**Projektowane postanowienia umowy**

zawarta w dniu **………….**r. pomiędzy

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskim Instytutem Technologicznym,**ul. Ewarysta Estkowskiego 6, 61-755 Poznań, zarejestrowanym w rejestrze przedsiębiorców pod nr KRS 0000850093, REGON: 386566426, NIP: 7831822694, zwanym dalej Zamawiającym i reprezentowanym przez:

a

**………………..**, wpisanym do …….. pod numerem ………. zwanym dalej Wykonawcą i reprezentowanym przez:

zwanych dalej łącznie Stronami.

 **§ 1.**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia elementu do budowy prototypu linii technologicznej – układ wymiany ciepła, zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, *(stanowiącym Załącznik nr 1 do Umowy)* oraz ofertą Wykonawcy (*stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy).*
2. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia wskazanego w § 3 ust. 1 Umowy.

**§ 2.**

1. Wykonawca oświadcza, że wykona zamówienie zgodnie z Ogłoszeniem
o zamiarze zawarcia umowy (dalej jako: Ogłoszenie) oraz Umową, a także zobowiązuje się do działania z najwyższą starannością w celu zapewnienia wysokiego standardu dostawy.
2. Jakość oraz specyfikacja techniczna dostarczonego Przedmiotu umowy musi być zgodna z wymaganiami Ogłoszenia.
3. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wady fizyczne i prawne Przedmiotu umowy, w szczególności polegające na jakiejkolwiek niezgodności
z Opisem Przedmiotu Zamówienia, a także jego uszkodzenie
podczas transportu. Koszty ubezpieczenia związane z transportem ponosi Wykonawca.

**§ 3.**

1. Termin realizacji zamówienia wynosi: 7 tygodni od dnia podpisania umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Przedmiot umowy, do siedziby Zamawiającego: Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny, Centrum Technologii Rolniczej i Spożywczej, ul. Starołęcka 31, 60-963 Poznań.
3. Wszystkie koszty związane z wykonaniem Umowy, w szczególności koszty transportu, ubezpieczenia obciążają Wykonawcę, zgodnie z Warunkami Incoterms 2020 DAP – Delivered at Place.
4. Termin określony w ust. 1 uważa się za dochowany pod warunkiem podpisania przed jego upływem protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, potwierdzającym odbiór Przedmiotu umowy.

**§ 4.**

1. W przypadku stwierdzenia wad dostarczonego Przedmiotu umowy po jego odbiorze, w szczególności dostarczenia Zamawiającemu Przedmiotu umowy wadliwego lub niezgodnego z Opisem przedmiotu zamówienia lub ofertą Wykonawcy, Zamawiający zobowiązany jest pisemnie zawiadomić Wykonawcę
o stwierdzonych wadach w ciągu dwóch tygodni od dnia ich ujawnienia. Usunięcie stwierdzonych wad, niezgodności, dostarczenie Przedmiotu umowy odpowiadającego Ogłoszeniu i jego załącznikom, dokonane zostanie przez Wykonawcę w najkrótszym możliwym terminie biorąc pod uwagę możliwości produkcyjne Producenta. Wykonawca przedstawia Zamawiającemu dokument zawierający informacje o terminie realizacji usunięcia wad lub dostarczenia nowego Przedmiotu umowy.
2. Ostateczny wybór sposobu usunięcia wad należy do Zamawiającego, przy czym w przypadku napraw gwarancyjnych obowiązują warunki wskazane
w dokumencie gwarancyjnym Producenta.
3. Wskazane przez Zamawiającego nieprawidłowości, wady, o których mowa
w ust.1, Wykonawca usunie na własny koszt, w sposób określony przez Zamawiającego z jednoczesnym uwzględnieniem postanowień ust. 2 powyżej.
4. Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia otrzymania informacji
o stwierdzonych wadach lub usterkach, na adres email wskazany w § 10 ust. 1 lit. a Umowy w terminie 5 dni roboczych od daty otrzymania informacji. Brak odpowiedzi Wykonawcy w tym terminie będzie jednoznaczny z uznaniem roszczenia Zamawiającego
5. Wykonawca na własny koszt i ryzyko zapewnia odbiór wadliwego Przedmiotu umowy
z siedziby Zamawiającego oraz dostawę do siedziby Zamawiającego naprawionego albo nowego Przedmiotu umowy.

**§ 5.**

1. Po prawidłowym dostarczeniu Przedmiotu umowy Strony podpiszą protokół odbiorczy.
2. Odbiór przedmiotu zamówienia odbędzie się w: **Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny, Centrum Technologii Rolniczej
i Spożywczej, ul. Starołęcka 31, 60-963 Poznań.**
3. Dochowanie przez Wykonawcę terminu realizacji umowy, o którym mowa
w §3 ust. 1, Strony zgodnie uznają jednostronne podpisanie protokołu odbioru przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny.

**§ 6.**

1. Urządzenie objęte jest 12 miesięczną gwarancją Producenta. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu dokumentów gwarancyjnych Producenta oraz do pośredniczenia na własny koszt pomiędzy Zamawiającym a Producentem w czynnościach związanych z realizacją praw wynikających
z udzielonej gwarancji.
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się z chwilą podpisania protokołu odbiorczego, o którym mowa w § 5 ust. 1 Umowy.
3. Wykonywanie przez Zamawiającego uprawnień gwarancyjnych nie pozbawia Zamawiającego prawa do korzystania z uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne dostarczonego Przedmiotu umowy.
4. Okres obowiązywania rękojmi, o której mowa w ust. 3, wynosi 12 miesięcy.

**§ 7.**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie Przedmiotu Umowy podwykonawcom.
2. Za działania lub zaniechania podmiotów, którym Wykonawca powierzył wykonanie Przedmiotu Umowy Wykonawca odpowiada jak za własne.

**§ 8.**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za realizację Przedmiotu Umowy wynagrodzenie zgodne co do kwoty i waluty ze złożoną ofertą stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy, tj. w wysokości ………….. netto (słownie: ………………………………….) + należny podatek VAT [zwane dalej: Wynagrodzeniem].
2. Strony zgodnie postanawiają, iż Wynagrodzenie określone w Umowie jest wynagrodzeniem stałym i nie może ulec zmianie przez cały okres obowiązywania Umowy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy zaliczkę w wysokości 100% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w ust. 1.
4. Termin płatności faktury zaliczkowej wynosi 14 dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, na wskazany przez Wykonawcę w fakturze rachunek bankowy.
5. Za dzień dokonania płatności uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
6. W przypadku zwłoki w zapłacie Wynagrodzenia, Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.
7. Zamawiający wyraża zgodę na otrzymanie elektronicznej faktury w formacie PDF (Portable Document Format) oraz doręczenie jej na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: faktury@pit.lukasiewicz.gov.pl.
8. Wykonawca przesyła faktury w formie elektronicznej na wyżej wskazany adres poczty elektronicznej, gwarantując autentyczność ich pochodzenia oraz integralność ich treści zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
9. Wykonawca, zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. z 2020 r. poz. 1666, z późn. zm.), będzie mógł przesyłać płatnikowi drogą elektroniczną
(za pośrednictwem systemu teleinformatycznego) faktury elektroniczne
(wraz z załącznikami), związane z realizacją niniejszego zamówienia.
10. Przy realizacji postanowień Umowy, Strony zobowiązane są do stosowania mechanizmu podzielonej płatności dla towarów i usług wymienionych
w załączniku nr 15 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów
i usług (Dz.U. z 2022 r. poz. 931, z późn. zm.).
11. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach wystawianych do Umowy należy do Wykonawcy i jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe (Dz.U. z 2020 r. poz. 1896, z późn. zm.) prowadzony jest rachunek VAT oraz numery rachunków rozliczeniowych wskazanych
w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym potwierdzone są przy wykorzystaniu STIR.
12. Wykonawca, który w dniu podpisania Umowy nie jest czynnym podatnikiem VAT, a podczas obowiązywania Umowy stanie się takim podatnikiem, zobowiązuje się do niezwłocznego powiadomienia Zamawiającego o tym fakcie oraz o wskazanie rachunku rozliczeniowego dla którego prowadzony jest rachunek VAT, na który ma wpływać Wynagrodzenie.

**§ 9.**

1. W przypadku niewykonania Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 Umowy, Wykonawca zobowiązany jest, na wezwanie Zamawiającego, zwrócić Zamawiającemu całość zapłaconej zaliczki, o której mowa w § 8 ust. 3 Umowy w terminie ustalonym przez Strony.
2. W przypadku nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 1 Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5% wynagrodzenia netto o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy.
3. W razie odstąpienia od Umowy na skutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego, zwrócić całość zapłaconej zaliczki, o której mowa w § 8 ust. 3 Umowy w terminie ustalonym przez Strony.
4. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,2% wartości Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1 Umowy.
5. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,2% wartości Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 8 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień naruszenia terminów, o których mowa w § 4 Umowy.
6. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych w Umowie kar umownych.
7. Kara umowna zostanie zapłacona w terminie 14 dni od dnia doręczenia wezwania do zapłaty. Zamawiający uprawniony jest do potrącania naliczonych kar umownych z Wynagrodzenia Wykonawcy.
8. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w §8 ust.1 Umowy.

**§ 10.**

1. Osobami upoważnionymi do dokonywania czynności faktycznych, związanych
z realizacją Przedmiotu Umowy, podpisania protokołów zdawczo-odbiorczych, a także do kwestii reklamacyjnych i gwarancyjnych są:
	1. po stronie Zamawiającego: ………………… tel. ……………………………, e-mail: …………………..
	2. po stronie Wykonawcy: ………………… tel. ……………………………, e-mail: …………………………….

2. Strony w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy mogą upoważnić inne,
niż wskazane w ust. 1 powyżej osoby do dokonywania czynności faktycznych.
O upoważnieniu innej osoby do dokonywania czynności faktycznych związanych z realizacją Przedmiotu Umowy, Strona powinna zawiadomić drugą Stronę pismem przesłanym listownie lub e-mailem na numer telefonu/adres wskazany w ust. 1 powyżej. Upoważnienie innej osoby nie stanowi zmiany niniejszej Umowy.

**§ 11.**

1. Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień Umowy w następujących przypadkach:
	1. gdy niedotrzymanie pierwotnego terminu realizacji Umowy stanowi konsekwencję działania sił wyższych niezależnych od Wykonawcy,
	nie stanowiących jego i podwykonawców problemów organizacyjnych, których nie można było przewidzieć, poza zdarzeniami zwykłymi – Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia terminu realizacji Umowy o czas niezbędny do usunięcia konsekwencji działania siły wyższej. Przez siłę wyższą należy rozumieć zdarzenie niezależne od Wykonawcy, nie stanowiące jego problemów organizacyjnych, którego Strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec, ani któremu nie mogły przeciwdziałać, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązania wynikającego z Umowy. Siła wyższa obejmuje w szczególności zdarzenia żywiołowe, jak bardzo niskie temperatury powietrza lub ciągłe ulewne deszcze uniemożliwiające zachowanie wymogów technologicznych, zagrożenie epidemiologiczne, epidemia, zamieszki, wojny, pożary, huragany, promieniowanie, strajk generalny lub branżowy;
	2. gdy podczas wykonania przedmiotu Umowy zaistnieje konieczność dokonania aktualizacji, uszczegółowienia, wykładni lub doprecyzowania poszczególnych zapisów Umowy, niepowodujących zmiany celu i istoty Umowy;
	3. w razie wystąpienia konieczności wprowadzenia Aneksu do Umowy
	o charakterze informacyjnym i instrukcyjnym, niezbędnej do realizacji Umowy, niepowodujących zmiany celu i istoty Umowy;
	4. w zakresie zmiany terminu realizacji umowy, w przypadku zgody Instytucji Finansującej na przedłużenie okresu trwania Projektu.
2. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Umowa może ulec zmianie w przypadku zaistnienia okoliczności związanych
z wystąpieniem COVID-19, które wpływają lub mogą wpłynąć na należyte wykonanie umowy, na warunkach i w zakresie zgodnym z art.15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U.
z 2021 r, poz. 2095, z późn. zm.).

**§ 12.**

1. 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takiej sytuacji Wykonawca może żądać zapłaty wynagrodzenia za już wykonaną część Umowy oraz elementy, których proces produkcji już się rozpoczął i na których anulowanie nie wyraził zgody Producent, potwierdzone raportem rozpoczętych prac.
2. W przypadku o którym mowa w ust.1 maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy może wynieść 70% kwoty o której mowa w § 8 ust.1 Umowy.
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy, jeżeli Wykonawca nie dostarczy Przedmiotu umowy zgodnego z treścią Ogłoszenia, jego załącznikami oraz wymaganiami Zamawiającego w terminie określonym w §3 ust.1 Umowy oraz jeżeli nie usunie wad dostarczonego przedmiotu zamówienia w sposób i terminach,
o których mowa w § 4 Umowy.
4. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 powyżej, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 7 dni roboczych od dnia zaistnienia okoliczności,
o których mowa w ust. 2.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 powyżej, Wykonawca zobowiązany będzie, na wezwanie Zamawiającego, do zwrotu zaliczki w części proporcjonalnie odpowiadającej przysługującemu mu wynagrodzeniu,
w związku z § 12 ust. 1 i 2.

**§ 13.**

Ewentualne spory powstałe w związku z wykonaniem niniejszej Umowy
lub skutecznością jej postanowień rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla Zamawiającego.

**§ 14.**

Prawem właściwym dla oceny Umowy jest prawo polskie. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego.

**§ 15.**

Wszelkie opóźnienia i niedotrzymania terminów wynikające z powodu siły wyższej nie będą traktowane jako niedotrzymanie zobowiązań określonych Umową i nie będą powodowały jakiejkolwiek odpowiedzialności Strony za szkodę poniesioną przez drugą Stronę.

 **§ 16.**

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z Umowy lub udziału w niej
na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.
3. Załącznikami do Umowy są:
4. Załącznik nr 1 do Umowy – Opis Przedmiotu Zamówienia;
5. Załącznik nr 2 Umowy – Oferta Wykonawcy – kopia.
6. Zmiany Umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksu do Umowy.
7. Wszelkie spory dotyczące Umowy jakie powstaną, będą rozwiązywane w sposób polubowny, a w przypadku niemożności osiągnięcia kompromisu, spory te będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. Strony ponoszą odpowiedzialność wyłącznie w granicach szkód rzeczywistych.
9. *Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.*

**Zamawiający Wykonawca**