**INS/FW - 3/2024**

 **Załącznik nr 6 do SWZ**

***WZÓR***

**UMOWA NR INS/FW – /2024**

Zawarta w dniu ……….. pomiędzy:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutem Nowych Syntez Chemicznych z siedzibą w Puławach**, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24-110 Puławy, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin – Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Nr KRS 0000854745, NIP 716-000-20-98, REGON 000041619, zwanym w dalszej części niniejszej umowy **Zamawiającym** reprezentowanym przez:

1. **prof. dr hab. inż. Janusza Igrasa – Dyrektora**

a

…………………………………………………………………………………………………………………………..zwaną w dalszej części niniejszej umowy **Dostawcą** reprezentowanym przez:

……………………………………………

Umowa niniejsza została zawarta po przeprowadzeniu postępowania
o zamówienie publiczne w trybie podstawowym, zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 1605), w wyniku którego oferta Wykonawcy została wybrana jako najkorzystniejsza.

**§ 1 – Przedmiot umowy**

* 1. Przedmiotem umowy jest **zakup urządzeń i aparatury kontroli pomiarów i automatyki** zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy oraz Ofertą Dostawcy stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy
	2. Zakres zamówienia obejmuję dostawę urządzeń i aparatury kontroli pomiarów i automatyki w zakresie:
	3. **Część nr 1 \*/**
		+ - 1. Masowe przepływomierze termiczne z prostownicą strumienia – 3 szt.
* Masowe przepływomierze termiczne – 3 szt.
* Programowalne rejestratory/liczniki z elektroniczną rejestracją wyników – 4 szt.
	1. **Część nr 2 \*/**
		+ - * Przepływomierze wirowe – 5 szt.

***\*/ niepotrzebne skreślić***

1. Miejscem dostawy jest Magazyn Zamawiającego zgodnie z bazą dostawy DDP Puławy Incoterms 2020.

**§ 2 – Wynagrodzenie i płatność**

1. Wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy wynosi:

**Część nr 1**

……………………… PLN / netto,

……………………… PLN / VAT,

……………………… PLN / brutto

(słownie brutto: ……………………………………………………………………………. )

**Część nr 2**

……………………… PLN / netto,

……………………… PLN / VAT,

……………………… PLN / brutto

(słownie brutto: ……………………………………………………………………………. )

1. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 zostało określone na podstawie oferty Wykonawcy stanowiącej załącznik Nr2 do Umowy i obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją Umowy, w tym m.in.: koszty transportu, gwarancji, marżę Wykonawcy, wszystkie należne podatki, opłaty i inne wydatki i ciężary*.*
2. Faktura VAT wystawiona będzie nie wcześniej, niż po podpisaniu bez zastrzeżeń przez Wykonawcę i Zamawiającego protokołu zdawczo -odbiorczego.
3. Zamawiający dokona zapłaty należnego wynagrodzenia przelewem,
w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
4. W przypadku wystawienia faktury papierowej, faktura zostanie wystawiona na Zamawiającego, tj. Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Nowych Syntez Chemicznych, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24 – 110 Puławy, NIP 716-000-20-98.
5. W przypadku wystawienia faktury elektronicznej, faktura zostanie wystawiona na Zamawiającego, tj. Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Nowych Syntez Chemicznych, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24 – 110 Puławy, NIP 716-000-20-98 i przekazana w formie dokumentowej
z adresu poczty elektronicznej Wykonawcy ……………………….. na adres poczty elektronicznej efaktura@ins.lukasiewicz.gov.pl

Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności w przypadku braku zapłaty lub opóźnienia w zapłacie należności wynikającej z faktury, która wysłana została z innego adresu poczty elektronicznej niż wskazany.

W przypadku wystawienia faktury elektronicznej, nie należy wystawiać faktury papierowej.

1. Wykonawca zobowiązany jest podać na fakturze numer Umowy nadany przez Zamawiającego, której dotyczy wystawiona faktura oraz termin zapłaty wynikający z Umowy.
2. Zapłatę uznaje się za dokonaną w dniu uznania rachunku bankowego Zamawiającego.

**§ 3 – Realizacja dostawy**

* 1. Dostawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy, w terminie do **110 dni od daty zawarcia umowy.**

Dostarczone oprzyrządowanie musi spełniać wymagania wynikające z powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie jakości, norm, bezpieczeństwa, dopuszczenia do obrotu. Wszelkie dokumenty na potwierdzenie spełniania tych wymagań, w szczególności: deklaracje zgodności oraz gwarancje, Dostawca winien dostarczyć wraz z urządzeniami.

Dostawca wykona testy i próby ruchowe przepływomierzy, protokół z przeprowadzonych prób Dostawca dostarczy wraz z dostawą.

* 1. Dostawca jest obowiązany poinformować Zamawiającego o planowanej dacie dostarczenia przedmiotu dostawy Zamawiającemu nie później niż na dwa (2) dni przed tą datą.
1. Dostawca zobowiązany jest podać numer umowy na wszelkich opakowaniach i dokumentach transportowych.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt, który wliczony jest w wynagrodzenie.
3. Zamawiający deklaruje, że dokona zbadania i odbioru przedmiotu umowy w dniu dostawy przy czym nie dokonanie tego lub stwierdzenie wad czy też braków przedmiotu umowy po upływie tego terminu, nie zwalnia Dostawcy od odpowiedzialności za wady lub braki w związku z zapewnieniem wynikającym z § 5.
4. Dostawca wystawi fakturę VAT po podpisaniu przez obie strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
5. Kompletność przedmiotu dostawy, zostanie stwierdzona protokołem odbioru podpisanym przez obie strony bez zastrzeżeń. Przez kompletność dostawy rozumieć się będzie dostarczenie zakresu określonego w niniejszej umowie.

**§ 4 – Kary umowne**

* 1. Strony ustalają następujące kary umowne, zwolnienie z których może nastąpić tylko w przypadku zaistnienia siły wyższej, zgodnie z §9.
	2. Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:

a) każdy dzień zwłoki w wykonaniu umowy w stosunku do terminów określonych w treści § 3 ust.1 w wysokości jedna dziesiąta procenta (0,1%) łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy

b) każdy dzień zwłoki w dostawie brakujących elementów w przypadku stwierdzenia niekompletności dostawy w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego, w wysokości jednej dziesiątej procenta (0,1%) łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy

1. Dostawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości dziesięć procent (10%) całkowitego wynagrodzenia brutto za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy.
2. Zamawiający zapłaci Dostawcy karę umowną w wysokości dziesięć procent (10%) całkowitego wynagrodzenia brutto za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, z zastrzeżeniem postanowień § 8 ust. 4
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia brutto, określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy z zastrzeżeniem § 6 ust. 3
4. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu Cywilnego.
5. Dostawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w terminie 7 dni od dnia doręczenia Dostawcy noty księgowej określającej wysokość kar umownych.

§ **5 – Gwarancje i odpowiedzialność**

* 1. Dostawca oświadcza i gwarantuje:
	2. wykonanie i dostarczenie przedmiotu zamówienia zgodnie z załączonym opisem przedmiotu zamówienia,
	3. że przedmiot dostawy jest wolny od wszelkich wad fizycznych i prawnych.
	4. że na przedmiocie umowy nie jest ustanowiony zastaw lub jakiekolwiek inne zabezpieczenie lub uprawnienie umowne osoby trzeciej ograniczające dysponowanie nim przez Zamawiającego, jak również towar nie narusza praw do patentu, wzoru użytkowego, znaku towarowego lub jakichkolwiek praw własności intelektualnej osoby trzeciej
	5. Dostawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres **12 miesięcy.** Bieg gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru, podpisanego bez zastrzeżeń. Udzielenie gwarancji oznacza, że dostawca w okresie gwarancji zobowiązany jest do wykonywania bez dodatkowego wynagrodzenia wszelkich czynności, które pozwolą na prawidłowe korzystanie z przedmiotu dostawy przez pełny okres udzielonej gwarancji.
	6. Z okresu gwarancyjnego określonego w ust. 2 wyłączone będą części zamienne i/lub szybko zużywające się, które z powodu swoich własności mogą ulec wcześniej normalnemu zużyciu lub będą wymagać wymiany po okresie pracy określonym przez Dostawcę. Jeżeli jednak konsekwencją wady, uszkodzenia urządzenia lub innej okoliczności leżącej po stronie Dostawcy uszkodzeniu ulegnie część szybko zużywająca się, podlega ona gwarancyjnej wymianie. Uszkodzenia spowodowane wypadkami losowymi, niewłaściwą konserwacją lub naprawą bez upoważnienia Dostawcy, a dokonywane przez Zamawiającego, nie są objęte gwarancją Dostawcy.,
	7. Niezależnie od uprawnień wynikających z zapisów ust. od 1. do 3. powyżej, Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi, z uwzględnieniem postanowień § 9.
	8. Strony zgodnie postanawiają rozszerzyć uprawnienia z tytułu rękojmi, wynikające z ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny. Jeżeli wada fizyczna została stwierdzona przed upływem roku od wydania rzeczy sprzedanej, domniemywa się, że wada lub jej przyczyna istniała w chwili przejścia niebezpieczeństwa na kupującego.
	9. W przypadku ujawnienia się wad urządzeń lub ich części w okresie gwarancyjnym Zamawiający może:
		+ - 1. żądać od Dostawcy bezpłatnego usunięcia wad w terminie 7 dni od daty pisemnego zgłoszenia przez Zamawiającego ujawnionych wad lub w innym terminie uzgodnionym przez obie strony, na adres e-mail wskazany przez Dostawcę,
				2. zlecić usunięcie ujawnionych wad osobie trzeciej na koszt Dostawcy, jeżeli Dostawca nie usunie ich w terminie, o którym mowa w pkt. a), lub odmówił ich usunięcia, bez utraty praw wynikających z gwarancji,
				3. nie żądając usunięcia wad – żądać obniżenia wynagrodzenia w takim stosunku, w jakim wartość przedmiotu umowy wolnego od wad pozostaje do jego wartości obliczonej z uwzględnieniem ujawnionych wad,
				4. odstąpić od umowy, jeżeli ujawnione wady, nie zostały usunięte w terminie.
1. Termin usunięcia wad, o którym mowa w lit. a) ulega odpowiedniemu przedłużeniu, jeżeli na skutek zaistnienia ważnych przyczyn niezależnych od Dostawcy lub specyfiki ujawnionych wad, nie jest możliwe ich usunięcie w ciągu 7 dni.
2. O skutecznym usunięciu wady, Dostawca poinformuje Zamawiającego poprzez przesłanie wiadomości e-mail na wskazany adres e-mail. Usunięcie stwierdzonej wady zostanie potwierdzone protokolarnie.
3. Dostawcaodpowiada za wady przedmiotu umowy również po okresie gwarancji, jeżeli Zamawiający zawiadomił Dostawcęo ujawnionej wadzie przed upływem terminu jej obowiązywania.

**§**  **6– Prawo własności**

* 1. Dostawca zachowuje prawo własności przedmiotu umowy do momentu zapłaty wynagrodzenia wynikającego z § 2 przez Zamawiającego.
	2. W przypadku zgłoszenia przez osobę trzecią naruszenia praw do patentu, wzoru użytkowego, znaku towarowego lub jakiegokolwiek prawa własności intelektualnej strony trzeciej, Dostawca udzieli Zamawiającemu wszelkiej możliwej pomocy po uprzednim poinformowaniu przez Zamawiającego o wniesionej skardze, roszczeniu, zarzucie lub wszczętym postępowaniu sądowym. Dostawca zobowiązuje się do pokrycia w pełnej wartości szkody poniesionej przez Zamawiającego, wynikłej z powyższej sytuacji.
	3. Jeżeli w wyniku procesu sądowego Zamawiający utraci prawo do korzystania z przedmiotu dostawy, Dostawca dokona na swoją odpowiedzialność i koszt demontażu oraz usunięcia przedmiotu dostawy z terenu Zamawiającego oraz zapłaci Zamawiającemu karę umowną równą sumie wszystkich płatności wraz z ustawowymi odsetkami, dokonanymi przez Zamawiającego na rzecz Dostawcy. Odsetki będą liczone od daty wydania orzeczenia powodującego utratę prawa do korzystania z towaru. Żądanie odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary jest dopuszczalne na zasadach ogólnych.

**§ 7 – Podwykonawstwo**

* 1. Dostawca może powierzyć wykonanie części zamówienia, będącego przedmiotem niniejszej umowy, Podwykonawcy.
	2. Dostawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość i terminowość prac, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców.
	3. Dostawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje przedmiot umowy, jak za działania i zaniechania własne.
	4. Dostawca na dzień zawarcia niniejszej umowy zgodnie z oświadczeniem złożonym w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, zamierza powierzyć niżej wskazanym podwykonawcom następujący zakres zamówienia:

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

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

**§**  **8 – Odstąpienie od umowy**

* 1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy w przypadkach opisanych w art. 456 ust. 1 pkt 1 Ustawy.
	2. Zamawiającemu może również odstąpić od Umowy w sytuacjach i na zasadach przepisanych bezwzględnie obowiązującymi przepisami ustawy – Kodeks cywilny.
	3. W przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 2, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach wymienionych w ust. 2.
	4. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy należy złożyć drugiej Stronie w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, na zasadach wskazanych w art. 772 Kodeksu cywilnego. Oświadczenie to musi zawierać uzasadnienie faktyczne i prawne.
	5. Odstąpienie Zamawiającego od Umowy nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kary umownej lub odszkodowania.
	6. Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach określonych w art. 456 ust. 1 pkt 2 Ustawy. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy. Do oświadczenia o rozwiązaniu Umowy odpowiednie zastosowanie ma ust. 5.

**§ 9 – Siła wyższa**

* 1. Siła wyższa będzie oznaczać wszelkie zdarzenia pozostające poza zasięgiem wpływów stron niniejszej umowy i które są nie do uniknięcia i nie do przewidzenia dla każdej ze Stron, ale również dla każdej innej strony, która znalazłaby się na ich miejscu, przy dołożeniu wszelkiej możliwej staranności.
	2. Żadna ze Stron nie będzie uważana winną nie wywiązywania się ze swych zobowiązań w przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej. Fakt zaistnienia siły wyższej powinien być należycie udokumentowany i niezwłocznie przekazany drugiej stronie. W przypadku, gdyby okres działania siły wyższej trwał dłużej niż dwa (2) tygodnie Strony ustalą wspólnie dalszy sposób postępowania w celu wywiązania się ze swych zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

**§ 10 – Zmiana umowy**

* 1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w niniejszej umowie wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności, i mogą być dokonywane tylko za zgodą obu stron. Prawo do akceptacji zmian i uzupełnień w formie Aneksu/ów do niniejszej umowy mają sygnatariusze umowy i/lub inne osoby należycie umocowane.
	2. Dopuszcza się możliwość zmiany umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy złożonej w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia, w następującym zakresie:

2.1. zmiana wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia w przypadku:

2.1.1. zmiany przepisów powszechnie obowiązujących dot., podatku VAT, wówczas zmianie ulegnie stawka i kwota podatku VAT oraz wynagrodzenia brutto określonych w § 3, odpowiednio do przepisów prawa wprowadzających zmianę.

2.2. zmiana terminów realizacji przedmiotu umowy, gdy jest ona spowodowana:

2.2.1. następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego takich jak utrudnienia, zawieszenia prac lub przeszkodami dającymi się przypisać Zamawiającemu – wówczas termin realizacji umowy zostanie zmieniony o czas zaistniałej przeszkody

3. Poza przypadkami, o których mowa w ust. 2. dopuszczalna jest zmiana postanowień zawartej umowy w okolicznościach i na warunkach określonych w art. 455 ustawy prawo zamówień publicznych.

**§**  **11– Postanowienia końcowe**

* 1. Utrata skuteczności przez poszczególne postanowienia niniejszej umowy nie narusza skuteczności pozostałych jej postanowień. Postanowienie nieskuteczne zostanie zastąpione skutecznym, którego treść będzie zbliżona do sensu i celu ekonomicznego zawartego w postanowieniu pierwotnym, tj. tym, które utraciło skuteczność.
	2. Dostawca nie może powierzyć wykonania umowy ani nie może scedować praw i/lub obowiązków z umowy lub jakiejkolwiek jej części bez zgody Zamawiającego, z wyłączeniem sytuacji, w której wraz z ofertą złożył oświadczenie o zamiarze powierzenia wykonania części zamówienia za pomocą podwykonawców. Dostawca jest zobowiązany wykonywać swe świadczenie osobiście, a wykonanie przez osoby trzecie nie zwalania go z jakiejkolwiek odpowiedzialności wynikającej z umowy.
	3. Niniejsza umowa pomiędzy Dostawcą a Zamawiającym podlega wyłącznie prawu polskiemu. Sądem wyłącznie właściwym, który będzie rozstrzygał spory wynikające z niniejszej umowy będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego. Wszelkie oświadczenia będą uważane za skutecznie doręczone drugiej stronie na ostatni pisemnie wskazany adres.
	4. Niniejsza umowa wraz z załącznikami stanowiącymi jej integralną część, tj.:

a) Załącznik Nr 1 – Opis Przedmiotu zamówienia,

b) Załącznik Nr 2 – Oferta dostawcy

stanowi całość porozumienia miedzy Stronami.

* 1. Niniejsza umowa została zarejestrowana przez Zamawiającego pod numerem INS/FW – ……/2024. Dostawca jest zobowiązany do podawania tego numeru w całej korespondencji i dokumentacji związanej z umową.
	2. Koordynatorem ze strony Zamawiającego jest: ……………………………………..…..
	3. Koordynatorem ze strony Dostawcy jest: ……………………………………………………
	4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego oraz innych aktów prawnych wskazanych w dokumentach postępowania.
	5. Niniejszą umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Dostawcy.
	6. Zgodnie z art.13.ust.1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119/1 z 04.05 2016 r.) zwana dalej RODO, strony oświadczają, że są wzajemnie dla siebie administratorami danych osobowych, a dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji praw i obowiązków wynikających ze współpracy, na podstawie. Dane osobowe będą przechowywane przez okres trwania współpracy oraz w obowiązkowym okresie przechowywania dokumentacji związanej ze współpracą, ustalanym zgodnie z odrębnymi przepisami. Każda ze stron posiada prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia, przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody przed jej cofnięciem. W umowach z podwykonawcami dostawca zawrze stosowne klauzule umowne zobowiązujące podwykonawców do stosowania RODO.

**Zamawiający: Dostawca:**