URZĄD GMINY JAWORZE
Wydział Rozwoju i Inwestycji
43-384 Jaworze, ul. Zdrojowa 82
tel. 33 82 86 650, 33 82 86 651

Jaworze, dn. 18 stycznia 2017 r.

RI.042.000001.2017

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

w ramach postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 ze zm.)

UWAGA!
Niniejsze zapytanie ma charakter rozeznania rynku i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego oraz innych właściwych przepisów prawnych

Zamawiający - Gmina Jaworze ul. Zdrojowa 82, 43-384 Jaworze – zaprasza do złożenia oferty cenowej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego (o wartości szacunkowej nie przekraczającej wyrażonej w złotych kwoty 30.000 euro) pod nazwą:

„OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DLA ZADANIA MONTAŻ KOMPLETNYCH SYSTEMÓW FOTOWOLTAICZNYCH W BUDYNKACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY JAWORZE."

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje kompleksowe zaprojektowanie systemu modułów fotowoltaicznych, wytwarzających energię elektryczną, zainstalowanych na obiektach użyteczności publicznej w Gminie Jaworze o całkowitej mocy 0,4 MW.

W ramach przedmiotu zamówienia wykonawca wykona prace projektowe obejmujące wskazane adresy inwestycji:

- Zaprojektowanie instalacji modułów fotowoltaicznych o mocy na:
  a/ dachu - moc ok 110 kW dla budynku Szkoły Podstawowej w Jaworzu,
  b/ dachu – moc ok 25 kW dla budynku Przedszkola nr 2 w Jaworzu,
  c/ dachu – moc ok 50 kW dla budynku Gimnazjum i GZO w Jaworzu,
  d/ dachu – moc ok 10 kW dla budynku Ośrodka Zdrowia w Jaworzu,
  e/ dachu – moc ok 20 kW dla budynku Zaplecza szatniowego przy ul. Koralowej 19 w Jaworzu,
  f/ dachu – moc ok 15 kW dla budynku Muzeum Fauny i Flory Morskiej i Śródlądowej w Jaworzu,
  g/ dachu – moc ok 45 kW dla budynku Urzędu Gminy Jaworze przy ul. Zdrojowej 82,
  h/ dachu – moc ok 5 kW dla budynku Urzędu Gminy Jaworze przy ul. Zdrojowej 85,
  i/ dachu – moc ok 50 kW dla budynku Socjalnego przy ul. Zdrojowej,
  j/ dachu – moc ok 70 kW dla budynku Hali sportowej przy ul. Wapienickiej,
- Zaprojektowanie wykonania niezbędnych konstrukcji dla instalacji modułów PV,
- Zaprojektowanie wykonania przejść przez przegrody (strop, dach, ściany) dla kabli elektrycznych i ich zabezpieczenie,
- Zaprojektowanie położenia okablowania do podłączenia paneli PV,

- Zaprojektowanie podłączenia falowników/inwerterów modułów PV do systemu elektroenergetycznego inwestora,
- Zaprojektowanie wykonania systemu wizualizacji i pomiarów wyprodukowanej energii i zaoszczędzonych emisji CO2 z poszczególnych paneli PV umożliwiającego odczyt we wskazanych przez inwestora miejscu + oprogramowanie systemu (np. komputer lub panel informacyjny w gabinecie np. Dyrektora Szkoły Podstawowej, Gimnazjum Publicznego oraz na urządzeniach przenośnych - smartfonach).

Energia elektryczna wytwarzana przez zaprojektowany system przewidziana będzie do zasilania istniejących obiektów i zredukowania jej zużycia, tym samym zredukowania kosztów zakupu od miejscowego Operatora Energetycznego.

Informacje dotyczące charakterystyki terenu oparte są na materiałach posiadanych przez zamawiającego.

W ramach przedmiotu zamówienia w zakresie opracowania dokumentacji projektowej, wykonawca sporządzi projekty techniczno-budowlane obejmujące:

- projekt techniczny (4 egz. w formie utrwalonej na piśmie oraz w formie elektronicznej) dla każdego z budynków,

Projekt techniczno - budowlany powinien być sporządzony w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do sporządzenia przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego. Projekt ten musi uwzględniać wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2013 poz. 1129).

Wykonanie niezbędnych inwentaryzacji i ekspertyz

W celu sporządzenia dokumentacji projektowej instalacji oraz uzyskania niezbędnych pozwoleń na wykonanie ww. instalacji, należy wykonać wszelkie niezbędne i wymagane inwentaryzacje uzgodnienia oraz ekspertyzy, w tym: z zakładem energetycznym.

Wymagania formalne.

Należy opracować ekspertyzę lub orzeczenie techniczne przez osoby do tego uprawnione które będzie miało na celu sprawdzenie wszystkich istotnych elementów konstrukcyjnych na dodatkowe obciążenia które zostaną wywołane przez dobudowanie instalacji PV na budynkach.

Projekt Budowlany oraz Projekty wykonawcze należy wykonać w oparciu o Polskie lub Europejskie Normy oraz o aktualne Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Wykonanie projektu

Na podstawie Art. 29 ust 2. pkt 16 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2016 poz. 290) instalacje fotowoltaiczne o mocy do 40,00 kW zwolnione są z obowiązku uzyskania prawomocnego Pozwolenia na budowę oraz na podstawie Art. 30 ust. 1, pkt. 1 Ustawy brak jest obowiązku ich Zgłoszenia we właściwym terytorialnie urzędzie administracji budowlanej (Starostwo Powiatowe w Bielsku-Białej). Przedsięwzięcie nie wymaga również przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na obszar Natura 2000, zgodnie z art. 59 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Zakres projektu powinien dotyczyć:
Należy opracować przez uprawnione do tego osoby, wytrzymałość dachów budynków na dodatkowe obciążenia.
Należy opracować przez uprawnione do tego osoby, projekty budowlane i wykonawcze instalacji elektrycznej dla odbioru energii wytworzonej przez moduły PV.

Za osobę uprawnioną uważa się osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń i w specjalnościach:
- konstrukcyjno-budowlanej;
- instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Wymagania stawiane dokumentacji projektowej
Projekt powinien zawierać schematy, rysunki niezbędne do prawidłowego wykonania instalacji elektrycznej instalacji modułów PV:

- Projekt instalacji modułów PV o nominalnej mocy energetycznej;
- Projekt instalacji modułów PV monokrystalicznych, płaskich;
- Kierunek i kąt nachylenia modułów, powinien być tak dobrany, aby umożliwić optymalną prace układu i uzyskanie możliwie największej ilości energii od nasłonecznienia, przy dostępnej powierzchni dachu;
- Projekt instalacji elektrycznej z dwustopniowym zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym dla części DC i AC.

Projekt należy tak wykonać, aby instalacji modułów PV można było zrobić bez przestojów w pracy placówek oświatowych i administracyjnych, utrudniających prawidłowe funkcjonowanie obiektów. Projekt powinien zawierać wpięcie instalacji modułów PV w istniejącą instalację elektroenergetyczną. Projekt powinien obejmować niezbędne obliczenia, rysunki: schematy i rzuty, karty katalogowe podstawowych urządzeń oraz wszystkie wymagane prawem oświadczenia.
Projekt konstrukcji wsporczej paneli powinien zawierać odpowiednie rysunki, rzuty oraz obliczenia umożliwiające ustawienie paneli słonecznych pod optymalnym kątem. Zamawiający przewiduje montaż modułów PV na dachach budynków, dlatego opracowanie projektu należy poprzedzić wykonaniem niezbędnych badań, ekspertyz oraz inwentaryzacji, które potwierdzą możliwość posadowienia konstrukcji we wskazanym miejscu.

Wykonanie projektu elektrycznego i AKPiA

Projekt powinien zawierać schematy, rysunki niezbędne do prawidłowego wykonania instalacji elektrycznej i układu automatyki instalacji paneli PV.

Zaprojektowany układ sterowania/automatyki powinien zapewniać:

- Kontrolowanie procesu przekazywania energii pomiędzy obiegami AC i DC,
- pomiar energii zgromadzonej w danym dniu oraz sumarycznej od momentu uruchomienia instalacji modułów PV,
- archiwizację danych pomiarowych na serwerze lokalnym / lub sieciowym oraz ich wyświetlania na stanowisku komputerowego sterowania i wizualizacji,
- wyświetlać dane z wybranych pomiarów na ekranie w jednym z pomieszczeń zlokalizowanych w budynku

Wykonanie projektu konstrukcji stalowej i aluminiowej pod panele PV mocowanych na dachu

Projekt powinien zawierać schematy, rysunki niezbędne do prawidłowego wykonania konstrukcji mechanicznej pod montowane panele PV.

Proponuje się ułożenie paneli PV na części dachów.

Na dachach płaskich panele proponuję się zamocować na konstrukcji aluminiowej opartej na trójkątnych wspornikach lokalizowanych w miejscach wsporników dachowych. Powstanie wtedy konstrukcja na istniejącym dachu, umożliwiająca przenieść dodatkowe obciążenia na dźwigary dachowe.

Konstrukcja aluminiowa powinna przenieść obciążenia od ciężaru modułów, od sił powstałych od naporu wiatru oraz od ciężaru śniegu oraz wymaganego dociążenia (balastu). Wszystkie te dodatkowe siły, które przez konstrukcję przekażą się na konstrukcje dachu i należy to uwzględnić oraz sprawdzić istniejące już elementy konstrukcji. Elementy konstrukcji wsporczej pod panele styczne z dachem należy montować możliwie unikając przebić i otworów mogących osłabić konstrukcję nośną dachu. W miejscach ewentualnych przebić przez warstwę pokrycia dachowego otwory należy starannie uszczelnić i ew. odtworzyć w tych miejscach warstwy dachowe.

Na dachach pokrytych dachówką proponuje zastosować system aluminiowej podwójnej konstrukcji wsporczej z poziomymi listwami typu wsuwanego, gwarantującymi maksymalnie korzystny rozkład obciążeń na panele PV przy najwyższej wytrzymałości konstrukcji. Listwy wsuwane będą montowane do pionowych listew nośnych montowanych za pomocą specjalistycznych haków o wymiarach dostosowanych do typu dachówki, przykręcanych bezpośrednio do krokwi/płatew dachowych.

Uzyskanie niezbędnych uzgodnień i pozwoleń

Na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej, po wykonaniu niezbędnych ekspertyz oraz zatwierdzeniu projektu przez Inwestora należy uzyskać wszelkie opisane prawem pozwolenia w celu przeprowadzenia prac montażowych instalacji modułów PV w zakresie zgodnym z dokumentacją.

Wymagania stawiane urządzeniom

W dokumentacji przygotowanej do przedstawienia inwestorowi należy uwzględnić urządzenia, które umożliwią swoimi parametrami spełnienie wymagań stawianych przez inwestora.

Proponowane parametry paneli PV :

- powierzchnia pojedynczego kolektora PV powinna być nie mniejsza niż 1,6 m2,
- moc pojedynczego panelu powinna być nie mniejsza niż 270 Wp,
- napięcie pojedynczego panelu powinno być nie mniejsze niż 30 V (Vmp przy Pmax),
- prąd pojedynczego panelu powinien być nie mniejszy niż 8,7 A (Imp przy Pmax),
- sprawność pojedynczego panelu nie mniejsza niż 16%,
- panele powinny być wykonane w technologii monokrystalicznej, zamontowane na lekkiej ramie np. aluminiowej,
- Panele musza być wyposażone w system, umożliwiający zdalną, indywidualną kontrolę produkcji energii paneli, regulację mocy i przepływu na poziomie panelu.

Proponowane parametry inwerterów (falowników) DC/AC, systemu zarządzania i wizualizacji.

- inwertery powinny być 3 - fazowe,
- inwertery powinny posiadać zabezpieczenie odcinające napięcie przy braku obecności sieci zasilającej,
- inwertery powinny umożliwiać komunikację z siecią (Ethernet), posiadać moduł Bluetooth, moduł RS485, oraz współpracować z jednostką centralną systemu zarządzania MMU.
- minimalne napięcie DC na wejściu inwertera: 200VDC,
- minimalna ilość trakerów MPP: 2,
- zakres napięciowy pracy MPP trakerów: 200 V ... 800 V,
- stopień ochrony IP65.
- inwerter (falownik) powinien mieć możliwość współpracy programowej z systemem zarządzania optymalizującymi przepływ energii na poziomie modułów.
- system zarządzania powinien zapewniać trwałą transmisję np. przez interface RS 485 z odpowiednimi GATEWAY komunikującymi się z panelami.
- system zarzadzania instalacją powinien umożliwiać wizualizację produkcji energii przez system a także kontrolę wydajności każdego z zainstalowanych modułów w danym stringu poprzez sieć komputerową na dowolnym urządzeniu stacjonarnym i przenośnym wyposażonym w odpowiednie oprogramowani systemowe.
- system centralnego zarządzania musi spełniać wymagania p-poż i mieć możliwość centralnego odłączania napięcia DC na poziomie paneli w wypadku powstania zagrożenia pożarowego.

Proponowane parametry kabli do paneli PV

- kable powinny być przeznaczone do instalacji fotowoltaicznych,
- kable powinny być odporne na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne,
- temperatura pracy kabli powinna być w granicach -40 do + 70 stopni C,
- kable powinny być podwójnie izolowane,
- kable powinny posiadać izolacje na napięcie stałe min 800 VAC/1600 VDC

Zakres prac instalacyjnych musi obejmować:

- montaż konstrukcji pod moduły PV ,
- montaż modułów PV na konstrukcji,
- ułożenie tras kablowych i kabli od modułów PV do rozdzielnicy elektrycznej,
- modernizacja rozdzielnicy elektrycznej,
- montaż inwerterów PV,
- montaż układu automatyki,
- wykonanie prób instalacji oraz sprawdzających prawidłowe działanie aparatury,
- uruchomienie układu i regulacje,
- szkolenie obsługi.

Dokumentacja projektowa składać się winna z następujących stadiów:

- Analiza ekonomiczna zastosowanego rozwiązania
- Projekt budowlany
- Projekt wykonawczy
- Specyfikacja techniczna
- Przedmiar robót
- Kosztorys inwestorski

Inne opracowania i uzgodnienia nie ujęte w zestawieniu a niezbędne do uzyskania odpowiednich pozwoleń

Budynek Szkoły podstawowej nr 1 w Jaworzu



Działka	1169/2, 1169/9, 1169/7
Powierzchnia dachu	1248 m2
Pokrycie dachu	Papa
Kąt nachylenia dachu	3
Zużycie energii elektrycznej	95 MWh

Budynek przedszkola nr 2 w Jaworzu



Działka	2659/2, 3715,
Powierzchnia dachu	260 m2
Pokrycie dachu	Blacha
Kąt nachylenia dachu	34
Zużycie energii elektrycznej	45 MWh

Ośrodek Zdrowia Jaworze



Działka	1172/27
Powierzchnia dachu	144 m2
Pokrycie dachu	Papa
Kąt nachylenia dachu	3
Zużycie energii elektrycznej	7 MWh

Budynek zaplecza sportowego przy ul. Koralowej



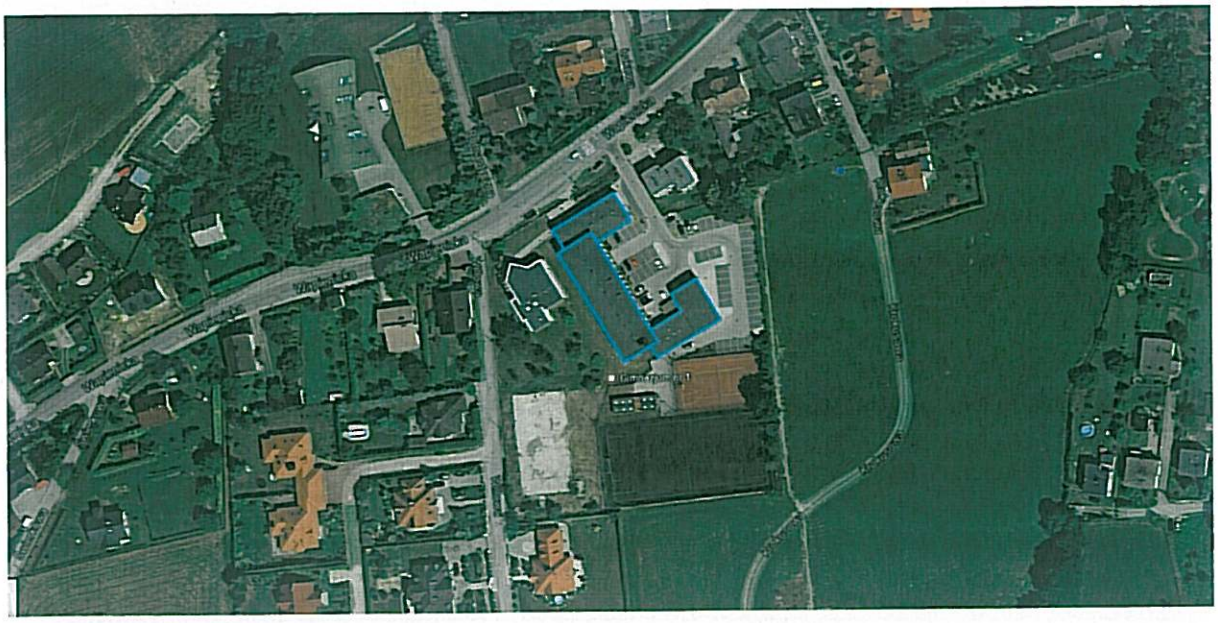
Działka	464/9
Powierzchnia dachu	287 m2
Pokrycie dachu	Dachówka
Kąt nachylenia dachu	30
Zużycie energii elektrycznej	8 MWh

Budynek Muzeum Fauny i Flory Morskiej i Śródlądowej w Jaworzu



Działka	2230/4
Powierzchnia dachu	285 m2
Pokrycie dachu	Papa
Kąt nachylenia dachu	3
Zużycie energii elektrycznej	15 MWh

Budynek Gimnazjum w Jaworzu



Działka	2230/4, 2230/5, 2559/5, 2562/27
Powierzchnia dachu	1263 m2
Pokrycie dachu	Papa
Kąt nachylenia dachu	3
Zużycie energii elektrycznej	47,5 MWh

Budynek Gminy Jaworze nr 82



Działka	3618, 84,2
Powierzchnia dachu	498 m2
Pokrycie dachu	Blacha
Kąt nachylenia dachu	30
Zużycie energii elektrycznej	44 MWh

Budynek Gminy Jaworze nr 85



Działka	3618, 83/22
Powierzchnia dachu	257 m2
Pokrycie dachu	Blacha
Kąt nachylenia dachu	34
Zużycie energii elektrycznej	5 MWh

Budynek socjalny w budowie

Działka	85/1
Powierzchnia dachu	575 m2
Pokrycie dachu	Blacha/dachówka
Kąt nachylenia dachu	29
Zużycie energii elektrycznej	40 MWh

Hala sportowa w budowie

Działka	2230/4
Powierzchnia dachu	1200 m2
Pokrycie dachu	Blacha
Kąt nachylenia dachu	7
Zużycie energii elektrycznej	50 MWh

2. WYMAGANY TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie:

do 15.03.2017r. w zakresie projektu budowlanego wraz z kosztorysami i przedmiarami

do 07.04.2017r. w zakresie projektu wykonawczego wraz z STWiOR

3. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ TRYB SKŁADANIA OFERT

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Zamawiający uzna, że Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie jeśli wykaże, że w ciągu ostatnich 2 lat przed upływem terminu składania ofert wykonał co najmniej 5 usługi dotyczące opracowania dokumentacji projektowych minimum 5 dokumentacji projektowych na instalacje fotowoltaiczne o mocach ok 40kW.

Ponadto Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dokumenty potwierdzające, że usługi zostały wykonane należycie (np. referencje, protokoły, poświadczenia).

Należy wypełnić załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.

Usługi muszą być wykonane przez Wykonawcę składającego ofertę.

4. Dysponują osobą/osobami z uprawnieniami w branży elektrycznej i sanitarnej posiadającymi co najmniej 3-letnie doświadczenie w w/w specjalności. Zamawiający uznaje, że warunek został spełniony, jeśli wykonawca przedstawi co najmniej jedną lub kilka osób z wymienionymi uprawnieniami. W/w warunek musi być spełniony zarówno na etapie składania ofert, jak i realizacji zamówienia.

Uwaga! Akceptowane będą tylko i wyłącznie oferty złożone na w/w formularzu.

4. FORMA, TERMIN i MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

Oferty należy składać w zamkniętych kopertach z opisem:

„OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DLA ZADANIA MONTAŻ KOMPLETNYCH SYSTEMÓW FOTOWOLTAICZNYCH W BUDYNKACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY JAWORZE."

Oferty należy składać w Kancelarii Ogólnej – Dziennik Podawczy Urzędu Gminy Jaworze (pokój nr 001) w nieprzekraczalnym terminie do **dnia 27.01.2017r. godz. 13.00.**

5. KRYTERIA OCENY OFERT

Przy dokonywaniu wyboru ofert zastosowane zostaną następujące kryteria oceny:

Kryterium **„cena"** – wskaźnik **C**, ranga (znaczenie): **100 %** - będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym. Zamawiający ofercie o najniższej cenie przyzna 100 punktów, a każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$$C = \frac{Cn}{Cb} \times 100$$ gdzie:

C - liczba punktów za kryterium cena,
Cn - najniższa cena spośród ofert ocenianych niepodlegających odrzuceniu,
Cb - cena oferty badanej.

6. OTWARCIE OFERT, WYBÓR WYKONAWCY

Wybór Wykonawcy nastąpi niezwłocznie po dokonaniu oceny ofert.

7. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Szczegółowych informacji dotyczących przedmiotu zamówienia udziela:
- **Daniel Godziszka, Naczelnik Wydziału Rozwoju i Inwestycji Urzędu Gminy Jaworze,** tel. **33 828 66 50** lub e-mail: **dgodziszka@jaworze.pl**

8. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPROSZENIA DO ZŁOŻENIA OFERTY

- Załącznik nr 1 – Wzór oferty
- Załącznik nr 2 – Wykaz wykonanych prac

WÓJT
dr Radosław G. Ostalkiewicz

Załącznik 1 do Zaproszenia do złożenia oferty z dnia 18.01.2017r.

Znak postępowania: RI.042.000001.2017

.....
(miejscowość, data)

.....

.....
Nazwa wykonawcy (ów), adres(y) wykonawcy(ów)

NIP: ..... *REGON*: .....

numer tel. i faksu: ..... *e-mail*: .....

Gmina Jaworze
43-384 Jaworze, ul. Zdrojowa 82

OFERTA

W nawiązaniu do zaproszenia do złożenia oferty cenowej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą **„OPRACOWANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ DLA ZADANIA MONTAŻ KOMPLETNYCH SYSTEMÓW FOTOWOLTAICZNYCH W BUDYNKACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE GMINY JAWORZE."** z dnia 18.01.2017 r., **oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia objętego postępowaniem za cenę:**

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia objętego postępowaniem za cenę :

   brutto (wraz z podatkiem VAT): ..... zł

   słownie złotych: .....

   w tym podatek VAT 23%: ..... zł

   słownie złotych: .....

   cena netto: ..... zł

   słownie złotych: .....

Oświadczamy, że powyższe ceny zawierają wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.

1. Termin wykonania
   do 15.03.2017r. w zakresie projektu budowlanego wraz z kosztorysami i przedmiarami
   do 07.04.2017r. w zakresie projektu wykonawczego wraz z STWiOR.
2. Zakres prac przewidzianych do wykonania jest zgodny z zakresem określonym w zaproszeniu do złożenia oferty z dnia 18.01.2017 r.
3. Oświadczamy, że w celu prawidłowej i terminowej realizacji przedmiotu zamówienia dysponować będziemy odpowiednim potencjałem kadrowym.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Zaproszeniem do złożenia oferty cenowej z dnia 18.01.2017r. (znak postępowania: RI.042.000001.2017) i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia.

.....
(podpisy osób uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)

Załącznik 1 do Zaproszenia do złożenia oferty z dnia 18.01.2017r.

Znak postępowania: RI.042.000001.2017

.....
(pieczęć Wykonawcy)

WYKAZ

potwierdzający, że Wykonawca wykonał w okresie 2 lat przed upływem terminu składania ofert usługi polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej na montaż min. 5 dokumentacji projektowych na instalacje fotowoltaiczne o mocach ok 40kW

Lp.	Nazwa zadania	Nazwa i adres Inwestora	Data i miejsce realizacji	Ilość zaprojektowanych instalacji w szt.	Dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonywane należycie przez wykonawcę składającego ofertę

Na potwierdzenie, iż usługi zostały wykonane należycie załączam następujące dokumenty:

.....

.....

.....

... .

.....

Miejscowość ..... dnia ..... 2017 r.

.....

(podpis i pieczątka imienna osoby upoważnionej
do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy)