

Znak sprawy:

Pieczęć wykonawcy

Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Przystępując do postępowania w sprawie usługi polegającej na wykonaniu narzędzia informatyczno-komunikacyjnego w ramach projektu pn. „Instalacje solarne jako źródło energii odnawialnej w Gminie Teresopol – etap II” ja niżej podpisany, reprezentując firmę, której nazwa jest wskazana w pieczęci nagłówkowej, jako upoważniony na piśmie lub wpisany w odpowiednich dokumentach rejestrowych, w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:

- 1) Posiadam odpowiednie kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.
- 2) Posiadam odpowiednią sytuację ekonomiczną lub finansową.
- 3) Posiadam odpowiednie zdolności techniczne lub zawodowe.

Miejsce i data:

.....
(Upoważniony przedstawiciel Wykonawcy)

Pieczęć wykonawcy

Nr postępowania

Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe na:

Usługę polegającą na wykonaniu narzędzia informatyczno - komunikacyjnego w ramach projektu pn. „Instalacje solarne jako źródło energii odnawialnej w Gminie Teresopol – etap II”

Oświadczam(y), że nie jestem(eśmy) powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między 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 a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
4. pozostawaniu 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.

.....
data i podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

UMOWA

Zawarta w dniu2022 roku w Tereszpolu-Zaorendzie, pomiędzy: **Gminą Tereszpol**, mającą siedzibę w **Tereszpolu-Zaorendzie przy ul. Długiej 234, 23-407 Tereszpol-Zaorenda NIP: 9181996320, REGON: 950369178.**

- zwaną w dalszej części Umowy **ZAMAWIAJĄCYM**, w imieniu której działają następujące osoby:

Wójt Gminy – Jacek Pawluk

przy kontrasygnacie:

Skarbnika Gminy – Stanisław Kapuśniak

a

..... zwaną dalej **WYKONAWCĄ**, mającą siedzibę w
.....NIP.....,
REGON.....reprezentowaną przez:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi informatycznej polegającej na wykonaniu narzędzia informatyczno – komunikacyjnego służącego do zarządzania energią pochodzącą z OZE dla instalacji kolektorów słonecznych oraz instalacji powietrznych pomp ciepła w ramach projektu pn. „Instalacje solarne jako źródło energii odnawialnej w Gminie Tereszpol – etap II” kompatybilnej z dotychczasową witryną, zgodnie z Wytycznymi Ministra Infrastruktury i Rozwoju oraz Instytucji Zarządzającej Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Lubelskiego na lata 2014 – 2020.
2. Przedmiot zamówienia, o którym mowa w § 1 ust. 1 obejmuje następujący zakres prac do wykonania:

System do zarządzania energią pochodzącą z OZE (w oparciu o technologie TIK).

1. Cel i zadania Systemu

Celem projektu jest zbudowanie i wdrożenie Systemu zarządzania energią pochodzącą z OZE. Wdrażany System musi wykorzystywać inteligentne zarządzanie energią, w oparciu o technologie TIK (w tym pomiaru, obsługi i monitoringu wykorzystania energii w kontekście ich skalowalności, elastyczności i niezależności od dostawców).

System ma w swoich założeniach spełniać następujące zadania:

- a) zbieranie i przechowywanie w centralnej bazie danych informacji o instalacjach OZE,
- b) zbieranie i przechowywanie w centralnej bazie danych, informacji o produkcji energii w wybranych instalacjach OZE,
- c) zbieranie danych o produkcji energii w instalacjach OZE może się odbywać dla określonych instalacji,
- d) zbieranie danych o produkcji energii może się odbywać automatycznie przy wykorzystaniu Regulatorów układu solarnego wyposażonych w moduł Ethernet i dodatkową kartę SD (Instalacje zostaną wyposażone w regulatory zgodnie z

kosztorysami inwestorskimi) poprzez siec Internet, poprzez import danych z karty SD (import z pliku) lub poprzez bezpośredni odczyt i manualne wprowadzenie do Systemu przez Zleceniodawcę,

- e) automatyczne zbieranie danych o produkcji energii może się odbywać z różną, zależną od urządzenia, technologii lub zdefiniowanej przez System częstotliwością,
- f) generowanie raportów dotyczących ilości wyprodukowanej przez określone grupy instalacji (np. wg rodzaju instalacji - kolektory słoneczne, instalacje fotowoltaiczne, kotły na biomasę) energii w określonych okresach czasu.

4. Zakres rzeczowy realizowanego projektu.

Zamówienie obejmuje:

- a) wykonanie projektu Systemu informatycznego,
- b) dostawa i wdrożenie oprogramowania Systemu zarządzania energią pochodzącą z OZE,
- c) dostawa, instalacja i uruchomienie oprogramowania do zarządzania bazą danych, oraz innego, potrzebnego do wdrożenia i administrowania Systemem,
- d) uruchomienie procesu automatycznego pozyskiwania danych z lokalizacji wskazanych przez Zleceniodawcę,
- e) udzielenie licencji na korzystanie z Systemu, oprogramowania bazodanowego oraz innego oprogramowania, które jest niezbędne do uruchomienia Systemu dla użytkowników i administratorów.
- f) udzielenie gwarancji na System,
- g) przeszkolenie pracowników w zakresie obsługi i administracji Systemem,
- h) dostarczenie dokumentacji Systemu oraz instrukcji dla administratora Systemu.

Serwis internetowy:

1. Zadania serwisu

- 1) Zleceniobiorca zobowiązuje się do utworzenia serwisu internetowego dotyczącego projektu „Instalacje solarne jako źródło energii odnawialnej w Gminie Terespol – etap II” i umieszczenia go na serwerze docelowym. Serwis będzie podpięty do strony Gminy Terespol jako zakładka poprzez link.
- 2) Serwis ma w swoich założeniach spełniać następujące zadania:
 - a) promowanie realizacji przedsięwzięcia (logotypy zgodne z wytycznymi RPO WL),
 - b) informowanie o sprawach bieżących dotyczących realizacji inwestycji,
 - c) komunikowanie o sprawach związanych z obsługą infrastruktury,
 - d) umożliwienie zgłaszania uwag i zapytań w odniesieniu utworzonej infrastruktury, zgłoszenia awarii,
 - e) informacje meteorologiczne wraz z prognozą dla obszaru
 - f) wyliczenia (kalkulator) redukcji zanieczyszczeń powietrza uzyskanej dzięki realizacji Projektu oraz energii uzyskanej dzięki OZE

2. Zakres rzeczowy realizowanego projektu

Zamówienie obejmuje:

- a) wykonanie analizy przedwdrożeniowej,
- b) wykonanie projektu serwisu,
- c) dostawę, instalację i uruchomienie serwisu na serwerze docelowym,
- d) udzielenie licencji na korzystanie z serwisu,
- e) udzielenie gwarancji na serwis,
- f) przeszkolenie pracowników w zakresie obsługi i administracji serwisem.

3. Ogólne wymagania dotyczące serwisu

1) Wymagania dotyczące wdrożenia.

Budowa serwisu obejmuje dostawę licencji i wdrożenie oprogramowania. Serwis ma być umieszczony na sprzęcie komputerowym dostarczonym przez Zleceniodawcę. Obowiązkiem Zleceniobiorcy jest instalacja oprogramowania, a także zakup i instalacja Systemu operacyjnego (ten sam komputer na którym zainstalowany byłby System zarządzania energią).

2) Wymagania dotyczące licencjonowania.

Licencje na oprogramowanie użyte do budowy Systemu powinny posiadać następujące cechy:

- a) powinny obejmować wszystkie elementy Systemu, to jest każde oprogramowanie, które potrzebne jest do jego funkcjonowania łącznie z oprogramowaniem narzędziowym, Systemowym i bazodanowym,
- b) powinny posiadać odpowiednie certyfikaty licencyjne, zapewniające korzystanie z oprogramowania przez pracowników wszystkich jednostek organizacyjnych Zleceniodawcy,
- c) powinny być licencjami na czas nieokreślony,
- d) wszystkie licencje udzielone na oprogramowanie z wyjątkiem oprogramowania Systemowego powinny obejmować nieograniczoną liczbę stanowisk do wykorzystania.

3) Wymagania dotyczące dokumentacji.

Zleceniobiorca dostarczy sporządzoną w języku polskim dokumentację: użytkową administracyjną, techniczną, powykonawczą. Dokumentacja powinna zawierać opis struktury serwisu, opis procedur instalacji i konfiguracji wszystkich elementów i komponentów Systemu opis procedur zabezpieczenia i tworzenia kopii danych. Zleceniobiorca dostarczy także nośniki danych zawierające wersje źródłowe oprogramowania Systemu lub jego komponentów, a także pliki konfiguracyjne lub dokładny opis konfiguracji poszczególnych komponentów Systemu.

4) Wymagania dotyczące szkoleń.

W ramach szkolenia przeprowadzone zostaną szkolenia dla pracowników Zleceniodawcy (administratorów i użytkowników Systemu). Harmonogram szkoleń uzgodniony zostanie na etapie wdrożenia przez przedstawicieli Zleceniodawcy i Zleceniobiorcy. Szkolenia administratorów powinny obejmować tematykę architektury Systemu, wprowadzanie i modyfikowanie uprawnień użytkowników monitorowania i konfiguracji narzędzi integracji danych i wykonywanie kopii bezpieczeństwa danych.

5) Wymagania dotyczące gwarancji i serwisu.

Zleceniobiorca gwarantuje, że System będzie działał zgodnie z jego opisem oraz dostarczonymi opisami i instrukcjami zgodnie z warunkami zamówienia. Zleceniobiorca udzieli Zleceniodawcy (licząc od daty ostatecznego, bezusterkowego odbioru Systemu) gwarancji na okres trwałości projektu (5 lat).

Serwis gwarancyjny będzie trwał od momentu wdrożenia modułów i będzie obejmował:

- a) aktualizacje Systemu i składających się na niego aplikacji (jeśli występują),
- b) świadczenie usług konsultacyjnych dla administratora w zakresie obsługi technicznej i użytkowej oprogramowania,
- c) techniczne wsparcie w sytuacjach losowych (np. zniszczenie danych, itp.); w tym konsultacje drogą telefoniczną, za pośrednictwem internetowych

formularzy zgłoszeń lub pod wydzielonym adresem e-mail, a także wizyta konsultanta w siedzibie Zleceniodawcy.

5. Warunki techniczne realizacji projektu

Serwis powinien spełniać następujące warunki:

- a) musi zostać opracowany przy zachowaniu zasad uniwersalnego projektowania,
- b) musi być zgodny z najpopularniejszymi przeglądarkami Internet Explorer, FireFox, Opera, Google Chrome w wersjach aktualnych w dniu uruchomienia serwisu oraz odpowiednich dla poszczególnych Systemów operacyjnych,
- c) musi być zgodny z załącznikiem nr 4 do rozporządzenia z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla Systemów teleinformatycznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 2247) - WYMAGANIA Web Content Accessibility Guidelines (WCAG 2.0) DLA SYSTEMOW TELEINFORMATYCZNYCH W ZAKRESIE DOSTĘPNOŚCI DLA OSOB NIEPELNOSPRAWNYCH,
- d) musi być wykonany zgodnie z ideą Responsive Web Design, aby było możliwe obsługiwanie go w przeglądarkach klasycznych jak i mobilnych (na telefonach, tabletach, itp.),
- e) musi istnieć możliwość umieszczania bieżących informacji o realizacji inwestycji oraz komunikatów związanych z obsługą infrastruktury,
- f) strona musi obsługiwać format plików: pdf, jpg, png, gif oraz tiff,

pod względem administracyjnym strona powinna pozwalać na utworzenie wielu administratorów z pełnym dostępem, oraz redaktorów z dostępem do określonych elementów serwisu

§ 2

2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy wykona zgodnie z wymogami Zamawiającego, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia z należytą starannością, wymaganą przy pracach tego rodzaju.
4. Strony uzgadniają, że przed wykonaniem Wykonawca przedstawi projekt zakładki do akceptacji w formie pisemnej przez Zamawiającego w terminie 10 dni od zawarcia umowy.
5. Akceptacja projektu lub jego odrzucenie przez Zamawiającego nastąpi w formie pisemnej w terminie 7 dni, licząc od dnia otrzymania propozycji projektu od Wykonawcy.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada umiejętności i kwalifikacje do wykonania w/w usługi.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy terminowo i bez usterek. W przypadku stwierdzenia wad w wykonanej pracy Wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnego usunięcia w terminie trzech dni od daty zgłoszenia.

§ 3

1. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy, w terminie 5 dni od dnia zgłoszenia zakończenia prac przez Wykonawcę.

2. Odbiór przedmiotu umowy będzie przeprowadzony komisyjnie z udziałem przedstawicieli obu stron w formie protokołu zdawczo – odbiorczego.
3. W przypadku wyłączenia nieprawidłowości w wykonaniu przedmiotu umowy, Zamawiający odmówi odbioru wykonanych prac.
4. Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszystkie loginy i dostępy wymagane do swobodnego zamieszczania wszystkich nowych informacji na stronie.
5. Wykonawca opublikuje zakładkę www w publicznej sieci Internet umożliwiającym dostęp osobom trzecim, na serwerze wskazanym przez zamawiającego od dnia odbioru strony, pod adresem wskazanym przez Zamawiającego oraz zapewni zgodność z międzynarodowymi standardami W3C i gwarancję poprawnego wyświetlania w przeglądarkach, np. Edge; Internet Explorer, FireFox, Opera, Chrome, Safari.
6. Modułowa konstrukcja zakładki musi zapewnić możliwość jej rozbudowy o dodatkowe pola, zakładki, menu, banery itp., w zależności od potrzeb Zamawiającego w okresie realizacji Projektu.
7. Wykorzystane narzędzia nie mogą generować dodatkowych kosztów dla zamawiającego (np. zakupu licencji; opłat eksploatacyjnych itp.).
8. Wykonawca zobowiązany będzie przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do tych elementów Systemu, które stanowią twory opracowane przez Wykonawcę specjalnie dla potrzeb realizacji przedmiotu zamówienia, w zakresie umożliwiającym Zamawiającemu zmiany w tych tworach i zezwolenia na wykonywanie praw zależnych.
9. Usługi hostingowe oraz domenę przez okres trwałości Projektu zapewnia Zamawiający.

§ 4

1. Wynagrodzenie „Wykonawcy” za wykonanie pracy objętej umową wynosi: PLN netto + 23% VAT tj. PLN co daje łącznie kwotę PLN brutto (słownie: złotych)
2. Wykonawca niniejszego zamówienia wykona usługę w terminie 60 dni od podpisania Umowy z Zamawiającym.
3. Strony postanawiają , że rozliczenie za przedmiot umowy nastąpi na podstawie faktury VAT/rachunku po dokonaniu protokółarnego odbioru przedmiotu umowy.
4. Zamawiający dokona zapłaty prawidłowo wystawionej faktury w terminie 30 dni od daty jej otrzymania.
5. Wynagrodzenie za wykonany przedmiot umowy płatne będzie w formie przelewu na konto bankowe Wykonawcy podane na fakturze/rachunku.
6. Za dzień dokonania płatności będzie uważany dzień złożenia dyspozycji dokonania przelewu bankowego przez Zamawiającego.

§ 5

1. Strony postanawiają, że obowiązującą ich formą odszkodowania w przypadkach nie wykonania lub nie należytego wykonania niniejszego zobowiązania będą kary umowne z następujących tytułów:
 - a) „Zamawiający” zapłaci na rzecz „Wykonawcy” karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto w przypadku odstąpienia od umowy przez „Wykonawcę” wskutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi „Zamawiający”.
 - b) „Wykonawca” zapłaci na rzecz „Zamawiającego” karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto w przypadku odstąpienia od umowy przez „Zamawiającego” wskutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi „Wykonawca”.
 - c) „Wykonawca” zapłaci „Zamawiającemu” karę umowną za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 1,0% wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki.
 - d) Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości rzeczywistej poniesionej szkody.

§ 6

1. „Zamawiający” zobowiązuje się do udzielenia „Wykonawcy”, na jego zapytanie, wyjaśnień dotyczących realizacji pracy.
2. „Zamawiający” ma prawo kontrolować postępy wykonywanej pracy oraz jej jakość.
3. Do utrzymania kontaktów z „Zamawiającym” i udzielenia mu informacji i wyjaśnień w zakresie realizacji obowiązków umowy „Wykonawca” wyznacza swojego przedstawiciela w osobie:

§ 7

1. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:
 - a) Zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy, likwidacja, nastąpi zaprzestanie prowadzenia działalności gospodarczej, podział lub połączenie z innym podmiotem, zbycie przedsiębiorstwa,
 - b) Nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy,
 - c) Wykonawca popadł w zwłokę w terminowym wykonaniu przedmiotu umowy, przekraczającą 14 dni,
2. Wykonawca może odstąpić od umowy jeżeli:
 - a) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż na skutek zaistniałych, nieprzewidzianych uprzednio okoliczności, nie będzie mógł wywiązać się ze zobowiązań umownych,
 - b) Zamawiający odmówił, bez uzasadnionych przyczyn, odbioru przedmiotu umowy.
 - c) Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej, z podaniem uzasadnienia faktycznego i prawnego.

§ 8

1. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy wymagają, pod rygorem nieważności, formy pisemnych aneksów podpisanych przez obie strony.

§ 9

1. Spory mogące powstać ze stosunku objętego niniejszą umową podlegają rozstrzygnięciu przez właściwy sąd powszechny, właściwy dla siedziby „Zamawiającego”.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego w szczególności Tytuł XV Umowa o dzieło Kodeksu Postępowania Cywilnego oraz Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz.U. nr 24, poz.83 z późn. zm.)

§ 10

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA