

Załącznik nr 4 do Ogłoszenia o udzielanym zamówieniu
nr ZZ/080/009/D/2026 – po zmianach

UMOWA nr ZZ/..... część I i II

zawarta w dniu¹ roku w Gdańsku pomiędzy:

Politechniką Gdańską Wydziałem Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki z siedzibą w Gdańsku, ul. G. Narutowicza 11/12, Regon: 000001620, NIP: 584-020-35-93 reprezentowaną na podstawie upoważnienia Rektora Politechniki Gdańskiej przez: – dziekana Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, zwaną w dalszej treści umowy „**Zamawiającym**”
a

..... z siedzibą w przy ulicy, wpisaną do Centralnej Informacji Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:, REGON:, NIP:, reprezentowaną przez:

.....
albo (w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEiDG)

Imię i nazwisko, działającym pod firmą

.....,

z siedzibą w przy ulicy, wpisanym do Centralnej Ewidencji

i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP, REGON

zwanym w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**”,

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

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, zgodnie opisem w Ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu, ofertą oraz formularzem rzeczowo-cenowym z dn. złożonymi przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
2. Zamówienie realizowane jest w ramach projektów:
 - 1) PROACTIF finansowanego ze środków Wspólnego Przedsięwzięcia Chips oraz środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach umowy: nr 101194239, oraz decyzji DECISION OF THE CHIPS JU PAB 2024.64, pn. PROACTIF Unmanned Vehicles for Civil Security and Surveillance Missions (Pojazdy bezzałogowe do misji bezpieczeństwa cywilnego i obserwacji),

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

- 2) AIMS5.0 finansowanego ze środków Chips JU (dawniej KDT JU) oraz środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach umów: nr 101112089 oraz nr KDT/2023/32/AIMS5.0/2023,
- 3) MOSAIC finansowanego ze środków Wspólnego Przedsięwzięcia Chips oraz środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach umowy: nr 101194414, oraz decyzji DECISION OF THE CHIPS JU PAB 2024.64, pn. „A mosaic of essential electronic components and systems (ECS) for our automated digital future in industry and mobility” (Mozaika niezbędnych komponentów i systemów elektronicznych (ECS) dla naszej zautomatyzowanej cyfrowej przyszłości w przemyśle i mobilności),
- 4) Shift2SDV finansowanego ze środków Wspólnego Przedsięwzięcia Chips oraz środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach umowy: nr 101194245, oraz decyzji DECISION OF THE CHIPS JU PAB 2024.64 pn. Shift2SDV a common Software development framework and hardware independent microservice-oriented middleware architecture for the stepwise migration to the Software Defined Vehicle of the Future (Shift2SDV wspólne ramy rozwoju oprogramowania i niezależna od sprzętu architektura oprogramowania pośredniczącego do stopniowej migracji do definiowanego programowo pojazdu przyszłości).
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wad prawnych i fizycznych, bez wcześniejszej eksploatacji i nie jest przedmiotem praw osób trzecich. Ponadto jest gotowy do pracy zgodnie z przeznaczeniem, bez dodatkowych zakupów inwestycyjnych po stronie Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczony przedmiot umowy będzie spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego opisane w Ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu (w szczególności opisie przedmiotu zamówienia – zał. 1) stanowiącym załącznik do niniejszej umowy i będącym jej integralną częścią.
5. Wspólne Przedsięwzięcie Chips (przy pomocy własnego personelu lub wyznaczonych do tego zadania osób lub podmiotów zewnętrznych), Komisja Europejska, Europejski Trybunał Obrachunkowy lub Europejski Urząd ds. Zwalczania Nadużyć Finansowych w trakcie realizacji projektów i do dwóch lat od daty uregulowania płatności za projekt pomiędzy Wspólnym Przedsięwzięciem Chips a Zamawiającym, może przeprowadzić przegląd, kontrolę, audyt lub ocenę wpływu projektów, o których mowa w ust. 2. Zamawiający powiadomi Wykonawcę, jeśli planowany przegląd, kontrola, audyt lub ocena wpływu projektu będzie dotyczyła informacji bezpośrednio wynikających z realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
6. Wykonawca ma obowiązek przedstawić w uzgodnionym terminie z podmiotami wymienionymi w ust. 5 wszelkie informacje lub dokumenty, które bezpośrednio dotyczą realizacji przedmiotu niniejszej umowy, a w szczególności: ofertę Wykonawcy, oryginał egzemplarza umowy zawartej z Zamawiającym, protokół zdawczo-odbiorczy, fakturę, potwierdzenie otrzymania wynagrodzenia od Zamawiającego.
7. W przypadku przeglądów, kontroli, audytów i oceny wpływu projektu, o których mowa w ust. 5, Wykonawca zapewni prawo wstępu na teren przedsiębiorstwa – do tych pomieszczeń, które są publicznie dostępne, w uprzednio uzgodnionym terminie, w tym osobom i podmiotom zewnętrznym wymienionym w ust. 5, oraz zapewni łatwą dostępność żądanych informacji lub dokumentów, o których mowa w ust. 6. Przedstawiane informacje muszą być dokładne, precyzyjne i kompletne oraz należy je przekazywać w żądanym formacie, w tym w formie elektronicznej, z zastrzeżeniem, że ich zakres musi zostać wskazany i uzgodniony z Wykonawcą przed terminem przeglądu, kontroli, audytu i oceny wpływu projektu.

§ 2

CENA UMOWY I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z ofertą z dnia 2026 r., ustala się cenę w kwocie **brutto** zł (słownie:).

Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji umowy i zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wykonywania niniejszej umowy.

2. Przedmiot umowy uważa się za zrealizowany, jeżeli zostanie odebrany protokołem zdawczo-odbiorczym, podpisanym przez obie Strony bez uwag, w terminie określonym w § 3 ust. 2 niniejszej umowy. Protokół ten będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.
3. Podstawą zapłaty będzie faktura wystawiona przez Wykonawcę za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania KSeF. Faktura zostanie wystawiona na podstawie, obustronnie podpisanego, bez zastrzeżeń, protokołu zdawczo-odbiorczego, który będzie potwierdzeniem należytego wykonania Umowy.
4. Faktura zostanie wystawiona zgodnie z poniższymi danymi Zamawiającego:
Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk
NIP: 584-020-35-93
5. Faktura w swej treści **musi zawierać** wskazanie numeru niniejszej umowy.
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.

§ 3

MIEJSCE I TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI B (nr 42), pokój EA702.
2. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie do dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.
3. Przedmiot Umowy będzie opakowany w odpowiednie opakowanie właściwe dla rodzaju dostarczonej dostawy i środka transportu.
4. Wszelkie szkody i koszty spowodowane niewłaściwym opakowaniem obciążają Wykonawcę.
5. 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.
6. Za termin prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy rozumie się datę podpisania Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń przez obie Strony.
7. Osobami upoważnionymi do reprezentowania w sprawach związanych z wykonaniem Umowy są:
 - ze strony Zamawiającego: Damian Duraj,
e-mail: damian.duraj@pg.edu.pl, tel. 58 3472679
 - ze strony Wykonawcy:

e-mail:, tel.

- w sprawach związanych z potwierdzeniem sald, uzgadnianiem kompensat, wystawianiem not i faktur korygujących do kontaktów z Wykonawcą, Zamawiający wyznacza: Maja Łukowiec, email: majlukow@pg.edu.pl

Powyższe dane osobowe 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. 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 obowiązek informacyjny, o którym mowa w art. 14 ww. rozporządzenia nie ma zastosowania.

§ 4

GWARANCJA I WARUNKI REALIZACJI UPRAWNIEN Z TYTUŁU GWARANCJI I RĘKOJMI

1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony przedmiot umowy w wymiarze: (zgodnie z ofertą), liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez uwag/dnia instalacji sprzętu².
2. Obowiązki Wykonawcy w ramach udzielonej gwarancji polegają albo na wymianie przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, na jego naprawie lub na zwrocie zapłaconej ceny – ostateczna decyzja zostanie podjęta po konsultacji Zamawiającego z Wykonawcą. Wszelkie koszty związane z wykonaniem obowiązków gwarancyjnych ponosi Wykonawca.
3. Potrzeby napraw lub wymiany w okresie gwarancyjnym będą zgłaszane Wykonawcy przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego, drogą elektroniczną na adres e-mail:
4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia drogą elektroniczną otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia potrzeby dokonania wymiany (zgłoszenie reklamacji).
5. Jeżeli Wykonawca nie potwierdzi otrzymania takiego zgłoszenia, Zamawiający będzie domniemywał, że dotarło ono do Wykonawcy, chyba, że udowodni on, że z przyczyn technicznych było to niemożliwe.
6. 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 sprzętu i elementów „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.
7. 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).
8. 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 § 5 ust. 2 umowy.
9. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
10. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi nie podlega żadnym ograniczeniom lub wyłączeniom.

§ 5

KARY UMOWNE I ROZWIĄZANIE UMOWY

1. Za zwłokę w zrealizowaniu przedmiotu umowy zgodnie § 3 ust. 2 niniejszej umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,2% ceny umownej brutto określonej w § 2 ust. 1 umowy** za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż 10% ceny umownej brutto określonej w § 2 ust. 1 umowy, co do którego nastąpiła zwłoka w dostawie.
2. Za nieterminowe przystąpienie do naprawy lub za nieterminowe wykonanie naprawy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości **0,2% ceny umownej brutto określonej w § 2 ust. 1 umowy** za każdy dzień zwłoki, licząc od upływu terminu wskazanego w § 4 ust. 6 pkt 3) umowy, za każde naruszenie, jednak nie więcej niż 10% ceny umownej brutto określonej w § 2 ust. 1 umowy, co do którego nastąpiła zwłoka.
3. Z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 456 ustawy Pzp, za odstąpienie od niniejszej umowy przez którąkolwiek ze Stron, Strona po której leżą przyczyny tego odstąpienia zapłaci drugiej Stronie karę umowną w wysokości 10% ceny umownej brutto określonej w § 2 ust. 1 umowy.
4. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony wynosi 20% wartości ceny, o której mowa w § 2 ust. 1 umowy.
5. W przypadku niedostarczenia przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od upływu terminu ustalonego w umowie, Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. Wykonawca w tym przypadku zapłaci Zamawiającemu karę umowną, o której mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu.
6. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny.
8. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.

§ 6

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty.
2. Strony dopuszczają zmiany postanowień umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) zmiany stawki podatku VAT – wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie w przypadku obniżenia lub podwyższenia stawki podatku VAT na skutek zmiany obowiązujących przepisów. Płatność będzie się odbywać z uwzględnieniem stawki VAT obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
 - 2) w przypadku wystąpienia siły wyższej:
 - a) 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.
 - b) 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. 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.
 - c) 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.
 - 3) Strony dopuszczają możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku, gdy na skutek okoliczności nie leżących po stronie Wykonawcy oferowane urządzenia nie będą dostępne na rynku w chwili realizacji przedmiotu umowy lub zaprzestano ich produkcji. Strony dopuszczają wówczas, za uprzednią, pisemną zgodą Zamawiającego, możliwość dostarczenia zamienników, o parametrach technicznych co najmniej równych lub lepszych od przedstawionych w ofercie Wykonawcy, w cenie wynikającej z oferty Wykonawcy. Obowiązek pisemnego poinformowania Zamawiającego o konieczności zamiany oferowanego sprzętu na inny w związku z brakiem jego dostępności na rynku i uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego na proponowaną zmianę spoczywa na Wykonawcy.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Wykonawca nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego dokonać cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie.
5. Przez dni robocze Zamawiającego rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
6. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a ewentualne spory między Stronami rozstrzygane będą przez właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny, według prawa polskiego.

7. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze Stron /
Umowę zawarto z zachowaniem elektronicznej formy czynności prawnej i opatrzone
kwalifikowanym podpisem elektronicznym²

Załączniki do umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy
2. Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu z dnia 25.05.2026 r.
3. Oferta Wykonawcy z dnia

.....

WYKONAWCA

.....

ZAMAWIAJĄCY

² Niepotrzebne skreślić.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

Przedmiot umowy:

Dostawa..... zgodnie z Ogłoszeniem o udzielanym zamówieniu z dnia 25.05.2026 r. oraz ofercie Wykonawcy z dnia 2026 r.

Stwierdza się należyte wykonanie umowy w dniu*

Stwierdza się nienależyte wykonanie umowy w zakresie ustalonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia / umowie.* Uwagi/wady stwierdzone podczas odbioru dotyczą:

.....
.....

Termin usunięcia braków/wad lub *

*** niepotrzebne skreślić**

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla zamawiającego i wykonawcy.

Przedstawiciel Wykonawcy:

Przedstawiciel Zamawiającego:

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.