Załącznik nr 6 do SWZ

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

**§1 PODSTAWA PRAWNA**

W wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym nr WCh.261.13.2023 na Usługę wykonania audytu zewnętrznego w projekcierealizowanym w ramach III Konkursu TECHMATSTRATEG - Strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Nowoczesne technologie materiałowe – TECHMATSTRATEG pt.: „Materiały biopolimerowe o programowanej chemicznie i genetycznie selektywności do metali ciężkich dla ultraczułych biosensorów nowej generacji” (*akronim ASTACUS*) na podstawie przepisów art. 275.1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych ( (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm. ) strony zawierają umowę następującej treści:.

**§2 OŚWIADCZENIA**

1. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie objętym przedmiotem niniejszej Umowy (*jeśli dotyczy*).
2. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie możliwości osobowe i techniczne, konieczne dla realizacji zamówienia będącego przedmiotem niniejszej Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że audyt przeprowadza podmiot niezależny od audytowanej jednostki, posiadający odpowiednie kwalifikacje i wiedzę z zakresu audytu.

**§3 PRZEDMIOT UMOWY**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić audyt zewnętrzny wydatkowania środków finansowych w projekcie badawczym NCBiR (dalej „audytem”), który realizowany jest w ramach III Konkursu TECHMATSTRATEG - Strategicznego programu badań naukowych i prac rozwojowych „Nowoczesne technologie materiałowe – TECHMATSTRATEG pt.: „Materiały biopolimerowe o programowanej chemicznie i genetycznie selektywności do metali ciężkich dla ultraczułych biosensorów nowej generacji” i sporządzić po jego zakończeniu pisemne sprawozdanie, (zwane dalej „sprawozdaniem”).
2. Wykonawca, po przeprowadzeniu audytu, o którym mowa w ust. 1 w sporządzonym sprawozdaniu, wyda jednoznaczną opinię na temat:
3. wiarygodności danych, zarówno liczbowych, jak i opisowych, zawartych w dokumentach związanych z realizowanym projektem lub prowadzoną przez jednostkę działalnością naukową;
4. realizacji wydatków i uzyskania założonych efektów zgodnie z wymaganiami zawartymi we wniosku, decyzji i umowie o dofinansowanie;
5. poprawnego sposobu udokumentowania i ewidencyjnego wyodrębnienia rzeczywistych operacji gospodarczych.
6. Sprawozdanie będzie określać, czy otrzymane środki finansowe zostały wykorzystane zgodnie z przeznaczeniem i przepisami prawa oraz czy księgi rachunkowe są prowadzone prawidłowo.
7. Audyt wydatkowania środków finansowych w projekcie powinien zostać przeprowadzony zgodnie z zasadami wskazanymi w umowie o realizację i finansowanie projektu z dnia 12.01.2021 r. znak: Nr TECHMATSTRATEG-III/0042/2019-00oraz w oparciu o "Wytyczne dla podmiotów audytujących projekty badawczo-rozwojowe" stanowiące załącznik nr 1 do umowy.
8. W przypadkach wymagających specjalnej wiedzy, umiejętności lub kwalifikacji audytor może powołać na swój koszt rzeczoznawcę. Opinia sporządzona przez rzeczoznawcę nie jest wiążąca dla audytora.
9. Po zakończeniu audytu, na podstawie zebranych dokumentów i dowodów audytor sporządzi pisemne sprawozdanie.
10. Sprawozdanie będzie przedstawiać wyniki audytu w sposób bezstronny, kompletny, zrozumiały, jednoznaczny i zgodny ze stanem faktycznym. Sprawozdanie musi zawierać informacje zgodnie z zasadami wskazanymi w umowie o realizację i finansowanie projektu z dnia 12.01.2021 r. znak: NR TECHMATSTRATEG-III/0042/2019-00§ 13oraz w oparciu o załącznik nr 1 do umowy (strona 24-26).
11. Miejsce świadczenia usługi: Politechnika Warszawska Wydział Chemiczny, ul. Noakowskiego 3, 00-664 Warszawa.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli procesu wykonywania świadczonych usług oraz prawo żądania powtórzenia usługi wykonanej z nienależytą starannością. Koszty ponownej usługi ponosi Wykonawca.
13. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5:
14. przenosi na Zamawiającego całość praw autorskich majątkowych do przedmiotu Umowy określonego w § 3 ust. 1 Umowy, bez ograniczeń terytorialnych i czasowych, do korzystania i rozporządzania nimi na wszystkich znanych polach eksploatacji, a w szczególności:
15. utrwalanie;
16. zwielokrotnianie określoną techniką;
17. wprowadzanie do pamięci komputera;
18. wyświetlanie;
19. publiczne odtwarzanie;
20. udzielanie licencji na wykorzystanie.

2) przenosi na Zamawiającego wyłączne prawa do rozpowszechniania (w tym rozporządzania i korzystania) oraz zezwalania na rozpowszechnianie wszelkich opracowań utworów powstałych w ramach realizacji przedmiotu umowy, w szczególności ich adaptacji lub przeróbek, a nadto prawa wykorzystania fragmentów (elementów) utworów powstałych w ramach realizacji przedmiotu umowy w innych utworach;

3) zezwala Zamawiającemu na dokonywanie opracowań utworów powstałych w ramach realizacji przedmiotu umowy, w rozumieniu przepisu art. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. (Dz. U. 2022 r., poz. 2509) o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w tym na ich obróbkę i utrwalanie na każdym nośniku, niezależnie od standardu, systemu i formatu oraz na rozporządzanie i korzystanie z nich, a także na ich pierwszą publikacją, anonimowe użycie oraz na wykonywanie przez zamawiającego nadzoru nad sposobem korzystania z utworów lub ich opracowań;

4) upoważnia Zamawiającego do zezwalania na wykonywanie praw zależnych do utworów powstałych w ramach realizacji przedmiotu umowy, na polach eksploatacji określonych w pkt. 1);

4) przenosi na zamawiającego własność nośników na których utwory powstałe w ramach realizacji przedmiotu umowy zostały utrwalone i przekazane zamawiającemu.

12. Autorskie prawa majątkowe, o których mowa w ust. 11, przechodzą na Zamawiającego z chwilą przekazania utworów powstałych w ramach realizacji przedmiotu umowy.

**§4 TERMIN REALIZACJI UMOWY**

1. Termin realizacji całości przedmiotu zamówienia: **do 51 dni** od daty zawarcia umowy (*zgodnie z ofertą Wykonawcy*) w tym:
2. do 30 dni od daty zawarcia umowy – czas na rozpoczęcie audytu;
3. do 14 dni – czas trwania audytu w miejscu wskazanym w § 3 ust. 9 (zbieranie danych do sprawozdania);
4. do 7 dni – czas na opracowanie sprawozdania.
5. Za dzień realizacji przedmiotu zamówienia uznany będzie dzień, w którym Wykonawca przekaże Zamawiającemu pisemne sprawozdanie z audytu sporządzone na podstawie zebranych dokumentów i dowodów.

**§5 WYNAGRODZENIE WYKONAWCY**

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy za cenę :
2. netto …………….. zł, (słownie zł: …………………..);
3. brutto ……………… zł, (słownie zł: ………………….).
4. Do ceny, o której mowa w ust. 1 pkt 1 doliczony zostanie podatek VAT w kwocie …………. zł (słownie zł: ………………).
5. W związku z realizacją niniejszej umowy Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r.   
   o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych ( . Dz. U. z 2023 r. poz. 711 ).

**§6 ODBIÓR PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Sprawozdanie zostanie dostarczone zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, pod adres: Politechnika Warszawska, Wydział Chemiczny, Biuro Obsługi Projektów ul. Noakowskiego 3, 00-664 Warszawa.
2. Dokumentacja audytu łącznie ze sprawozdaniem, zostanie przekazana w terminie do 7 dni od dnia zakończenia zbierania danych, o których mowa w § 4 ust 1 pkt 2.
3. Dokumentacja w formie sprawozdania będzie sporządzona w języku polskim.
4. Dostarczenie sprawozdania zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez przedstawiciela Zamawiającego. Zamówienie zostanie uznane za zrealizowane z chwilą podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Sam fakt dostarczenia sprawozdania bez potwierdzenia odbioru nie jest równoznaczny z terminowym wykonaniem przedmiotu zamówienia.
5. Strony przystąpią do odbioru w ciągu 3 dni roboczych od dnia zawiadomienia Zamawiającego przez Wykonawcę o wykonaniu przedmiotu zamówienia. Odbiór przedmiotu Umowy będzie potwierdzony protokołem odbioru, którego kopia zostanie niezwłocznie przekazana Wykonawcy. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do dokonania odbioru jest: …… …………. tel. ……………, email: ………………… (*zostanie podana w umowie*).
6. Materiały dostarczone przez Zamawiającego Wykonawcy, a także materiały wykorzystane przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, nie będą naruszać praw osób trzecich.
7. Osoba do kontaktów ze strony Wykonawcy ………….. tel. ………………. email: ……………

**§7 WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Zapłata wynagrodzenia za przedmiot Umowy zostanie zrealizowana w wysokości określonej w § 5 ust. 1.
2. Płatność nastąpi przelewem bankowym na rachunek bankowy podany przez Wykonawcę, w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, do której dołączona będzie kopia protokołu odbioru. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisanie protokołu odbioru bez uwag.
3. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Koszty obsługi bankowej powstałe poza bankiem Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
5. W przypadku opóźnienia płatności Wykonawca może obciążyć Zamawiającego odsetkami za opóźnienie w ustawowej wysokości.
6. Faktura za przedmiot zamówienia ma zostać wystawiona/y na adres:

**Politechnika Warszawska, Wydział Chemiczny**, **ul. Noakowskiego 3, 00-664 Warszawa, NIP: 525-000-58-34.**

1. Zamawiający (automatycznie) odbierze ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną – spełniającą wymagania umożliwiające przesyłanie za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF) faktury elektronicznej, o której mowa w art. 2 pkt 32 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
2. Numer NIP Zamawiającego, jest tożsamy z  Identyfikatorem PEPPOL konta Zamawiającego na PEF.
3. W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, o którym mowa w ust. 11, Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania o tym Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail: [administrator.pef@pw.edu.pl](mailto:administrator.pef@pw.edu.pl) za potwierdzeniem odbioru, minimum 2 dni przed wystawieniem faktury.
4. Przeniesienie wierzytelności Wykonawcy wobec Zamawiającego wynikających z realizacji niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
5. W związku z realizacją niniejszej umowy Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych ( Dz. U. z 2023 r. poz. 711 ).

**§8 KARY UMOWNE**

1. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty następujących kar umownych:
2. z tytułu zwłoki w wykonaniu usługi w tym poszczególnych etapów wskazanych w § 4 ust. 1 w wysokości 0,3% wartości netto za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 10% wartości netto umowy,
3. z tytułu odstąpienia od umowy realizowanej w zamówieniu z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 10% wartości netto umowy;
4. z tytułu naruszenia zasady poufności 500.00 zł (słownie: pięćset złotych) za każdy przypadek naruszenia, przy czym maksymalna wysokość kar umownych z tytułu naruszenia zasady poufności, nie może przekroczyć 10.000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych);
5. łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 20% netto wartości umowy.
6. W razie niezrealizowania usługi audytu w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, Zamawiający może wezwać pisemnie Wykonawcę do spełnienia świadczenia w terminie nie krótszym niż 14 dni od dnia wezwania. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający może odstąpić od Umowy. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa do wezwania mają zastosowanie postanowienia ust 1 pkt 1. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu mają zastosowanie postanowienia ust 1 pkt 2.
7. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawca przekaże Zamawiającemu sporządzoną dokumentację z wykonania Umowy oraz wszelkie materiały wykonane przez Wykonawcę i otrzymane od Zamawiającego na dzień rozwiązania Umowy.
8. Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłaty kary Umownej za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1, z zastrzeżeniem ograniczenia zakresu zamówienia przez Zamawiającego w zakresie rzeczowym lub ilościowym.
9. Zamawiający może dokonać potrącenia naliczonych i należnych mu kar z wynagrodzenia Wykonawcy.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość kar umownych.

**§9 POUFNOŚĆ**

1. Strony niniejszej Umowy zobowiązują się w czasie jej trwania oraz po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu do zachowania poufności co do informacji, o których dowiedziały się w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy oraz informacji technicznych, technologicznych, ekonomicznych, finansowych, handlowych, prawnych i organizacyjnych dotyczących drugiej Strony, niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła, o ile bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej. Informacje te stanowią informacje poufne.
2. Klauzulą poufności nie są objęte informacje uzyskane w trakcie toczącego się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz informacje mogące stanowić podstawę do wystawienia referencji dla Wykonawcy.
3. Informacje poufne mogą być ujawnione na żądanie sądu, prokuratury, policji, organów administracji państwowej w związku z ich uprawnieniami ustawowymi.

**§10 ZMIANA TREŚCI UMOWY**

1. W oparciu o art. 455 ust. 1 pkt 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień niniejszej umowy, w zakresie:
   1. zmiana sposobu spełnienia świadczenia – spowodowana zmianą przepisów w zakresie przeprowadzania audytów zewnętrznych dla projektów lub innych unormowań prawnych które będą miały wpływ na realizację umowy;
   2. konieczności przesunięcia terminów umownych w przypadku:
      1. wystąpienia siły wyższej,
      2. ze względów organizacyjnych wynikłych z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego;
      3. przypadku zmiany harmonogramu terminowego realizacji przedmiotowego projektu.
   3. ustawowa zmiana procentowej stawki podatku VAT, będzie stanowiła podstawę do zmiany wynagrodzenia brutto,
   4. osoby lub osób wykonującej lub wykonujących czynności przewidziane audytem na inną lub inne osoby o kwalifikacjach niezbędnych do realizacji zamówienia określonych w dokumentacji przetargowej- działających w imieniu i na rzecz Wykonawcy;
   5. zmiany sposobu realizacji przedmiotu Umowy z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców, z zastrzeżeniem, iż podwykonawcy będą posiadać właściwości niezbędne, do realizacji danej części przedmiotu Umowy oraz właściwości, w zakresie wymaganym dla Wykonawcy, a dotyczącym braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
   6. zmiany podwykonawców, z zastrzeżeniem posiadania przez tych podwykonawców, co najmniej takich samych właściwości (kwalifikacji), pod rygorem niedopuszczenia podwykonawców do wykonywania przedmiotu Umowy.
2. Siła wyższa jest to zdarzenie, którego strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec, ani nie mogą przeciwdziałać, a które umożliwia Wykonawcy wykonanie   
   w części lub w całości jego zobowiązań. Siła wyższa obejmuje w szczególności, następujące zdarzenia:
   1. wojnę, działania wojenne, działania wrogów zewnętrznych,
   2. terroryzm, rewolucja, przewrót wojskowy lub cywilny, wojna domowa,
   3. skutki zastosowania amunicji wojskowej, materiałów wybuchowych, skażenie radioaktywna,
   4. z wyjątkiem tych które mogą być spowodowane użyciem ich przez Wykonawcę,
   5. klęski żywiołowe: huragany, powodzie, trzęsienie ziemi,
   6. epidemie, ograniczenia związane z kwarantanną,
   7. bunty, niepokoje, strajki, okupacje budowy przez osoby inne niż pracownicy.
3. Wniosek o zmianę umowy powinien zawierać uzasadnienie faktyczne wraz z dostarczeniem dowodów.

**§11 ODPOWIEDZIALNOŚĆ**

1. Wykonawca będzie odpowiedzialny za całość szkód poniesionych przez Zamawiającego z powodu zawinionego niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.
2. Za szkody powstałe na majątku Zamawiającego w czasie realizacji przedmiotu zamówienia, dokonane przez Wykonawcę, lub jego pracowników odpowiada Wykonawca. Wartość szkód zostanie oszacowana przez Zamawiającego i potrącona z kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

**§12 SPORY**

1. Wszelkie spory między Stronami mogące wyniknąć w trakcie realizacji niniejszej Umowy powinny być rozwiązywane bez zbędnej zwłoki drogą negocjacji między Stronami w szczególności poprzez zawezwanie do próby ugodowej, określonej przepisami art. 184-186 Kodeksu postępowania cywilnego.
2. W przypadku niepowodzenia tych negocjacji, zaistniałe spory będzie rozstrzygał sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

**§13 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Niniejsza umowa podlega prawu polskiemu.
2. Wykonawca nie może powierzyć wykonania Umowy osobie trzeciej ani przenieść na nią swoich wierzytelności wynikających z Umowy.
3. Poszczególne tytuły zastosowano w niniejszej Umowie jedynie dla jej przejrzystości i nie mają wpływu na jej interpretację.
4. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej podpisanej przez Strony pod rygorem nieważności.
5. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy (*nie dotyczy w przypadku podpisywania umów kwalifikowanym podpisem elektronicznym*)

Załącznik nr 1 do umowy – Wytyczne NCBiR

Załącznik nr 2 do umowy – Oferta Wykonawcy/Wykaz osób

Załącznik nr 3 do umowy – klauzula informacyjna RODO

Załącznik nr 3 do umowy

**KLAUZULA INFORMACYJNA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ**

Zgodnie z art. 14 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. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.), zwanym dalej „RODO”, Politechnika Warszawska informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy Pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył w swoim zakresie Inspektora Ochrony Danych (IOD) nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych. Można skontaktować się z nim, za pośrednictwem adresu mailowego: iod@pw.edu.pl.
3. Administrator będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe w zakresie: imię   
   i nazwisko, telefon służbowy, adres e-mail służbowy.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu realizacji umowy na „Usługa przeprowadzenia audytu zewnętrznego w projekcie ASTACUS” – podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. f RODO.
5. Politechnika Warszawska nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych osobowych poza Europejski Obszar Gospodarczy.
6. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, prawo żądania usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych. Ze względu na fakt, że przesłanką przetwarzania danych osobowych nie jest zgoda nie przysługuje Pani/Panu prawo do przenoszenia danych osobowych.
7. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom (administratorom), za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa.
8. Dostęp do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć podmioty (podmioty przetwarzające), którym Politechnika Warszawska zleca wykonanie czynności mogących wiązać się z przetwarzaniem danych osobowych.
9. Politechnika Warszawska nie wykorzystuje w stosunku do Pani/Pana zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym nie wykonuje profilowania Pani/Pana.
10. Pani/Pana dane osobowe zostały pozyskane od …………………. w związku z realizacją umowy nr ……/2023/WCh/ZP.
11. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez okres 10 lat od dnia zrealizowania umowy oraz przez okres niezbędny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń.
12. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.