

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

Tereszpol-Zaorenda, dnia 12.09. 2022 r.

Znak sprawy: KNK.271.23. 2022.AM

ZAPYTANIE OFERTOWE
na wykonanie serwisu www w ramach projektu pn. „Instalacje solarne jako źródło energii odnawialnej w Gminie Tereszpol – etap II”

I. Zamawiający:

Gmina Tereszpol zwana dalej „Zamawiającym”
ul. Długa 234, 23-407 Tereszpol-Zaorenda,
NIP: 9181996320, REGON: 950369178,
Nr telefonu: +48 (84) 687-66-31, nr faksu: +48 (84) 687-66-32
Godziny urzędowania Urzędu Gminy Tereszpol:
poniedziałek-piątek 07:30-15:30, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
Adres poczty elektronicznej:
gmina@tereszpol.pl
Adres strony internetowej:
<https://tereszpol.pl/>

II. Tryb udzielenia zamówienia:

Niniejsze postępowanie prowadzone będzie w trybie zapytania ofertowego dla zamówień o wartości nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 130 000,00 zł. Do niniejszego Zapytania Ofertowego nie stosuje się ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j: Dz. U. z 2021 r. poz. 1129).

III. Źródła finansowania:

Zamawiający informuje, iż zamówienie realizowane jest w ramach projektu „*Instalacje solarne jako źródło energii odnawialnej w Gminie Tereszpol – etap II*” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020. Oś priorytetowa 4 Energia przyjazna środowisku, Działanie 4.1 Wsparcie wykorzystania OZE, konkurs nr RPLU.04.01.00-IZ.00-06-001/19.

IV. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie serwisu internetowego w ramach projektu „*Instalacje solarne jako źródło energii odnawialnej w Gminie Tereszpol – etap II*”,

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020 który, obejmuje zbudowanie i uruchomienie portalu internetowego dotyczącego ww. projektu, zapewniającego poniższe funkcjonalności:

1. Serwis zakłada wprowadzenie e-BOK a lub równoważnego serwisu www, dostępnego z poziomu przeglądarki internetowej który będzie pełnił funkcje edukacyjne, promocyjne oraz będzie oferował szereg usług online m.in.
 - a) ogólne informacje techniczne dotyczące pracy instalacji solarnych,
 - b) ogólne informacje techniczne dotyczące pracy instalacji fotowoltaicznych,
 - c) ogólne informacje techniczne dotyczące pracy instalacji kotłów na biomasę,
 - d) informacje meteorologiczne wraz z prognozą pogody dla obszaru gminy, na wykresie wizualizację sumy wyprodukowanej energii pochodzącej z 5 wskazanych instalacji solarnych i 15 instalacji fotowoltaicznych oraz 3 kotłów na biomasę w skali: roku, miesiąca, oraz dnia,
 - e) wyliczenia (kalkulator) redukcji zanieczyszczeń powietrza uzyskanej dzięki realizacji projektu oraz energii uzyskanej dzięki OZE
 - f) galerię z realizacji inwestycji
 - g) formularz kontaktowy, za pośrednictwem którego użytkownicy będą mogli on-line przesyłać: zapytania, zgłoszenia o awarii itp.
2. Zainstalowane na terenie Gminy Teresopol instalacje kotłów na biomasę wyposażone są w sterowniki firmy ESTYMA (Igneo touch) mające możliwość podłączenia do sieci internetowej. Instalacje solarne wyposażone są w sterownik GH26-P09A firmy GECO z modemem EKO-LAN i systemem EKONTROL firmy Hewalex. Instalacje fotowoltaiczne wyposażone są w falowniki AISWEI (w Polsce oferowane są pod marką SOLPLANET). Dodatkowo instalacje posiadają monitor wytworzonej energii firmy ZAMEL. Każdy ze sterowników posiada niepowtarzalny numer który można wykorzystać do zarejestrowania sterownika na stronie producenta. Tego typu rozwiązanie stwarza możliwość zdalnego zarządzania instalacją. Aby posiadać zdalny dostęp należy podłączyć urządzenie do sieci LAN, na stronie producenta należy założyć własne konto a z obudowy sterownika zczytać i wprowadzić numer przypisany do sterownika pracującego w danej instalacji.
3. Serwis jaki udostępnia producent umożliwi między innymi: podgląd wskazań urządzeń, zarządzanie sterownikiem polegające na zdalnej zmianie parametrów oraz podgląd przebiegów wykresów podłączonych czujników i wyliczonych mocy. Zacytanie zarejestrowanych danych do projektowanego serwisu może odbywać się za pomocą odpowiedniego klucza API który udostępni producent. Użytkownicy mają mieć dostęp do konta na serwerze producenta sterownika za pośrednictwem linku umieszczonego na stronie internetowej stanowiącej przedmiot tego zapytania. Gmina Teresopol udostępni klucze API Wykonawcy systemu TIK.

Zdalnym odczytem objęte będą instalacje podłączone do sieci.

W ramach projektu wykonana będzie następująca ilość instalacji

- instalacje PV – 142 szt
- instalacje solarne – 61 szt.
- kotły co – 10 szt.

Zamawiający przewiduje, że do sieci podłączonych będzie ok 20% instalacji.

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

4. Portal internetowy musi być zgodny ze standardami W3C. Portal należy dostosować do standardów dostępności treści internetowych WCAG 2.0 AA zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów 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 (t.j. Dz. U. 2017, pozycja 2247).
5. Strona portalu musi być responsywna, dostosowując się do rozdzielczości urządzenia na jakim będzie oglądana.
6. Serwis internetowy nie może wykorzystywać komponentów Flash ani innych komponentów wymagających instalacji dodatkowych rozszerzeń w przeglądarkach internetowych.
7. Na stronie internetowej musi być umieszczona informacja o przechowywaniu danych w plikach cookies jeśli będą wykorzystywane przez serwis internetowy. Po zatwierdzeniu informacji o plikach cookies przez użytkownika, informacja ma zniknąć ze strony.
8. Wygląd i tematyka strony zgodna z tematyką Gminy Tereszpól (loga, banery, zdjęcia lub grafiki) oraz podstrona poświęcona OZE (Odnawialne Źródła Energii) zgodna z tematyką OZE.
9. Uruchomienie portalu na hostingu wykonawcy lub pod wskazaną domeną zamawiającego (www.tereszpol.pl)
10. Portal powinien składać się z części ogólnodostępnej, nie wymagającej logowania oraz części zabezpieczonej dla administratora.
11. Proces wysyłania zgłoszenia poprzez formularz na stronie będzie zabezpieczony przed robotami-automatami.
12. Administrator zarządza menu oraz treściami znajdującymi się na stronie.
13. Serwis internetowy zapewnia Administratorowi możliwość edycji artykułów. Artykuły /strony mogą mieć nieograniczoną ilość stron/podstron wewnętrznych. System musi posiadać możliwość dzielenia artykułów na pojedyncze wyświetlane strony, wyświetlając jednocześnie na dole tekstu kolejne numery stron w formie aktywnych odnośników.
14. Serwis internetowy ma umożliwiać publikację galerii zdjęć z możliwością powiększenia wybranego zdjęcia bez konieczności „przeładowywania strony”
15. Strona główna portalu powinna mieć następującą strukturę menu:
 - [inst. solarne] – opis działania systemu solarnego,
 - [inst. kotła na biomasę] – opis działania kotła na biomasę (pellet),
 - [inst. fotowoltaiczne] – opis działania systemu fotowoltaicznego,
 - [inf. meteorologiczne] – pogodynka,
 - [mapa obiektów] – instalację solarne, PV oraz kotły co.
 - [produkcja energii] – prezentacja wykresów
 - [kalkulator] – na podstawie produkowanej energii wylicza np. zużycie węgla,
 - [logowanie instalacje solarne] – link do strony producenta/sterownika,
 - [logowanie instalacje PV] – link do strony producenta/sterownika,

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

[logowanie kotły CO] – link do strony producenta/sterownika,
[galeria],

[kontakt] – z formularzem zgłaszania awarii,

16. Baza danych instalacji zarejestrowanych OZE ma przechowywać następujące informacje oraz prowadzić proste działania filtrowania :

- typ instalacji
- użytkownik / użytkownicy instalacji
- lokalizacja + zaznaczenie na mapie
- data montażu instalacji
- produkcję energii
- uwagi

(na podstawie zarejestrowanych w bazie instalacji należy przypisać za pomocą klucza API konkretny sterownik i pobierać, zapisywać przynajmniej raz dziennie dane na podstawie których zostanie wygenerowany wykres oraz zarejestrowaną moc wytworzoną przez instalację.)

17. Dział portalu OZE wyposażony w moduł zbierania danych z systemów OZE poprzez technologię TIK minimum raz na 24h, jak również manualne wprowadzanie danych odczytanych z urządzeń OZE przez Administratora.

18. Moduł w przypadku manualnego wprowadzania danych w momencie braku połączenia z bezpośrednio z instalacją OZE ma dawać możliwość wprowadzenia danych przez administratora dla wszystkich instalacji.

19. Panel administracyjny ma umożliwiać:

- a) dodawanie, kasowanie rejestrowanych instalacji,
- b) zarządzanie instalacjami OZE (wprowadzaniem do systemu nowych urządzeń, typu instalacji, użytkownika instalacji, lokalizacji, daty montażu, uwag itp.)
- c) podgląd i edycję i danych instalacji, przyporządkowywania użytkowników do grup o takich samych instalacjach OZE,
- d) generować raporty dotyczące sumarycznej ilości wyprodukowanej energii w instalacjach OZE, z możliwością podziału raportów na grupy instalacji, jak również z pojedynczych instalacji OZE.
- e) edycję menu oraz dodawanie i usuwanie dodatkowych pozycji w menu i podmenu, oraz swobodne zarządzanie treścią strony.
- f) archiwizację danych tak aby po awarii było możliwe bezproblemowe jej odtworzenie.

20. Serwis internetowy wyposażony w formularz kontaktowy dostępny dla wszystkich użytkowników serwisu internetowego z możliwością odpowiedzi o stanie przyjęcia zgłoszenia.

21. Serwis internetowy Urzędu Gminy i system OZE przechowują dane w zabezpieczonej bazie danych.

22. W momencie odbioru strony internetowej z modułem OZE, uruchomiony serwis internetowy musi zbierać dane z przynajmniej trzech instalacji OZE danego typu w celu sprawdzenia poprawności wczytywania danych oraz ilości wyprodukowanej energii.

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

23. Czas niedostępności obecnej strony www Zamawiającego podczas aktualizowania jej do wersji portalu internetowego wykonanego przez zamawiającego może wynosić maksymalnie 48h.
24. Na portal internetowy Wykonawca udziela gwarancji działania przez minimum 60 miesięcy i zobowiązuje się do usunięcia zgłoszonych błędów i awarii w działaniu portalu internetowego i bazy danych w ciągu pięciu dni od zgłoszenia.
25. Wykonawca zapewnia szkolenie w siedzibie zamawiającego z obsługi całości strony internetowej.

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

1. O udział w postępowaniu mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:
 - a. Posiada odpowiednie kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.
 - b. Posiada odpowiednią sytuację ekonomiczną lub finansową.
 - c. Posiada odpowiednie zdolności techniczne lub zawodowe.
2. Ocena spełniania ww. warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą (spełnia - nie spełnia) w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniu stanowiącym załącznik do zapytania ofertowego.

VI. Opis kryteriów i sposobu oceny oferty:

1. Zamawiający przy wyborze oferty będzie się kierował następującymi kryteriami:

Cena – 100 %

Oferty będą oceniane w Systemie punktowym.

Maksymalna ilość punktów jaką może otrzymać oferta wynosi 100.

2. Sposób dokonywania oceny:

Ocena oferty będzie dokonywana wg wzoru:

$$A = \frac{B}{C} \times 100$$

gdzie :

A – uzyskana liczba punktów oferty badanej

B – wartość oferty z najniższą ceną

C – wartość oferty badanej

3. Za najkorzystniejszą uznana będzie ta oferta, która uzyska największą ilość punktów.

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

4. W druku formularza ofertowego – załącznik nr 1 do Zapytania należy podać cenę netto, wysokość podatku od towarów i usług VAT oraz cenę brutto. Cena brutto musi określać całkowitą wycenę przedmiotu zamówienia.
5. Cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie należne Wykonawcy elementy wynagrodzenia wynikające z tytułu przygotowania oferty, realizacji i rozliczenia przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem należnego podatku VAT.
6. Ofertę należy sporządzić przy uwzględnieniu warunku, że całość materiałów oraz środków technicznych niezbędnych do wykonania zamówienia dostarcza Wykonawca.
7. W wyniku nieuwzględnienia okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia, Wykonawca ponosić będzie skutki błędów w ofercie. Od Wykonawcy wymagane jest bardzo szczegółowe zapoznanie się z

przedmiotem zamówienia, a także sprawdzenie warunków wykonania zamówienia i skalkulowanie ceny oferty z należytą starannością.

8. Cena ma być wyrażona w złotych polskich brutto. Cenę oferty należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zł/gr).
9. Dla porównania ofert Zamawiający przyjmuje cenę brutto określoną w formularzu ofertowym.

VII. Termin realizacji zamówienia:

1. Termin wykonania zamówienia objętego umową ustala się na 60 dni od dnia podpisania Umowy z Wykonawcą.
2. Terminem wykonania zamówienia jest dzień przekazania przedmiotu zamówienia potwierdzony protokołem.
3. O terminie zawarcia umowy Zamawiający powiadomi Wykonawcę wraz z informacją o wynikach postępowania.

VIII. Miejsce i termin złożenia oferty:

Urząd Gminy Tereszpól, ul. Długa 234, 23-407 Tereszpól-Zaorenda, pokój nr 1 (sekretariat) do dnia 20 września 2022 r. do godz. 12:00. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem „Oferta na wykonanie serwisu www w ramach projektu pn. Instalacje solarne jako źródło energii odnawialnej w Gminie Tereszpól – etap II. Nie otwierać przed 20 września 2022r. godz. 12:15” lub w wersji elektronicznej, przesłanej na adres email. : gmina@tereszpol.pl Rozpatrzenie ofert nastąpi w dniu 20 września 2022 r. o godz. 12:15.

IX. Sposób przygotowania oferty:

1. Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim, na załączonym formularzu wraz dołączonymi załącznikami.
2. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty, pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian do oferty przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych zasad, jak składana oferta z dodatkowym oznaczeniem „ZMIANA”.

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

3. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę, poprzez złożenie pisemnego powiadomienia podpisanego przez osobę (osoby) uprawnioną do reprezentowania wykonawcy.

X. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami:

W sprawach technicznych: Jacek Pawluk, , e-mail: gmina@tereszpol.pl

XI. Informacje pozostałe:

1. Zamawiający odrzuci ofertę:
 - a. Wykonawcy, który złożył więcej niż jedną ofertę w prowadzonym postępowaniu,
 - b. nie odpowiadającą warunkom postępowania,
 - c. złożoną po terminie.
2. Informacja o zakresie wykluczenia:

W celu uniknięcia konfliktu interesów, zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanim osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

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 przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

XII. Warunki płatności:

30 dni od otrzymania rachunku/faktury. Dane do faktury/rachunku: Nabywca: Gmina Tereszpol, ul. Długa 234, 23-407 Tereszpol-Zaorenda, NIP: 9181996320, Odbiorca: Urząd Gminy Tereszpol, ul. Długa 234, 23-407 Tereszpol-Zaorenda.

XIII. Zmiany umowy:

Przewiduje się możliwość zmiany umowy w zakresie:

1. Zmiana terminu realizacji w uzasadnionych przypadkach na wniosek każdej ze stron umowy.

XIV. Zapytanie ofertowe ogłoszone zostało na stronie internetowej:

www.tereszpol.pl

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

XV. Postanowienia końcowe

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- odwołania postępowania, unieważnienia go w całości lub w części w każdym czasie bez podania przyczyny;
- zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty;
- zmiany terminów wyznaczonych w ogłoszeniu;
- żądania szczegółowych informacji i wyjaśnień od oferentów na każdym etapie postępowania.
- zmiany lub uzupełnienia treści Zapytania Ofertowego, przed upływem terminu na składanie ofert. Informacja o wprowadzeniu zmiany lub uzupełnieniu treści Zapytania Ofertowego zostanie opublikowana w miejscach publikacji zapytania. Jeżeli wprowadzone zmiany lub uzupełnienia treści Zapytania Ofertowego będą wymagały zmiany treści ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas potrzebny na dokonanie zmian w ofercie.

XVI. Ochrona danych osobowych:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informujemy, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Urząd Gminy Teresopol, ul. Długa 234, 23-407 Teresopol-Zaorenda, tel. 84 687 66 31, fax. 84 687 66 32, e-mail: gmna@teresopol.pl;
- kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych: e-mail: biuro@myszkowiak.pl
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z prowadzonym na podstawie powyższego zapytania ofertowego postępowaniem;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą 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 (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), dalej „ustawa Pzp”;
- dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji w/w celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach odrębnych, w tym przepisów archiwalnych;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020

- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Załączniki do zapytania ofertowego:

Załącznik nr 1 - Wzór formularza ofertowego

Załącznik nr 2 - Wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 3 - Wzór oświadczenia o braku powiązań kapitałowych lub osobowych

Załącznik nr 4 - Wzór Umowy z Wykonawcą

 WÓJT
mgr inż. Jacek Pawluk

.....
(podpis kierownika Zamawiającego)