Gdynia, dn. 08.12.2021 r.

**ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT   
NR 3/II 4.0/2021- powtórne**

NA

(rodzaj zamówienia: ~~dostawa~~/usługa/~~robota budowlana~~)

TYTUŁEM:

Zaprojektowanie i wykonanie prototypu modułu pomiarowego wybranych parametrów energii elektrycznej

w projekcie dofinansowanym ze środków Ministerstwa Edukacji i Nauki z programu „Inkubator Innowacyjności 4.0” realizowany w ramach projektu pozakonkursowego pn. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4)

1. **INFORMACJE OGÓLNE:**

Pełna nazwa Zamawiającego:

**Uniwersytetem Morskim w Gdyni**

**ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia**

**REGON: 000145112, NIP: 5860012873**

oraz nazwa, adres, telefon i fax jednostki zamawiającej:

Zespół ds. Własności Intelektualnej i Komercjalizacji Badań UMG

tel.: 58 558 64 02, e-mail: biznes@umg.edu.pl

OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Osobą uprawnioną do kontaktowania się ze strony Zamawiającego:

* w kwestiach merytorycznych jest:

Karol Listewnik, tel. +48 693 036 400, e-mail: k.listewnik@we.umg.edu.pl

* w kwestiach proceduralnych, administracyjnych i technicznych:

Anna Baczewska, tel. +48 58 558 64 02, e-mail: a.baczewska@au.umg.edu.pl

**II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie prototypu urządzenia miniaturowego systemu monitorowania jakości energii elektrycznej zawierającego moduł Internetu Rzeczy (IoT), jednostkę przetwarzania i pamięci masowej wraz z oprogramowaniem do podstawowego monitorowania mierzonych paramentów.

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na:

* + - 1. Przygotowaniu projektu i wykonaniu jednego prototypu modułu IoT umożliwiającego pomiar napięcia prądu przemiennego w 8 kanałach, dokładność przetwarzania analogowo–cyfrowego 24 Bity, częstotliwość próbkowania/kanał nie mniejsza niż 25 kHz (25 kSPS lub inna zaproponowana przez Oferenta), przesyłanie sygnału cyfrowego na wybrany nośnik pamięci przewodowo lub bezprzewodowo do „chmury”, zgodnie ze schematem ideowym (Załącznik nr 1),
      2. Uruchomieniu prototypu modułu pomiarowego i przeprowadzenie testów funkcjonalności,
      3. Opracowaniu i wykonaniu oprogramowania do podstawowego monitorowania mierzonych paramentów (np. pomiar wartości skutecznych mierzonego sygnału),
      4. Przygotowanie dokumentacji technicznej obejmującej projekt, wykonanie, montaż, uruchomienie i testy prototypu modułu IoT oraz dedykowane oprogramowanie, jak również podsumowanie odnośnie usprawnienia lub rozszerzenia funkcjonalności modułu,
      5. Przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego pracowników w zakresie wykonania prototypu modułu pomiarowego wybranych parametrów energii elektrycznej.

Zaprojektowany i wykonany w ramach zamówienia prototyp modułu powinien być układem o otwartej architekturze. Oznacza to, że będzie możliwe rozszerzenie funkcjonalności z wykorzystaniem zamawianego modułu. Należy przewidzieć, że moduł pomiarowy będzie współpracował z innymi identycznymi modułami w ramach rozproszonego systemu pomiarowego parametrów elektrycznych opartego na modułach IoT. Możliwe też będzie zainstalowanie rozszerzonego oprogramowania umożliwiającego obliczanie i wyświetlanie dodatkowych wartości i informacji na podstawie przetwarzanego przez moduł pomiarowy napięcia rozproszonego systemu pomiarowego parametrów elektrycznych opartego na modułach IoT.

**Sposób przygotowania oraz miejsce i termin składania ofert:**

Wymagane dokumenty należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do: **16.12.2021 r. do godz. 15:00** za pomocą jednego z proponowanych poniżej sposobów komunikacji:

* 1. Osobiście w biurze projektu:

Zespół ds. Własności Intelektualnej i Komercjalizacji Badań

Uniwersytet Morski w Gdyni

ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia

Biuro czynne jest w dni robocze w godzinach 7:15-15:15 (decyduje data i godzina wpływu oferty do biura).

* 1. Przesłać na adres:

Zespół ds. Własności Intelektualnej i Komercjalizacji Badań

Uniwersytet Morski w Gdyni

ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia

Biuro czynne jest w dni robocze w godzinach 7:15-15:15 (decyduje data i godzina wpływu oferty do biura).

* 1. W wersji elektronicznej na e-mail: [biznes@umg.edu.pl](mailto:biznes@umg.edu.pl) do godziny 15:00 (decyduje data i godzina wpływu oferty na adres korespondencji elektronicznej).

W postępowaniu może uczestniczyć Oferent, który złoży Zamawiającemu ofertę i wykaże (Załącznik nr 2), że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał co najmniej jedną usługę we wskazanym obszarze: projektowania i wykonywania prototypów płytek drukowanych, modułów elektronicznych oraz opracowania i wykonania oprogramowania do analizy parametrów. Potwierdzeniem tego warunku będzie przedłożenie wraz z ofertą portfolio, co najmniej jednej usługi w ww. zakresie. Zamawiający dopuszcza przedstawienie portfolio w formie przedstawionych, gotowych prac w postaci przesłania do nich hiperłączy, przesłanie referencji lub innych dokumentów potwierdzających wykonanie zlecenia.

Sposób przygotowania oferty obejmuje sporządzenie oferty w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Oferta powinna być przygotowana zgodnie z formularzem ofert (Załącznik nr 3), podpisana przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty, w tym celu do oferty powinny zostać załączone:

1. odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności

gospodarczej, jeśli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,

1. pełnomocnictwo (jeśli umocowanie osoby wskazanej w ofercie nie wynika z dokumentów rejestrowych).

Do oferty powinien zostać dołączony planowany harmonogram prac uwzględniający przedmiot zamówienia (Załącznik nr 4), zgodnie z przedstawionymi krokami milowymi i oczekiwanymi rezultatami wyznaczonymi przez terminy realizacji Zamówienia.

Złożone dokumenty powinny być opatrzone czytelnym podpisem i imienną pieczątką. Każda wprowadzona w ofercie poprawka musi być skreślona i parafowana przez osobę upoważnioną

do podpisywania oferty wraz z datą.

Całkowita oferowana cena musi obejmować kompleksową realizację zamówienia   
i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym koszty dostawy, wszelkie podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, itp., tzn. cena oferowana przez osobę prawną musi zawierać podatek VAT.

W przypadku osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej, gdy wynagrodzenie Wykonawcy:

i. podlega opodatkowaniu podatkiem dochodowym,

ii. podlega obowiązkowi ubezpieczenia społecznego,

iii. podlega obowiązkowi ubezpieczenia zdrowotnego

cena za realizację zamówienia winna zawierać wszystkie powyższe składniki tj. należne zaliczki na podatek dochodowy oraz wszelkie składki, jakie Zamawiający zobowiązany będzie odprowadzić, zgodnie z odrębnymi przepisami, łącznie ze składkami występującymi po stronie Zamawiającego.

Termin związania z ofertą powinien obejmować, co najmniej 60 dni liczone od dn. złożenia.

**Termin realizacji Zamówienia i miejsce dostawy:**

Realizacja Zamówienia została podzielona w następujący sposób:

* + - 1. Przygotowanie projektu prototypu urządzenia miniaturowego systemu monitorowania jakości energii elektrycznej z modułem IoT wraz z dokumentacją techniczną w terminie do **31.01.2022r.**
      2. Wykonanie i uruchomienie prototypu modułu pomiarowego wraz z dokumentacją techniczną w terminie do **29.04.2022r.**
      3. Opracowanie i wykonanie oprogramowania do podstawowego monitorowania mierzonych paramentów wraz z dokumentacją techniczną i szkoleniem w terminie do **30.06.2022r.**

Dostawa etapowa zgodnie z terminami wskazanymi powyżej.

**Adres i szczegóły dostawy przedmiotu zamówienia:**

Wydział Elektryczny/ Katedra Elektroenergetyki Okrętowej

Uniwersytet Morski w Gdyni

Morska 81/87, 81-225 Gdynia

tel. 58 558 63 63, +48 691966776, e-mail: k.listewnik@we.umg.edu.pl

**Warunki płatności:**

a) Podstawą rozliczenia będzie poprawnie sporządzony protokół zdawczo–odbiorczy, który stanowi podstawę do wystawienia F-Vat.

1. Płatność odbędzie się w trzech transzach:

- 30% wartości usługi za przygotowanie projektu prototypu urządzenia miniaturowego systemu monitorowania jakości energii elektrycznej z modułem IoT wraz z dokumentacją techniczną;

- 50% wartości usługi za wykonanie i uruchomienie prototypu modułu pomiarowego wraz z dokumentacją techniczną;

- 20% wartości usługi za opracowanie i wykonanie oprogramowania do podstawowego monitorowania mierzonych paramentów wraz z dokumentacją techniczną i szkoleniem.

1. Zamawiający dokona płatności w terminie 21 dni licząc od daty wystawienia F-Vat na numer konta wskazany przez Wykonawcę. Zamawiający dopuszcza elektroniczną wersję faktury VAT.
2. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

**Kryteria oceny ofert:**

Zamawiający oceni i porówna te oferty, które nie zostaną odrzucone z przyczyn formalnych. Ocena zostanie przeprowadzona zgodnie z przyjętymi kryteriami: wartość całkowita brutto za wykonanie usługi.

Cena całkowita brutto za realizację dostawy usługi – waga 100% - 100 pkt (maksymalna liczba pkt.).

Przyznając liczbę punktów Cb Zamawiający będzie posługiwał się wzorem:

gdzie: Cb - liczba punktów w kryterium wartość brutto zamówienia

Cmin - najniższa wartość brutto spośród złożonych ofert

Cx - wartość brutto badanej oferty.

Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów (Cb) obliczoną według wskazanego wzoru z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

W toku badania i oceny oferty Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty oraz ich uzupełnienia.

**Informacje dodatkowe:**

1. Oferent w ramach realizacji zamówienia zapewni wszelkie narzędzia i materiały niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.
2. Zamawiający wymaga, aby Oferent zapewnił pełną bezpłatną obsługę gwarancyjną i wsparcie techniczne w zakresie przedmiotowego zamówienia.
3. Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę 12 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia (usuwanie błędów w działaniu), liczonej od bezusterkowego odbioru końcowego przedmiotu umowy.
4. Zamawiający wymaga przeniesienia wszelkich praw majątkowych do przedmiotu zamówienia, w tym autorskich praw majątkowych na wszelkich znanych na dzień zawarcia umowy polach eksploatacji, prawa do wykonywania praw zależnych, a także wyłącznego upoważnienia Zamawiającego do wykonywania praw osobistych, w tym dokonywania zmian i uzupełnień, wraz z prawem udzielania dalszych upoważnień osobom trzecim, i jednoczesnym zobowiązaniem Wykonawcy do niewykonywania praw osobistych.
5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
6. Oferty niekompletne bądź otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
7. Oferent może złożyć maksymalnie dwie oferty wariantowe, przy czym każda oferta powinna zawierać dołączony planowany harmonogram prac uwzględniający przedmiot zamówienia (Załącznik nr 4), zgodny z przedstawionymi krokami milowymi wyznaczonymi przez terminy realizacji Zamówienia.
8. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia o parametrach nie gorszych niż te określone w przedmiocie zamówienia.
9. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia przedmiotu zamówienia na adres dostawy w stanie nienaruszonym. Dostarczone materiały winny być zapakowane   
   w sposób właściwie zabezpieczający produkty przed zniszczeniem w trakcie transportu.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania Oferenta do złożenia wyjaśnień w przypadku gdy cena oferty będzie rażąco odbiegać od stawek rynkowych.
11. W zakresie nieuregulowanym w niniejszym zaproszeniu do składania ofert stosuje się przepisy prawa polskiego, w szczególności Kodeksu cywilnego, jak też Wytyczne Ministra Rozwoju z dnia 23 sierpnia 2017 r. w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zaproszenia do składania ofert. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania Oferentów wraz z wyjaśnieniami będą publikowane m.in. na stronie internetowej Zamawiającego. Stają się one integralną częścią zapytania ofertowego i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania Wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi o ile taki zostanie wyznaczony.
13. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania na każdym etapie do momentu złożenia zamówienia lub podpisania umowy (o ile Zamawiający taką przewidział) na realizację zamówienia w przypadku, gdy z powodu okoliczności, których nie przewidywał lub nie mógł przewidzieć, udzielenia zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego lub z innych przyczyn stało się niecelowe.
14. Zamawiający udzieli wyjaśnień na zapytania Oferentów dotyczące treści zaproszenia do składania ofert, jeżeli wniosek o udzielenie wyjaśnień wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek Wykonawcy o wyjaśnienie treści zaproszenia do składania ofert wpłynie do Zamawiającego po upływie terminu wskazanego powyżej lub dotyczy już udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
15. Oferty oraz wszelkie inne załączniki składane w trakcie postępowania są jawne, z wyjątkiem – odrębnie i jednoznacznie wskazanych przez Oferenta – informacji stanowiących tajemnicę Oferenta.
16. Zamawiający może unieważnić postępowanie w szczególności, gdy:

a) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;

b) cena najkorzystniejszej oferty przekracza kwotę jaką Zamawiający zamierzał przeznaczyć na realizację zamówienia, chyba że zamawiający zdecyduje zwiększyć te kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;

c) postępowanie jest obarczone istotną wadą uniemożliwiającą zawarcie umowy;

d) w wyniku zmiany obiektywnych warunków realizacja zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego.

W przypadku zaistnienia takich okoliczności, Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego w przypadku skorzystania przez niego z któregokolwiek powyższego uprawnienia. W tym zakresie Oferenci zrzekają się wszelkich ewentualnych przysługujących im roszczeń.

**r.** Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

**Sytuacja finansowa, ekonomiczna, doświadczenie i potencjał techniczny Wykonawcy:**

Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, jak również dysponuje wystarczającym zapleczem technicznym i materiałowym zapewniającym możliwość zrealizowania zamówienia. Wykonawca oświadcza również, że jego sytuacja ekonomiczna i finansowa pozwala na prawidłową i terminową realizację zobowiązania wobec Zamawiającego.

**III. INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH**

* + - 1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet Morski w Gdyni, przy ulicy Morskiej 81-87. U administratora został wyznaczony Inspektor Ochrony Danych (email: iod@umg.edu.pl).
      2. Pani/Pana dane osobowe lub osób, którymi się Pani/Pan posługuje są przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia PE i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO), w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, gdyż jest to niezbędne do prowadzenia ww. postępowania i późniejszego wykonania umowy, której będzie Pani/Pan stroną. Przetwarzanie ww. danych osobowych – w przypadku zawarcia umowy będzie niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Uniwersytecie Morskim w Gdyni na podstawie innych aktualnie obowiązujących krajowych przepisów m.in. z zakresu prawa podatkowego i ubezpieczeń społecznych, w celu wykonywania zadań ustawowych związanych z obliczeniem, poborem lub odprowadzeniem podatków lub innych należności publicznoprawnych.
      3. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych są podmioty uprawnione do uzyskania do nich dostępu na zasadach i w zakresie przewidzianym przez odpowiednie ustawy lub inne właściwe przepisy, w szczególności osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, właściwy urząd skarbowy, zakład ubezpieczeń społecznych, czy państwowa inspekcja pracy oraz podmioty zewnętrzne przewidziane w Regulaminie Projektu Inkubator Innowacyjności 4.0.
      4. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem określonym w przepisach ustawy – Prawo zamówień publicznych, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ww. ustawy.
      5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
      6. W odniesieniu do danych pozyskanych w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przysługują Pani/Panu następujące uprawnienia:

- prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;

- prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych;

- prawo do usunięcia danych osobowych, w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej;

- prawo do ograniczenia przetwarzania danych, przy czym przepisy odrębne mogą wyłączyć możliwość skorzystania z tego praw.

* + - 1. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych z siedzibą w Warszawie, jeśli Pani/Pana zdaniem, przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza obowiązujące przepisy prawa.

**Załączniki:**

Załącznik nr 1 – Schemat ideowy układu modułu będącego przedmiotem zamówienia

Załącznik nr 2 - Spełnienie warunków udziału w postępowaniu - wzór

Załącznik nr 3 – Formularz ofertowy – wzór

Załącznik nr 4 – Szablon harmonogramu prac – wzór

Załącznik nr 5 – umowa o wykonanie usługi - wzór

Zaproszenie do składania ofert sporządził/sporządziła:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| data | imię , nazwisko i podpis pracownika  prowadzącego sprawę |
|  |  |
| data | podpis z imienną pieczątką osoby  z jednostki/komórki zamawiającej |

Załącznik nr 1 – Schemat ideowy układu modułu będącego przedmiotem zamówienia



Załącznik nr 2 - Formularz spełnienia warunków udziału w postępowaniu

…………………, dnia ………………

………………………………………………….

Pieczątka firmowa Oferenta

**FORMULARZ SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Oświadczamy, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonałem/łam lub wykonuję, co najmniej jedną usługę w obszarze: projektowania i wykonywania prototypowych płytek drukowanych, modułów elektronicznych oraz opracowania i wykonania oprogramowania do analizy parametrów.

Data wykonania zlecenia:………………………..

Na potwierdzenie składam:

 referencje: ……. stron

 link do zlecenia: ……………………………..

Oświadczam, że podane przeze mnie dane są zgodne ze stanem faktycznym i prawnym. Przyjmuję do wiadomości, iż ciąży na mnie odpowiedzialność za wszelkie skutki prawne podania nieprawdziwych danych.

……………………………………………………….

Podpis i pieczątka osoby/osób uprawnionych

do występowania w imieniu Oferenta

Załącznik nr 3 – Formularz ofertowy

**OFERTA**

**w postępowaniu o wartości zamówienia nie przekraczającej w złotych**

**równowartości kwoty 30 000 euro**

**na usługę ~~/ dostawę / robotę budowlaną\* wg~~**

**3/II 4.0/2021-powtórne**

**………………………………………………………………….**

**(numer zaproszenia do składania ofert)**

* + 1. Nazwa (firma) / Imię i nazwisko oraz adres oferenta:

.......................................................................................................................................................

Telefon kontaktowy / osoba do kontaktu: .......................................................................................................................................................

NIP*(jeśli dotyczy)*: .......................................................................................................................................................

REGON*(jeśli dotyczy)*: .......................................................................................................................................................

* + 1. Dla:

Zespół ds. Własności Intelektualnej i Komercjalizacji Badań  
Uniwersytet Morski w Gdyni, ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia

* + 1. Oferuje:
       1. wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę całkowitą (brutto)…............................(PLN),

słownie: …………………………….………………………………………………(PLN),

- która zawiera podatek VAT w obowiązującej stawce w wysokości …………%

- która zawiera wszelkie wymagane przepisami zaliczki na podatek dochodowy oraz składki ZUS, w tym ZUS zakładu pracy\*,

b) termin realizacji zamówienia: **zgodnie z zaproszeniem do składania ofert**

1. warunki płatności: **zgodnie z zaproszeniem do składania ofert**
2. okres gwarancji: **zgodnie z zaproszeniem do składania ofert.**
   * 1. Oświadczam, iż:

 oferta nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji

 oferta zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji

* + 1. Oświadczam, iż zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia oraz wymogami Zamawiającego i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń. Jednocześnie biorąc pod uwagę stawiane wymagania kompetencyjne dla tego typu usługi~~/dostawy~~ oświadczam, że posiadamy niezbędne uprawnienia do wykonywania działalności, mam odpowiednią wiedzę i doświadczenie oraz potencjał organizacyjny, techniczny i merytoryczny niezbędny do należytego jej wykonania.
    2. Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu wyboru oferty (zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 o Ochronie Danych Osobowych Dz. Ust. Nr 133 poz. 883). Ponadto upoważniam Uniwersytet Morski w Gdyni do udostępnienia mojej oferty i danych osobowych organom kontrolującym.
    3. Nie jestem powiązany z Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy osobowo lub kapitałowo, w szczególności poprzez:

1. uczestnictwo w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
2. posiadanie udziałów lub co najmniej 10% akcji;
3. pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
4. pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa   
   w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
   * 1. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[[1]](#footnote-1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.[[2]](#footnote-2)
     2. Oświadczam, że dysponujemy odpowiednim potencjałem ekonomicznym, technicznym, finansowym i materiałowym do realizacji zamówienia.
     3. Oświadczam, iż posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.
     4. Oświadczam, iż dane zawarte w ofercie są zgodne ze stanem faktycznym i prawnym (art. 233KK)
     5. Oświadczam, iż będziemy dążyć do realizacji zamówienia w sposób korzystny dla środowiska, poprzez minimalizację zużycia materiałów, surowców, energii itp.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| data i miejsce | podpis i pieczęć osoby upoważnionej  do reprezentowania Oferenta |

Załącznik nr 4 – Szablon harmonogramu prac - wzór

**HARMONOGRAM PRAC**

**3/II 4.0/2021-powtórne**

**………………………………………………………………….**

**(numer zaproszenia do składania ofert)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa kamienia milowego** | **Termin realizacji** | **Zakres prac – Rezultat prac** |
| I | Przygotowanie projektu urządzenia miniaturowego systemu monitorowania jakości energii elektrycznej z modułem IoT wraz z dokumentacją techniczną | 31.01.2022r. | 1. ……………………….  2. ……………………….  3. ………………………  Rezultat prac: *Dokumentacja projektowo-techniczna z uwzględnieniem schematu prototypu, listy części proponowanych do budowy prototypu, wykorzystanego oprogramowania i szczegółowego opisu funkcjonalności*. |
| II | Wykonanie i uruchomienie prototypu modułu pomiarowego wraz z dokumentacją techniczną | 29.04.2022r. | 1.  2.  3.  Rezultat prac: *1 kpl. działającego prototypu urządzenia wraz ze zaktualizowaną dokumentacja projektowo-techniczną  z uwzględnieniem schematu zbudowanego prototypu, listą części użytych do budowy prototypu, wykorzystanego oprogramowania  i szczegółowym opisem funkcjonalności prototypu oraz raportem z testów i podsumowaniem sposobu działania z koniecznością ewentualnego usprawnienia funkcjonalności.* |
| III | Opracowanie i wykonanie oprogramowania do podstawowego monitorowania mierzonych paramentów wraz z dokumentacją techniczną i szkoleniem | 30.06.2022r. | 1.  2.  3.  Rezultat prac: *Rozszerzenie uruchomionego prototypu o sposób przesyłania, gromadzenia  i wizualizacji danych pomiarowych wraz  z dokumentacją techniczną zawierającą opis oprogramowania z kodami źródłowymi, opis funkcjonalności oraz raport z testów końcowych i podsumowania finalnego sposobu działania  w aspekcie ewentualnego dalszego usprawnienia funkcjonalności.* |

|  |  |
| --- | --- |
| data i miejsce | podpis i pieczęć osoby upoważnionej  do reprezentowania Oferenta |

Załącznik nr 5 – Umowa o wykonanie usługi

**UMOWA O WYKONANIE USŁUGI**

zawarta w Gdańsku dnia .................................... pomiędzy:

**Uniwersytetem Morskim w Gdyni** z siedzibą przy ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia, posiadającym numer NIP 586-001-28-73, posiadającym numer REGON: 000145112, reprezentowanym przez:

prof. dr hab. inż. Tomasza Tarasiuk - Prorektora ds. Współpracy i Rozwoju,

przy kontrasygnacie finansowej mgr Eugeniusza Pawła Orzeszek – Kwestora,

zwaną w dalszej części „**Zamawiającym**”,

a

……….. z siedzibą w ………….. pod adresem ………………., zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w …………., pod numerem KRS ……………, NIP ……………., reprezentowaną przez:

……………….. – ………………..

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

łącznie zwanymi „**Stronami**”, a z osobna „**Stroną**”,

Niniejsza umowa została zawarta w rezultacie przeprowadzonego przez Zamawiającego zaproszenia do składania zamówieńznak **3/II\_4.0/2021-powtórne**

Usługa będzie finansowana z programu pt. „Inkubator Innowacyjności 4.0” w ramach projektu pozakonkursowego Ministerstwa Edukacji i Nauki pt. „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach”.

**§1 Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego prac polegających na zaprojektowaniu i wykonaniu prototypu urządzenia miniaturowego systemu monitorowania jakości energii elektrycznej zawierającego moduł Internetu Rzeczy (IoT), jednostkę przetwarzania i pamięci masowej wraz z oprogramowaniem do podstawowego monitorowania mierzonych paramentów, zwane dalej Projektem szczegółowo określnym w ust 2.
2. Przedmiot umowy obejmuje kolejno:
   * + 1. Przygotowanie projektu i wykonanie jednego prototypu modułu IoT umożliwiającego pomiar napięcia prądu przemiennego w 8 kanałach, dokładność przetwarzania analogowo–cyfrowego 24 Bity, częstotliwość próbkowania/kanał nie mniejsza niż 25 kHz (25 kSPS lub inna zaproponowana przez Oferenta), przesyłanie sygnału cyfrowego na wybrany nośnik pamięci przewodowo lub bezprzewodowo do „chmury”, zgodnie ze schematem ideowym (Załącznik nr 1),
       2. Uruchomienie prototypu modułu pomiarowego i przeprowadzenie testów funkcjonalności,
       3. Opracowanie i wykonanie oprogramowania do podstawowego monitorowania mierzonych paramentów (np. pomiar wartości skutecznych mierzonego sygnału),
       4. Przygotowanie dokumentacji technicznej obejmującej projekt, wykonanie, montaż, uruchomienie i testy prototypu modułu IoT oraz dedykowane oprogramowanie, jak również podsumowanie odnośnie usprawnienia lub rozszerzenia funkcjonalności modułu,
       5. Przeszkolenie wskazanych przez Zamawiającego pracowników w zakresie wykonanie prototypu modułu pomiarowego wybranych parametrów energii elektrycznej.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne umiejętności, kwalifikacje, sprzęt i doświadczenie do wykonania niniejszej umowy wymagane przez obowiązujące przepisy prawne.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem prac, stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej umowy. W przypadku zaistnienia jakichkolwiek wątpliwości związanych z realizacją przedmiotu umowy, Strony będą się konsultowały drogą mailową lub telefoniczną, zgodnie z danymi kontaktowymi wskazanymi w § 9 ust. 1 i ust. 2, celem należytego wykonania przez Wykonawcę postanowień niniejszej umowy. W ramach wykonywanych konsultacji, w przypadku ustaleń telefonicznych, zostaną one także podsumowane w formie pisemnej i wysłane drogą mailową.

5. Strony ustalają, iż konsultacje, o których mowa w ust. powyżej będą realizowane przez cały okres trwania Umowy.

1. Integralną część Umowy stanowią załączniki:

* Załącznik nr 1 – Oferta,
* Załącznik nr 2 –Harmonogram prac,
* Załącznik nr 3 – Protokół zdawczo-odbiorczy.

**§ 2 Zobowiązania Stron**

1. Wykonując przedmiot umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Projektu zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i harmonogramem prac stanowiącym załącznik nr 2 do Umowy oraz we współpracy w formie konsultacji z Zamawiającym, jak określono w § 1 ust. 4 i 5.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac zgodnie z załącznikiem nr 2.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zgłoszenia na piśmie uwagi do Projektu w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia dokonania przez Wykonawcę prezentacji prac wskazanych w harmonogramie.
4. Wykonawca zobowiązuje się do uwzględnienia uwag Zamawiającego i przedstawienia poprawionego Projektu w terminie ustalonym przez Strony, nie dłuższym jednak niż 7 dni kalendarzowych od dnia wniesienia uwag przez Zamawiającego.
5. Strony zgodnie ustalają, że informacje dotyczące wykonywanego Projektu będą przekazywane pomiędzy Stronami drogą elektroniczną na adresy e-mail wskazane w niniejszej umowie, w szczególności informacje dotyczące akceptacji wykonanych prac i zgłaszania zmian przez Zamawiającego.
6. Wykonawca oświadcza, że wykonany przez niego Projekt zostaje objęty gwarancją przez okres 12 miesięcy, której termin rozpoczyna się od daty podpisania przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego kończącego realizację prac.
7. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości, usterek, błędów w funkcjonowaniu i wyglądzie Projektu Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie 3 dni kalendarzowych od dnia wysłania przez Zamawiającego zawiadomienia wraz z opisem usterki drogą mailową. Wykonawca zapewnia możliwość wysyłania i odbioru zawiadomień 24 godziny na dobę/365 dni w roku.
8. Wykonawca oświadcza, że wszelkie naprawy w okresie trwania gwarancji Wykonawca świadczy w ramach wynagrodzenia określonego przez Strony w § 4 ust. 1.
9. Wykonawca oświadcza, że w przypadku każdej naprawy okres gwarancji przedłuża się o liczbę dni, w ciągu których Zamawiający nie mógł korzystać z Projektu.

**§ 3 warunki odbioru projektu**

* + - 1. Strony zgodnie postanawiają, że odbiór Projektu następuje protokolarnie po osiągnięciu kamieni milowych i rezultatów określonych w harmonogramie prac (Załącznik nr 2), a fakt ten zostanie potwierdzony Protokołem zdawczo-odbiorczym stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej umowy.
      2. Odbiór, o którym mowa w ust. 1 powyżej obejmuje przekazanie na nośniku elektronicznym lub drogą mailową Zamawiającemu niezbędnych baz danych, kodów dostępu, dokumentacji, plików dotyczących Projektu wraz z kodem źródłowym, jak również projektu i prototypu systemu monitorowania jakości energii elektrycznej.
      3. Dane oraz prototyp, o których mowa w ust 2. powyżej muszą zostać przekazane w sposób zapewniający ich zabezpieczenie przed nieuprawnionym dostępem osób trzecich. Protokół zdawczo-odbiorczy zostanie przekazany Wykonawcy w terminie otrzymania przez Zamawiającego niezbędnych danych dotyczących Projektu - haseł i kodów dostępu oraz prototypu, wynikających z wykonania przedmiotu niniejszej umowy.
      4. Wszelka dokumentacja wytworzona w ramach niniejszej umowy będzie sporządzona w języku polskim. Zamawiający dopuszcza odstąpienie od tego wymagania w przypadku dokumentacji oprogramowania narzędziowego, po uprzednim uzgodnieniu.
      5. W terminie uzgodnionym przez Strony, jednak nie później niż w terminie 5 dni roboczych od daty przekazania Wykonawcy żądania, Wykonawca zaprezentuje Zamawiającemu i przeszkoli personel Zamawiającego w zakresie przedstawionego do obioru Projektu i odpowiednich jego elementów.

**§ 4 Wynagrodzenie i zasady płatności**

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia za należyte i terminowe wykonanie przedmiotu umowy w kwotę brutto ............ zł (słownie złotych: .........................00/100), netto ……………………….. zł (słownie złotych: ……………..… 00/100).
2. Kwota wynagrodzenia wskazana w ust. 1 powyżej obejmuje w szczególności wynagrodzenie za wykonanie Projektu, koszty wprowadzanych poprawek, gwarancję oraz przeniesienie na rzecz Zamawiającego ogółu praw wyłącznych oraz wszelkich przenoszalnych innych uprawnień do dóbr niematerialnych mogących powstać w związku z wykonaniem Projektu.
3. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 zostanie wypłacone w częściach za każdą cześć Projektu na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, jak poniżej:

* I transza - …………. zł brutto, co stanowi 30% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1, po osiągnięciu I kamienia milowego określonego w harmonogramie przypadającego na dn. 31.01.2022r.;
* II transza - …………. zł brutto, co stanowi 50% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1, po osiągnięciu II kamienia milowego określonego w harmonogramie do przypadającego na dn. 29.04.2022r.
* III transza ……….zł brutto, co stanowi 20%wartości wynagrodzenia, o którym mowa w §4 ust. 1, po osiągnięciu III kamienia milowego określonego w harmonogramie do przypadającego na dn. 30.06.2022r..

1. Protokół zdawczo-odbiorczy Projektu stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury z tytułu odpowiedniej części wykonania Projektu będącego Przedmiotem umowy.
2. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 powyżej nastąpi po wykonaniu i przekazaniu części Projektu Zamawiającego na podstawie Protokołu zdawczo-odbiorczego w terminie do dwudziestu jeden (21) dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT.
3. Termin zapłaty uważa się za zachowany z chwilą obciążenia rachunku Zamawiającego.

**§ 5 Kary umowne**

1. W przypadku naruszenia postanowień Umowy Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy kary umowne zgodnie z poniższymi zasadami.
2. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy inny aniżeli opisany w ust. 3 niniejszego paragrafu przypadek nienależytego wykonania niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 150 zł za każdy dzień zwłoki w wypadku niezachowania terminów, o których mowa w § 2 ust. 2, 3,4 Umowy oraz w § 2 ust. 9 niniejszej umowy.
4. W przypadku, gdy szkoda przekraczać będzie wartość zastrzeżonej kary umownej Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej, na zasadach ogólnych.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary w terminie 21 dni od daty otrzymania informacji o jej naliczeniu. Brak zapłaty w wyżej wskazanym terminie uprawnia Zamawiającego do potrącenia kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy lub innych jego wierzytelności przysługujących Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża zgodę.
6. Naliczenie przez Zamawiającego kary umownej bądź zapłata przez Wykonawcę kary umownej nie zwalnia go z zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
7. Strony zgodnie ustalają, iż naliczane kary umowne podlegają sumowaniu i ich maksymalna wysokość nie przekroczy 40% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy.

**§ 7 Poufność**

1. Wszelkie dane udostępnione Wykonawcy przez Zamawiającego są i pozostają wyłączną własnością Zamawiającego. Rozporządzanie nimi przez Wykonawcę niewynikające z realizacji Umowy wymaga pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić poufność informacji przekazanych przez Zamawiającego, uzyskanych w związku z realizacją Umowy i nie ujawniać tych informacji bez uprzedniej pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykorzystywać informacje, o których mowa w ust. 1 wyłącznie w celu należytego wykonania niniejszej Umowy.
4. Strony zobowiązują się do utrzymania w tajemnicy i nieujawniania, niepublikowania, nie przekazywania i nieudostępniania w żaden inny sposób osobom trzecim, jakichkolwiek danych o przedsiębiorstwach, transakcjach i klientach Stron, jak również:
   1. informacji i danych dotyczących podejmowanych przez jedną ze Stron czynności w toku realizacji Umowy,
   2. informacji i danych stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Stron w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
   3. innych informacji prawnie chronionych, które to informacje uzyskają w trakcie lub w związku z realizacją Umowy, bez względu na sposób i formę ich utrwalenia lub przekazania, w szczególności w formie pisemnej, kserokopii, faksu i zapisu elektronicznego, o ile informacje takie nie są powszechnie znane, bądź obowiązek ich ujawnienia nie wynika z obowiązujących przepisów, orzeczeń sądów lub decyzji odpowiednich władz, albo gdy przekazanie następuje na rzecz podwykonawcy, który będzie realizował zobowiązania jednej ze Stron. Obowiązkiem zachowania poufności nie jest objęty fakt zawarcia Umowy ani jej treść w zakresie określonym obowiązującymi przepisami prawa.

**§ 8 Prawa autorskie**

1. Wszelkie wyniki działalności Wykonawcy powstałe podczas wykonywania Projektu stanowią Utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Wykonawca oświadcza, że przysługiwać mu będą wszystkie majątkowe prawa autorskie do Projektu będącego wynikiem prac Wykonawcy, i może on nimi swobodnie rozporządzać, jak też zobowiązuje się do wyrażenia przez autora (lub autorów) Projektu zgód, o których mowa w niniejszym paragrafie.
3. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 przenosi na rzecz Zamawiającego – Uniwersytet Morski w Gdyni, bez ograniczeń co do terytorium, czasu i liczby egzemplarzy ogół majątkowych praw autorskich do Projektu, w tym do każdego z elementów autorskich (prototypu, projektu graficznego, oprogramowania, kodu źródłowego, bazy danych, dokumentów technicznych, itp.) stworzonych i dostarczonych w związku z realizacją niniejszej umowy.
4. Przeniesienie na Zamawiającego autorskich praw majątkowych, o których mowa w ust. 2 obejmuje wszelkie pola eksploatacji wskazane w art. 50 i 74 ust. 4 ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, oraz następujące pola eksploatacji obejmujące prawo do:

A. W odniesieniu do elementów niestanowiących oprogramowania:

a. wykorzystania do realizacji zadań bez jakichkolwiek ograniczeń,

b. korzystanie z utworu poprzez włączanie go do innych utworów,

c. wykorzystywania utworu w całości lub we fragmentach, w tym w ramach

kompilacji lub połączeń z innymi utworami,

d. odtwarzania, utrwalania i trwałego zwielokrotniania całości lub części wszystkimi znanymi w chwili przenoszenia autorskich praw majątkowych technikami, w tym: techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, optyczną,

e. przekazywania, przechowywania, wyświetlania,

f. wprowadzania do pamięci komputera wraz z prawem do wykonywania modyfikacji, tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakiekolwiek inne zmiany,

g. wprowadzania do obrotu, użyczenia lub najmu oryginału albo egzemplarzy na których utwór utrwalono,

h. rozpowszechniania utworu przez publiczne wykonanie, wystawienia, wyświetlenia, odtworzenia oraz nadania i reemitowania, a także publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,

B. W odniesieniu do oprogramowania (w tym do zmian/modyfikacji lub rozbudowy):

a. wykorzystania do realizacji zadań bez jakichkolwiek ograniczeń w ramach

wszystkich ich funkcjonalności i w dowolny sposób oraz przez nieograniczoną liczbę użytkowników i osób (również spoza organizacji Zamawiającego),

b. rozpowszechniania utworu przez publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenia, odtworzenia oraz nadania i reemitowania, a także publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,

c. wprowadzania i zapisywania w pamięci komputera wraz z prawem do wykonywania modyfikacji,

d. odtwarzania, utrwalania, wprowadzania, przekazywania, przechowywania, wyświetlania, stosowania,

e. korzystania z oprogramowania dedykowanego, w tym: instalowanie i deinstalowania w ramach wszystkich funkcjonalności w dowolny sposób w dowolnej liczbie kopii/stanowisk/serwerów przez dowolna liczbę użytkowników i osób również spoza organizacji Zamawiającego,

f. sporządzania kopii zapasowej (kopii bezpieczeństwa) nośników instalacyjnych i nośników z zainstalowanym oprogramowaniem dedykowanym,

g. trwałego i czasowego zwielokrotniania w całości lub w części, wszystkimi znanymi w chwili przenoszenia autorskich praw majątkowych technikami, w tym: drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, optyczną,

h. tłumaczenia, przystosowywania, modyfikacji, zmiany układu lub jakiekolwiek inne zmiany w tym uzupełnianie skracanie, przeróbki oraz sporządzenia nowej wersji oprogramowania z zachowaniem wszystkich, określonych w niniejszym ustępie pól eksploatacji na części zmienione w ww. sposób,

i. rozpowszechniania, wprowadzania do obrotu, w tym: użyczania lub najmu egzemplarzy oprogramowania lub ich kopii,

j. publikowania w Internecie w ramach serwisów internetowych, publicznego odtwarzania w ramach serwisów internetowych,

k. wykorzystania całości lub części serwisu internetowego do celów reklamowych i innych form publikacji.

1. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, a w przypadku gdyby autorem była osoba lub osoby trzecie – dostarczy w formie pisemnej taką zgodę Zamawiającemu.
2. Wykonawca oświadcza, że w Projekcie nie będą użyte żadne elementy, moduły, podsystemy, aplikacje, komponenty, wobec których Wykonawca zachowuje odrębne wyłączne autorskie prawa majątkowe.
3. Wykonawca oświadcza, iż zobowiązuje się do niewykonywania przysługujących mu osobistych praw autorskich do Projektu, a w przypadku, gdyby autorem choćby części Projektu, o którym mowa w § 1 ust. 1 i ust. 2 była osoba lub osoby trzecie, Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia w formie pisemnej Zamawiającemu oświadczenia autora lub autorów o zobowiązaniu się do niewykonywania przysługujących im osobistych praw autorskich.
4. Wykonawca zobowiązuje się każdorazowo do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości do 2500 zł, w przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień umownych, o których mowa w ust. 5 lub 7 powyżej.
5. Strony przyznają, iż dzień przekazania Projektu na podstawie Protokołu zdawczo-odbiorczego potwierdza fakt należytego wykonania Przedmiotu umowy i moment przejścia na Zamawiającego praw autorskich do Projektu. W przypadku gdy Wykonawca nie jest jedynym autorem Projektu jest on zobowiązany do doręczenia Zamawiającemu wszystkich oświadczeń i zgód, o których mowa w niniejszym paragrafie, najpóźniej w dniu podpisania Protokołu zdawczo-odbiorczego.
6. Wykonawca oświadcza, że autorskie prawa majątkowe są wolne od wszelkich wad i obciążeń. W przypadku wystąpienia przeciwko Zamawiającemu przez osobę trzecią z roszczeniami wynikającymi z naruszenia praw autorskich majątkowych lub osobistych, Wykonawca zobowiązuje się do ich zaspokojenia i zwolnienia Zamawiającego od obowiązku świadczeń z tego tytułu, a w przypadku ich zaspokojenia przez Zamawiającego, do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty zapłaconej przez Zamawiającego osobie trzeciej w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
7. Postanowienia zawarte w niniejszym paragrafie mają zastosowanie do ewentualnych zmian i modyfikacji elementów autorskich dokonanych przez Wykonawcę w okresie obowiązywania gwarancji. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do odpowiednich zmian/modyfikacji następuje w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy i następuje z chwilą podpisania odpowiedniego protokołu odbioru zmiany/modyfikacji.

**§ 9 Prawa własności przemysłowej**

1. W przypadku, gdy wynikiem działalności Wykonawcy powstałym podczas wykonywania Projektu będzie projekt wynalazczy w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt. 6 ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej lub know-how związane z wynikiem działalności, z chwilą powstania projektu wynalazczego lub know-how i w ramach wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 Wykonawca przenosi na Zamawiającego w całości wyłączne prawo do projektu wynalazczego lub know-how dokonanego w trakcie prowadzenia prac określonych niniejszą umową. Przeniesienie praw, o którym mowa w zdaniu powyżej następuje bez ograniczeń czasowych i terytorialnych.

2. Zapłata wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1, wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy, jak i osób trzecich za pośrednictwem których Wykonawca zrealizował niniejszą umowę, wobec Zamawiającego z tytułu przeniesienia i korzystania z praw, które zostały określone powyżej.

3. Wykonawca oświadcza, iż uregulował wszelkie zobowiązania, w tym ewentualne zobowiązania przyszłe, wobec twórcy/współtwórców wynikające z powszechnie obowiązującego prawa, zwalniając Zamawiającego z jakiejkolwiek odpowiedzialności majątkowej wobec twórcy/współtwórców. Tym samym wszelkie ewentualne roszczenia majątkowe wobec twórcy/współtwórców będą zaspokojone wyłącznie przez Wykonawcę.

4. Wykonawca oświadcza, iż prawa własności przemysłowej wskazane w ust. 1 niniejszego paragrafu oraz know-how nie będą naruszać jakichkolwiek praw, dóbr lub interesów osób trzecich, w Wykonawca będzie wyłącznym uprawnionym z tytułu tych praw.

5. Strony zgodnie ustalają, iż podstawą ustalenia wartości ewentualnie powstałych praw własności przemysłowej lub know-how jest szacunkowa wycena dokonana przez Wykonawcę na etapie ofertowania, a wynagrodzenie należne Wykonawcy wskazane w wynagrodzeniu, o którym mowa w § 4 ust.1 wyczerpuje wszelkie jego roszczenia z tytułu przeniesienia tych praw na Zamawiającego.

6. Strony zgodnie postanawiają, iż Wykonawca nie będzie korzystał w żądanym zakresie z praw wskazanych w ust.1 niniejszego paragrafu, które zostaną przeniesione zgodnie z umową na Zamawiającego.

**§ 10 Zmiany w umowie**

1. Strony ustalają, że Wykonawca będzie każdorazowo informował Zamawiającego na piśmie o każdej zmianie siedziby, rachunku bankowego oraz numerów: NIP i REGON.

2. Strony przewidują możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany:

a. stawki podatku od towarów i usług,

b. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (t.j. Dz.U. z 2002 r. nr 200, poz. 1679 z późn. zm.),

c. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę.

3. Zmiany mogą zostać dokonane ze skutkiem nie wcześniej niż na dzień wejścia w życie przepisów, z których wynikają w/w zmiany.

4. Jeżeli, stosownie do ust. 2 pkt a niniejszego paragrafu w czasie obowiązywania umowy nastąpi zmiana ustawowej stawki podatku od towarów i usług, a zmiana ta będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcy, Strony dokonają odpowiedniej zmiany wynagrodzenia należnego Wykonawcy, tj. jego procentowego podwyższenia o wartość procentowego wzrostu stawki podatku od towarów i usług lub jego procentowego obniżenia o wartość procentowego obniżenia stawki podatku od towarów i usług.

5. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt b lub c, Wykonawcy obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu na piśmie szczegółową analizę porównawczą kosztów (przed i po nowelizacji) stanowiącą wykaz poniesionych wydatków w związku ze zmianą ww. przepisów z powołaniem się na stosowne przepisy, z których wynikają w/w zmiany, a także przedłożyć konieczne dokumenty (w tym oświadczenia dla celów podatkowych i ZUS) Wykonawcy.

**§ 11 Dane kontaktowe**

1. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy i upoważnioną do kontaktów z Wynajmującym ze strony Najemcy jest ................................, e-mail: .................., tel....................... oraz ................................, e-mail: .................., tel.......................

2. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy i upoważnioną do kontaktów z Najemcą ze strony Wynajmującego jest ................... e-mail: ............................., tel.......................... oraz ................................, e-mail: .................., tel.......................

3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1, 2 nie stanowi zmiany niniejszej umowy przez co nie wymaga dla swojej ważności formy aneksu do umowy i dokonywana będzie na podstawie oświadczenia złożonego drugiej Stronie drogą elektroniczną, na wskazany w niniejszym paragrafie adres mailowy.

4. O każdej zmianie osób wskazanych w ust. 1 lub ust. 2 niniejszego paragrafu strony niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

**§ 12 obowiązywanie umowy**

* + - 1. Umowa zostaje zawarta na czas określony od dnia podpisania umowy do dnia 29.07.2022r.
      2. Umowa może zostać wypowiedziana przez Zamawiającego ze skutkiem natychmiastowym, jeśli:
         1. Wykonawca nie wykonuje powierzonych mu zadań określonych w Umowie lub wykonuje je z nienależytą starannością;
         2. Zamawiający stwierdzi powtarzające się błędy lub usterki w opracowywanym i wydanym Zamawiającemu Projekcie lub jego części;
         3. Zamawiający stwierdzi ponad 7 dniową zwłokę Wykonawcy w wykonaniu, któregokolwiek z obowiązków umownych,
         4. zaistniała istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
      3. W przypadku wypowiedzenia umowy na podstawie ust. 2 lit. a powyżej Wykonawcy nie przysługuje prawo do jakiegokolwiek odszkodowania (rekompensaty) lub roszczenie oparte na innej podstawie prawnej poza wynagrodzeniem za prawidłowo wykonane obowiązki umowne do chwili rozwiązania Umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

**§ 13 Postanowienia końcowe**

W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. prawo własności przemysłowej a ewentualne spory między Stronami będą rozstrzygane polubownie w terminie 3 miesięcy od dnia zaistnienia sporu, w przeciwnym razie wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

2. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**§ 14 Ochrona danych osobowych**

1. Wykonawca zobowiązany jest przy wykonywaniu Umowy do zapewnienia skutecznej i należytej ochrony danych osobowych, do których uzyskał dostęp w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, jak również do niewykorzystywania tych danych do celów innych niż realizacja niniejszej Umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych w zakresie i w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa, w tym na podstawie 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) zwanego dalej „RODO”.
3. Wykonawca oświadcza, że Strona spełnia wymogi przewidziane w przepisach prawa, w szczególności RODO.

**………………………………………… …………………………………………………..**

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załączniki do umowy:

* 1. Załącznik nr 1 – Oferta,
  2. Załącznik nr 2 – Harmonogram prac
  3. Załącznik nr 3 – Protokół zdawczo-odbiorczy
  4. Załącznik nr 4 - Klauzula Informacyjna

Załącznik nr 3 do umowy

**PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedmiot umowy** |  |
| **Zamawiający** |  |
| **Wykonawca** |  |

Odbioru dokonano w dniu:

Odbioru Przedmiotu umowy zawartej w dn. …….. dokonała komisja w składzie wskazanym jak w tabeli poniżej:

|  |  |
| --- | --- |
| **Przedstawiciele Zamawiającego** | **Przedstawiciele Wykonawcy** |
| 1. | 1. |
| 2. | 2. |
| 3. | 3. |

Komisja dokonała odbioru Przedmiotu umowy zawartej w dn. …….. oraz stwierdziła, co następuje:

a. Usługę wykonano zgodnie z umową z dn. ………………………..… TAK/NIE\*

b. Jakość wykonanych usług ocenia się jako zgodną/niezgodną z wymaganiami Zamawiającego\*

c. Usterki / błędy / wady / zastrzeżenia / inne: ….......................

b. Termin usunięcia usterek / błędów / wad ustalono na dn. ….......................

c. Uwagi komisji: ….................................................................................................................

…………………………………………………………………………………………………………………………………

d. Usługa realizowana przez osoby trzecie współpracujące z Wykonawcą: TAK/NIE\*

e. Przekazano oświadczenia/zgody autora/współautora: TAK/NIE\*

f. Usługę przyjęto/ nie przyjęto\*

g. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za przyjętą niniejszym protokołem usługę wystawioną fakturę po jej otrzymaniu w terminie 21 dni.

………………………………………… …………………………………………….

*podpis osoby w imieniu Zamawiającego podpis osoby w imieniu Wykonawcy*

\* niewłaściwe skreślić

1. rozporządzenie 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1). [↑](#footnote-ref-1)
2. W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

   \*niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-2)