

UMOWA do ZZ/...../...../.....

(WZÓR)

zawarta w dniu.....roku¹ w Gdańsku pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydziałem Elektrotechniki i Automatyki z siedzibą w Gdańsku, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, REGON: 000001620, NIP: 584-020-35-93 reprezentowaną przez Dziekana Wydziału Elektrotechniki i Automatyki **dra hab. inż. Mirosława Wołoszyna, prof. PG**, działającego na podstawie pełnomocnictwa **Rrektora Politechniki Gdańskiej**, zwaną dalej „Zamawiającym”, a,

.....
(w przypadku spółek prawa handlowego)

..... zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w, Wydział

Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS /

posiadającym REGON: i NIP, reprezentowanym

przez:.....

albo (w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEiDGi)

Imię i nazwisko....., działającym pod firmą,

z siedzibą w przy ulicy,

wpisanym do Centralnej Ewidencji Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP:

....., REGON,

zwanym dalej „Wykonawcą”.

Strony oświadczają, że umowa została zawarta na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1) ustawy z dnia 11 września 2019 roku — Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.) zwana dalej ustawą Pzp.

§1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest „*Kompletny system pomiarowy do badania oddziaływania dynamicznego pomiędzy odbierakiem prądu, a siecią jezdnią*”, w ramach projektu pt. Interdyscyplinarne stanowisko do modelowania infrastruktury i pojazdów zelektryfikowanego transportu szynowego – Digital Twin e-Tract finansowanego z programu GDAŃSK TECH CORE RESERACH FACILITIES.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji, wykonany z bezpiecznych materiałów i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot umowy będzie spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego zawarte w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca oświadcza, że ponosi koszty opakowania, załadunku, rozładunku i transportu do momentu odebrania bez zastrzeżeń przez Zamawiającego oraz, że zostały one uwzględnione w cenie oferty.
5. Zamawiający wymaga dostarczenia wraz z przedmiotem umowy świadectwo wzorcowania GUM poświadczające poziom niepewności pomiaru siły i przyspieszenia ważne minimum 12 miesięcy.

¹ za datę zawarcia umowy przyjmuje się datę podpisania przez osobę upoważnioną przez Rektora PG

6. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń z jakimi osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeżeli przedmiot umowy wymaga korzystania z tych praw.

§2

TERMIN WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy maksymalnie do 15 marca 2026 r.
2. Zamawiający dopuszcza wydłużenie powyższego terminu realizacji, w szczególności w razie zaistnienia okoliczności niezależnych od Stron.
3. W razie zakłóceń w łańcuchach dostaw niezależnych od Wykonawcy, termin realizacji umowy może ulec wydłużeniu w tym w zakresie o czas występowania zakłóceń i ich skutków.
4. Przedmiot Umowy będzie opakowany w odpowiednie opakowanie właściwe dla rodzaju dostawy i środka transportu.
5. Wszelkie szkody i koszty spowodowane niewłaściwym opakowaniem obciążają wykonawcę.
6. Nazwa, parametry techniczne oraz cena przedmiotu umowy, dostarczonego do zamawiającego muszą być zgodne z ofertą wykonawcy. W przypadku dostarczenia towaru wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia zamawiający nie dokona jego odbioru.
7. Za termin wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień podpisania protokołu odbioru dostawy bez uwag, zatwierdzonego przez Zamawiającego.

§3

WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Przedmiot umowy zostanie dostarczony przez Wykonawcę na adres: Politechnika Gdańska, budynek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki, ul., 80-233 Gdańsk, pokój, w dni robocze tygodnia w godzinach od 8:00 do 15:00, po telefonicznym lub mailowym zgłoszeniu z co najmniej 48 — godzinnym wyprzedzeniem.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć towar zgodnie z ofertą złożoną dnia r., stanowiącą załącznik nr 2 do umowy i zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, zawartym w załączniku nr 3 do umowy.
3. Termin realizacji określony w §2 umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli Wykonawca dostarczył przedmiot umowy na miejsce przeznaczenia w stanie pełnym.
4. Strony wyznaczają osoby upoważnione do reprezentowania ich w sprawach związanych z wykonaniem umowy:
 - ze strony Zamawiającego:, tel., e-mail.....
 - ze strony Wykonawcy:, tel., e-mail.....
5. 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. U. UE. L. z 2016 r. nr 119, str. 1; zm.: Dz. U. UE. L. z 2018 r. nr 127, str. 2).
6. Odbiór towaru potwierdzony zostanie protokołem zdawczo-odbiorczym zatwierdzonym przez Zamawiającego i Wykonawcę. Podczas odbioru zostanie sprawdzone, czy dostarczony towar odpowiada przedmiotowi umowy/części przedmiotu umowy i spełnia wymogi określone w zamówieniu.
7. W przypadku stwierdzenia niezgodności z zamówieniem towar nie zostanie odebrany. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia towaru zgodnego z zamówieniem w ciągu **5 dni roboczych** od daty zgłoszenia takiego faktu przez Zamawiającego. Odbiór nieodebranego przez Zamawiającego towaru i ponowny transport pozostaje w gestii Wykonawcy.

8. W razie stwierdzenia wad dostarczonego i odebranego towaru Zamawiający złoży drogą elektroniczną, na adres e-mail wskazany w ust. 5 niniejszego paragrafu, reklamację u Wykonawcy, który zobowiązuje się do wymiany przedmiotu umowy wykazującego wady fizyczne na nowy, wolny od wad tego samego typu i o tych samych lub wyższych parametrach technicznych. Wszelkie koszty reklamacji przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.
9. Czas trwania wymiany elementów zamówienia nie może być dłuższy niż **60 dni** licząc od daty zgłoszenia usterki lub wady.
10. Dostawa przedmiotu umowy obejmuje jego rozładunek przez Wykonawcę w miejscu uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym.
11. Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji na przedmiot umowy od dnia podpisania protokołu odbioru dostawy bez uwag.
12. W ramach udzielonej gwarancji wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) przystąpienia do realizacji obowiązków gwarancyjnych w czasie nie dłuższym niż 2 dni robocze, liczone od dnia zgłoszenia potrzeby naprawy gwarancyjnej przez zamawiającego;
 - 2) wymiany wadliwego przedmiotu umowy na wolny od wad, jeżeli w okresie gwarancji dokonane zostaną trzy naprawy gwarancyjne bez względu na to, czy będą dotyczyły tej samej czy innej wady lub usterki, a urządzenie nadal będzie wykazywało wady uniemożliwiające eksploatację zgodnie z jego przeznaczeniem. Wymiana urządzenia musi nastąpić w terminie 14 dni od daty wezwania przez zamawiającego;
 - 3) wymiany wadliwego przedmiotu umowy na wolny od wad lub usunięcia wady w rozsądnym czasie bez nadmiernych niedogodności dla zamawiającego;
 - 4) dokonania naprawy w czasie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport urządzenia „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na koszt i ryzyko wykonawcy;
 - 5) jeżeli termin wykonania naprawy określony w pkt 4) niniejszego paragrafu nie może być dotrzymany z przyczyn niezależnych od wykonawcy (uzasadnienie na piśmie) czas naprawy gwarancyjnej może się wydłużyć, za zgodą zamawiającego;
 - 6) w przypadku niedopełnienia obowiązków gwarancyjnych w wymaganym terminie, zamawiający może powierzyć naprawę osobie trzeciej, na koszt i ryzyko wykonawcy; koszty zastępczego usunięcia awarii, poniesione przez zamawiającego obciążają wykonawcę; wykonanie zastępcze nie powoduje utraty praw gwarancji i rękojmi po stronie zamawiającego;
 - 7) Koszty transportu i ubezpieczenia oraz ryzyko utraty lub zniszczenia przedmiotu umowy w związku z dokonywaniem naprawy gwarancyjnej lub wymiany ponosi wykonawca.
13. Zniszczenie lub zgubienie karty gwarancyjnej nie spowoduje utraty gwarancji w przypadku, gdy zamawiający udokumentuje w inny sposób istnienie zobowiązania wykonawcy z tytułu gwarancji (faktura zakupu, protokół odbioru).
14. Zamawiający będzie uprawniony do odstąpienia od umowy z powodu wady przedmiotu umowy, jeżeli pomimo dwukrotnej wymiany lub naprawy wykonawca nie doprowadzi do jego zgodności z umową i nadal będzie działał wadliwie. W takim przypadku wykonawca będzie obowiązany do zwrotu zapłaconej ceny w terminie 14 dni od daty otrzymania oświadczenia o odstąpieniu oraz do zapłaty kary umownej, o której mowa w § 4 ust. 2 umowy.
15. Odpowiedzialność wykonawcy z tytułu rękojmi nie podlega żadnym ograniczeniom lub wyłączeniom.
16. Zgłoszenie reklamacji bądź awarii następuje za pośrednictwem e-maila:
 - a) e-mail Wykonawcy –
 - b) e-mail Zamawiającego –
17. Koszty związane z wykonaniem obowiązków gwarancyjnych ponosi Wykonawca.

§4

CENA

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy kwotę brutto: **zł**, słownie:
2. Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i należytego sposobu realizacji przedmiotu umowy (w tym koszty dostawy, opakowania, podatki).

§5

FINANSOWANIE

1. Podstawą zapłaty za wykonanie umowy będzie faktura, wystawiona przez Wykonawcę na podstawie podpisanego bez zastrzeżeń przez obie Strony Protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w §3 ust. 6 umowy.
2. Faktura będzie wystawiona na: Politechnika Gdańska Wydział Elektrotechniki i Automatyki, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, NIP: 584-020-35-93.
3. Faktura w swej treści zawierać musi numer niniejszej Umowy **ZZ/...../...../.....**.
4. Wykonawca oświadcza, że faktury wystawione w formie papierowej nie będą wystawiane w formie elektronicznej, i na odwrót.
5. 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.
6. Wykonawca oświadcza, że faktury przesyłane drogą mailową będą przesyłane z następującego adresu e-mail:
.....
7. Wykonawca oświadcza, że zapewnia autentyczność pochodzenia, integralność treści i czytelność faktur przesyłanych drogą elektroniczną.
8. Wykonawca nie jest zobowiązany do wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego za pośrednictwem platformy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t. j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1666 z późn. zm.).
9. Jeżeli przedmiot zamówienia objęty jest z mocy prawa mechanizmem podzielonej płatności, Wykonawca zobligowany jest do zamieszczenia takiej informacji na fakturze. Zapłata za fakturę nastąpi wówczas zgodnie z zasadami mechanizmu podzielonej płatności.
10. 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 **21 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
11. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
12. Rozliczenia między Wykonawcą, a Zamawiającym dokonywane będą w polskich złotych.

§6

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy w wysokości 0,5% ceny brutto określonej w §4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - b) za zwłokę w wymianie towaru niezgodnego z zamówieniem, zgodnie z §3 ust. 7 umowy, w wysokości 0,5% ceny brutto określonej w §4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - c) za zwłokę w reklamacji towaru niezgodnego z umową lub zamówieniem, zgodnie z §3 ust. 9 umowy, w wysokości 0,5% ceny brutto określonej w §4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki.
2. Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron, strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% ceny brutto określonej w §4 ust. 1 niniejszej umowy, z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 456 ust. 1 pkt 1) ustawy Pzp.
3. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, jakich mogą dochodzić Strony umowy wynosi 20% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w §4 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Zamawiającemu będzie przysługiwało uprawnienie 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.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z przysługującej mu ceny.
6. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.
7. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienia lub nie dojdzie do skutku dostawy jeżeli jest to wywołane "siłą wyższą", tj. zdarzenia nadzwyczajnego, którego zaistnienie leży poza kontrolą i

zasięgiem Stron umowy.

§7

ZMIANY UMOWY

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia postanowień niniejszej Umowy wymagają dla swej ważności zgody drugiej strony oraz zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany dostarczanego przedmiotu zamówienia oraz terminu jego dostarczenia w sytuacji, gdy nastąpi wycofanie danego modelu (typu, wersji) z produkcji przez producenta albo jeśli przedmiot zamówienia nie jest dostępny na rynku, a dostępny będzie sprzęt o parametrach nie gorszych niż wynikające z ogłoszenia, umowy i oferty Wykonawcy, pod warunkiem, że nowa cena nie będzie wyższa niż wskazana w ofercie (tzn. sprzęt zamienny może mieć cenę niższą albo równą cenie ofertowej); fakt ten Wykonawca musi pisemnie udokumentować.

§8

KLAUZULA WYSTĄPIENIA SIŁY WYŻSZEJ

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, nie później jednak niż w terminie 7 dni od jej wystąpienia, pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na tę okoliczność. W powiadomieniu strona 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.

§9

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
2. Przez dni robocze Zamawiającego rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
3. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
4. Oferta Wykonawcy oraz zamówienie są integralną częścią Umowy.
5. Ewentualne spory rozstrzygane będą przez właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny, według prawa polskiego.
6. Strony mają obowiązek informowania o wszelkich zmianach statusu prawnego swojej firmy, a także o wszczęciu postępowania upadłościowego, układowego i likwidacyjnego.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy/Umowę zawarto z zachowaniem elektronicznej czynności prawnej i opatrzone

kwalifikowanym podpisem elektronicznym².

WYKONAWCA

ZAMAWIAJCY

Załączniki:

1. Ogłoszenie o zamówieniu z dnia,
2. Oferta Wykonawcy z dnia ,
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
4. Protokół zdawczo-odbiorczy.

² niepotrzebne skreślić

Gdańsk, dnia

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY (częściowy/końcowy*)

dotyczący przekazania przedmiotu umowy ZZ/.../.../... z dnia

WYKONAWCA	ZAMAWIAJĄCY
	Politechnika Gdańska Wydział Elektrotechniki i Automatyki ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk
Przedstawiciel Wykonawcy	Przedstawiciel Zamawiającego

Przedmiot umowy:

*„Kompletny system pomiarowy do badania oddziaływania dynamicznego pomiędzy odbierakiem prądu, a siecią jezdnią” ()***

Potwierdzenie realizacji dostawy.

Dostawę zrealizowano zgodnie / niezgodnie* z umową w dniu

.....

Uwagi dotyczące realizacji dostawy:*

Termin usunięcia braków i wad:*

.....
(podpis upoważnionego pracownika Wykonawcy)

.....
(podpis upoważnionego pracownika Zamawiającego)

Niniejszy protokół zdawczo-odbiorczy stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.

*niepotrzebne skreślić

**wykaz dostarczonych elementów zamówienia