6133	1 131,60 zł
49	Pig MMP2(Matrix Metalloproteinase 2) ELISA Kit	ELK6335	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK6335	1 131,60 zł
50	Pig OPN(Osteopontin) ELISA Kit	ELK6513	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK6513	1 131,60 zł
51	Pig FGF2(Fibroblast Growth Factor 2, Basic) ELISA Kit	ELK7261	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK7261	1 131,60 zł
52	Pig AMH(Anti-Mullerian Hormone) ELISA Kit	ELK7377	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK7377	1 131,60 zł
53	Pig MMP1(Matrix Metalloproteinase 1) ELISA Kit	ELK7380	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK7380	1 131,60 zł
54	Pig MIP3a(Macrophage Inflammatory Protein 3 Alpha) ELISA Kit	ELK7519	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK7519	1 131,60 zł
55	Pig INHA(Inhibin A) ELISA Kit	ELK7605	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK7605	1 131,60 zł
56	Pig MIF(Macrophage Migration Inhibitory Factor) ELISA Kit	ELK7818	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK7818	1 131,60 zł
57	General PGF2a(Prostaglandin F2 Alpha) ELISA Kit	ELK7850	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK7850	1 131,60 zł
58	General PGE2(Prostaglandin E2) ELISA Kit	ELK7886	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK7886	1 131,60 zł
59	Pig C5b-9(Terminal Complement Complex C5b-9) ELISA Kit	ELK7917	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK7917	1 131,60 zł
60	Pig VEGFR1 (Vascular Endothelial Growth Factor Receptor 1) ELISA Kit	ELK7924	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK7924	1 131,60 zł
61	Pig GSTp(Glutathione S Transferase P) ELISA Kit	ELK7944	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK7944	1 131,60 zł
62	Pig VEGFR2(Vascular Endothelial Growth Factor Receptor 2) ELISA Kit	ELK8061	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8061	1 131,60 zł
63	Pig IGFBP7(Insulin Like Growth Factor Binding Protein 7) ELISA Kit	ELK8077	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8077	1 131,60 zł
64	Pig GLP2(Glucagon Like Peptide 2) ELISA Kit	ELK8084	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8084	1 131,60 zł
65	Pig SOD1 (Superoxide Dismutase 1, Soluble) ELISA Kit	ELK8168	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8168	1 131,60 zł
66	Pig GHR(Growth Hormone Receptor) ELISA Kit	ELK8272	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8272	1 131,60 zł
67	Pig C3e(C3 Convertase) ELISA Kit	ELK8294	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8294	1 131,60 zł
68	Pig IGF1 R(Insulin Like Growth Factor 1 Receptor) ELISA Kit	ELK8460	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8460	1 131,60 zł
69	Pig COX2(Cytochrome C Oxidase Subunit II) ELISA Kit	ELK8464	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8464	1 131,60 zł
70	Pig CHEM(Chemerin) ELISA Kit	ELK8466	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8466	1 131,60 zł
71	Pig EGFR(Epidermal Growth Factor Receptor) ELISA Kit	ELK8467	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8467	1 131,60 zł
72	Pig IL8Rb(Interleukin 8 Receptor Beta) ELISA Kit	ELK8468	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8468	1 131,60 zł
73	Pig IL8Ra(Interleukin 8 Receptor Alpha) ELISA Kit	ELK8469	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8469	1 131,60 zł
74	Pig IL1R1 (Interleukin 1 Receptor Type I) ELISA Kit	ELK8470	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8470	1 131,60 zł

75	Pig Tie2(TEK Tyrosine Kinase, Endothelial) ELISA Kit	ELK8471	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8471	1 131,60 zł
76	Pig STAT1(Signal Transducer And Activator Of Transcription 1) E	ELK8475	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8475	1 131,60 zł
77	Pig STAT2(Signal Transducer And Activator Of Transcription 2) E	ELK8476	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8476	1 131,60 zł
78	Pig FGF10(Fibroblast Growth Factor 10) ELISA Kit	ELK8477	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8477	1 131,60 zł
79	Pig IRF1 (Interferon Regulatory Factor 1) ELISA Kit	ELK8478	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8478	1 131,60 zł
80	Pig VF(Vitellogenin) ELISA Kit	ELK8479	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8479	1 131,60 zł
81	Pig ACTB(Actin Beta) ELISA Kit	ELK8480	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8480	1 131,60 zł
82	Pig RETN(Resistin) ELISA Kit	ELK8481	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8481	1 131,60 zł
83	Pig OB(Obestatin) ELISA Kit	ELK8482	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8482	1 131,60 zł
84	Pig FGFR1 (Fibroblast Growth Factor Receptor 1) ELISA Kit	ELK8483	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8483	1 131,60 zł
85	Pig FGFR2(Fibroblast Growth Factor Receptor 2) ELISA Kit	ELK8484	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8484	1 131,60 zł
86	Pig TGFa(Transforming Growth Factor Alpha) ELISA Kit	ELK8522	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8522	1 131,60 zł
87	Pig Cort(Cortisosterone) ELISA Kit	ELK8523	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8523	1 131,60 zł
88	Pig AED(Androstenediol) ELISA Kit	ELK8706	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8706	1 131,60 zł
89	Pig ASD(Androstenedione) ELISA Kit	ELK8707	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8707	1 131,60 zł
90	Pig SOD(Superoxide Dismutase) ELISA Kit	ELK8773	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8773	1 131,60 zł
91	Pig CAT(Catalase) ELISA Kit	ELK8775	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8775	1 131,60 zł
92	Pig IP3(Inositol Triphosphate) ELISA Kit	ELK8873	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8873	1 131,60 zł
93	Pig HSPB1(Heat Shock 27kDa Protein 1) ELISA Kit	ELK9013	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK9013	1 131,60 zł
94	Pig HSP70(Heat Shock Protein 70) ELISA Kit	ELK9014	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK9014	1 131,60 zł
95	Pig HSP90(Heat Shock Protein 90) ELISA Kit	ELK9015	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK9015	1 131,60 zł
96	Pig Cor(Cortisol) ELISA Kit	ELK9064	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK9064	1 131,60 zł
97	GnRH(Gonadotropin Releasing Hormone) ELISA Kit	ELK9578	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK9578	1 131,60 zł
98	TGF-β1(Transforming Growth Factor Beta 1) ELISA Kit	ELK9583	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK9583	1 131,60 zł
99	LH(Luteinizing Hormone) ELISA Kit	ELK9280	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK9280	1 131,60 zł
100	FSH(Follicle Stimulating Hormone) ELISA Kit	ELK9279	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK9279	1 131,60 zł
101	Pig ITLN1 (Intelectin 1) ELISA Kit	ELK9303	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK9303	1 131,60 zł
102	Pig AP17(Apelin 17) ELISA Kit	ELK8462	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8462	1 131,60 zł
103	Pig EGFR(Epidermal Growth Factor Receptor) ELISA Kit	ELK8467	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK8467	1 131,60 zł
104	Pig Progesterone ELISA Kit	ELK7923	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK7923	1 131,60 zł
105	Pig MCP1 (Monocyte Chemoattractant Protein 1) ELISA Kit	ELK6539	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK6539	1 131,60 zł
106	Pig MCP1 (Monocyte Chemoattractant Protein 1) ELISA Kit	ELK5932	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5932	1 131,60 zł
107	Pig aFP(Alpha-Fetoprotein) ELISA Kit	ELK5885	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5885	1 131,60 zł
108	Pig IL12A(Interleukin 12A) ELISA Kit	ELK5877	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5877	1 131,60 zł
109	Pig ICAM1 (Intercellular Adhesion Molecule 1) ELISA Kit	ELK5803	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5803	1 131,60 zł
110	Pig IFNβ(Interferon Beta) ELISA Kit	ELK5650	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK5650	1 131,60 zł
111	E2(Estradiol) ELISA Kit	ELK1208	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK1208	1 131,60 zł
112	Pig VEGFB(Vascular Endothelial Growth Factor B) ELISA Kit	ELK0897	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK0897	1 131,60 zł
113	Pig VEGFC(Vascular Endothelial Growth Factor C) ELISA Kit	ELK0896	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK0896	1 131,60 zł
114	Pig VEGFD(Vascular Endothelial Growth Factor D) ELISA Kit	ELK0895	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK0895	1 131,60 zł
115	Pig ANG1(Angiopoietin1) ELISA Kit	ELK0894	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK0894	1 131,60 zł
116	Pig iNOS(inducible nitric oxide synthase) ELISA Kit	ELK0893	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK0893	1 131,60 zł
117	Pig FSH(Follicle Stimulating Hormone) ELISA Kit	ELK0847	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK0847	1 131,60 zł
118	Pig LH(Luteinizing Hormone) ELISA Kit	ELK0848	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK0848	1 131,60 zł
119	Pig Estrogen ELISA Kit	ELK0849	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK0849	1 131,60 zł
120	Pig Testo(Testosterone) ELISA Kit	ELK0850	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK0850	1 131,60 zł
121	Pig CRH(Corticotropin Releasing Hormone) ELISA Kit	ELK0840	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK0840	1 131,60 zł
122	Pig ACTH(Adrenocorticotrophic Hormone) ELISA Kit	ELK0839	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK0839	1 131,60 zł
123	Pig CASP1(Caspase 1) ELISA Kit	ELK0838	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK0838	1 131,60 zł
124	Pig CASP3(Caspase 3) ELISA Kit	ELK0837	96 testów	1	ELK Biotechnology	ELK0837	1 131,60 zł
125	Porcine Asprosin ELISA Kit	EIA08424p	96 testów	1	Wuhan Enlibio Biotech	EIA08424p	1 131,60 zł
126	Porcine Nesfatn-1(NES1)ELISA Kit	EIA08424p	96 testów	1	Wuhan Enlibio Biotech	EIA08424p	1 131,60 zł
127	Porcine inducible nitric oxide synthase(iNOS)ELISA Kit	EIA05916p	96 testów	1	Wuhan Enlibio Biotech	EIA05916p	1 131,60 zł
128	Porcine Platelet Derived Growth Factor (PDGF)ELISA Kit	EIA06190p	96 testów	1	Wuhan Enlibio Biotech	EIA06190p	1 131,60 zł
129	Porcine Vascular Endothelial Growth Factor B (VEGF-B)	EIA06518p	96 testów	1	Wuhan Enlibio Biotech	EIA06518p	1 131,60 zł
130	Porcine Vascular Endothelial Growth Factor C	EIA06615p	96 testów	1	Wuhan Enlibio Biotech	EIA06615p	1 131,60 zł
131	Porcine Vascular Endothelial Growth Factor D	EIA06613p	96 testów	1	Wuhan Enlibio Biotech	EIA06613p	1 131,60 zł
132	Porcine Angiopoietin 1 (ANG-1) ELISA Kit	EIA05255p	96 testów	1	Wuhan Enlibio Biotech	EIA05255p	1 131,60 zł
133	Porcine Angiopoietin 2 (ANG2)ELISA Kit	EIA05257p	96 testów	1	Wuhan Enlibio Biotech	EIA05257p	1 131,60 zł

150 502,80 zł

immuno•life
Renata Zareba-Rajda

Elektronicznie
podpisany przez
Renata Zareba-Rajda;
immuno.life
Data: 2024.03.27
16:04:21 +01'00'