***Załącznik nr 3 do SWZ – projektowane postanowienia umowy***

**UMOWA nr………………..**

zawarta w Olsztynie pomiędzy:

**InLife Instytutem Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk,** z siedzibą w Olsztynie (10-683), ul. Trylińskiego 18, NIP: PL739-05-04-515, REGON 001289340

reprezentowanym przez:

Michała Żurka – Zastępcę Dyrektora ds. ogólnych

zwanym dalej **„Zamawiającym”**

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

................................................................................, z siedzibą w ............................... przy ulicy ..............................., wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy ............................................. Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: ..............., NIP…………., REGON………. reprezentowaną przez:

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

2) ...............................

zwaną w treści umowy „**Wykonawcą**’’,

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej)

(imię i nazwisko) ..................................................................................., zam. ……………… ………………………………………………………………., , prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą .............................. z siedzibą w .................................. przy ulicy ............................, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP……………., REGON…………….,

zwanym w treści umowy **„Wykonawcą’’,**

wyłonionym w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 i następnych, ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024, poz. 1320 ze zm.)

zwanymi dalej łącznie ,,Stronami’ Umowy,

o następującej treści:

§ 1.

Przedmiot umowy

1.Przedmiotem niniejszej umowy jest **Dostawa odczynników do badań na potrzeby InLife IRZiBŻ PAN, znak sprawy ZP-PN/D/2025/12/16**, określonych co do rodzaju, ilości i ceny w Ofercie Wykonawcy z dnia ... stanowiącej Załącznik nr 1 do umowy.

2. Wykonawca oświadcza, że towary stanowiące przedmiot zamówienia pochodząz bieżącej produkcji i posiadają wszelkie wymagane prawem atesty i świadectwa dopuszczające je do obrotu na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej oraz posiadają okres przydatności do użycia liczony od dnia dostawy nie krótszy niż ……% standardowego okresu ważności określonego przez producenta.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zmiany ilości przedmiotu zamówienia wyszczególnionego co do rodzaju w Załączniku do umowy formularzu ofertowym, a także ograniczenia przedmiotu umowy, jednak w każdym przypadku Zamawiający zobowiązuje się zrealizować co najmniej 50% wartości brutto umowy wskazanej w § 4 ust. 1 umowy, z zastrzeżeniem § 8 ust. 2.

**§ 2.**

**Termin realizacji umowy**

1. Okres trwania umowy wynosi 6 miesięcy od dnia podpisania umowy.

2. Termin dostawy przedmiotu zamówienia: do … dni od dnia złożenia zamówienia cząstkowego przez Zamawiającego.

3. Strony zastrzegają możliwość przedłużenia okresu obowiązywania umowy do czasu wykorzystania ilości przedmiotu zamówienia, w przypadku gdy:

1. ilości przedmiotu zamówienia określone w załączniku nr 1 nie zostaną wykorzystane w okresie obowiązywania umowy;
2. zmianie ulegnie zawarta przez Zamawiającego umowa o dofinansowanie projektu/grantu lub wytyczne dotyczące realizacji projektu/grantu.

**§ 3**

**Warunki dostawy i postanowienia dodatkowe**

1. Dostawa przedmiotu umowy, odbywać się będzie w oparciu o pisemne zamówienie, sporządzone przez Zamawiającego.
2. Zamówienie, o którym mowa w ust. 1 zawierać będzie:
   1. numer zamówienia
   2. nazwę Zamawiającego,
   3. numer umowy,
   4. datę zamówienia,
   5. rodzaj i ilość przedmiotu zamówienia,
   6. miejsce dostawy,
   7. Zakład i osobę zamawiającą.
3. Zamówienie, o którym mowa ust. 1, przekazane będzie drogą elektroniczną, a Wykonawca niezwłocznie potwierdzi Zamawiającemu fakt jego otrzymania. Za dzień otrzymania zamówienia przez Wykonawcę Strony przyjmują dzień wprowadzenia wiadomości do środka komunikacji elektronicznej w taki sposób, aby Wykonawca mógł zapoznać się z jej treścią.

4. Zamawianą partię przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy do miejsca wskazanego w zamówieniu, o którym mowa w ust. 2 – siedziby Zamawiającego tj. InLife IRZiBŻ PAN, 10-683 Olsztyn, ul. Trylińskiego 18.

5**.** Przedmiot zamówienia będzie dostarczony w godzinach pracy jednostki Zamawiającego tj. 8:00- 14:30, ze wskazaniem na przesyłce Zakładu oraz osoby, dla której jest zamówienie.

6. Wykonawca gwarantuje dostarczanie przedmiotu umowy w opakowaniach zabezpieczonych w sposób uniemożliwiający dekompletację oraz chroniący przed uszkodzeniem.

7. Przedmiot zamówienia musi posiadać wskazane w SWZ właściwości oraz być wolny od wad fizycznych oraz prawnych.

8. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostawy w szczególności w przypadku:

1. niespełnienia przez oferowane dostawy wymagań, o których mowa w § 1 ust. 2;
2. stwierdzenia rozbieżności pomiędzy zamawianym, a dostarczonym przedmiotem zamówienia;
3. uszkodzenia lub wady uniemożliwiającej użycie towaru;
4. dostawy przedmiotu zamówienia poza godzinami, o których mowa w ust. 5.

9. Osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcą są: **Adam Przybyłek, Wojtek Wierzejski   e-mail:** [**zaopatrzenie@pan.olsztyn.pl**](mailto:zaopatrzenie@pan.olsztyn.pl)**, tel. 89 500 33 01.**

10. Osobą upoważnioną przez Wykonawcę do kontaktów z Zamawiającym jest: …......................… tel: ....................., e-mail: ………………

11. Wszelkie zmiany dotyczące dostaw przedmiotu umowy, w tym zmiany ilościowe, jak również anulowanie zamówienia dokonywane mogą być jedynie przez osobę wskazaną w ust. 9.

**§ 4.**

### Wynagrodzenie

1. Łączna, maksymalna wartość umowy, odpowiadająca maksymalnej wysokości zobowiązań Zamawiającego za realizację przedmiotu umowy w zakresie obejmującym rodzaj, ilość i ceny przedmiotu umowy, określone w ofercie Wykonawcy~~,~~ o których mowa w § 1 ust. 1, Strony określają na kwotę brutto ………………... zł, (słownie: ............................................... zł), w tym podatek VAT.

2. Kwoty wskazane w ust. 1 mogą ulec zwiększeniu, w sytuacji gdy Zamawiający skorzysta z  opcji i zwiększy zamówienie, jednak nie więcej niż do ilości wskazanych w kolumnie nr „ilość opcji” w formularzu ofertowym, stanowiącym Załącznik nr 1 do umowy. Maksymalna kwota opcji …………………….. (słownie: ……………………… zł). Prawo opcji, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym realizowane będzie na następujących zasadach:

1) zamawiający będzie mógł korzystać z prawa opcji w sytuacji, gdy wykorzystane zostaną ilości pierwotnie przewidziane dla poszczególnych pozycji przedmiotu zamówienia podstawowego, w okresie nie przekraczającym terminu, na który została zawarta umowa;

1. prawo opcji realizowane będzie na takich samych warunkach jak zamówienie podstawowe;

3) warunkiem skorzystania z prawa opcji jest złożenie przez Zamawiającego oświadczenia woli o skorzystaniu z prawa opcji.

3. Niewykorzystanie opcji w terminie obowiązywania umowy zwalnia Wykonawcę z dostarczenia, a Zamawiającego z zapłacenia za niedostarczone towary.

4. Wartość każdorazowego zamówienia obejmuje wszystkie koszty Wykonawcy związane z dostawą przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego w zamówieniu, w tym: opakowania, oznakowania, stosownego ubezpieczeniem przewozowego, koszt transportu, spedycji, załadunku, wyładunku i innych.

5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. **1** jest **wynagrodzeniem ryczałtowym obejmującym** wszystkie czynności niezbędne do prawidłowego wykonania umowy, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz złożoną przez Wykonawcę Ofertą, nawet, jeśli czynności te nie zostały wprost wyszczególnione w treści niniejszej umowy. Wykonawca mając możliwość uprzedniego ustalenia wszystkich warunków technicznych związanych z realizacją umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia nawet, jeżeli z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania niniejszej Umowy.

**§ 5.**

**Warunki płatności**

1. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności za dostarczony przedmiot zamówienia, w terminie do 30 dni od daty złożenia Zamawiającemu oryginału prawidłowo wystawionej faktury VAT dostarczonej do siedziby Zamawiającego.

2. Faktura powinna być dostarczona Zamawiającemu w następujący sposób:

1) na adres siedziby Zamawiającego: **ul. Trylińskiego 18, 10-683 Olsztyn,** lub

2) na adres e-mail: [**faktury@pan.olsztyn.pl**](mailto:faktury@pan.olsztyn.pl) lub

3) przy użyciu Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) z zastrzeżeniem, że ww. sposób dostarczenia faktury jest możliwy do dnia wprowadzenia na terenie Rzeczypospolitej Polskiej Krajowego Systemu e-Faktur (dalej jako „KSeF”) jako obowiązującego standardu. Od dnia obowiązywania KSeF jako obowiązującego standardu, faktura może być dostarczona Zamawiającemu tylko przy użyciu KSeF.

3. Korekty faktur i noty księgowe (tzw. inne ustrukturyzowane dokumenty elektroniczne) mogą być wysyłane przy użyciu Platformy Elektronicznego Fakturowania, z uwzględnieniem postanowień ust. 2 pkt 3. W przypadku, kiedy Krajowy System e-Faktur (KSeF) stanie się obowiązującym standardem na terenie Rzeczpospolitej Polskiej zapisy ustępu staną się nieobowiązujące.

4. Z dniem kiedy KSeF stanie się obowiązującym standardem na terenie Rzeczpospolitej Polskiej uchyla się zapisy ust. 2 pkt 1) i ust. 2 pkt 2).

5. Faktura musi zawierać numer zamówienia, numer umowy oraz **wskazanie zakładu i osoby** dla której jest zamówienie, potwierdzonej przez przedstawiciela Zamawiającego dokonującego odbioru przedmiotu zamówienia.

7. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia i przekazania faktury, o której mowa w ust. 1, w terminiedo 7 dni od daty dostawy przedmiotu zamówienia.

8. Płatność zostanie dokonana przelewem bankowym na podstawie oryginału faktury VAT na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

9. Jeśli należność naliczona na fakturze przewyższy cenę wskazaną w załączniku do niniejszej umowy, Zamawiający dokona zapłaty jedynie do wysokości ceny uzgodnionej, a Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego wystawienia faktury korygującej.

10. W przypadku Wykonawców nie posiadających miejsca zamieszkania, siedziby bądź miejsca prowadzenia działalności na terenie RP, faktura VAT, o której mowa w ust. 1, wystawiona będzie zgodnie z regulacjami zawartymi w Dyrektywie 2006/112/WE RADY z dnia 28.11.2006 r. w sprawie wspólnego systemu podatku od wartości dodanej na kwotę netto wynagrodzenia wskazanego w § 4 ust. 1, tj. na kwotę ………….. zł.

**§ 6.**

**Gwarancja**

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i prawnych oraz może być użytkowany zgodnie z przeznaczeniem.

2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakościowych i ilościowych na dostarczony przedmiot zamówienia. Gwarancja jakościowa udzielona jest zgodnie z § 1 ust 2 niniejszej umowy.

3. W przypadku gdy dostarczony przedmiot zamówienia nie odpowiada pod względem ilościowym, jakościowym lub trwałości produktowi wskazanemu przez Zamawiającego, Zamawiającemu przysługuje prawo do zgłoszenia reklamacji, w jednej z następujących form: pisemnie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej. Potwierdzenie prawidłowości wysłania wiadomości za pośrednictwem poczty elektronicznej jest dowodem na dokonanie zgłoszenia reklamacji.

4. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 3, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia na własny koszt przedmiotu zamówienia odpowiednio: w żądanej ilości, pełnowartościowego lub spełniającego wymagania Zamawiającego określone w załączniku nr 1 do umowy - w terminie 21 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego reklamacji lub udzielić Zamawiającemu pisemnej odpowiedzi zawierającej uzasadnienie nieuznania reklamacji w terminie 10 dni od dnia zgłoszenia reklamacji.

5. Po bezskutecznym upływie terminu na udzielenie odpowiedzi wraz z uzasadnieniem na zgłoszoną reklamację, o którym mowa w ust. 4, reklamacja będzie uznana w całości zgodnie z żądaniem Zamawiającego.

6. Reklamacje w imieniu Wykonawcy przyjmuje osoba wskazana w § 3 ust. 10 umowy.

7. Jeżeli z powodu wady prawnej przedmiotu umowy Zamawiający będzie zmuszony wydać go osobie trzeciej, Wykonawca jest obowiązany do zwrotu otrzymanej kwoty bez względu na inne postanowienia umowy.

8. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Zamawiający ma prawo do rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy zgodnie z art. 556 - 576 Kodeksu Cywilnego.

**§ 7**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

1. za odstąpienie od umowy bądź jej rozwiązanie przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 5% maksymalnej wartości umowy brutto;
2. za zwłokę w dostarczeniu kompletnego zamówienia, w wysokości 50 zł, a w przypadku zamówień o wartości nieprzekraczającej 200 zł – 10 zł - za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, nie więcej niż 5% maksymalnej wartości umowy brutto, określonej w § 4 ust. 1 w całym okresie obowiązywania umowy;
3. za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy wolnego od wad na skutek zgłoszonej reklamacji, w wysokości 50 zł, a w przypadku zamówień o wartości nieprzekraczającej 200 zł – 10 zł - za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, nie więcej niż 5% maksymalnej wartości umowy brutto, określonej w § 4 ust. 1 w całym okresie obowiązywania umowy;
4. za dostawę przedmiotu umowy do innego miejsca niż wskazane w zamówieniu, o którym mowa w § 3 ust. 4, w wysokości 300,00 zł za każdy przypadek;
5. za brak wskazania zakładu i osoby zamawiającej na przesyłce lub fakturze VAT w wysokości 300 zł za każdy przypadek.

2. Łączna wysokość naliczonych na podstawie umowy kar umownych, nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 Umowy.

3. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w Kodeksie cywilnym, gdy wartość kar umownych jest niższa niż wartość powstałej szkody.

4. Wykonawca wyraża zgodę na umowne potrącenie kwoty kar umownych oraz ewentualnych odszkodowań bezpośrednio przy zapłacie faktury VAT dotyczącej realizacji zamówienia.

5. Strony zgodnie postanawiają, że dochodzenie kar umownych oraz ich naliczanie możliwe jest także po odstąpieniu od umowy lub jej rozwiązaniu.

6. Kary umowne płatne będą w terminie 7 dni od dnia otrzymania wezwania.

**§ 8.**

## Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności w przypadkach:

1. zgłoszenia przez Zamawiającego trzech zasadnych reklamacji na dostarczane przez Wykonawcę towary,
2. trzykrotnego dostarczania przez Wykonawcę towarów innych niż wskazane w ofercie,
3. trzykrotnej zwłoki w dostawie towaru,
4. zwłoki w dostawie towaru przekraczającej 10 dni.

pod warunkiem uprzedniego wyznaczenia w odniesieniu do pkt 4 min. 3 dniowego terminu do zrealizowania umowy zgodnie z jej postanowieniami i jego bezskutecznego upływu.

2. Odstąpienie od umowy z przyczyn określonych w ust. 1 może nastąpić w terminie 60 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o okoliczności uzasadniającej odstąpienie.

3. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

**§ 9.**

**Postanowienia końcowe**

1. W oparciu o art. 455 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień niniejszej umowy, w przypadku:

1. zmiana terminu realizacji umowy – w związku z wystąpieniem okoliczności niezależnych od Stron umowy, np. wystąpienie siły wyższej – wydłużenie okresu obowiązywania umowy nastąpi o okres działania siły wyższej;
2. zmiana umowy:
3. w przypadku wycofania towaru z obrotu, zmiany obowiązujących przepisów, braku dostaw towaru z powodu braku produkcji, tymczasowego wstrzymania produkcji – w takim przypadku Wykonawca przedstawi Zamawiającemu ofertę produktu równoważnego pod względem składu, właściwości fizyko-chemicznych, parametrów, pod warunkiem wyrażenia przez Zamawiającego zgody na piśmie na dokonanie zmiany. Zmiana ta będzie dopuszczalna pod warunkiem, iż odpowiednik przy tej samej cenie będzie równoważny z oferowanym.
4. zmiany numeru katalogowego, nazwy handlowej lub objętości opakowania, które wynikną w okresie realizacji umowy i nie były możliwe do przewidzenia przez żadną ze stron umowy oraz o ile zamiana taka nie spowoduje zmiany ceny towaru (w przeliczeniu do nowej objętości lub gramatury towaru),
5. zmiany zawartej przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu/grantu lub wytycznych dotyczących realizacji projektu/grantu – w zakresie zmiany sposobu dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy,
6. w przypadku zmiany przepisów prawa lub wydania przez odpowiednie organy nowych wytycznych lub interpretacji dotyczących stosowania przepisów dotyczących ochrony i przetwarzania danych osobowych, zamawiający dopuszcza zmiany sposobu realizacji umowy lub zmiany zakresu świadczeń wykonawcy wymuszone takimi zmianami prawa. Zamawiający wystąpi do Wykonawcy celem wprowadzenia zmian w umowie wynikających z powyżej wskazanych zmian,

2. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. Nie stanowi istotnej zmiany umowy w rozumieniu art. 454 Pzp zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego, zmiany danych teleadresowych oraz osób wskazanych do kontaktów między stronami). W takim wypadku Strona wnioskująca o zmianę przedłoży drugiej stronie stosowne oświadczenie, złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

4. Wykonawca nie może dokonywać cesji wierzytelności wynikających z umowy, a także przyjmować poręczeń za dług Zamawiającego podmiotów trzecich ani dokonywać jakiejkolwiek innej czynności prawnej skutkującej zmianą wierzyciela Zamawiającego, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

5. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

6. W przypadku konfliktu między postanowieniami niniejszej umowy oraz załączonymi dokumentami, postanowienia niniejszej umowy posiadają pierwszeństwo, w zakresie, w jakim umowa jest w stanie to określić.

7. Kwestie sporne powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie, a w przypadku braku porozumienia, w drodze postępowania sądowego w Sądzie Powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.

8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy i jeden dla Zamawiającego.

* + **11**

Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:

Załącznik nr 1 – oferta wykonawcy

**WYKONAWCA: ZAMAWIAJĄCY:**