



ROZEZNANIE RYNKU- ZAPYTANIE OFERTOWE

.....
Data

.....
.....
.....
*Dane identyfikacyjne Zamawiającego
(imię i nazwisko, adres, telefon kontaktowy)*

.....
.....
.....
Nazwa i adres oferenta

Zwracam się z prośbą o przedstawienie oferty na realizację dostawy i montażu instalacji wykorzystującej odnawialne źródła energii:

rodzaj instalacji	moc instalacji
Kolektory słoneczne	

Inwestycja jest częścią projektu pn. „Granty na OZE dla mieszkańców Augustowa” współfinansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020.

I. Opis przedmiotu zamówienia

Zamówienie obejmuje: dostawę i montaż kolektorów słonecznych, wykonanie testów i pomiarów końcowych, sporządzenie protokołu odbioru wraz ze wskazaniem wykonanych elementów rozliczeniowych, wykonanie testowego uruchomienia instalacji, instruktaż użytkownika instalacji, przygotowanie uproszczonej dokumentacji technicznej.

(Uproszczona dokumentacja techniczna – dokument sporządzony oraz podpisany przez osobę z uprawnieniami projektanta, zawierający obliczenie efektu ekologicznego grantu z wartością bazową i docelową oraz metodologią obliczeń. Opis efektów ekologicznych grantu stanowi załącznik 3 do Zapytania ofertowego)

INSTALACJE SOLARNE (KOLEKTORY SŁONECZNE)

1. Typ kolektora: płaski
2. Dopuszcza się kolektor próżniowy
3. Materiał obudowy kolektora: aluminium, obudowa wykonana z jednego profilu
4. Materiał absorbera i przejmowanie ciepła: aluminium z powłoką wysokoselektywną
5. Rodzaj połączenia absorbera z meandrem: Spawanie laserowe
6. Konstrukcja rur absorbera: serpentyna z rur miedzianych
7. Szkło solarne: szkło solarne o grubości min. 4 mm



8. Dopuszcza się również kolektory wyposażone w szybę o mniejszej grubości- min. 3,2 mm ale odpornych na gradobicie- wymagany atest
9. Rodzaj powierzchni szkła: szkło strukturalne z powłoką antyrefleksyjną. Obecność powłoki antyrefleksyjnej oraz Informacja o transmisji solarnej zawarta w sprawozdaniu z badań na zgodność z normą EN ISO 9806:2013 wydanym przez akredytowaną jednostkę badawczą
10. Połączenie wzajemne kolektorów w polach: Za pomocą łączników bocznych, bez połączeń ponad górną krawędzią kolektora, umożliwiające kompensację naprężeń termicznych.
11. Sprawność optyczna: min 70%
12. Max dopuszczalna masa pojedynczego kolektora (opróżnionego): max 50 kg
13. Szczelność kolektora na deszcz potwierdzone wynikami z badań Solar Keymark wg EN ISO 9806:2013
14. Kolektor przeszedł pozytywnie badanie szczelności na deszcz
15. Urządzenia wchodzące w skład instalacji muszą być fabrycznie nowe.
16. Instalacja musi posiadać licznik ciepła lub sterownik, który będzie zliczał energię ciepłą na poczet c.w.u.
17. Urządzenia wchodzące w skład instalacji muszą posiadać gwarancję producentów:
 - a. kolektory solarne – minimum 10 lat, liczonych od dnia podpisania przez Zamawiającego (bez uwag) protokołu odbioru końcowego, oraz gwarantowana żywotność nie krótsza jak 25 lat,
 - b. podgrzewacz wody – min. 6 lat,
 - c. sterowniki min. 5 lat gwarancji,
 - d. posiadać instrukcję obsługi i użytkowania w języku polskim.
18. Gwarancja wykonawcy na wykonane prace minimum 6 lat.
19. Instalacja musi posiadać rękojmię wykonawcy instalacji na co najmniej 2 lata od daty odbioru końcowego.

Dla potwierdzenia parametrów kolektora należy załączyć do oferty:

- Sprawozdanie z badań wg normy EN 12975-1:2006+a1:2010, EN 12975-2:2007 i EN ISO 9806:2013 wydane przez niezależną jednostkę badawczą (lub równoważne),
- Certyfikat zgodności SOLAR KEYMARK lub równoważny wydany przez niezależną jednostkę badawczą.

II. Warunki udziału w postępowaniu

1. Wykonawca posiada kompetencje i uprawnienia do prowadzenia i wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
2. Wykonawca posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie wystarczającym do należytego wykonania zamówienia.
3. Wykonawca dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Wykonawca jest w sytuacji ekonomicznej i finansowej, która umożliwia należyte wykonanie zamówienia.
5. Wykonawca nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

III. Kryteria oceny ofert:

Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

L.p.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1	Oferowana cena	100%	100 pkt

Zasady oceny kryterium "Oferowana cena" (P_c) – 100%.

W powyższym kryterium oceniana będzie cena brutto oferty. Maksymalną ilość punktów otrzyma oferta Wykonawcy, który zaproponuje najniższą cenę, pozostali Wykonawcy będą oceniani według następującego wzoru:

$$P_c = \frac{\text{Najniższa cena z ofert niepodlegających odrzuceniu}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 100$$

gdzie: P_c - ilość punktów, jaką dana oferta otrzyma za cenę oferty brutto.

Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska największą liczbę punktów.

IV. Termin składania ofert:

1. Termin składania ofert to
(dzień/miesiąc/rok)
2. Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane.
3. Liczy się data wpływu oferty na jeden ze wskazanych w punkcie V adresów.

V. Akceptowalne formy składania ofert:

1. Wersja elektroniczna (skany podpisanych dokumentów) wysłana na adres:

.....

2. Wersja papierowa wysłana na adres:

.....

VI. Sposób sporządzenia oferty:

Ofertę należy sporządzić na formularzu ofertowym, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego, zgodnie z wymaganiami umieszczonymi w zapytaniu.

VII. Warunki wykluczenia:

Zamówienie nie może zostać udzielone podmiotowi powiązanemu 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 i 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;
- e) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób.

VIII. Termin realizacji zamówienia:

IX. Odrzuceniu podlegają oferty:

- 1. których treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego lub
- 2. złożone przez oferenta niespełniającego warunków, określonych w zapytaniu ofertowym lub
- 3. złożone po terminie składania ofert określonym w zapytaniu ofertowym lub
- 4. wykonawca złożył więcej niż jedną ofertę.

X. Załączniki:

- 1. Formularz oferty.
- 2. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.

XI. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty.

- 1. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi wybranego wykonawcę.
- 2. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
- 3. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
- 4. Wybrany Wykonawcą zostanie podpisana umowa.

.....
podpis zamawiającego

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO
Formularz oferty

OFERTA CENOWA

.....
Data

.....
.....
.....
Nazwa i adres oferenta

.....
.....
.....
Dane identyfikacyjne zamawiającego

Odpowiadając na zaproszenie do złożenia oferty cenowej na realizację dostawy i montażu instalacji wykorzystujących/ -ej odnawialne źródła energii:

rodzaj instalacji	moc instalacji
Kolektory słoneczne	

Inwestycja jest częścią projektu pn. „Granty na OZE dla mieszkańców Augustowa” współfinansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020.

oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia (zgodnie z wszystkimi wymogami zawartymi w zapytaniu ofertowym z dnia))

cena:

netto zł (słownie:zł)

podatek VAT¹ %, tj. zł (słownie:zł)

brutto zł (słownie: zł)

W załączeniu przedkładam:

1. Kserokopię aktualnego wpisu do właściwego rejestru, uprawniającego Wykonawcę do występowania w obrocie prawnym.
2. Wypełnione i podpisane przez Wykonawcę oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.
3. Sprawozdanie z badań wg normy EN 12975-1:2006+a1:2010, EN 12975-2:2007 i EN ISO 9806:2013 wydane przez niezależną jednostkę badawczą (lub równoważne),
4. Certyfikat zgodności SOLAR KEYMARK lub równoważny wydany przez niezależną jednostkę badawczą.

¹ Jeżeli usługa zwolniona jest z podatku VAT, Wykonawca w tym miejscu zobowiązany jest podać podstawę zastosowanego zwolnienia.



Oświadczam/y, że:

1. Zawarte w „Zapytaniu ofertowym” warunki umowy akceptuję/my i zobowiązuję/my się, w przypadku przyjęcia oferty, do zawarcia umowy na ww. warunkach.
2. Zobowiązuję/my się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. Nie będę/będziemy zgłaszać żadnych roszczeń wobec Zamawiającego w przypadku zakończenia przedmiotowego postępowania bez wyboru żadnej z ofert bez podania przyczyny.
4. Posiadamy wszelkie informacje umożliwiające prawidłową realizację zamówienia.
5. Jestem/jesteśmy związani naszą ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
6. Do kontaktów z Zamawiającym w czasie trwania postępowania o udziale zamówienia wyznaczam/y:

Pieczęć firmowa i imienna, podpis Oferenta lub osoby uprawnionej do występowania w jego imieniu



ZAŁĄCZNIK NR 2 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO „OŚWIADCZENIE OFERENTA”

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

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

Nazwa i adres oferenta

Działając imieniem i na rzecz Wykonawcy oświadczam, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu dotyczącym realizacji dostawy i montażu instalacji wykorzystującej odnawialne źródła energii:

rodzaj instalacji	moc instalacji
Kolektory słoneczne	

które jest częścią projektu pn. „Granty na OZE dla mieszkańców Augustowa” współfinansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020.

w szczególności Wykonawca spełnia poniższe warunki:

1. Posiada kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia i wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
2. Posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie wystarczającym do należytego wykonania zamówienia.
3. Dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Jest w sytuacji ekonomicznej i finansowej, która umożliwi należyte wykonanie zamówienia.
5. Nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.
Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w jego imieniu, lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem postępowania w sprawie wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu jako wspólnik w spółce cywilnej lub osobowej;
 - b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji spółki kapitałowej;
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta lub 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;
 - e) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób.

.....

czytelny podpis Oferenta

.....

miejscość, data

EFEKTY EKOLOGICZNE

INSTALACJA KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH

1. Należy podać metodologię obliczania oraz wartość docelową wskaźników:
 - Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE (szt.)
 - Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych (MWe)
 - Produkcja energii cieplnej z nowo wybudowanych/ nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE (MWh w pierwszym pełnym roku funkcjonowania instalacji)
2. Należy podać założenia, obliczenia i wynik Szacowanego rocznego spadku emisji gazów cieplarnianych (CI 34) (MgCO₂) zgodnie z poniższą metodologią.

Obliczeń należy dokonać przez określenie zużycia energii chemicznej zawartej w spalonym paliwie (przed i po zrealizowaniu przedsięwzięcia), stosując do tego celu wartości opałowe paliw (WO) (w MJ/kg) zalecane do stosowania na dany rok przez KOBiZE, następnie obliczając emisję stosując do tego wskaźniki emisji dwutlenku węgla (CO₂) (w kg/GJ) zalecane do stosowania na dany rok przez KOBiZE. Dla produkcji energii cieplnej z kolektorów przyjęto współczynnik emisyjności na poziomie 0,34 Mg CO₂/MWh dla dodatkowej produkcji energii cieplnej z OZE.

Obliczeń należy dokonać w oparciu o informacje udostępnione przez mieszkańców na temat rodzaju i ilości zużytego opału w 2018 r.

MgCO₂ emisji CO₂ przed i po modernizacji systemów przedstawia się następująco:

Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI 34) (MgCO ₂)	
Wartość bazowa emisji CO ₂ w MgCO ₂ :	(założenia, obliczenia i wynik)
Wartość docelowa emisji CO ₂ w Mg CO ₂ :	(założenia, obliczenia i wynik)
Redukcja emisji CO ₂ w MgCO ₂ :	(założenia, obliczenia i wynik)
Redukcja emisji CO ₂ w %:	(obliczenia i wynik)