

Załącznik nr 3 do Ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr **ZZ/065/009/U/2026**

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY O ŚWIADCZENIE USŁUGI

zawarta ¹

pomiędzy:

Politechniką Gdańską Wydziałem Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki z siedzibą w Gdańsku (80-233), ul. Narutowicza 11/12, NIP 584-020-35-93, REGON 000001620 reprezentowaną przez: - działającego na podstawie upoważnienia Rektora Politechniki Gdańskiej - zwaną dalej

„Zamawiającym”

a

.....z siedzibą w

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

CEIDG/KRS.....

reprezentowanym przez:.....

zwaną dalej - **„Wykonawcą”**,

któremu udziela się zamówienia bez stosowania przepisów zgodnie z art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.), zwaną dalej ustawą Pzp.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie i dostarczenie zestawu materiałów graficznych wspierających rozwój, testowanie i demonstrację systemu do wizyjnej diagnostyki łopat turbin wiatrowych na potrzeby projektu „Cyfrowy bliźniak łopaty turbiny wiatrowej dla potrzeb wizyjnej diagnostyki w architekturze brzeg-chmura”, określonych w ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu nr ZZ/.../009/U/2026 oraz w ofercie z dnia 2026 r. złożonej przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

2. Zakres prac obejmuje:

Realizacja przedmiotu umowy odbywać się będzie w 2 etapach, w następujących terminach:

Etap 1 - Zakres prac obejmuje opracowanie i dostarczenie zestawu materiałów graficznych wspierających rozwój, testowanie i demonstrację systemu do wizyjnej diagnostyki łopat turbin wiatrowych. W ramach realizacji powstaną konkretne zasoby, w tym modele graficzne, sceny wizualne, wizualizacje danych oraz elementy interfejsu użytkownika na platformę brzegową

¹ Za dzień zawarcia umowy ustala się datę podpisania umowy przez osobę upoważnioną przez Rektora

i chmurową. Wykonanie prac w terminie maksymalnie do 1. miesiąca od dnia podpisania umowy.

Etap 2 - Grafik przygotowuje również materiały wykorzystywane do prezentacji wyników projektu oraz wizualne demonstratory działania systemu. Prace obejmują tworzenie środowisk syntetycznych lub scen testowych wykorzystywanych w procesie walidacji oraz przygotowanie wizualizacji wspierających interpretację wyników. Rezultatem prac będzie kompletny zestaw materiałów graficznych w uzgodnionych formatach, gotowych do wykorzystania w systemie, jego modelach wizyjnych i dokumentacji projektu. Przekazanie obejmuje wszystkie opracowane zasoby wraz z ich uporządkowaniem i opisem. Wykonanie prac w terminie maksymalnie do 2. miesiąca od dnia podpisania umowy.

3. Przedmiot umowy obejmuje ponadto:

- 1) Wykonanie raportów z Etapów I-II
- 2) Dostarczenie wymaganej dokumentacji technicznej dla Etapów I-II:
 - a) raport z każdego etapu realizacji przedmiotu umowy,
 - b) materiały graficzne, kod, dokumentację do kodu.

Dokumentacja techniczna zostanie dostarczona w wersji elektronicznej (Przenośna pamięć elektroniczna FLASH USB (*ang. pendrive*) po każdym etapie.

2. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponuje stosownych zapleczem technicznym dla wykonania przedmiotu umowy oraz zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy przy zachowaniu należytej staranności.

§ 2

Termin i warunki realizacji umowy

1. Termin wykonania przedmiotu umowy: do 2 miesięcy od dnia zawarcia umowy, z zastrzeżeniem terminów określonych § 1 ust. 2 niniejszej umowy, jednak nie później niż do dnia 30.06.2026 r.
2. Wypłata wynagrodzenia za realizację zamówienia nastąpi w 2 równych częściach, po wykonaniu każdego etapu, na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego obustronnie, bez zastrzeżeń (wzór Protokołu zdawczo-odbiorczego stanowi Załącznik nr 1 do umowy).
3. W przypadku uwag dotyczących realizacji przedmiotu umowy Strony ustalą sposób oraz termin usunięcia nieprawidłowości. Wystąpienie powyższych okoliczności nie uchyla uprawnień Zamawiającego oraz konsekwencji Wykonawcy związanych z niedotrzymaniem terminu, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu i odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych.

§ 3

Autorskie prawa majątkowe

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy będzie stanowił utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz że będą mu przysługiwały pełne prawa autorskie do tego utworu.
2. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do utworu na wszystkich znanych w chwili zawarcia umowy polach eksploatacji, w tym :
 - 1) w odniesieniu do utworu nie będącego programem komputerowym
na polach eksploatacji obejmujących:
 - a) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, niezależnie od formatu zapisu;
 - b) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - c) w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt b) niniejszego ustępu – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnienie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym w szczególności udostępnienie utworu w internecie.
 - 2) w odniesieniu do utworu będącego programem komputerowym
na polach eksploatacji obejmujących:
 - a) trwałe lub czasowe zwielokrotnienie programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie;
 - b) tłumaczenie, przystosowywanie, zmianę układu lub jakiegokolwiek inne zmiany w programie komputerowym;
 - c) rozpowszechnianie, w tym użyczenie lub najem programu komputerowego lub jego kopii.
3. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do opracowań utworu na polach eksploatacji wskazanych w ust. 2 niniejszego paragrafu.
4. Przeniesienie praw, o których mowa w ust. 2 i 3 niniejszego paragrafu, następuje z chwilą odbioru przez Zamawiającego przedmiotu umowy.
5. Zamawiający ma prawo między innymi do dokonywania bądź zlecania dokonywania dowolnych opracowań utworu, w szczególności jego przeróbek, tłumaczeń i adaptacji, wykorzystywania Utworu zarówno w całości, jak i w częściach, włączania go do innych utworów, jak również prawo do swobodnego korzystania i rozporządzania utworami zależnymi w stosunku do utworu/,opracowywania na jego podstawie kolejnych opracowań projektowych (w tym projektów wykonawczych).
6. Strony zgodnie postanawiają, iż Zamawiającemu, jego następcom prawnym bądź licencjodawcom przysługuje prawo korzystania z utworu w dowolny sposób, nielimitowany jeśli chodzi o cele korzystania, w tym również do celów

- promocyjnych, wykorzystania utworu w funkcji znaku towarowego itd./, oraz do realizacji (wielokrotnej) inwestycji/budowy na podstawie dokumentacji.
7. Wykonawca zobowiązuje się do niewykonywania wobec Zamawiającego, jego licencjohioborców lub następców prawnych osobistych praw autorskich do utworu: prawa do oznaczenia utworu oraz opracowań utworu swoim nazwiskiem lub pseudonimem albo do udostępniania go anonimowo, prawa do nienaruszalności treści i formy utworu oraz jego rzetelnego wykorzystywania, prawa decydowania o pierwszym udostępnieniu utworu publiczności, jak również prawa nadzoru nad sposobem korzystania z utworu w okresie 20 lat od daty odbioru przedmiotu umowy (utworu). Okres wypowiedzenia powyższego zobowiązania wynosi rok naprzód na koniec roku kalendarzowego, jednakże Wykonawca zobowiązuje się do niewypowiadania powyższego zobowiązania w okresie 20 lat, o którym mowa powyżej.
 8. Strony zgodnie ustalają, że roszczenia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy wygasają po upływie 3 lat od daty odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego.
 9. Zamawiający ponosi odpowiedzialność wobec osób trzecich za wykonane lub niewykonane przez Wykonawcę w ramach niniejszej umowy czynności związane z wykonaniem dzieła. Zamawiający, ponosząc odpowiedzialność za działania lub zaniechania Wykonawcy, będzie mógł dochodzić od Wykonawcy roszczeń na zasadach wynikających z kodeksu cywilnego.
 10. Wykonawca oświadcza, że:
 - a) przedmiot umowy, którego dotyczy wynagrodzenie ma charakter utworu w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych i wnosi o zastosowanie 50% stawki kosztów uzyskania przychodów;
 - b) kwalifikując przedmiot umowy jako utwór w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, przejmuje na siebie ewentualne ryzyko związane z jego odmienną klasyfikacją przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych lub Urząd Skarbowy oraz związaną z tym realizację jego zobowiązań o charakterze publiczno-prawnym wobec tych jednostek;
 - c) w przypadku zmiany jakichkolwiek danych lub informacji wpływających na rozliczenia ze wskazanymi w pkt a) niniejszego ustępu podmiotami, zobowiązuje się niezwłocznie informować o tym fakcie Zamawiającego, nie później jednak niż w terminie 7 dni od daty zmiany tych danych lub informacji.

§ 4

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu umowy ustala się wynagrodzenie ryczałtowe:
brutto PLN (słownie złotych:)
2. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje również wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych oraz prawa zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych na wszystkich polach eksploatacji, a także prawa własności egzemplarzy na których utwór został

utrwalony, podatek VAT oraz wszelkie pozostałe koszty związane z pełną i prawidłową realizacją przedmiotu umowy.

3. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktur za zrealizowanie przedmiotu umowy będą protokoły zdawczo-odbiorcze, podpisane przez obie strony bez zastrzeżeń, po każdym etapie prac określonym w ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu.
4. Faktura zostanie wystawiona zgodnie z poniższymi danymi zamawiającego:
Politechnika Gdańska, WETI
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
NIP 584-020-35-93
5. Wykonawca zobowiązuje się do wypełnienia na fakturze fakultatywnego pola Dodatkowy opis/Uwagi poprzez wskazanie numeru niniejszej umowy ZZ/___/009/U/2026, nazwy jednostki PG: Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, oraz imienia i nazwiska pracownika PG Nieprawidłowa faktura będzie oczekiwała w poczekalni faktur, bez obowiązku zapłaty.
6. Zapłata należności za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi przelewem na konto wykonawcy wskazane w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa a art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług, w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
7. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku zamawiającego.

§5

Przedstawiciele Stron

1. Strony ustalają, że w sprawach związanych z realizacją przedmiotu umowy:

osobą upoważnioną do reprezentowania Zamawiającego jest (Imię i Nazwisko)_____ tel.

_____ e-mail: _____

osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy jest (Imię i Nazwisko)_____ tel.:

_____ e-mail: _____

2. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną. Dane osobowe osób wskazanych w niniejszej umowie udostępniane są przez strony sobie wzajemnie, w celu realizacji niniejszej umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b),c) i f) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE. L. z 2016 r. nr 119, str.1; zm.:Dz. U. UE.L. z 2018 r. Nr 127, str. 2). Strony stają się administratorem danych osobowych wzajemnie sobie udostępnionych i na podstawie art. 14 ust. 5 lit. c) ww. rozporządzenia

§ 6

Siła wyższa

1. Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za wystąpienie i skutki siły wyższej, przez którą Strony rozumieją zdarzenie o charakterze nadzwyczajnym, o nadzwyczajnych konsekwencjach, obiektywnie niemożliwe do przewidzenia, co do którego ze względu na moc oddziaływania nie można było podjąć skutecznych środków obrony.
2. Strona, która nie może wykonywać umowy wskutek działania siły wyższej lub z tej przyczyny nie może jej wykonać w sposób należyty jest zobowiązana do bezzwłocznego powiadomienia drugiej Strony o wystąpieniu działania siły wyższej, pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na tę okoliczność. W powiadomieniu Strony informuje o rodzaju siły wyższej oraz jej przewidywanych skutkach dla umowy. Jednocześnie Strona dotknięta działaniem siły wyższej zobowiązana jest do podjęcia wszelkich możliwych aktów staranności, których można wymagać od każdego profesjonalnego uczestnika obrotu gospodarczego celem zminimalizowania skutków wystąpienia siły wyższej, w tym w szczególności skutków dla dalszego wykonywania niniejszej umowy.
3. Strony przewidują, iż wystąpienie siły wyższej może być podstawą do dokonania zmiany umowy w zakresie terminu wykonania umowy, w tym w zakresie przedłużenia terminu jej wykonania o czas występowania siły wyższej i jej skutków.
4. Strony przewidują, iż wystąpienie siły wyższej może być podstawą do zmiany sposobu wykonania umowy lub zmiany wysokości wynagrodzenia stosownie do zakresu, rodzaju i skutków siły wyższej dla tych elementów umowy.

§ 7

Kary umowne i odstąpienie od umowy

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
 - 1) 0,5 % kwoty wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy,
 - 2) 0,5% kwoty wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad, usterek lub nedoróbek przedmiotu umowy, licząc od dnia ustalonego przez Zamawiającego na usunięcie wad, usterek lub nedoróbek do dnia ich usunięcia włącznie,
2. Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron, strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych naliczonych na podstawie niniejszej umowy nie przekroczy 20% łącznej ceny brutto określonej w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za opóźnienia spowodowane działaniem siły wyższej.

5. Zamawiający, uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego, w przypadku, gdy szkoda wyrządzona została na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a wartość szkód przekracza wysokość zastrzeżonych kar umownych lub jeżeli szkoda powstanie z innego tytułu.
6. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
8. 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 powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 8

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wszelka korespondencja pomiędzy Stronami będzie kierowana pod niżej wskazany adres:

Zamawiającego: Politechnika Gdańska

Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki

ul. G. Narutowicza 11/12

80-233 Gdańsk

Wykonawcy: _____

3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a ewentualne spory między stronami rozstrzygane będą przez właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny, według prawa polskiego.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego pisemnej zgody.
5. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wszelkich zmianach swojego statusu prawnego, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
6. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia 2026 r. i w ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu.

7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron / Umowę zawarto z zachowaniem elektronicznej formy czynności prawnej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym².

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego

Załącznik nr 2 - Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu

Załącznik nr 3 – Oferta wykonawcy.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

² Niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 1
do umowy Nr ZZ/.../009/U/2026
.....dnia2026 r.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Przedmiot umowy:

1. Wykonawca zdaje, a Zamawiający odbiera następującą dokumentację:

L.p.	Wyszczególnienie	Liczba egz.
1.		
2.		
3.		

2. Stwierdza się, że wymieniona w protokole zdawczo-odbiorczym dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

3. Dokumentacja została złożona w dniu 2026 r.

4. Dokumentację techniczną dostarczono w wersji elektronicznej (Przenośna pamięć elektroniczna FLASH USB (ang. pendrive) *

5. Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.*

6. Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy:

.....

7. Termin usunięcia braków/wad lub

Przedstawiciel Wykonawcy:

Przedstawiciel Zamawiającego:

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.