

UMOWA DOSTAWY nr ZP/192/055/D/23
WZÓR

zawarta w **2023 roku**¹ w Gdańsku pomiędzy:

Politechniką Gdańską z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,

REGON: 000001620 NIP: 584-020-35-93

reprezentowaną na podstawie pełnomocnictwa Rektora przez:

zwaną dalej Zamawiającym

a

..... z siedzibą

REGON: NIP: KRS/CEIDG: reprezentowaną przez:

..... zwaną dalej Wykonawcą,

W następstwie wyboru oferty Wykonawcy jako najkorzystniejszej po przeprowadzeniu przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 poz.1710 z późniejszymi zmianami) podpisano Umowę o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy

Przedmiotem umowy jest zaprojektowanie, wykonanie, dostawa i montaż stanowiska wsporczeo do badań łopat turbin wiatrowych z wykonaniem wymaganych badań posadzki oraz instalacją łopaty do stanowiska.

1. Przedmiot umowy obejmuje:

- opracowanie projektu, przeprowadzenie próbnego obciążenia i wykonanie badań i wykonanie badań podczas próbnego obciążenia posadzki w miejscu instalacji konstrukcji wsporczej,
- wykonanie projektu konstrukcji wsporczej wraz z projektem warsztatowym i wymaganymi projektami technologicznymi,
- wykonanie konstrukcji wsporczej,
- dostawa i montaż konstrukcji wsporczej we wskazanym miejscu w laboratorium WIMiO PG,
- instalacja testowej łopaty turbiny wiatrowej do konstrukcji wsporczej.

2. Wykonawca oświadcza, że dostarczony do Zamawiającego Przedmiot Umowy w pełni posiada parametry techniczne i użytkowe zgodne z opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik do Umowy.

3. Wykonawca oświadcza, że dostawa jest zgodna z ofertą Wykonawcy z dnia r. , będącą integralną częścią niniejszej umowy.

§ 2

Termin i miejsce realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania kompletnego przedmiotu umowy oraz przekazania wraz z kompletem dokumentacji przedmiotu umowy w terminie do 16 tygodni od podpisania umowy, z zastrzeżeniem postanowień poniższych w zakresie terminów częściowych wykonania przedmiotu umowy.

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

2. Zamówienia składa się z 5 części, przy czym Wykonawca zobowiązuje się do realizacji każdej z nich w następujących terminach:
- 1) Wykonanie badań podczas próbnego obciążenia posadzki w miejscu instalacji konstrukcji wsporczej:
 - a) projekt – 1 tydzień od podpisania umowy
 - b) wykonanie badań – 2 tygodnie od podpisania umowy,
 - 2) Wykonanie projektu konstrukcji wsporczej wraz z projektem warsztatowym i wymaganymi projektami technologicznymi – 4 tygodnie od zakończenia badań posadzki pod próbnym obciążeniem z wynikiem pozytywnym;
 - 3) Wykonanie konstrukcji wsporczej – 8 tygodni od zatwierdzenia projektu wykonawczego konstrukcji przez Zamawiającego;
 - 4) Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej we wskazanym miejscu w laboratorium WIMiO PG – 1 tydzień od odbioru konstrukcji wsporczej w miejscu jej wykonania;
 - 5) Instalacja testowej łopaty turbiny wiatrowej do konstrukcji wsporczej – 1 tydzień od zainstalowania konstrukcji wsporczej na terenie PG.
3. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia:
Przedmiot umowy wraz z kompletem dokumentacji zostanie dostarczony do siedziby Zamawiającego przez Wykonawcę usługi.
Siedziba Zamawiającego: Politechnika Gdańska z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, Laboratorium Wytrzymałości Materiałów i Konstrukcji (budynek nr 30)

.....
(adres siedziby Zamawiającego)

§ 3 Cena i warunki płatności

1. Cena całkowita brutto za wykonanie przedmiotu umowy wynosi: pln, (słownie:) w tym podatek VAT w stawce %.
2. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy w ramach następujących płatności częściowych:
 - a) Za opracowanie projektu i wykonanie badań podczas próbnego obciążenia posadzki w miejscu instalacji konstrukcji wsporczej – 10% ceny całkowitej brutto za wykonanie przedmiotu umowy.
 - b) Za wykonanie projektu konstrukcji wsporczej wraz z projektem warsztatowym i wymaganymi projektami technologicznymi – 15% ceny całkowitej brutto za wykonanie przedmiotu umowy.
 - c) Za wykonanie konstrukcji wsporczej – 60% ceny całkowitej brutto za wykonanie przedmiotu umowy.
 - d) Za dostawę i montaż konstrukcji wsporczej we wskazanym miejscu w laboratorium WIMiO PG – 10% ceny całkowitej brutto za wykonanie przedmiotu umowy.
 - e) Za instalację testowej łopaty turbiny wiatrowej do konstrukcji wsporczej - 5% ceny całkowitej brutto za wykonanie przedmiotu umowy
3. Podstawą zapłaty za realizację zamówienia będzie faktura wystawiana przez Wykonawcę, po dokonaniu odbioru technicznego i jakościowego przez Zamawiającego danej części zamówienia.
4. Zapłata należności za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi przelewem na konto Wykonawcy wskazane w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług, w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
5. Faktury należy wystawiać na Politechnikę Gdańską Centrum Morskiej Energetyki Wiatrowej z zaznaczeniem:
 - a) numeru umowy zakupu,
 - b) indeksów własnych, nazw własnych towarów, jednostki miary, cen jednostkowych netto tożsamych z formularzem rzeczowo - cenowym,
 - c) PKWiU przy indeksie własnym
 - d) faktura będzie wystawiona na adres:

Politechnika Gdańska
Centrum Morskiej Energetyki Wiatrowej
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
nr ZP/192/055/D/23

6. Do faktury zostanie załączona kserokopia protokołu zdawczo-odbiorczego danej części zamówienia. Podpisanie protokołu przez Zamawiającego warunkuje możliwość wystawienia faktury przez Wykonawcę.
7. Za dzień zapłaty będzie uznany dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Wykonawca oświadcza, że faktury wystawione w formie papierowej nie będą wystawiane w formie elektronicznej, i na odwrót.
9. W przypadku faktur papierowych lub w formacie elektronicznym np. PDF (Portable Document Format) mogą być one przesyłane przez Wykonawcę drogą mailową na adres Zamawiającego: efaktury@pg.edu.pl.
10. Wykonawca oświadcza, że zapewni autentyczność pochodzenia, integralność treści i czytelność faktur przesyłanych drogą elektroniczną.
11. Wykonawca nie jest zobowiązany do wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego za pośrednictwem platformy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (j.t. Dz.U. z 2020r. poz. 1666 z późn. zm.)

§ 4

Warunki wykonania umowy

1. Dostawa (odbior) stanowiska wsporcze do badań łopat turbin wiatrowych wraz z pełną dokumentacją techniczną odbędzie się na koszt i ryzyko Wykonawcy, w wspólnie uprzednio uzgodnionym terminie.
2. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej umowy, do kontaktów z Wykonawcą, Zamawiający wyznacza: Pana Mikołaja Miśkiewicza tel.: 58 347 22 03, e-mail: mikolaj.miskiewicz@pg.edu.pl, a Wykonawca wyznacza: tel: fax:, e-mail:
3. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
4. 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. Strony stają się administratorem danych osobowych wzajemnie sobie udostępnionych.
5. Zamawiający nie przyjmie od Wykonawcy stanowiska wsporcze do badań łopat turbin wiatrowych wraz z pełną dokumentacją techniczną niezgodną z opisem przedmiotu zamówienia i wymaganiami Zamawiającego.
6. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania i zaniechania.

§ 5

Kary umowne i odstąpienie od umowy

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy - w wysokości 1% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki;
 - b) za zwłokę w uzupełnieniu braków, stwierdzonych podczas odbioru przedmiotu umowy, zgodnie z § 6 ust. 4 umowy - w wysokości 0,5 % ceny brutto określonej w §3 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki;
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej, jeżeli kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, jak również gdy szkoda powstanie z innego tytułu, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
4. Dochodzenie kar umownych za zwłokę nie wyklucza dochodzenia kar umownych za odstąpienie od Umowy.
5. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.
6. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć wartości 20% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy.
7. Zamawiający, niezależnie od uprawnień przysługujących mu na podstawie przepisów prawa oraz innych postanowień Umowy, może odstąpić od umowy w całości lub w części z przyczyn dotyczących Wykonawcy w terminie do 30 dni od dowiedzenia się o zaistnieniu podstawy odstąpienia w razie:
 - a) zwłoki Wykonawcy w wykonaniu całości lub części Przedmiotu Umowy o więcej, niż w 2 tygodnie, bez wyznaczenia terminu dodatkowego do spełnienia świadczenia,

- b) zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne przeciwko Wykonawcy lub zgłoszony zostanie wniosek o otwarcie postępowania likwidacyjnego Wykonawcy, jeśli wszczęcie tych postępowań lub złożenie tych wniosków stwarza w ocenie Zamawiającego ryzyko niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę,
- c) wystąpił po stronie Wykonawcy brak zdolności do czynności prawnych lub brak w składzie organów lub brak zdolności kontynuowania realizacji zamówienia,
- d) Wykonawca w inny sposób niż wyżej wymienione rażąco zaniedbuje swoje obowiązki umowne, po uprzednim wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego, nie krótszego niż tygodniowego terminu na usunięcie stwierdzonych uchybień z zastrzeżeniem rygору odstąpienia od Umowy w razie nieusunięcia tych uchybień.

§ 6

Pozostałe warunki wykonania umowy. Procedura odbiorowa

1. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko Zamawiającemu z tytułu korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności autorskich praw majątkowych lub osobistych, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych, w odniesieniu do przedmiotu umowy.
2. Odbioru poszczególnych części przedmiotu umowy dokonają osoby upoważnione przez Zamawiającego spisując wraz z przedstawicielami Wykonawcy stosowne protokoły zdawczo-odbiorcze potwierdzające zgodność wykonania, dostawy i montażu przedmiotu umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający nie przyjmie odbioru techniczno - jakościowego w przypadku stwierdzenia niezgodności.
4. Jeżeli przy odbiorze przedmiotu umowy strony stwierdzą wady bądź braki, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia wad bądź uzupełnienia braków w terminie uzgodnionym protokólnie przez obie strony. W takim przypadku, terminem odbioru całości przedmiotu umowy, upoważniającym Wykonawcę do wystawienia faktury jest dzień uzupełnienia braków i usunięcia wad.
5. Zamawiający przystąpi do odbioru poszczególnych części przedmiotu umowy w terminie do 3 dni roboczych licząc od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do ich przekazania.
6. Strony zgodnie ustalają, iż w razie negatywnego w ocenie Zamawiającego wyniku badań podłoża w miejscu instalacji konstrukcji wsporczej, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy według swojego wyboru w całości lub w części w terminie do 30 dni od dowiedzenia się o negatywnym wynikach badań podłoża. W takiej sytuacji Zamawiający dokona zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia za opracowanie projektu i wykonanie badań podczas próbnego obciążenia posadzki w miejscu instalacji konstrukcji wsporczej i umowę uważa się za zakończoną bez prawa Wykonawcy do jakichkolwiek roszczeń, w tym roszczeń odszkodowawczych.

§ 7

Rękojmia za wady

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi za wady przedmiotu umowy na okres **12 miesięcy** liczonych od dnia podpisania przez strony Protokołu Odbioru Końcowego Przedmiotu Umowy oraz gwarancji na taki sam okres.
2. Wszystkie uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi są niezależnie od uprawnień Zamawiającego z tytułu udzielonej gwarancji. Jeśli Zamawiający nie wskazuje, z których uprawnień korzysta, uważa się, że realizuje uprawnienia z tytułu rękojmi.
3. Przez wadę Przedmiotu Umowy, której stwierdzenie uprawnia Zamawiającego do żądania usunięcia wady w ramach rękojmi Strony rozumieją sytuację, w której którykolwiek z elementów Przedmiotu Umowy jest niezgodny z Umową to jest:
 - 1) nie ma właściwości, które powinien mieć ze względu na cel Przedmiotu Umowy lub swoje ogólne przeznaczenie, lub
 - 2) nie ma właściwości, o których istnieniu Wykonawca zapewnił Zamawiającego, w tym poprzez jego okazania, sprawdzanie i testowanie w toku procedur odbiorowych, lub
 - 3) nie nadaje się do celu, któremu miał służyć zgodnie z Dokumentacją Przedmiotu Umowy, lub
 - 4) został wydany Zamawiającemu w stanie niepełnym.
4. Wykonawca nie jest zwolniony z odpowiedzialności za wady także wówczas, gdy w toku odbiorów Zamawiający powziął wiedzę o wadzie, a mimo to zdecydował o odbiorze. Strony wyłączają stosowanie art. 563 Kodeksu cywilnego.

5. W razie powzięcia wiadomości o istnieniu wady, Zamawiający zgłasza istnienie wady w drodze poczty elektronicznej, na adres e-mail: Niezależnie od zgłoszenia w formie poczty elektronicznej Zamawiający może zgłosić wadę również w formie pisemnej.
6. W zgłoszeniu istnienia wady, Zamawiający wzywa Wykonawcę do usunięcia wady w terminie 7 dni od doręczenia wezwania. Strony mogą wspólnie ustalić inny termin usunięcia wady, w szczególności jeśli termin usunięcia wady w ww. terminie jest niemożliwy z uwagi na zakres prac koniecznych do wykonania czy dostępność materiałów. Każdorazowo jednak przedłużony termin na usunięcie wady wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
7. Jeżeli Zamawiający zażądał usunięcia wady wskazując termin na jej usunięcie, a Wykonawca nie ustosunkował się do tego żądania w terminie 7 dni, uważa się, że żądanie to uznał za uzasadnione.
8. W razie odmowy usunięcia wady przez Wykonawcę lub w razie jej nieskutecznego usunięcia, Zamawiający, niezależnie od stopnia istotności wady, może według własnego wyboru:
 - 1) obciążyć Wykonawcę karą umowną zgodnie z postanowieniami Umowy liczonej jak za zwłokę w usunięciu wady, lub
 - 2) obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy o kwotę odpowiadającą wartości Przedmiotu Umowy z wadą do wartości Przedmiotu Umowy bez wady, a następnie potrącić wartość obniżenia z zabezpieczenia należytego wykonania lub dochodzić go od Wykonawcy, lub
 - 3) zlecić usunięcie wady innemu podmiotowi na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy, a następnie potrącić koszt usunięcia wady z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub dochodzić go od Wykonawcy
9. Wszelkie koszty związane z obsługą przez Wykonawcę okresu rękojmi obciążają Wykonawcę.
10. Odbiory usunięcia wad w ramach rękojmi będą każdorazowo odbierane protokołarnie.
11. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu rękojmi nie mogą być w żaden sposób warunkowane innymi dokumentami Wykonawcy, w tym dokumentami producentów urządzeń i materiałów dostarczanych przez Wykonawcę.
12. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wady także w sytuacji, gdyby usunięcie wady wiązało się z nadmiernymi kosztami lub znacznymi niedogodnościami dla Wykonawcy.

§ 8

Zmiany umowy

1. Każda zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Umowa może ulec zmianie na zasadach i w każdym przypadku określonym w art. 454 i 455 ustawy Pzp. Zamawiający nadto przewiduje możliwość zmiany Umowy w okolicznościach określonych poniżej.
3. Strony mogą zmienić Umowę w zakresie terminu wykonania Umowy w razie:
 - 1) wstrzymania lub opóźnienia realizacji prac i dostawy wskutek siły wyższej – o czas, w którym siła wyższa wstrzymała lub opóźniła realizację robót,
 - 2) konieczności wykonania prac dodatkowych lub zamiennych – o czas konieczny na wykonanie tych prac,
 - 3) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, które obiektywnie z przyczyn technologicznych uniemożliwiają lub poważnie utrudniają prowadzenie prac i dostawę - o czas występowania takich warunków,
 - 4) przestojów spowodowanych wyłącznie przez Zamawiającego lub inne niż Wykonawca osoby lub podmioty, za których działania lub zaniechanie Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności – o czas oczekiwania na czynność Zamawiającego, wskazanych osób lub podmiotów umożliwiającą zakończenie przestoju,
 - 5) wydania odnoszących się do Przedmiotu Umowy decyzji administracyjnych lub wyroków sądowych lub innych władczych rozstrzygnięć uprawnionych organów lub toczących się ponad terminy ustawowe lub pierwotnie zakładane postępowań administracyjnych lub innego rodzaju procedur odnoszących się do Przedmiotu Umowy, w tym z udziałem innych osób i podmiotów niż organu administracji publicznej – o czas wstrzymania lub przedłużenia realizacji Umowy wynikającej z tych okoliczności.
4. Niezależnie od uprawnień wynikających z ustawy Pzp Strony mogą zmienić Umowę w zakresie wynagrodzenia Wykonawcy lub zasad płatności tego wynagrodzenia w razie konieczności wykonania prac dodatkowych lub zamiennych, których konieczność wykonania nie dała się przewidzieć przed złożeniem oferty z uwzględnieniem staranności wymaganej od doświadczonego wykonawcy.
5. Do każdego wniosku o zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy, na żądanie Zamawiającego, dołącza wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i prawne oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia

należnego Wykonawcy po zmianie umowy, co nie uchybia innym postanowieniom Umowy, w szczególności odnoszącym się do zasad realizacji robót dodatkowych lub zamiennych.

6. Do każdego wniosku o zmianę terminu wykonania Umowy, Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, dołącza wyczerpujące uzasadnienia faktyczne i prawne oraz dokładne kalkulacje wpływu wystąpienia okoliczności uzasadniającej zmianę terminu na ten termin. Do każdego wniosku o zmianę terminu Wykonawca zobowiązany jest, na żądanie Zamawiającego, załączyć dokumenty wykazujące istnienie niezależnych od Wykonawcy przyczyn przedłużenia terminu.

§ 9 Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy PZP, Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności ani przeniesienie praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego uprzedniej, pisemnej zgody.
3. Żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności za niemożliwość lub utrudnienia w realizacji umowy wynikłe z zaistnienia okoliczności noszących znamiona siły wyższej.
4. Przez dni robocze Zamawiającego strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
5. Wszelkie spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego, wg prawa polskiego.
6. Oferta Wykonawcy, SWZ i wszelkie aneksy oraz załączniki sporządzone do umowy stanowią jej integralną część.
7. Zmiana i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
8. 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:

1. Opis przedmiotu zamówienia
2. Oferta Wykonawcy
3. SWZ
4. Wzór protokołu zdawczo-odbiorczego

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

² Niepotrzebne skreślić