**Załącznik nr 5**

Projektowane postanowienia umowy

**UMOWA**

zawarta w dniu .......................... 2022 r. w ………………………, [zwana dalej: „Umową”] pomiędzy:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskim Instytutem Technologicznym, ul. Estkowskiego 6, 61-755 Poznań zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS: 0000850093, NIP: 7831822694, REGON: 386566426, reprezentowanym przez:

Aleksandrę Remelską – Prokurent,

zwanym w dalszej części Umowy „Zamawiającym”

a

…………………………………………………… reprezentowanym przez:

…………… – …………………………….

zwanym w dalszej części Umowy „Wykonawcą”,

po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty w postępowaniu, którego przedmiotem jest: *PRZ/00035/2022/„Dostawa przygotówki z rur φ 38 x 3,2; L= 2000 mm; gat. materiału S275 JOH*, prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą Pzp”, w trybie podstawowym z możliwymi negocjacjami na podstawie art. 275 pkt. 2 na zasadach określonych dla postępowań poniżej kwot określonych w art. 3 ustawy Pzp; dalej: „Postępowanie” o następującej treści:

§1

Przedmiot umowy

Przedmiotem umowy jest dostawa przygotówki z rur φ 38 x 3,2; L= 2000 mm; gat. materiału S275 JOH w ilości 2000 szt.

§2

Zobowiązania Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy zgodnie ze złożoną Ofertą stanowiącą załącznik nr 2 do Umowy oraz wymogami SWZ wraz z załącznikami.

2. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się przedstawić Zamawiającemu następujące dokumenty: atest materiału hutniczego oraz świadectwo odbioru 3.1 wg EN 10204.

**§3**

**Odpowiedzialność Wykonawcy**

Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za wady fizyczne i prawne dostarczanego przedmiotu zamówienia, w szczególności polegające na jakiejkolwiek niezgodności z Opisem Przedmiotu Zamówienia (załącznik nr 1 do Umowy) [zwanym dalej: „OPZ”],a także za braki ilościowe oraz za uszkodzenie ich podczas transportu. Koszty ubezpieczenia związane z transportem ponosi Wykonawca.

**§4**

**Miejsce i termin realizacji Umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot Umowy, o którym mowa w § 1 pod adres wskazany przez Zamawiającego tj. do Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego w Poznaniu, Centrum Obróbki Plastycznej przy ul. Jana Pawła II 14.
2. Dostawa nastąpi w terminie 105 dni od dnia podpisania Umowy. Zamawiający dopuszcza sukcesywne dostarczanie przedmiotu zamówienia.
3. Termin określony w ust. 1 uważa się za dochowany w razie podpisania przed jego upływem protokołów zdawczo – odbiorczych, o których mowa w § 7 ust. 1 Umowy, potwierdzających odbiór wszystkich partii zamówienia.

**§5**

**Nieprawidłowości w dostawie przedmiotu zamówienia stwierdzone przy odbiorze**

1. W przypadku stwierdzenia wad dostarczonego przedmiotu zamówienia przy jego odbiorze, w szczególności braku odpowiedniej ilości lub jakości lub w razie dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu zamówienia uszkodzonego lub niezgodnego z OPZ, Zamawiający może odmówić dokonania odbioru dostarczonego przedmiotu zamówienia. Zamawiający w takiej sytuacji wezwie Wykonawcę do:
	* 1. usunięcia stwierdzonych wad,
		2. dostarczenia przedmiotu zmówienia w ilości i jakości odpowiadającej OPZ;

w określonym terminie, nie dłuższym jednak niż 3 dni robocze od momentu przekazania Wykonawcy informacji na temat wad i niezgodności z OPZ. W takiej sytuacji Strony nie podpisują protokołu – zdawczo odbiorczego, o którym mowa w §7 .

1. Przyjęcie przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń nie powoduje utraty uprawnień z tytułu rękojmi za wady odkryte później.

**§6**

**Nieprawidłowości w dostawie przedmiotu zamówienia stwierdzone po jego odbiorze**

1. W przypadku stwierdzenia wad dostarczonego przedmiotu zamówienia po jego odbiorze, w szczególności braku odpowiedniej ilości lub jakości lub w razie dostarczenia Zamawiającemu przedmiotu zamówienia wadliwego lub niezgodnego z OPZ, Zamawiający zobowiązany jest elektronicznie zawiadomić Wykonawcę o stwierdzonych wadach w ciągu miesiąca od dnia ich ujawnienia. Usunięcie stwierdzonych wad, niezgodności, dostarczenie przedmiotu zamówienia w ilości i jakości odpowiadającej OPZ, dokonane zostanie przez Wykonawcę w określonym przez Zamawiającego terminie, nie krótszym jednak niż 3 dni robocze od momentu przekazania zawiadomienia.
2. Ostateczny wybór sposobu usunięcia wad należy do Zamawiającego.
3. Wskazane przez Zamawiającego nieprawidłowości, wady, o których mowa w § 5 i § 6, Wykonawca usunie na swój koszt, w sposób określony przez Zamawiającego.
4. Brak odpowiedzi Wykonawcy na informację o stwierdzonych wadach w terminie 1 dnia roboczego od daty otrzymania informacji, będzie jednoznaczne z uznaniem roszczenia Zamawiającego i zobowiązaniem się Wykonawcy zgodnie z § 5 i § 6.
5. Wykonawca na własny koszt i ryzyko zapewnia transport wadliwego przedmiotu zamówienia z miejsca wskazanego przez Zamawiającego oraz dostawę do miejsca wskazanego przez Zamawiającego naprawionego albo wymienionego na nowy przedmiot zamówienia.

**§7**

**Protokół zdawczo-odbiorczy**

1. Po prawidłowym dostarczeniu danej partii przedmiotu zamówienia stanowiącego Przedmiot umowy Strony podpiszą protokół zdawczo - odbiorczy.
2. Protokół zdawczo – odbiorczy stanowi podstawę do wystawienia faktury.
3. Odbiór przedmiotu zamówienia odbędzie się w miejscu wskazanym w §4 ust. 1 Umowy.

**§8**

**Uprawnienia Zamawiającego**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia na okres minimum 6 miesięcy.
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się z chwilą podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego (o którym mowa w § 7 ust. 1 Umowy) na określoną partię lub całość przedmiotu zamówienia.
3. Wykonywanie przez Zamawiającego uprawnień gwarancyjnych nie pozbawia Zamawiającego prawa do korzystania z uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne dostarczonego przedmiotu zamówienia.

**§9**

**Uprawnienia Wykonawcy**

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.

**§10**

**Wynagrodzenie**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za realizację Przedmiotu Umowy wynagrodzenie zgodne ze złożoną ofertą stanowiącą Załącznik nr 2 do Umowy, tj. w wysokości ………….. zł netto (słownie: ………………………………….) + należny podatek VAT [zwane dalej: Wynagrodzeniem].
2. Strony zgodnie postanawiają, iż ceny jednostkowe określone w ofercie nie mogą ulec zmianie przez cały okres obowiązywania Umowy, z zastrzeżeniem ust. 3 poniżej.
3. W razie zmiany stawki podatku VAT, Wynagrodzenie ulegnie zmianie o należny podatek VAT.
4. W przypadku niedostarczenia przedmiotu zamówienia lub dostarczenia przedmiotu zamówienia wadliwego, którego odbiór nie zostanie potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym, Wykonawcy nie przysługuje Wynagrodzenie. W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczył tylko partię przedmiotu zamówienia lub co do partii dostarczonego przedmiotu zamówienia stwierdzono wady, Wynagrodzenie zostanie odpowiednio zmniejszone o wartość niedostarczonego lub nieodebranego przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia.
5. Zapłata Wynagrodzenia następować będzie na podstawie podpisywanych protokołów zdawczo-odbiorczych [§7] oraz wystawianych na tej podstawie przez Wykonawcę faktur.
6. Koszt wszelkich usług związanych z dostawą przedmiotu zamówienia ponosi Wykonawca.
7. Termin płatności faktury wynosi 14 dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, na wskazany przez Wykonawcę w fakturze rachunek bankowy.
8. Za dzień dokonania płatności uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. W przypadku zwłoki w zapłacie wynagrodzenia Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe.
10. 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.
11. Wykonawca przesyła faktury w formie elektronicznej na wyżej wskazany adres mailowy, gwarantując autentyczność ich pochodzenia oraz integralność ich treści zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
12. Płatność wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej i doręczonej Zamawiającemu faktury.
13. 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 będzie mógł przesyłać Płatnikowi drogą elektroniczną (za pośrednictwem systemu teleinformatycznego) faktury elektroniczne (wraz z załącznikami), związane z realizacją niniejszego zamówienia.
14. Przy realizacji postanowień niniejszej 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.
15. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach wystawianych do przedmiotowej Umowy, należy do Wykonawcy i jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe prowadzony jest rachunek VAT oraz numery rachunków rozliczeniowych wskazanych w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym potwierdzone są przy wykorzystaniu STIR.
16. 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, na który ma wpływać wynagrodzenie, dla którego prowadzony jest rachunek VAT.

**§11**

**Kary umowne**

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 0,2 % wartości Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 10, za każdy rozpoczęty dzień naruszenia terminów, o których mowa w §4 oraz § 5 i § 6 Umowy.
2. W razie odstąpienia od Umowy na skutek okoliczności leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % kwoty brutto Wynagrodzenia, o którym mowa w § 10.
3. Maksymalna łączna wysokość kar umownych, których Zamawiający może żądać od Wykonawcy wynosi 20% kwoty brutto Wynagrodzenia, o którym mowa w §10 ust. 1. Umowy.
4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych w Umowie kar umownych.
5. 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.

**§12**

**Osoby upoważnione do wykonywania czynności**

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: Szymon Szkudelski tel.607802424,

* 1. po stronie Wykonawcy: ………………… tel. ……………………………

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 faksem lub e-mailem na numer telefonu/adres wskazany w ust. 1 powyżej. Upoważnienie innej osoby nie stanowi zmiany niniejszej Umowy.

**§13**

**Zmiana istotnych postanowień umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień umowy zawartej z wybranym Wykonawcą 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 umowy 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, trzęsienia ziemi, promieniowanie, strajk generalny lub branżowy;
	2. w razie, gdy podczas wykonania przedmiotu Umowy zaistnieje konieczność dokonania aktualizacji, uszczegółowienia, wykładni lub doprecyzowania poszczególnych zapisów Umowy, nie powodujących zmiany celu i istoty Umowy;
	3. w razie wystąpienia konieczności wprowadzenia Aneksu do Umowy o charakterze informacyjnym i instrukcyjnym, niezbędnej do realizacji Umowy, nie powodujących zmiany celu i istoty Umowy.
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.

**§14**

**Odstąpienie od Umowy i jej rozwiązanie**

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.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy, jeżeli Wykonawca nie dostarczy przedmiotu zamówienia zgodnego z Zaproszeniem i załącznikami, w tym jeżeli nie usunie wad dostarczonego przedmiotu zamówienia w sposób i terminach określonych w § 5 i § 6.
3. 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.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.

**§ 15**

**Klauzula salwatoryjna**

1. Jeżeli postanowienia Umowy są lub staną się nieważne, lub Umowa zawierać będzie lukę, nie narusza to ważności pozostałych postanowień Umowy. Zamiast nieważnych postanowień lub jako wypełnienie luki obowiązywać będzie odpowiednia regulacja, która - jeżeli tylko będzie to prawnie dopuszczalne - w sposób możliwie bliski odpowiadać będzie temu, co Strony ustaliły lub temu, co by ustaliły, gdyby zawarły takie postanowienie.

**§ 16**

**Prawo właściwe**

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

**§ 17**

**Klauzula poufności**

1. Strony zobowiązane są do zachowania w poufności wszelkich informacji uzyskanych
w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy, w szczególności informacji dotyczących struktur i organizacji Stron, ich pracowników, klientów, stosowanych technologii i procedur, sytuacji finansowej i majątkowej itp., które Strony powzięły w trakcie realizacji niniejszej Umowy, niezależnie od charakteru tych informacji i form ich przekazania.
2. Wymogi określone w ust. 1 nie mają zastosowania do informacji, które:
3. które są znane albowiem zostały opublikowane lub podane do publicznej wiadomości przez upoważnioną do tego osobę,
4. na których ujawnienie druga Strona wyraziła pisemną zgodę,
5. których ujawnienie jest obowiązkiem wynikającym z przepisów prawa, prawomocnego orzeczenia sądu lub ostatecznej decyzji/postanowienia uprawnionego organu.

**§ 18**

 **Siła wyższa**

* 1. Wszelkie opóźnienia i niedotrzymania terminów wynikające z powodu siły wyższej nie będą traktowane jako niedotrzymanie zo­bowiązań określonych niniejszą Umową i nie będą powodowały jakiejkolwiek odpowiedzialności strony za szkodę poniesioną przez drugą stronę.
	2. Pojęcie siły wyższej oznacza wszelkie zdarzenia zewnętrzne, których wystąpienia nie można było przewidzieć ani im zapobiec nawet przy zachowaniu najwyższej staranności. Pojęcie to obejmuje w szczególności takie wydarzenia jak: bardzo niskie temperatury powietrza lub ciągłe ulewne deszcze uniemożliwiające zachowanie wymogów technologicznych, zagrożenie epidemiologiczne, epidemia, zamieszki, wojny, pożary, huragany, trzęsienia ziemi, promieniowanie, strajk generalny lub branżowy.

**§19**

**Postanowienia końcowe**

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 niniejszej Umowy są:
4. Załącznik nr 1 do Umowy – Opis Przedmiotu Zamówienia;
5. Załącznik nr 2 Umowy - Oferta Wykonawcy - kopia.
6. 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.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający Wykonawca