**INS/BCG - /2025**

**Załącznik nr 5 do SWZ**

**WZÓR**

**UMOWA NR INS/BCG – /2025**

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. **dr inż. Cezarego Możeńskiego – Dyrektora Instytutu**

a

…………………………………………………………………………………………………………………………..zwaną w dalszej części niniejszej umowy **Wykonawcą** 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 2024.1320), w wyniku którego oferta Wykonawcy została wybrana jako najkorzystniejsza.

**§ 1 – Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest **wykonanie naprawy termograwimetru TGA/DSC firmy Matteler – Toledo** zgodnie zOfertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy
2. Zakres zamówienia obejmuje:
	1. Demontaż uszkodzonego pieca TGA HT z termograwimetru TGA/DSC wraz z jego utylizacją
	2. Wymianę pieca TGA HT w termogawimetrze oraz montaż nowego pieca
	3. Wykonanie wzorcowania termograwimetru.
3. Miejsce wykonania usługi: **Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Nowych Syntez Chemicznych, Grupa Badawcza Chemia Nieorganiczna, ul. Sowińskiego 11, 44 – 101 Gliwice**.

**§ 2 – Wynagrodzenie i płatność**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie Umowy wynosi brutto ………………… zł (słownie: ………………………. złotych i 00/100). w tym ………………………. PLN / netto, podatek VAT (…. %) w kwocie …………………..
2. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 zostało określone na podstawie oferty Wykonawcy stanowiącej załącznik Nr1 do Umowy i obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją Umowy, w tym m.in.: koszty związane z wymianą urządzenia, kalibracją, utylizacją zepsutego pieca, koszty zakupu pieca i innych części zamiennych, koszty transportu, gwarancji, marżę Wykonawcy, wszystkie należne podatki, opłaty i inne wydatki i ciężary*.*
3. Faktura VAT wystawiona będzie nie wcześniej, niż po podpisaniu bez zastrzeżeń przez Wykonawcę i Zamawiającego protokołu zdawczo -odbiorczego.
4. Zamawiający dokona zapłaty należnego wynagrodzenia przelewem,
w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
5. 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.
6. 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 obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§ 3 – Realizacja przedmiotu umowy**

* 1. Wykonawca zobowiązany jest wykonać zamówienie, o którym mowa w § 1 w terminie do **60 dni od daty zawarcia umowy.**
	2. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji przedmiotu Umowy jest zobowiązany do ustalenia terminu rozpoczęcia prac z Zamawiającym, co najmniej na 7 dni przed planowanym terminem przystąpienia do wykonywania usług. Usługi objęte Umową będą wykonywane w dni robocze (przez dni robocze Strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy na terytorium RP). Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania Umowy (usług stanowiących przedmiot umowy), w godzinach pracy Zamawiającego, tj. od 8:00 do 16:00. W przypadku konieczności wykonywania usług stanowiących przedmiot Umowy, poza zakresem przedziału godzin wskazanych w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca musi uzyskać na to mailową zgodę przedstawiciela Zamawiającego.
1. Realizacja usług stanowiących przedmiot Umowy zakończona zostanie Protokołem z wykonania usługi, sporządzonym według wzoru przedstawionego przez Wykonawcę i zaakceptowanego przez Zamawiającego lub Protokołem wg wzoru sporządzonego przez Zamawiającego. Odmowa lub zaniechanie podpisania Protokołu z wykonania usługi przez Zamawiającego nie upoważnia Wykonawcy do sporządzenia jednostronnego Protokołu z wykonania usługi.
2. Przed podpisaniem Protokołu z wykonania usługi Zamawiający jest uprawniony do weryfikacji zgodności wykonanych usług z postanowieniami Umowy. W wadliwego dokonania naprawy, w tym zamontowania wadliwych części zamiennych, Wykonawca zobowiązany będzie do ponowienia wszystkich czynności niezbędnych do należytej realizacji Umowy, najpóźniej w terminie 10 dni roboczych od momentu powiadomienia go o tym przez Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej.
3. W przypadku gdy Zamawiający stwierdzi, że dana umowa została wykonana zgodnie należycie, Protokół z wykonania usługi stanowił będzie potwierdzenie prawidłowego wykonania usługi (Protokół odbioru bez uwag).
4. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, doświadczenie, potencjał techniczny do wykonania przedmiotu Umowy oraz odpowiednie uprawnienia, w tym posiada wiedzę techniczną i doświadczenie zdobyte w naprawie urządzeń analogicznych jak objęte przedmiotem Umowy.
5. Wykonawca jest obowiązany poinformować Zamawiającego o planowanej dacie zakończenia prac nie później niż na dwa (2) dni przed tą datą.
6. Zamawiający deklaruje, że dokona odbioru przedmiotu umowy w terminie trzech (3) dni od daty przekazania informacji, o której mowa w pkt 2. przy czym nie dokonanie tego lub stwierdzenie wad czy też braków przedmiotu umowy po upływie tego terminu, nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady lub braki w związku z zapewnieniem wynikającym z § 5.
7. Wykonawca wystawi fakturę VAT po podpisaniu przez obie strony bez zastrzeżeń protokołu wykonania usługi.
8. Zużyty piec zostanie zutylizowany przez Wykonawcę zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności dotyczącymi gospodarki odpadami i ochrony środowiska. Jeżeli w starym piecu znajdują się substancje niebezpieczne Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe postępowanie z odpadem, w tym za usunięcie wszelkich zanieczyszczeń i materiałów niebezpiecznych zawartych w starym piecu, zgodnie z przepisami dotyczącymi gospodarowania odpadami niebezpiecznymi.

Na żądanie Zamawiającego Wykonawca dostarczy dokumenty potwierdzające właściwą utylizację pieca, takie jak protokół przekazania odpadów, karty przekazania odpadów (KPO) lub inne wymagane prawem dokumenty.

**§ 4 – Kary umowne**

* 1. Strony ustalają następujące kary umowne:
	2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:

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

b) każdy dzień zwłoki w przypadku niedotrzymania terminu usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego zastrzeżeń, o którym mowa w § 3 ust.4, w wysokości dwie dziesiąte procenta (0,2%) łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości dziesięć procent (20%) całkowitego wynagrodzenia brutto za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy noty księgowej określającej wysokość kar umownych.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia brutto, określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne na zasadach ogólnych określonych przepisami Kodeksu Cywilnego.

**§ 5 – Gwarancje i odpowiedzialność**

1. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi określonych odpowiednimi przepisami prawa, Wykonawca udziela 12 miesięcznej gwarancji na zrealizowaną usługę oraz gwarancję Wykonawcy i producenta na wymienione urządzenie, podzespoły, komponenty nawet bez wydawania odrębnego dokumentu gwarancyjnego. Bieg terminu gwarancji, o której mowa w zdaniu poprzednim, rozpoczyna się od dnia podpisania Protokołu Wykonania usługi, bez uwag.
2. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad przedmiotu Umowy ujawnionych w okresie gwarancji, zgłoszonych przez Zamawiającego, przy założeniu prawidłowej eksploatacji przedmiotu Umowy. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad także po upływie okresu gwarancji, jeżeli ujawnienie wady nastąpiło w okresie gwarancji. Od momentu usunięcia wady termin gwarancji dotyczący wadliwej części przedmiotu Umowy biegnie na nowo.
3. Usunięcie wady obejmuje w szczególności zbadanie przez Wykonawcę (na jego koszt) przyczyny wystąpienia usterki oraz wymianę wadliwych elementów na nowe. Ponadto gwarant zobowiązany jest naprawić szkodę wyrządzoną Zamawiającemu w związku z wystąpieniem wady, w szczególności pokryć koszty naprawy lub wymiany innych urządzeń uszkodzonych w związku z wadliwością przedmiotu Umowy. Zamawiający uprawniony jest do zlecenia naprawienia szkody, o której mowa w zdaniu poprzednim, osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
	1. W przypadku ujawnienia się wad zrealizowanej usługi lub wymienionych podzespołów w okresie gwarancyjnym Zamawiający może:
		* + 1. żądać od Wykonawcy usunięcia wad bez dodatkowego wynagrodzenia 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 Wykonawcę,
				2. zlecić usunięcie ujawnionych wad osobie trzeciej na koszt Wykonawcy, jeżeli Wykonawca nie usunie ich w terminie, o którym mowa w pkt. a), lub odmówił ich usunięcia, bez utraty praw wynikających z gwarancji,
				3. odstąpić od umowy, jeżeli ujawnione wady, nie zostały usunięte w terminie.
4. Termin usunięcia wad, o którym mowa w lit. a) ulega odpowiedniemu przedłużeniu, jeżeli na skutek zaistnienia ważnych przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub specyfiki ujawnionych wad, nie jest możliwe ich usunięcie w ciągu 7 dni.
5. O skutecznym usunięciu wady, Wykonawca poinformuje Zamawiającego poprzez przesłanie wiadomości e-mail na wskazany adres e-mail. Usunięcie stwierdzonej wady zostanie potwierdzone protokolarnie.
6. Jeżeli wada została stwierdzona przed upływem roku od dnia podpisania Protokołu z wykonania usługi, domniemywa się, że wada lub jej przyczyna istniała w chwili przejścia niebezpieczeństwa na Zamawiającego.
7. Zamawiający jest uprawniony do zgłaszania roszczeń z tytułu gwarancji bezpośrednio do producenta urządzeń, podzespołów lub innych elementów objętych gwarancją producenta, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji udzielonej przez Wykonawcę. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, aby producent uznał takie zgłoszenie jako skuteczne i wykonał wynikające z niego świadczenia gwarancyjne. W celu realizacji tego prawa Wykonawca dostarczy Zamawiającemu, najpóźniej w dniu podpisania Protokołu Wykonania usługi:
	* + - 1. dokumenty potwierdzające gwarancję producenta, zawierające warunki gwarancji oraz procedurę zgłaszania roszczeń.
				2. dane kontaktowe właściwego serwisu producenta odpowiedzialnego za realizację roszczeń gwarancyjnych.
8. Udzielona gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

**§**  **6– Prawo własności**

* 1. Wykonawca 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, Wykonawca udzieli Zamawiającemu wszelkiej możliwej pomocy po uprzednim poinformowaniu przez Zamawiającego o wniesionej skardze, roszczeniu, zarzucie lub wszczętym postępowaniu sądowym. Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia w pełnej wartości szkody poniesionej przez Zamawiającego, wynikłej z powyższej sytuacji.

**§ 7 – Podwykonawstwo**

* 1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia, będącego przedmiotem niniejszej umowy, Podwykonawcy.
	2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość i terminowość prac, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców.
	3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje przedmiot umowy, jak za działania i zaniechania własne.
	4. Wykonawca 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. Zamawiający 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.

**§ 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. Wykonawca 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. Wykonawca jest zobowiązany wykonywać swe świadczenie osobiście, a wykonanie przez osoby trzecie nie zwalania go z jakiejkolwiek odpowiedzialności wynikającej z umowy.
	3. Niniejsza umowa pomiędzy Wykonawcą 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 – Oferta Wykonawcy.

stanowi całość porozumienia miedzy Stronami.

* 1. Niniejsza umowa została zarejestrowana przez Zamawiającego pod numerem INS/BCG – ……/2024. Wykonawca jest zobowiązany do podawania tego numeru w całej korespondencji i dokumentacji związanej z umową.
	2. Koordynatorem ze strony Zamawiającego jest: ……………………………………..…..
	3. Koordynatorem ze strony Wykonawcy 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. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy oraz dwa dla Zamawiającego\*/ Umowę zawarto z zachowaniem elektronicznej formy czynności prawnej i opatrzono kwalifikowanym podpisem elektronicznym\*/ **\*/niepotrzebne skreślić**
	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 Wykonawca zawrze stosowne klauzule umowne zobowiązujące podwykonawców do stosowania RODO.

**Zamawiający: Wykonawca:**