**Informacje o ogłoszeniu**

**Termin składania ofert**

**do dnia 11.05.2018 r.**

**Numer ogłoszenia**

**1/Knapy/2018**

**Miejsce i sposób składania ofert**

Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej lub papierowej na adres:
• e-mail: marcinmadej@buziaczek.pl
• adres pocztowy: Knapy 15, 39-451 Skopanie
nie później niż do dnia 11.05.2018 r. godz. 1500

**Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę**

marcinmadej@buziaczek.pl

**Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia**

Marcin Madej

**Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia**

15 811-07-13

**Skrócony opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest budowa instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy 94,2 kWp usytuowanej na dachu budynku piekarni w miejscowości Knapy, w zakresie umożliwiającym prawidłowe i zgodne z przepisami użytkowanie w/w instalacji.

Kod CPV:
45000000-7 - roboty budowlane
09 331 200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne
09 332 000-5 Instalacje słoneczne
45 000 000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45 223 810-7 Konstrukcje gotowe
45 261 215-4 Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych
45 310 000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45 311 200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45 311 100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45 315 100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45 315 300-1 Instalacje zasilania elektrycznego.
Przedmiot zamówienia opisany w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz w dokumentacji projektowej, pozwoleniu na budowę i warunkach przyłączenia obejmuje:
1) uzyskanie wymaganych przepisami zgłoszeń, decyzji itp. dokumentów niezbędnych do wykonania zamówienia,
2) wykonanie na podstawie dokumentacji projektowej robót budowlanych, polegających na zamontowaniu instalacji fotowoltaicznej wraz z włączeniem do sieci,
3) uruchomienie wykonanej instalacji fotowoltaicznej,
4) przeszkolenie Zamawiającego w zakresie obsługi instalacji fotowoltaicznej.

Szczegółowy zakres robót określony został w punktach j.w, w projekcie budowlanym oraz warunkach przyłączenia i pozwoleniu na budowę dostępnych na stronie internetowej Zamawiającego:
• Projekt budowlany: <https://drive.google.com/open?id=1MdJ7XXd58-hLt3pjtmMnDppNISlVabLQ>
• Warunki przyłączeniowe: <https://drive.google.com/open?id=1MdJ7XXd58-hLt3pjtmMnDppNISlVabLQ>
• Pozwolenie na budowę: <https://drive.google.com/open?id=1MdJ7XXd58-hLt3pjtmMnDppNISlVabLQ>

Powyższe dokumenty są elementem pomocniczym w oparciu o które Wykonawca winien sporządzić projekt wykonawczy instalacji fotowoltaicznej, który powinien zostać skonsultowany z autorem projektu budowlanego.

W celu prawidłowego oszacowania wartości usługi Zamawiający umożliwia i zaleca dokonanie wizji lokalnej budynków, których dotyczy zapytanie ofertowe;

**Kategoria ogłoszenia**

Roboty budowlane

**Podkategoria ogłoszenia**

Roboty budowlane

**Miejsce realizacji zamówienia**

Województwo: podkarpackie; Gmina: Baranów Sandomierski; Miejscowość: Knapy

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Cel zamówienia**

Celem głównym projektu jest uniezależnienie dostaw energii w zakładzie od jednego konwencjonalnego źródła energii. Osiągnięcie celu głównego będzie możliwe dzięki realizacji celów szczegółowych:
- wykorzystanie potencjału energetyki słonecznej w procesie zasilania zakładu w energię elektryczną,
- produkcja energii z odnawialnych źródeł energii poprzez instalację jednostki wytwarzania energii z OZE w zakładzie.
Wytwarzanie na własne potrzeby energii z OZE przyczyni się do osiągnięcia celów nadrzędnych:
- zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych oraz redukcja oddziaływania zakładu na środowisko naturalne,
- obniżenie kosztów zużycia energii elektrycznej.
Celem strategicznym realizacji projektu jest dalszy rozwój przedsiębiorstwa poprzez maksymalizację efektywności ekonomicznej Wnioskodawcy.

**Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest budowa instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy 94,2 kWp usytuowanej na dachu budynku piekarni w miejscowości Knapy, w zakresie umożliwiającym prawidłowe i zgodne z przepisami użytkowanie w/w instalacji.
Przedmiot zamówienia opisany w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz w dokumentacji projektowej, pozwoleniu na budowę i warunkach przyłączenia obejmuje:
1) uzyskanie wymaganych przepisami zgłoszeń, decyzji itp. dokumentów niezbędnych do wykonania zamówienia,
2) wykonanie na podstawie dokumentacji projektowej robót budowlanych, polegających na zamontowaniu instalacji fotowoltaicznej wraz z włączeniem do sieci,
3) uruchomienie wykonanej instalacji fotowoltaicznej,
4) przeszkolenie Zamawiającego w zakresie obsługi instalacji fotowoltaicznej.

Szczegółowy zakres robót określony został w punktach j.w, w projekcie budowlanym oraz warunkach przyłączenia i pozwoleniu na budowę dostępnych na stronie internetowej Zamawiającego:
• Projekt budowlany: <https://drive.google.com/open?id=1MdJ7XXd58-hLt3pjtmMnDppNISlVabLQ>
• Warunki przyłączeniowe: <https://drive.google.com/open?id=1MdJ7XXd58-hLt3pjtmMnDppNISlVabLQ>
• Pozwolenie na budowę: <https://drive.google.com/open?id=1MdJ7XXd58-hLt3pjtmMnDppNISlVabLQ>
Powyższe dokumenty są elementem pomocniczym w oparciu o które Wykonawca winien sporządzić projekt wykonawczy instalacji fotowoltaicznej, który powinien zostać skonsultowany z autorem projektu budowlanego.

W celu prawidłowego oszacowania wartości usługi Zamawiający umożliwia i zaleca dokonanie wizji lokalnej budynków, których dotyczy zapytanie ofertowe;

**Kod CPV**

45000000-7

**Nazwa kodu CPV**

Roboty budowlane

**Harmonogram realizacji zamówienia**

Termin realizacji zamówienia – 15.06.2019 r.

**Załączniki**

* Zapytanie ofertowe link: <https://drive.google.com/open?id=1xIwOdVHnbmkvGfQKXaG7iq1WMH67IvQR>
* Formularz ofertowy link: <https://drive.google.com/open?id=1xIwOdVHnbmkvGfQKXaG7iq1WMH67IvQR>
* Oświadczenie link: <https://drive.google.com/open?id=1xIwOdVHnbmkvGfQKXaG7iq1WMH67IvQR>
* Pozwolenie na budowę link: <https://drive.google.com/open?id=1MdJ7XXd58-hLt3pjtmMnDppNISlVabLQ>
* Warunki techniczne przyłączenia link: <https://drive.google.com/open?id=1MdJ7XXd58-hLt3pjtmMnDppNISlVabLQ>
* Projekt budowlany link: <https://drive.google.com/open?id=1MdJ7XXd58-hLt3pjtmMnDppNISlVabLQ>

**Pytania i wyjaśnienia**

* Pytania i wyjaśnienia link:

**Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności**

Posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

**Wiedza i doświadczenie**

Posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia – wykonawca wykaże, że:
• w okresie 3 lat, przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał z należytą starannością instalacje fotowoltaiczne o łącznej wartości co najmniej 50 000 zł.

**Potencjał techniczny**

Dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

**Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

O zamówienie może ubiegać się Wykonawca, który: znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia

**Dodatkowe warunki**

1) Warunkiem obligatoryjnym udziału w postępowaniu jest spełnienie poniższych wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia:
a) Wszystkie elementy i podzespoły instalacji fotowoltaicznej powinny posiadać europejskie znaki jakości.
b) Wymagana wytrzymałość mechaniczna paneli fotowoltaicznych – min. 5400 Paskali.
c) Wymagane jest aby panele fotowoltaiczne wyposażone były w diody bocznikujące (bypass).
d) Wymagana efektywność paneli fotowoltaicznych minimum 17,4%
e) Wymagana gwarancja na roboty będące przedmiotem zamówienia: 5 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
f) Wymagana gwarancja producenta na urządzenia techniczne zainstalowane w ramach wykonywania przedmiotowej instalacji fotowoltaicznej: na inwertery – minimum 12 lat, na panele fotowoltaiczne – minimum 12 lat, na pozostałe urządzenia i elementy instalacji – 5 lat od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
g) Wymagana gwarancja sprawności na panele fotowoltaiczne 25 lat przy czym wymagana sprawność po 10 latach – min. 91%, po 25 latach – min. 81%.
h) Wymagana wytrzymałość uderzeniowa na panele co najmniej Ø=25 mm; V=80 km/h
i) Wymagany pełny monitoring systemu w tym:
> śledzenie MPP na poziomie modułu fotowoltaicznego
> odczyt danych każdego modułu fotowoltaicznego
> automatyczne wykrywanie i sygnalizowanie awarii
j) Wymagane usługi serwisowe, uwzględniające naprawy urządzeń w okresie gwarancji będą wykonywane na koszt Wykonawcy, co oznacza w szczególności, że materiały i części zamienne, zastosowane do napraw w okresie gwarancyjnym – będą na koszt Wykonawcy. Przeglądy i konserwacje urządzeń w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym będą wykonywane na koszt Zamawiającego, co oznacza w szczególności, że konserwacja, regulacja i dojazd zespołu serwisowego w okresie gwarancyjnym jak i pogwarancyjnym – będą na koszt Zamawiającego.
k) Wymagany czas reakcji serwisowej – 48 godzin od momentu zgłoszenia.
l) Wymagany czas naprawy – 14 dni od momentu zgłoszenia.

2) Przedmiot zamówienia musi być kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych i wykonawczych.

**Warunki zmiany umowy**

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy:
1) w przypadku gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
2) w przypadku zaistnienia okoliczności spowodowanych czynnikami zewnętrznymi, np. siła wyższa, nieprzewidziane warunki pogodowe, mogące uniemożliwić dostawę oraz inne okoliczności zewnętrzne mogące mieć wpływ na realizację postanowień umowy.

**Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy**

Oferta musi zawierać następujące elementy:
1) nazwę i adres Oferenta, numer telefonu, nr NIP oraz osobę upoważnioną do kontaktu,
2) termin realizacji zamówienia,
3) kosztorys ofertowy (cenę netto, brutto, podatek VAT),
4) warunki i termin płatności,
5) datę sporządzenia oferty,
6) termin ważności oferty,
7) oświadczenie potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu;

8) Wykaz wykonanych inwestycji.
9) dokumenty potwierdzające spełnienie kryteriów punktowanych,
10) podpis osoby upoważnionej do występowania w obrocie prawnym, podpis czytelny lub
z pieczęcią imienną,
11) Wykonawca zobowiązany jest przedstawić wraz z ofertą szczegółową specyfikację przedmiotu zamówienia, z której w sposób nie budzący żadnej wątpliwości Zamawiającego winno wynikać, iż oferowany przedmiot zamówienia jest o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych w odniesieniu do przedmiotu zamówienia określonego przez Zamawiającego.
Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.

Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.
Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

**Zamówienia uzupełniające**

nie dotyczy

**Ocena oferty**

**Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji**

Wnioskodawca dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w oparciu o następujące kryteria:
1) cena netto, waga 60%
2) wytrzymałość mechaniczna paneli fotowoltaicznych, waga 10%

3) okres gwarancji na inwertery i panele fotowoltaiczne, waga 10%
4) okres gwarancji sprawności paneli fotowoltaicznych, waga 10%
5) efektywność paneli fotowoltaicznych, waga 10%

Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty.

1) Liczba punktów w kryterium „cena” będzie przyznawana według poniższego wzoru:

Cena minimalna
----------------------------- x 100 x 60%
Cena rozpatrywanej oferty

Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty, jakie Zamawiający będzie musiał ponieść na nabycie, montaż i uruchomienie środka trwałego z uwzględnieniem podatku od towarów i usług VAT oraz ewentualnych upustów i rabatów.

Cena podlegającą ocenie będzie łączna cena netto (bez VAT) za przedmiot zamówienia wyrażona w złotych polskich.

W przypadku oferty z ceną podaną w walucie obcej Zamawiający przelicza tę cenę na PLN według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego dla danej waluty z dnia wystawienia oferty.

Cenę oferty stanowi wartość umowy i będzie niezmienna w toku realizacji całej umowy.

2) Liczba punktów w kryterium „Wytrzymałość mechaniczna paneli fotowoltaicznych” będzie przyznawana według poniższej punktacji:

* Obciążenie ≥ 5400 Pa – 10 pkt
* Obciążenie < 5400 Pa – 6 pkt

Na potwierdzenie spełnienia kryterium Wykonawca przedłoży specyfikację techniczną paneli, z której wynikało będzie spełnienie kryterium.

3) Liczba punktów w kryterium „okres gwarancji na panele fotowoltaiczne i inwertery” będzie przyznawana według poniższej punktacji:

* gwarancja na panele fotowoltaiczne < 12 lat – 3 pkt
* gwarancja na inwertery < 12 lat – 3 pkt
* gwarancja na panele fotowoltaiczne ≥ 12 lat – 5 pkt
* gwarancja na inwertery ≥ 12 lat – 5 pkt

Na potwierdzenie spełnienia kryterium Wykonawca przedłoży specyfikację techniczną oraz gwarancje paneli fotowoltaicznych i inwerterów, z których wynikało będzie spełnienie kryterium.

4) Liczba punktów w kryterium „okres gwarancji sprawności paneli fotowoltaicznych” będzie przyznawana według poniższej punktacji:
• sprawność po 10 latach – min. 91-92% i po 25 latach – min. 81-83% - 5 pkt
• sprawność po 10 latach – powyżej 92% i po 25 latach – powyżej 83% - 10 pkt
Na potwierdzenia spełnienia kryterium Wykonawca przedłoży specyfikację techniczną paneli,
z której wynikało będzie spełnienie kryterium.

5) Liczba punktów w kryterium „Efektywność paneli fotowoltaicznych” będzie przyznawana według poniższej punktacji:
• Efektywność pomiędzy 16,4% - 17,9% - 5 pkt
• Efektywność powyżej 17,9% - 10 pkt

Efektywność liczona w warunkach; Tolerancja przy pomiarach STC ± 3%; NOC ± 5%
Na potwierdzenie spełnienia kryterium Wykonawca przedłoży specyfikację techniczną paneli,
z której wynikało będzie spełnienie kryterium.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyskała najwyższą ilość punktów będącą sumą kryteriów od 1) do 5) Maksymalna ilość punktów wynosi 100.

Ponadto, Zamawiający przy dokonywaniu wyboru Wykonawcy będzie się kierował elementarnymi zasadami obowiązującymi na wspólnotowym jednolitym rynku europejskim, m.in.:
• zasadą przejrzystości i jawności prowadzącego postępowania,
• zasadą ochrony uczciwej konkurencji,
• zasadą swobody przepływu kapitału, towarów, dóbr i usług,
• zasadą niedyskryminacji i równego traktowania wykonawców na rynku.

**Wykluczenia**

1. Z udziału w postępowaniu wykluczone zostaną podmioty, które należą do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.), którzy złożyli odrębne oferty, chyba, że wykażą iż istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo
z wnioskodawcą. 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 przeprowadzaniem 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 drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

**Unieważnienie**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania ofertowego w przypadku nie otrzymania dotacji z Podkarpackiego Urzędu Marszałkowskiego w ramach Projektu „Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 94,20 kW na dachu budynku Piekarni Wiejskiej w Knapach” finansowanej ze środków Unii Europejskiej z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020. Oś priorytetowa III Czysta Energia. Działanie 3.1 Rozwój OZE.

**Zamawiający - Beneficjent**

**Nazwa**

Piekarnia Wiejska Spółka Cywilna Madej Marcin, Madej Joanna

**Adres**

Knapy 15; 39-451 Skopanie

**Numer telefonu**

15 811-07-13

**Fax**

15 811-07-13

**NIP**

8672107671

**Tytuł projektu**

Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 94,20 kW na dachu budynku Piekarni Wiejskiej w Knapach

**Numer wniosku o dofinansowanie**RPPK.03.01.00-18-0087/17

**Inne źródła finansowania**

Projekt pn.: ” Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 94,20 kW na dachu budynku Piekarni Wiejskiej w Knapach” dofinansowany ze środków Unii Europejskiej z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020. Oś priorytetowa III Czysta Energia. Działanie 3.1 Rozwój OZE.