

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
CRZP/212/009/D/18, ZP/43/WETI/2018,

WZÓR UMOWY
ZP/43/WETI/2018, CRZP/212/009/D/18/A*/B*

zawarta w dniu2018 roku

pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydziałem Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki z siedzibą w Gdańsku, ul. Narutowicza 11/12, reprezentowaną przez:, działającego na podstawie upoważnienia Rektora Politechniki Gdańskiej - zwaną dalej „Zamawiającym”

a

.....z siedzibą wNIP.....REGON.....
CEIDG/KRS.....reprezentowanym przez:
.....zwaną dalej - „Wykonawcą”,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11. ust. 8, Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest dostawa stanowiska projektowo-pomiarowego specjalistycznych energooszczędnych sensorów, sieci sensorowych i anten do monitorowania parametrów środowiska dla zastosowań autonomicznego rolnictwa dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej w ramach projektu „Zagregowane rolnictwo w chmurze”/”Aggregate Farming in the Cloud” w ramach umowy nr 783221–AfarCloud–H2020–ECSEL–2017–2–RIA–two–stage/H2020–ECSEL–2017–2–RIA–two–stage, finansowanych ze środków Wspólnego Przedsięwzięcia ECSEL, w ramach programu Horyzont 2020 oraz NCBiR zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia z 2018 r. oraz ofertą z dnia2018 r. złożoną przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.

§ 2

TERMIN I WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi w terminie do dnia: Część – A*, Część – B*
2. Miejsce realizacji przedmiotu umowy: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, budynek WETI A nr 41, I piętro pok. 116 na koszt Wykonawcy i w terminie uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym.
3. Wykonawca oświadcza, że wszystkie materiały użyte do wykonania przedmiotu umowy będą nowe, wolne od wszystkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie będą przedmiotem praw osób trzecich.
4. Wykonawca oświadcza, że wykonany przedmiot umowy będzie spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego opisane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia stanowiącej załącznik do niniejszej umowy i będącej jej integralną częścią.
5. Nazwa, parametry techniczne oraz cena przedmiotu umowy, dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia Zamawiający nie dokona jego odbioru.
6. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zostanie dostarczony w oryginalnym opakowaniu, zabezpieczającym przed uszkodzeniem.
7. Wraz z dostawą przedmiotu umowy Wykonawca dostarczy karty gwarancyjne, instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz) dla części A i B.
8. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, w zakresie wskazanym w ofercie Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania lub zaniechania.

9. Dostawa musi nastąpić w dni robocze Zamawiającego, w godzinach 9⁰⁰-14⁰⁰ po telefonicznym zgłoszeniu z co najmniej 36 – godzinnym wyprzedzeniem lub powiadomienie pocztą elektroniczną na adres e-mail:
10. Dostawa przedmiotu umowy obejmuje jego rozładunek oraz wniesienie przez wykonawcę na miejsce wskazane przez Zamawiającego.
11. Przedmiot umowy pozostawiony przez Wykonawcę bądź przedstawiciela firmy kurierskiej czy transportowej w innym miejscu niż wskazane w ust. 2 niniejszego paragrafu, w szczególności w Kancelarii Głównej PG, traktowany będzie jako dostarczony niezgodnie z umową i Wykonawca poniesie wszelkie konsekwencje z tym związane, przewidziane w niniejszej umowie.
12. Jeżeli, na skutek dostarczenia przedmiotu umowy na miejsce inne niż określone w ust. 2 niniejszego paragrafu, obniży się jakość przedmiotu umowy bądź stanie się on niezdatny do użycia ze względu na nieodpowiednie warunki jego przechowywania, Zamawiający nie dokona jego odbioru.
13. Odbioru przedmiotu umowy pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik:, spisując z Wykonawcą protokół zdawczo-odbiorczy. W przypadku uwag dotyczących realizacji przedmiotu umowy lub stwierdzonych wad przedmiotu umowy, strony ustalą sposób oraz termin usunięcia nieprawidłowości. Termin ten nie będzie dłuższy niż 7 dni kalendarzowych. Wystąpienie powyższych okoliczności nie uchyla uprawnień Zamawiającego oraz konsekwencji Wykonawcy związanych z niedotrzymaniem terminów realizacji umowy określonych w § 2 ust. 1 niniejszej umowy i odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych.
14. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jestnr tel.
15. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
16. 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. 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.

§3 CENA

1. Za wykonanie przedmiotu umowy ustala się cenę w kwocie:

Część A*/B*

brutto: zł

słownie złotych: (.....)

2. Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy oraz jest stała przez cały okres obowiązywania umowy.

§4 FINANSOWANIE

1. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za zrealizowanie przedmiotu umowy będzie podpisany przez obie strony protokół zdawczo-odbiorczy bez zastrzeżeń.
2. Fakturę należy wystawić na: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12. NIP 584-020-35-93.
3. Należność za fakturę będzie płatna przelewem w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, z konta Zamawiającego:
Bank Zachodni WBK S.A.I O /Gdańsk 41 1090 1098 0000 0000 0901 5569 na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
4. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§5 GWARANCJA I WARUNKI REALIZACJI NAPRAW W OKRESIE GWARANCJI

1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony przedmiot umowy w wymiarze:

- (dot. Części A)miesiący, na oferowany przedmiot umowy.
(dot. Części B)miesiący, na oferowany przedmiot umowy
liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego końcowego bez zastrzeżeń.
2. Obowiązki Wykonawcy w ramach udzielonej gwarancji polegają albo na wymianie przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, albo na jego naprawie, albo na zwrocie zapłaconej ceny.
 3. Wszelkie koszty związane z wykonaniem obowiązków gwarancyjnych ponosi Wykonawca.
 4. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do tego, że:
 - 1) czas reakcji serwisu na zgłoszoną potrzebę usunięcia wad w okresie gwarancyjnym nie będzie dłuższy niż 48 godzin, liczony od dnia i godziny zgłoszenia potrzeby usunięcia wad w okresie gwarancyjnym przez Zamawiającego.
 5. W ramach gwarancji, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad w czasie nie dłuższym niż 14 dni od pisemnego powiadomienia go przez Zamawiającego o wadzie.
 6. Potrzeby wymiany w okresie gwarancyjnym będą zgłaszane Wykonawcy przez osoby upoważnione przez Zamawiającego, wskazane w §2 ust. 14, drogą elektroniczną, na adres e-mail wskazany w ofercie Wykonawcy:
.....
 7. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia drogą elektroniczną otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia potrzeby dokonania wymiany gwarancyjnej lub wymiany (zgłoszonej reklamacji). 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.
 8. W zgłoszeniu reklamacyjnym Zamawiający zobowiązany jest wskazać oczekiwany przez niego sposób doprowadzenia do zgodności z umową wadliwego przedmiotu umowy (wymiana albo naprawa).
 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.

§6 KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za opóźnienie w zrealizowaniu przedmiotu umowy zgodnie z § 2 ust. 1 niniejszej umowy w wysokości 1.000,00 zł za każdy dzień opóźnienia (**dot. Cz. A**)*; w wysokości 100,00 zł za każdy dzień opóźnienia (**dot. Cz. B**)*;
 - 2) za dostarczenie przedmiotu umowy do miejsca innego niż określone w § 2 ust. 2 niniejszej umowy w wysokości 150 zł. Niniejsza kara umowna nie wyłącza konsekwencji, o których mowa w § 2 ust. 13 umowy.
 - 3) za opóźnioną reakcję serwisu na zgłoszoną przez Zamawiającego potrzebę naprawy gwarancyjnej, w wysokości 10 zł za każdy dzień opóźnienia, zgodnie z § 5 ust. 4 pkt 1) umowy;
 - 4) za opóźnienie w dokonaniu usunięcia wady, w wysokości 50 zł za każdy dzień opóźnienia, zgodnie z § 5 ust. 5 umowy.
2. Za odstąpienie od całości umowy przez którąkolwiek ze stron, strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% ceny umownej brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy, z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ustawy Pzp.
3. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny.

§7 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający w oparciu o art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania zmian w umowie, na warunkach określonych w rozdziale XXII SIWZ.
3. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej, a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogą wystąpić 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 normalne korzystanie z przedmiotu umowy wymaga korzystania z

tych praw. W przypadku ujawnienia się roszczeń osób trzecich Wykonawca podejmie wszelkie niezbędne czynności i działania zabezpieczające Zamawiającego przed roszczeniami, stratami, kosztami lub innego rodzaju odpowiedzialnością wobec osób trzecich. W przypadku wystąpienia po stronie Zamawiającego strat, kosztów, wydatków lub konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca zobowiązany jest do ich pokrycia lub zwrotu w pełnej wysokości

5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego uprzedniej pisemnej zgody.
6. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia2018 r. i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z maja 2018r. na dostawę stanowiska projektowo-pomiarowego specjalistycznych energooszczędnych sensorów, sieci sensorowych i anten do monitorowania parametrów środowiska dla zastosowań autonomicznego rolnictwa dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej w ramach projektu „Zagregowane rolnictwo w chmurze”/”Aggregate Farming in the Cloud” w ramach umowy nr 783221 – AFarCloud – H2020-ECSEL-2017-2-RIA-two-stage/H2020-ECSEL-2017-2-RIA-two-stage, finansowanych ze środków Wspólnego Przedsięwzięcia ECSEL, w ramach programu Horyzont 2020 oraz NCBiR.
7. Przez dni robocze Zamawiającego rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
8. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.
9. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

§ 8

Warunki Wspólnego Przedsięwzięcia ECSEL

1. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu *pn.* „Zagregowane rolnictwo w chmurze”/”Aggregate Farming in the Cloud”, akronim projektu:AFarCloud, nr umowy: 783221-AFarCloud – H2020-ECSEL-2017-2-RIA-two-stage/H2020-ECSEL-2017-2-RIA-two-stage, finansowanego ze środków Wspólnego Przedsięwzięcia ECSEL w ramach programu Horyzont 2020 oraz Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w Warszawie, zwanego dalej „projektem”. Okres realizacji projektu trwa od dnia 01.09.2018 r. - 31.08.2021 r.
2. Wspólne Przedsięwzięcie ECSEL (przy pomocy własnego personelu lub wyznaczonych do tego zadania osób lub podmiotów zewnętrznych), Komisja Europejska, Europejski Trybunał Obrachunkowy lub Europejski Urząd ds. Zwalczenia Nadużyć Finansowych w trakcie realizacji projektu i do dwóch lat od daty uregulowania płatności za projekt pomiędzy Wspólnym Przedsięwzięciem ECSEL a Zamawiającym, może przeprowadzić przegląd, kontrolę, audyt lub ocenę wpływu projektu, o którym mowa w ust. 1. Zamawiającym powiadomi Wykonawcę, jeśli planowany przegląd, kontrola, audyt lub ocena wpływu projektu będzie dotyczyła informacji bezpośrednio wynikających z realizacji przedmiotu niniejszej Umowy.
3. Wykonawca ma obowiązek przedstawić w uzgodnionym terminie z podmiotami wymienionymi w ust. 2 wszelkie informacje lub dokumenty, które bezpośrednio dotyczą realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, jak w szczególności: oferta Wykonawcy, oryginał egzemplarza umowy zawartej z Zamawiającym, protokół zdawczo-odbiorczy, faktura, potwierdzenie otrzymania wynagrodzenia od Zamawiającego.
4. W przypadku przeglądów, kontroli, audytów i oceny wpływu projektu, o których mowa w ust. 2, 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. 2, oraz zapewni łatwą dostępność żądanych informacji lub dokumentów, o których mowa w ust. 3. 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.

Załączniki do umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy
2. SIWZ
3. Oferta Wykonawcy

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia na formularzu oferty.

....., dnia2018r.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

Przedmiot umowy: Część A* – Stanowisko laboratoryjne pozwalające na pomiar anten i wielowrotników do 50GHz

.....
.....
(producent, typ, model i inne dane umożliwiające identyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia)

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu 2018r.

Karty gwarancyjne w języku polskim, w wersji papierowej (1egzemplarz), dostarczono*

Instrukcję obsługi w języku polskim, w wersji papierowej (1egzemplarz), dostarczono*

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń*.

.....
.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru*:

.....

Termin usunięcia braków/usterek *.....

Przedstawiciel Wykonawcy:
(imię i nazwisko, pieczętka osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego:
(imię i nazwisko pieczętka osoby upoważnionej)

*niepotrzebne skreślić

Protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla Zamawiającego Wykonawcy.

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.

....., dnia2018r.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

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

Przedmiot umowy: Część B* – Urządzenie wytwarzające złożone prototypy 3D w systemach komunikacji bezprzewodowej

.....

.....

(producent, typ, model i inne dane umożliwiające identyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia)

Przedmiot umowy dostarczono w komplecie zgodnie z umową w dniu2018r.

Karty katalogowe, karty charakterystyki w języku polskim, w wersji papierowej (1egzemplarz), dostarczono*

Instrukcję obsługi w języku polskim, w wersji papierowej (1egzemplarz), dostarczono*

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń*.

.....

.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru*:

.....

.....

Termin usunięcia braków/usterek *

Przedstawiciel Wykonawcy:
(imię i nazwisko, pieczętka osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego:
(imię i nazwisko pieczętka osoby upoważnionej)

*niepotrzebne skreślić

Protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla Zamawiającego i Wykonawcy.

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktur.