



Politechnika Łódzka

Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych



EUROfusion

Grant „Development of Infra-Red monitoring system using artificial intelligence techniques in view of ITER application” (umowa nr AWP22-EEG-IPPLM/Jablonski)

Umowa nr K22/BR/1/2024/PU/EEG

zawarta pomiędzy

Politechniką Łódzką, Wydziałem Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki, Katedrą Mikroelektroniki i Technik Informatycznych, 93-005 Łódź, ul. Wólczńska 221, NIP 727-002-18-95, zwaną dalej „Zamawiającym”,

reprezentowaną przez:

- dr hab. inż. Wojciecha Tylmana, prof. uczelni – kierownika Katedry, działającego w tym zakresie na podstawie pełnomocnictwa Rektora PŁ Nr 03/2021-07/GFK,

- z kontrasygnatą finansową mgr Agnieszki Kobalczyk – Kwestora PŁ,

a

spółką prawa handlowego:

_____ z siedzibą w _____ przy ul. _____, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem _____, kapitał zakładowy _____,

NIP _____, REGON: _____,

reprezentowaną przez:

_____ - działającego na podstawie _____

osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą:

_____, prowadzącym działalność gospodarczą na podstawie wpisu

do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej pod firmą _____

z siedzibą w _____ przy ul. _____, _____,

NIP _____, REGON: _____,

działający osobiście/ przez pełnomocnika - _____

spółką cywilną:

1. _____, - prowadzącym działalność gospodarczą na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej pod firmą _____

_____ z siedzibą w _____ przy ul. _____, _____,

_____, NIP _____, REGON: _____,

2. _____, - prowadzącym działalność gospodarczą na podstawie wpisu

do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej pod firmą _____

_____ z siedzibą w _____ przy ul. _____, _____,

_____, NIP _____, REGON: _____,

działającymi jako wspólnicy spółki cywilnej _____ z siedzibą w _____, ul. _____, NIP _____, REGON _____,

których reprezentuje: _____ - działający na podstawie _____

zwanym dalej „Wykonawcą”,

na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 19 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz.U. 2023 poz. 1605, z późn. zm.).

Data zawarcia umowy jest tożsama z datą złożenia ostatniego podpisu przez strony.

§ 1

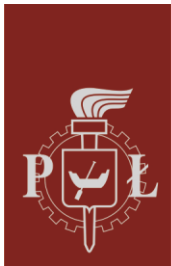
Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zamówienie w ramach postępowania:

Dostawa modułów elektronicznych dla Katedry Mikroelektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Łódzkiej w ramach prowadzonego EUROfusion Engineering Grants - dostawy

ul. Wólczńska 221, 93-005 Łódź, budynek B18
tel. +48 42 631-27-27, fax +48 42 636-03-27, w2k22@adm.p.lodz.pl

Adres do korespondencji:
ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź





służące wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych, które nie służą prowadzeniu produkcji masowej służącej osiągnięciu rentowności rynkowej lub pokryciu kosztów badań lub rozwoju.

§ 2

1. Do integralnych części umowy należy oferta ostateczna wybranego Wykonawcy.
2. Wykonawca niniejszą umową zobowiązuje się wobec Zamawiającego do wykonania dostawy zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia na:

a) zadanie nr 1 w kwocie netto _____ zł, brutto _____ zł;

do siedziby Zamawiającego, przekazania Zamawiającemu przedmiotu umowy, wykonanego zgodnie z wymaganiami zaproszenia do złożenia ofert, obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej oraz do usunięcia wszystkich wad, jeżeli takie wystąpią, w okresie umownej odpowiedzialności za wady oraz w okresie rękojmi za wady fizyczne.

3. Przedmiot umowy obejmuje również koszt transportu i wniesienia we wskazane przez Zamawiającego miejsce w jego siedzibie.

4. Wykonawca wraz z dostawą przekaże Zamawiającemu pełną dokumentację w postaci wymaganej w gwarancji producenta (karty gwarancyjne), opisu urządzeń w języku polskim lub angielskim, w tym dokumenty potwierdzające wymagane certyfikaty bezpieczeństwa(CE) lub oświadczenie, że certyfikat bezpieczeństwa nie jest wymagany.

5. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy (w szczególności składające się na niego urządzenia i elementy) jest fabrycznie nowy, jego zakup i korzystanie z niego zgodnie z przeznaczeniem nie narusza prawa, w tym również praw osób trzecich.

6. Wykonawca, za zgodą Zamawiającego może powierzyć wykonanie części umowy podwykonawcom.

7. Wykonanie zamówienia w ramach podwykonawstwa nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne.

8. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie umowne zgodnie z §4.

§ 3

Termin realizacji zamówienia dla:

a) zadania nr 1 – 30 dni od daty zawarcia umowy.

§ 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie w **kwocie netto:** _____ PLN, co po doliczeniu podatku VAT wg obowiązującej stawki w wysokości 23% daje **kwotę brutto** _____ PLN (słownie: _____ złotych, --/100 groszy).

Powyższe wynagrodzenie nazwane będzie ceną umowną.

§ 5

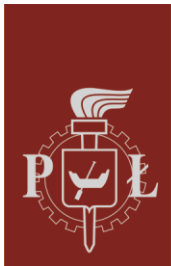
1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki w wysokości ustawowej za każdy dzień opóźnienia w terminowej zapłacie faktury przyjętej od Wykonawcy.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:

1) zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy (zadania) - w wysokości 0,5 % wartości brutto umowy (zadania) za każdy dzień zwłoki licząc od następnego dnia po upływie terminu określonego w § 3;

2) zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych podczas odbioru przedmiotu umowy, lub w okresie gwarancji/rękojmi - w wysokości 0,5% wartości brutto umowy (zadania), za każdy dzień zwłoki po upływie terminu wyznaczonego na usunięcie stwierdzonych wad;

3) odstąpienie od umowy, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wartości brutto umowy (zadania);



- 4) niewykonanie lub nieprawidłowe wykonanie umowy w wysokości 10% wartości brutto umowy (zadania) ustalonego w § 2 ust. 2 umowy, przy czym nieprawidłowe wykonanie umowy, to jej realizacja, która pozostaje w sprzeczności z zapisami umowy lub ofertą Wykonawcy, bądź zapisami zaproszenia do złożenia ofert, albo też nie zapewnia osiągnięcia wymaganych parametrów, funkcjonalności i zakresów wynikających z opisu przedmiotu zamówienia i użytkowych przedmiotu umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania, przewyższającego karę umowną na zasadach ogólnych.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej, o której mowa w ust. 2, z należnego mu wynagrodzenia.
5. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie za odstąpienie Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy.
6. Kary umowne, do których naliczenia na podstawie niniejszej umowy uprawniony jest Zamawiający, podlegają sumowaniu. W takim przypadku, maksymalna łączna wysokość kar umownych naliczonych na podstawie ust. 2 nie może przekroczyć 30,0% wartości brutto umowy.
7. W sytuacji odstąpienia od niniejszej umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia nie tylko kary umownej za odstąpienie, ale także wszystkich innych kar naliczonych na podstawie niniejszej umowy do chwili odstąpienia.

§ 6

1. Rozliczenie dostaw nastąpi na podstawie faktury wraz z załączonym protokołem odbioru potwierdzającym należyte wykonanie umowy po wykonaniu dostawy pod wskazany adres.
2. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy będzie dokonywana w walucie polskiej i wszystkie płatności będą dokonywane w tej walucie.
3. Zapłata należności nastąpi w terminie 21 dni od daty dostarczenia przedmiotu zamówienia potwierdzonym podpisanym przez obie strony protokołem odbioru dostawy oraz prawidłowo wystawioną fakturą.
4. Zamawiający posiada konto na platformie <https://brokerpefexpert.efaktura.gov.pl> umożliwiające Wykonawcy wystawienie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej. W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z tego prawa, zobowiązany jest on wystawić fakturę w następujący sposób:

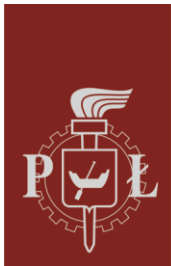
NABYWCA: Politechnika Łódzka, ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź, NIP 727-002-18-95

ODBIORCA: Politechnika Łódzka, Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych,
ul. Wólczańska 221, budynek B-18, 93-005 Łódź, NIP 727-002-18-95.

5. Zamawiający nie wyraża zgody na przysyłanie innych ustrukturyzowanych dokumentów, o jakich mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 roku o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz.U. 2020 poz. 1666).

§ 7

1. Okres gwarancji: zgodnie z treścią oferty tj. na okres.....
2. Równocześnie Wykonawca udziela gwarancji za dostarczone urządzenia i wbudowane materiały na okres dłuższy, o ile gwarantują to producenci. Wykonawca przekaze Zamawiającemu wraz z dostawą komplet dokumentów gwarancyjnych na materiały i urządzenia nabyte w trakcie realizacji niniejszej umowy.
3. Okres gwarancji rozpoczyna swój bieg od dnia następnego po odbiorze końcowym. Wykonawca zobowiązuje się, w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia, do usunięcia na własny koszt wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji, nie wynikających z winy Zamawiającego.



4. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wady nieusunięte w uzgodnionym terminie, o którym mowa powyżej, po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy. Kosztami związanymi z zastępczym usunięciem wad Zamawiający obciąża Wykonawcę.

§ 8

1. Miejsce dostawy wskazane zostało w załączniku do zadania nr 1.
2. Osoba do kontaktu z ramienia Zamawiającego: dr hab. inż. Dariusz Makowski, prof. uczelni, adres e-mail: dariusz.makowski@p.lodz.pl
3. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi poprzez podpisanie przez obie strony protokołu odbioru stwierdzającego kompletność wykonania dostawy.
4. Odbiór przedmiotu umowy nie wyłącza roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

§ 9

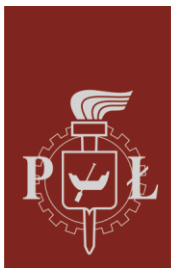
1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Odstąpienie od umowy w przypadku, o którym mowa w ust. 1 może nastąpić w terminie 30 dni od uzyskania wiadomości o powyższych okolicznościach.
3. Niezależnie od przypadku wymienionego w ust. 1 a także przypadków określonych w Kodeksie cywilnym i wcześniejszych postanowieniach niniejszej umowy, Zamawiający może również odstąpić od umowy, jeżeli:
 - 1) poweźmie wiarygodną informację o złożeniu w Sądzie wniosku o ogłoszenie upadłości firmy,
 - 2) nastąpi likwidacja Wykonawcy,
 - 3) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy lub sytuacja finansowa Wykonawcy ulegnie takiemu pogorszeniu, że będzie mało prawdopodobne, aby umowa mogła być w dalszym ciągu realizowana bez zakłóceń,
 - 4) Wykonawca wykonuje dostawę niezgodnie z treścią zaproszenia do złożenia ofert lub jakość wykonanych dostaw będzie budziła poważne zastrzeżenia stwierdzone w protokole,
 - 5) Wykonawca dostarczył sprzęt nie odpowiadający warunkom umowy lub przekroczył termin realizacji umowy o 7 dni, i w dodatkowym, wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, nie wykonał umowy zgodnie z jej zapisami,
 - 6) w razie gdy Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia niezgodny z umową i mimo wezwania Zamawiającego uchyła się od dostarczenia przedmiotu zgodnego z umową i ofertą w określonym terminie,
4. Odstąpienie od umowy z przyczyn wymienionych w ust. 3, za wyjątkiem wskazanego w ust. 1, traktowane jest jako odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
5. Odstąpienie od umowy pod rygorem nieważności winno nastąpić w formie pisemnej w terminie 30 dni od uzyskania wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę do odstąpienia.

§ 10

Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozpatrywane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego w Łodzi.

§ 11

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego, pod warunkiem podpisania aneksu zaakceptowanego przez Strony. W szczególności Zamawiający dopuszcza:



- a) aktualizację danych Wykonawcy poprzez: zmianę nazwy firmy, zmianę adresu siedziby, zmianę formy prawnej Wykonawcy itp.,
- b) zmianę postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty w sytuacji, gdy stwierdzono brak możliwości dostarczenia przedmiotu zamówienia z powodu wycofania danego produktu ze sprzedaży. Wówczas przedmiotem zmiany umowy może być oferowany model produktu pod warunkiem, że spełni on minimalne wymogi specyfikacji technicznej zawartej w zaproszeniu do złożenia ofert oraz wymóg niezmienności ceny podanej w ofercie. Wykonawca na potwierdzenie wycofania ze sprzedaży danego produktu przedłoży Zamawiającemu stosowne oświadczenie producenta bądź autoryzowanego dystrybutora materiałów o zaniechaniu produkcji bądź niedostępności na rynku przedmiotu zamówienia,
- c) zmianę postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty w sytuacji, gdy stwierdzono brak możliwości dostarczenia przedmiotu zamówienia z powodu wystąpienia niezależnych od Wykonawcy, niemożliwych do przewidzenia przed zawarciem umowy okoliczności. Wówczas przedmiotem zmiany umowy może być oferowany model produktu pod warunkiem, że spełni on minimalne wymogi specyfikacji technicznej zawartej w zaproszeniu do złożenia ofert oraz wymóg niezmienności ceny podanej w ofercie oraz że zmiana ta będzie korzystna dla zamawiającego,
- d) zmianę terminów realizacji przedmiotu zamówienia z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego, w szczególności w przypadku okoliczności wystąpienia siły wyższej lub z powodu działania osób trzecich, które to przyczyny każda ze Stron musi udokumentować,
- e) zmianę wynagrodzenia umownego Wykonawcy w przypadku ustawowej zmiany podatku od towarów i usług VAT. Wynagrodzenie należne Wykonawcy ustalane będzie każdorazowo z uwzględnieniem aktualnej stawki podatku VAT obowiązującej na dzień wystawienia faktury (powstania obowiązku podatkowego).

§ 12

Żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności za działanie lub zaniechanie spowodowane przez siłę wyższą. Przez „siłę wyższą” rozumie się zdarzenie zewnętrzne wobec Strony, o charakterze niezależnym od Strony, którego Strona nie mogła przewidzieć i którego nie można uniknąć lub którego skutkom nie można zapobiec. Za siłę wyższą uważa się w szczególności: powódź, pożar, tsunami, huragan i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, epidemie, pandemie, działania wojenne, promieniowanie lub skażenia, wprowadzenie środków bezpieczeństwa związanych z ryzykiem wystąpienia podobnych zdarzeń. Strona, na spełnienie zobowiązań której ma wpływ Siła Wyższa, powiadomi drugą Stronę o okolicznościach związanych z Siłą Wyższą oraz o przewidywanym czasie jej trwania, jak również o ustąpieniu Siły Wyższej, możliwie szybko. Strona powołująca się na siłę wyższą, po jej ustaniu, przedstawi propozycję dalszego sposobu realizacji umowy w terminie 2 dni roboczych od powstania okoliczności Siły Wyższej.

§ 13

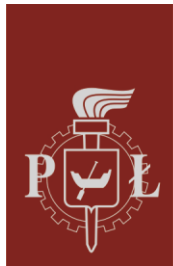
Wykaz załączników do umowy: Oferta ostateczna wybranego Wykonawcy.

§ 14

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie właściwe przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 15

Strony oświadczają, że w razie konieczności przetwarzania danych osobowych osób fizycznych, dane te będą przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.



Politechnika Łódzka

Katedra Mikroelektroniki i Technik Informatycznych



EUROfusion

Grant „Development of Infra-Red monitoring system using artificial intelligence techniques in view of ITER application” (umowa nr AWP22-EEG-IPPLM/Jablonski)

§ 16

Umowa obowiązuje od dnia zawarcia.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

Akceptuję proponowany wzór umowy

Wykonawca (podpis)

ul. Wólczańska 221, 93-005 Łódź, budynek B18
tel. +48 42 631-27-27, fax +48 42 636-03-27, w2k22@adm.p.lodz.pl
Adres do korespondencji:
ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź

