Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej

im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk

ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków

e-mail: **zapytania\_ofertowe@imim.pl**

znak sprawy: **DZB.261.18.2024**

**ZAPROSZENIE**

**DO SKŁADANIA OFERT NA:**

**opracowanie technicznej strategii frezowania łączników implantu stomatologicznego z wyciskanego hydrostatycznie tytanu o czystości technicznej w urządzeniu CNC wykorzystywanym w stomatologii/protetyce i wykonanie prototypu łącznika**

**I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Opracowanie technicznej strategii frezowania łączników implantu stomatologicznego z wyciskanego hydrostatycznie tytanu o czystości technicznej w urządzeniu CNC wykorzystywanym w stomatologii/protetyce i wykonanie prototypu łącznika

2. Zamówienie obejmuje:

2.1 Porównanie właściwości fizycznych materiałów dotychczas stosowanych w protetyce z materiałem przekazanym przez zlecającego i wprowadzenie zmian dostosowujących do oprogramowania CAM oraz oprogramowania urządzenia końcowego CNC (frezarki) oraz dobranie odpowiednich narzędzi skrawających (frezów).

Tabela porównania właściwości fizycznych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Techniczne czysty tytan wyciskany hydrostatycznie | Ti-6Al-4V (wg normy ASTM B348) |
| Granica plastyczności R0.2 [MPa] | 947±10 | >828 |
| Wytrzymałość na rozciąganie [MPa] | 1003±11 | >895 |
| Wydłużenie do zerwania [%] | 8,9±0,4 | >10 |
| Twardość Vickersa | 376±10 HV | ~350 HV (nieuwzględniona w normie ASTM) |

2.2 Wytworzenie z powierzonego materiału (prętów tytanowych), przy zastosowaniu technologii nie zmieniającej właściwości fizyko-chemicznych, odpowiednich komponentów (premili) do umieszczenia w uchwytach maszyny frezującej. W celu wytworzenia łączników o wysokiej jakości z czystego technicznie tytanu wyciskanego hydrostatycznie niezbędna jest optymalizacja i dobór parametrów obróbki skrawaniem (przy użyciu technologii CNC), takich jak prędkość skrawania, nacisk na element frezowany, czy posuw

2.3 Skanowanie porównawcze uzyskanych po frezowaniu łączników i nałożenie obrazu w STL ze skanera z pierwotnym projektem.

2.4 Wprowadzenie ewentualnych korekt w oprogramowaniu CAM oraz oprogramowaniu urządzenia frezującego CNC. Czynności te powinny doprowadzić do wytworzenia łączników indywidualnych w jakości wymaganej przy pracach implantologicznych.

2.5 Wytworzenie 60 szt. gotowych łączników do dalszych testów prowadzonych w ramach realizowanego zadania.

a) I etap wytworzenie 20 szt. gotowych łączników do dalszych testów prowadzonych w ramach realizowanego zadania. Zaprojektowanie łączników indywidualnych dla 5-ciu konkretnych przypadków implantologicznych i ich testowe frezowanie. **Koszt I etapu – max 60 % wartości zamówienia.**

b) II etap wytworzenie 40 szt. gotowych łączników do dalszych testów prowadzonych w ramach realizowanego zadania.

3. W raporcie muszą być podane następujących dane:   
a) parametry obróbki skrawaniem przy użyciu technologii CNC, takie jak: prędkość skrawania, nacisk na element frezowany, posuw   
b) obrazy wskazujące na zgodność wytworzonych łączników z projektem CAD z oznaczeniem ewentualnych odstępstw.

4. Zamawiający dostarczy materiały do Wykonawcy.

5. Miejsce dostarczenia przedmiotu zamówienia: Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków.

**III. WYKONAWCA POZOSTAJE ZWIĄZANY OFERTĄ PRZEZ OKRES 30 DNI.**

**IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Zamówienie musi być zrealizowane w terminie**:**
2. Etap 1: **60 dni od daty przekazania próbek przez Zamawiającego,**
3. Etap 2: **60 dni od daty przekazania próbek przez Zamawiającego.**

**V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

Oferta powinna:

1. zawierać adres lub siedzibę oferenta, adres e-mail, numer telefonu, numer NIP, Regon, zgodnie z załącznikiem nr 1.

**VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Oferta powinna zostać przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: **zapytania\_ofertowe@imim.pl do dnia 10.12.2024 roku do godziny 12:00.**

2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

1. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

**VII. OCENA OFERT**

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr:** | **Nazwa kryterium:** | **Waga:** |
| 1 | Cena (koszt) | **100** |

**VIII. DODATKOWE INFORMACJE**

Dodatkowych informacji udziela Łukasz Maj pod numerem telefonu **663268241** pod adresem email: **zapytania\_ofertowe@imim.pl**

**IX. DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr** | **Nazwa załącznika** |
| **1** | Formularz oferty |

**X. ZAŁĄCZNIKI :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr** | **Nazwa załącznika** |
| **1** | Formularz oferty |
| **2** | Projekt umowy |

***Załącznik nr 1***

**FORMULARZ OFERTY**

NAZWA OFERENTA: ........................................................................................................................................ ......................................................................................................................................................................... ADRES: .................................................................................................................................................... TEL./FAX/ E-MAIL ........................................................................................................................ NIP............................................... REGON ............................................

BANK/ NR KONTA ..............................................................................................................

Do:

**Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego**

**Polskiej Akademii Nauk w Krakowie**

**ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest: **opracowanie technicznej strategii frezowania łączników implantu stomatologicznego z wyciskanego hydrostatycznie tytanu o czystości technicznej w urządzeniu CNC wykorzystywanym w stomatologii/protetyce i wykonanie prototypu łącznika**, oferuję realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z zasadami określonymi w zapytaniu ofertowym:

**Cena netto za całość zamówienia**: ……………………………………

**Cena brutto za całość zamówienia**: …………………………...……………,

Powyższa cena zawiera podatek VAT w wysokości ................. % tj. .......................................

Cena netto za **Etap 1**: ……………………………………

Cena brutto za **Etap 1**: …………………………...……………,

Cena netto za **Etap 2:** ……………………………………

Cena brutto **Etap 2**: …………………………...……………,

Miejscowość, ...................................................., dnia ......................................................................... r.

...........................................................................................

*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych do reprezentowania oferenta*

Jednocześnie oświadczam, że:

1. wyrażamy zgodę na okres płatności wystawionej przez siebie faktury – 21 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego,
2. zapoznaliśmy się ze zapytaniem ofertowym nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty,
3. zawarte w zapytaniu ofertowym szczegółowe warunki, w tym projektu umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy, na niżej wymienionych warunkach, oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni,
4. posiadam zdolności techniczno-organizacyjne do wykonania przedmiotu zamówienia.
5. upoważnionymi do reprezentowania naszej firmy są następujące osoby:

|  |  |
| --- | --- |
| **Imię i nazwisko** |  |
|  |  |
| 1. ……………………………………………………………… |  |
|  |  |

Upoważnienie dla powyżej wskazanych osób wynika z następującego(ych) dokumentu(ów) ............, ........................................................................................................................................................................, które dołączamy do oferty.

1. załącznikami do niniejszej oferty są:
   1. ……………………………………………………………………………………………..………………………………………….
   2. ……………………………………………………………………………………………..………………………………………….
   3. ……………………………………………………………………………………………..………………………………………….

Miejscowość, ............................................, dnia .......................................................... r.

....................................................................................................

*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych*

*do reprezentowania oferenta*

**Załącznik nr 2**

**U M O W A O WYKONANIE USŁUGI BADAWCZEJ NR DZB.022…2024**

zawarta w dniu ……..**.2024** roku w Krakowie pomiędzy:

**Instytutem Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. Aleksandra Krupkowskiego**

**Polskiej Akademii Nauk**

z siedzibą ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków,

NIP 6750001857, REGON 0000326374

reprezentowanym przez:

**Dyrektor Instytutu Panią dr hab. Joannę Wojewodę – Budkę, prof. instytutu**

zwaną dalej„Zamawiającym”,

**a**

**……………………………………………**

**z siedzibą: ……………………………….**

NIP .......................... REGON ........................................

*reprezentowanym przez:*

**…………………………………**

zwanym dalej Wykonawcą,

łącznie zwane dalej „Stronami” lub każda z osobna „Stroną”

**§ 1 Przedmiot umowy**

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta w związku z przeprowadzonym przez Zamawiającego postępowaniem o udzielenie zamówienia prowadzonym zgodnie z Zasadami Konkurencyjności: zapytanie ofertowe nr **DZB.261.18.2024**.
2. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania pracę badawczo-rozwojową w zakresie realizacji usługi badawczej pn. **opracowanie technicznej strategii frezowania łączników implantu stomatologicznego z wyciskanego hydrostatycznie tytanu o czystości technicznej w urządzeniu CNC wykorzystywanym w stomatologii/protetyce i wykonanie prototypu łącznika** w zapytaniu ofertowym nr **DZB.261.18.2024** oraz ofercie Wykonawcy z dnia … 2024 r. stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy**.**

**§ 2 Terminy wykonania przedmiotu umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w etapach:
2. Etap 1 obejmujący: **wytworzenie 20 szt. gotowych łączników**,
3. Etap 2. obejmujący: **wytworzenie 40 szt. gotowych łączników.**
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w terminie:
5. Etap 1: 6**0 dni od daty przekazania próbek przez Zamawiającego,**
6. Etap 2: 6**0 dni od daty przekazania próbek przez Zamawiającego.**
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji postępu wykonania przedmiotu umowy na każdym etapie jego realizacji. Weryfikacja postępu wykonania umowy może być prowadzona jedynie w miejscu realizacji zamówienia i nie może powodować utrudnień skutkujących opóźnieniem w realizacji prac.
8. Z przeprowadzonych badań Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i dostarczenia Zamawiającemu raportu z realizacji przedmiotu umowy.
9. Zamawiający w terminie **……** dni roboczych zobowiązuje się do udostępnienia Wykonawcy wszelkich danych, informacji, materiałów i próbek niezbędnych do realizacji prac w zakresie i terminie uzgodnionych każdorazowo pomiędzy Stronami pisemnie bądź za pomocą poczty elektronicznej.
10. Wykonawca zobowiązuje się przekazywać Zamawiającemu wyniki realizacji Prac w formie pisemnego raportu osobiście lub przesyłką pocztową na adres Zamawiającego oraz w formie elektronicznej na adres e-mail: ……………………………………… Dla zachowania terminowej realizacji przedmiotu umowy wystarczające jest przekazanie raportu w formie dokumentowej. Odbiór zostanie dokonany przez Zamawiającego raportu z wykonania badań w terminie 7 dni od dnia otrzymania raportu.
11. W przypadku wniesienia przez Zamawiającego w trakcie odbioru, o którym mowa w ustępie powyżej, zastrzeżeń do przedmiotu odbioru, przedstawiciele stron sporządzą protokół rozbieżności oraz wyznaczą termin do dokonania przez Wykonawcę stosownych poprawek, nie dłuższy niż 21 dni od daty podpisania protokołu rozbieżności.
12. Protokół odbioru sporządza się w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron. Protokół odbioru może przyjąć formę dokumentową.
13. Jeżeli w trakcie wykonania badania okaże się, że dalsze prowadzenie prac jest niecelowe ze względu na uzyskanie negatywnych wyników bądź z innych uzasadnionych i udokumentowanych przyczyn, Wykonawca ma prawo wstrzymania prac, z jednoczesnym obowiązkiem pisemnego poinformowania o tym Zamawiającego w ciągu 7 dni od daty wstrzymania prac. Ostatecznie podjęcie decyzji o wstrzymaniu prac wymaga pisemnej zgody Zamawiającego. Decyzję w sprawie Zamawiający zobowiązuje się podjąć w terminie 7 dni od dnia otrzymania pisma.
14. W przypadku przerwania prac z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego, odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn nie dotyczących Wykonawcy lub niewykonania przez Zamawiającego zobowiązania do udostępniania danych, informacji, próbek i materiałów niezbędnych do wykonania badań, Zamawiający pokryje uzasadnione i udokumentowane koszty poniesione przez Wykonawcę do dnia przerwania prac lub odstąpienia od umowy, w tym utracone zyski, które Wykonawca osiągnąłby, gdyby zlecenie zostało zrealizowane. Przekazanie należności w takim przypadku nastąpi na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury. W takim przypadku wyniki badań są własnością Wykonawcy. Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy, tylko za zapłatą odstępnego w wysokości 10 % ceny całkowitej brutto.
15. Zamawiający może wypowiedzieć umowę z zachowaniem miesięcznego terminu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego w przypadku wystąpienia któregokolwiek z poniższych zdarzeń:
16. wypowiedzenia lub rozwiązania umowy, której przedmiotem jest dofinansowanie realizacji przez Zamawiającego przedmiotu umowy, niezależnie od trybu i sposobu wypowiedzenia lub rozwiązania umowy,
17. wykonywania przez Wykonawcę przedmiotu umowy nienależycie lub niezgodnie z umową, po wcześniejszym wyznaczeniu Wykonawcy przez Zamawiającego dodatkowego terminu do wykonania przedmiotu umowy w sposób prawidłowy lub zgodny z umową i jego bezskutecznym upływie,
18. W przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy przysługuje zwrot kosztów, o których mowa w ustępie powyżej. Wykonawcy przysługuje w stosunku do Zamawiającego roszczenie o zapłatę wynagrodzenia lub odszkodowania w związku z rozwiązaniem umowy przed upływem terminu, na jaki została zawarta.

**§ 3 Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości: …. **zł netto** (słownie ….. 00/100) powiększone o należny podatek VAT 23%. Łącznie …… zł brutto (słownie : ……).
2. Wynagrodzenie będzie uregulowane w częściach za wykonanie danego etapu badania/prac potwierdzonego raportem na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę, tj. za wykonanie następujących prac:.
3. Etap 1 – wynagrodzenie w kwocie ……………., stawka VAT …%.
4. Etap 2 – wynagrodzenie w kwocie ………….., stawka VAT …%.
5. Wynagrodzenie będzie płacone przez Zamawiającego w terminie 21 dni od dnia podpisania protokołu odbioru prac bez zastrzeżeń na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.
6. Za dzień zapłaty Strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego zastrzeżonej pod rygorem nieważności.
8. Wynagrodzenie należne Wykonawcy w związku z wykonaniem niniejszej umowy obejmuje również wynagrodzenie przysługujące mu z tytułu nieograniczonego w czasie korzystania przez Zamawiającego z przedmiotu umowy i jego wyników dla potrzeb własnych, związanych z produkcją oraz lokowaniem na rynku towarów wytworzonych w ramach tej produkcji, jak również z tytułu korzystania przez Zamawiającego z przedmiotu umowy i jej wyników polegającego na udostępnieniu wyników prac badawczych do wykorzystania podmiotom trzecim, w tym w związku z przeniesieniem na Zamawiającego praw własności intelektualnej do Prac, a także prawa do korzystania z własności intelektualnej podlegającej ochronie stosownie do przepisów prawa własności przemysłowej, prawa autorskiego (w tym międzynarodowego), o ile własność taka w związku z wykonaniem niniejszej umowy powstanie.

**§ 4 Kary**

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność Wykonawcy za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za zwłokę w dostawia opracowanie z przedmiotu umowy w wysokości 3**0,00** zł za każdy dzień zwłoki,

1. Zapłata kar umownych nie wyklucza dochodzenia odszkodowania za szkodę, przekraczającą wartość kar umownych.

**§ 5 Osoby uprawnione i dane kontaktowe**

1. Osobami upoważnionymi do merytorycznej współpracy w zakresie realizacji prac objętych przedmiotem umowy są:
2. ze Strony Zamawiającego: …………
3. ze strony Wykonawcy:
4. Wykonawca jako adres poczty elektronicznej właściwy do korespondencji związanej   
   z wykonaniem niniejszej umowy wskazuje: …………
5. Zamawiający jako adres poczty elektronicznej właściwy do korespondencji związanej z wykonaniem niniejszej umowy wskazuje: **zapytania\_ofertowe@imim.pl**

**§ 6 Prawa autorskie i prawa własności przemysłowej**

1. Wszystkie badania w ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca wykonuje na rzecz Zamawiającego.
2. Wykonawca nie może wykorzystywać jakichkolwiek informacji dotyczących przedmiotu umowy w innym celu niż określony w umowie i związany z realizacją niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej umowie przy dołożeniu należytej staranności uwzględniającej profesjonalny charakter prowadzonej przez Wykonawcę działalności oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

**§ 7**

1. Z chwilą dokonania przez Zamawiającego zapłaty wynagrodzenia za przedmiot umowy, Wykonawca przenosi na Zamawiającego, w zakresie nieograniczonym czasowo i terytorialnie, prawa własności intelektualnej do przedmiotu umowy i jej wyników powstałe w ramach przedmiotu umowy, w tym prawa do uzyskania patentów, praw ochronnych i praw z rejestracji, a także prawo do rozwiązań, pomysłów i koncepcji powstałych w ramach przedmiotu umowy mających wartość gospodarczą (know-how), jak również autorskie prawa majątkowe (nazywanych zbiorczo Pracą), na następujących polach eksploatacji:
   1. wdrażanie wyników pracy badawczej w procesach produkcyjnych Zamawiającego, jak również udostępnianie wyników prac badawczych do wykorzystania podmiotom trzecim odpłatnie lub nieodpłatnie;
   2. wprowadzanie do obrotu produktów Zamawiającego lub podmiotów trzecich, wytworzonych z uwzględnieniem wyników pracy badawczej, a także dokonywanie czynności z tym związanych, tj. w szczególności informowanie - w zakresie wynikającym z przepisów prawa - o składzie chemicznym i właściwościach produktów Zamawiającego,
   3. w zakresie utrwalania i zwielokrotnienia utworu – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy Pracy, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową.
   4. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Pracę utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
   5. w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony pod pkt. 4 - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
   6. decydowanie o pierwszej publikacji Pracy lub jej wyników;
   7. wyłączne prawo do wykonywania i zezwalania na wykonywanie praw zależnych, w tym dokonywanie tłumaczeń Pracy w całości lub swobodnie wybranych fragmentów w dowolnym języku,
   8. prawo adaptowania w całości lub części Pracy i jej wyników, poprawianie, modyfikowanie, rozwijanie Pracy oraz dowolnych jej elementów bez zgody i udziału Wykonawcy, a także rozpowszechnianie i wprowadzanie do obrotu tak zmienionych wyników.
2. Wykonawca - na żądanie Zamawiającego - uzyska pisemne oświadczenia twórców przedmiotu umowy, iż nieodwołalnie powstrzymają się oni od wykonywania swoich praw osobistych do Prac a ponadto w zakresie nieograniczonym czasowo i terytorialnie, bez dodatkowego wynagrodzenia oraz nieodwołalnie upoważniają oni Zamawiającego do wykonywania w ich imieniu przysługujących im praw osobistych, w tym osobistych praw autorskich do Prac, w tym podejmowania decyzji co do:
3. terminu i sposobu pierwszego udostępnienia ich publiczności,
4. oznaczania ich imieniem i nazwiskiem twórcy albo udostępnienia ich anonimowo,
5. dokonywania zmian w treści oraz formie, w tym łączenia ich z innymi utworami, dodawania nowych elementów, dokonywania zmian redakcyjnych, wykorzystywania jedynie ich fragmentów, dostosowywania do wykorzystania w mediach elektronicznych.
6. Wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu przeniesienia na Zamawiającego praw, o których mowa powyżej, w tym praw do know-how, praw własności przemysłowej oraz autorskich praw majątkowych do wyników pracy badawczej na wszystkich wskazanych wyżej polach eksploatacji objęte zostało wynagrodzeniem, o którym mowa w § 3 ust. 1. Pracownicy Wykonawcy i osoby świadczące na jego rzecz usługi na innej podstawie niż stosunek pracy, delegowani przez Wykonawcę do wykonania niniejszej umowy, pozostają wyłącznie twórcami w rozumieniu art. 11 ust. 3 ustawy Prawo własności przemysłowej i nie będą im przysługiwać żadne roszczenia o wynagrodzenia z jakiegokolwiek tytułu w stosunku do Zamawiającego. Wyłącznie zobowiązanym do zaspokojenia ich roszczeń jako twórców, będzie Wykonawca.
7. Z chwilą dokonania przez Zamawiającego zapłaty wynagrodzenia zgodnie z ust. 1 powyżej, jedynym uprawnionym do dysponowania powstałymi wynikami prac badawczych staje się Zamawiający.
8. Zamawiającemu przysługiwać będzie całość praw majątkowych do wyników badań przemysłowych lub prac rozwojowych będących rezultatem projektu.
9. Wykonawca oświadcza, że korzystanie przez Zamawiającego z Pracy i jej wyników w sposób zgodny z niniejszą umową nie naruszy praw osób trzecich.
10. W związku z ust. 6 powyżej Wykonawca oświadcza, że będzie posiadał wszelkie prawa, licencje oraz upoważnienia wskazane w niniejszej umowie lub niezbędne dla prawidłowej realizacji niniejszej umowy.
11. Jeżeli okazałoby się, że oświadczenie z ust. 6 lub 7 jest niezgodne z prawdą, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie doprowadzić do udzielenia Zamawiającemu praw, licencji oraz upoważnień w takim zakresie, aby cel niniejszej umowy został osiągnięty. Ponadto w takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest udzielić Zamawiającemu wsparcia w obronie przed roszczeniami osób trzecich, w szczególności poprzez przystąpienie do toczących się postępowań i w miarę możliwości zwolnienie Zamawiającego od udziału w takich postępowaniach, a także zaspokoić wszelkie zasadne roszczenia osób trzecich i zwrócić Zamawiającemu poniesione przez niego uzasadnione koszty obrony przed roszczeniami osób trzecich.

**§ 8 Zobowiązanie do zachowania poufności**

1. Wykonawca zobowiązuje się zachować w poufności, nie wykorzystywać w celu innym niż na potrzeby wykonania niniejszej umowy, i nie udostępniać osobom trzecim informacji dotyczących Zamawiającego o charakterze technicznym, technologicznym, handlowym i organizacyjnym, o ile zostały one oznaczone przez Zamawiającego przekazującą jako poufne.
2. Obowiązek zachowania poufności dotyczy informacji, które nie zostały podane do publicznej wiadomości i nie są dostępne dla osób trzecich.
3. Wykonawca zobowiązuje się we własnym zakresie zapewnić odpowiednie procedury i środki techniczne celem zabezpieczenia informacji chronionych niniejszą umową przed ich wykorzystaniem lub udostępnieniem wbrew postanowieniom umowy.
4. W przypadku wygaśnięcia albo rozwiązania Umowy wskutek odstąpienia lub wypowiedzenia oraz na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zwróci Zamawiającemu wszelkie dokumenty, które zawierają Informacje Poufne lub opracowania powstałe na ich podstawie oraz usunie wszelkie Informacje Poufne ze swoich zasobów na każde żądanie Zamawiającego.
5. Obowiązek zachowania poufności trwa w czasie obowiązywania umowy, jak również po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu przez okres 3 lat.
6. Wykonawca uprawniony jest do wykonywania obowiązków wynikających z przepisów podatkowych oraz z innych zobowiązań wywodzących się z obowiązujących regulacji lub sprawozdawczości

**§ 9 Przetwarzanie danych osobowych**

1. Wykonawca wyraża zgodę na gromadzenie i przetwarzanie swoich danych osobowych przez Zamawiającego w zakresie niezbędnym do realizacji niniejszej umowy, zgodnie z Rozporządzeniem 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 (dalej jako „RODO” lub „Ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych”). Przetwarzanie powierzonych danych osobowych będzie odbywało się z poszanowaniem przepisów RODO oraz wydanych w związku z nim krajowych przepisów z zakresu ochrony danych osobowych.

2. Zamawiający oświadcza, że jest administratorem danych, o których mowa w niniejszej umowie.

3. Zamawiający będzie przetwarzać dane osobowe wyłącznie w zakresie i celu wykonania umowy oraz realizacji obowiązku prawnego na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO oraz Ustawy o rachunkowości.

4. Podanie danych osobowych jest warunkiem zawarcia umowy oraz wymogiem ustawowym do wypełnienia obowiązków wynikających z mocy prawa. Brak podania danych osobowych uniemożliwia zawarcie umowy i prawidłowe jej wykonanie.

5. Dane mogą być udostępniane dostawcom, usługodawcom i partnerom, z którymi Zamawiający podejmuje współpracę w zakresie niezbędnym do realizacji umowy i kontaktów biznesowych,. Odbiorcą danych mogą być w szczególności Instytucje Pośredniczące, Instytucje Zarządzające oraz inne instytucje państwowe i unijne, jak również podmioty zaangażowane przez te instytucje w związku z audytem, rozliczeniem i kontrolą projektu unijnego, Urząd Skarbowy, Bank, Kancelaria Prawna, Poczta Polska, firmy kurierskie. Ponadto dane mogą być przekazywane/ udostępniane dostawcom i podwykonawcom usług tj. informatyk, biuro rachunkowe, firmy doradczo-konsultingowe – takie podmioty przetwarzają dane tylko na podstawie umowy oraz tylko zgodnie z poleceniami.

6. Dane osobowe nie będą przetwarzane w celu zautomatyzowanego podejmowania decyzji oraz nie będą przekazywane do państw trzecich.

7. Wykonawcy przysługuje prawo dostępu do swoich danych osobowych, do ich sprostowania, do wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, żądania ich usunięcia lub ich przeniesienia w przypadkach określonych w przepisach RODO.

8. W każdej chwili, Wykonawcy przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego (GIODO lub jego prawny następca - Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych).

9. Okres przetwarzania obejmuje okres wykonywania zobowiązań oraz okres przedawnienia roszczeń wynikający z przepisów, oraz okres przechowywania dokumentacji projektowej zgodnie zapisami umowy o dofinansowanie projektu.

**§ 10 Konflikt interesów**

Zamawiający i Wykonawca zapewnią, że podczas wykonania przedmiotu niniejszej umowy, w całym okresie jej realizacji, nie dojdzie do konfliktu interesów, tj.:

1. osoba wskazana jako kierownik B+R/kierownik zarządzający projektem po stronie Zamawiającego oraz osoby wykonujące w zastępstwie ich obowiązki nie będą jednocześnie wykonawcami jakichkolwiek prac po stronie Wykonawcy oraz
2. pozostała kadra B+R oraz kadra zarządzająca projektem po stronie Zamawiającego wskazana we wniosku o dofinansowanie nie będzie wykonywać jednocześnie tych samych prac w projekcie po stronie Zamawiającego oraz Wykonawcy.

**§ 11 Rozstrzyganie sporów i prawo właściwe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie właściwe przepisy prawa polskiego, w szczególności:
   * 1. Kodeksu Cywilnego;
     2. ustawy z dnia 11 marca 2004 r. od podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2174 z późn. zm.);
     3. ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (tekst jednolity: Dz. U. z2017 r. poz. 776 z późn. zm. )
     4. ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1231 z późn. zm.), oraz inne właściwe przepisy

**§ 12 Postanowienia końcowe**

1. Każda zmiana umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci obustronnie podpisanego aneksu.
2. Wszelkie dokumenty księgowe, wezwania, pisma, zawiadomienia, uzgodnienia lub oświadczenia Stron, które okażą się potrzebne w związku z zawarciem lub wykonaniem umowy wymagają formy pisemnej zastrzeżonej pod rygorem nieważności i będą dostarczane osobiście lub też kierowane do drugiej Strony na jej adres listem poleconym za potwierdzeniem odbioru. Dokumenty wskazane w zdaniu poprzedzającym uznaje się za prawidłowo doręczone, jeżeli zostaną przekazane na adres drugiej Strony podany w komparycji umowy.
3. Każda Strona zobowiązana jest do niezwłocznego pisemnego powiadomienia drugiej Strony o każdorazowej zmianie adresu, nazwy lub też danych osobowych oraz wszelkich innych danych potrzebnych do prawidłowego wykonania umowy, pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną z upływem terminu pierwszego awiza przesyłki wysłanej na ostatni adres/dane podane do wiadomości drugiej Strony.
4. Wszelkie spory związane z zawarciem lub wykonaniem umowy strony będą starały się rozwiązać w drodze wzajemnych uzgodnień. W przypadku nieosiągnięcia porozumienia w terminie 14 dni od dnia powstania sporu, przez co rozumie się dzień doręczenia Stronie pierwszego pisma w spornej sprawie, spór zostanie poddany pod rozstrzygnięcie przez sąd właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego lub sąd w Krakowie, według wyboru Zamawiającego.
5. W sprawach nieuregulowanych w umowie stosuje się przepisy kodeksu cywilnego oraz inne przepisy właściwe ze względu na przedmiot regulacji umowy.
6. W przypadku gdy którekolwiek z postanowień umowy okaże się nieważne, niewykonalne lub zostanie unieważnione, pozostałe postanowienia będą ważne i wiążące, tak jakby nie istniały postanowienia nieważne, niewykonalne lub unieważnione, o ile nie naruszy to istoty umowy. W odniesieniu do postanowień nieważnych, niewykonalnych lub unieważnionych, Strony podejmą w dobrej wierze negocjacje w celu uzgodnienia postanowień zastępujących postanowienia nieważne, niewykonalne lub unieważnione w sposób, który odpowiadać będzie pierwotnej intencji Stron.

**§ 13**

1. Niniejsza Umowa jest sporządzona w wersji papierowej w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiający i jeden dla Wykonawcy, lub w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego przez osoby reprezentujące każdą ze Stron albo osoby przez nie upoważnione kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

2. Z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w umowie wszelkie oświadczenia i informacje składane przez strony na podstawie niniejszej umowy wymagają zachowania formy elektronicznej lub pisemnej.

…………………………………….. …………………………………………

**Zamawiający Wykonawca**