



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny

**BUSKO ZDRÓJ**

ul. Mickiewicza 10  
28-100 Busko Zdrój

Znak sprawy: RSID,271.57.2018.ZP



WOJEWÓDZTWO  
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Busko-Zdrój, 14.11.2018 r.

## INFORMACJA

### dla Wykonawców nr 1

#### **Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego „Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii poprzez montaż instalacji fotowoltaicznych w gospodarstwach domowych na terenie Gminy Busko-Zdrój”**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm. – dalej ustawa) udziela odpowiedzi na zadane pytania i modyfikuje treść SIWZ:

**Pytanie nr 1. Czy Zamawiający dopuści moduł o mniejszych wymiarach niż 980x1800mm. Obecnie dla modułów 60-ogniowych standardową długością jest 1640mm. A wiadomo, im mniejszy moduł, tym lepiej.**

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie modułu o mniejszych wymiarach niż 980x1800mm przy zachowaniu pozostałych parametrów, przy czym dopuszcza się zmniejszenie sprawności o której mowa zał. 7 pkt.1.2.6 z 19,6% do 18,8%.

**Pytanie nr 2. Prosimy o dokładne określenie współczynnika temperaturowego modułu.**

Odpowiedź:

Współczynnik temperaturowy mocy modułu nie gorszy niż -0,42 %/°C.

**Pytanie nr 3. Czy Zamawiający zaakceptuje moduły krzemowe monokrystaliczne w nowszej technologii 5BB zamiast 4BB?**

Odpowiedź:

Należy zastosować moduły z ogniwami 5BB.

**Pytanie nr 4. Czy Zamawiający zaakceptuje przewód solarny o napięciu znamionowym DC 1,5kV zgodnie z najnowszym certyfikatem TUV wg normy 50618.**

Odpowiedź:

Należy wykonać zgodnie z dokumentacją przetargową.

**Pytanie nr 5. Czy Zamawiający zaakceptuje przewód solarny w podwójnej izolacji PV polimerowej, wykonanego według najnowszych norm EN 50618, gwarantującej najwyższą jakość przewodu. Przewody gumowe stosuje się w bardzo trudnych środowiskach, gdzie narażone są na stały kontakt z różnego rodzaju olejami, smarami i innymi substancjami żrącymi. Przewody solarne standardowo nie występują w takim środowisku przeważnie są to instalacje zewnętrzne gdzie muszą być odporne na warunki atmosferyczne.**

Odpowiedź:

Należy wykonać zgodnie z dokumentacją przetargową.

**Pytanie nr 6. W PFU zapisano wymagane wymiary modułów 980x1800 (mm?) z dopuszczalną odchyłką "+% brak ograniczeń; -% 0", co oznacza, że Zamawiający nie dopuszcza mniejszych modułów o tych parametrach. Jest to bardzo niestandardowa wielkość, mocno ograniczająca konkurencję. Standardowa wielkość modułów wynosi około 990 x 1650 mm ±20 mm. Ponadto, aby spełnić wymóg wymiarów minimum 980x1800 mm trzeba by zastosować moduły 72-ogniowe o wymiarach około 1x2 m, a żeby miały sprawność 19,6%, musiałyby mieć moc rzędu 390 W. Takie moduły są bardzo drogie, a nie wnoszą to wartości dodanej. Sprawność nie jest przy**



tym parametrem decydującym o ilości wytworzonego prądu, a przekłada się jedynie na zajmowane miejsce. O uzyskach decyduje całkowita moc instalacji. W związku z tym wnosimy o dopuszczenie modułów o wymiarach 991x1650 mm i sprawności 18,3%.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie modułów 990x1650 mm przy zachowaniu pozostałych parametrów, przy czym dopuszcza się zmniejszenie sprawności o której mowa zał. 7 pkt.1.2.6 z 19,6% do 18,8%.

**Pytanie nr 7. Czy Wykonawca do instalacji 3 kW może użyć falownika 3 kW jednofazowego?**

Odpowiedź:

Falowniki muszą spełniać wymagania dokumentacji projektowej, być dostosowane do instalacji budynkowej oraz wymagań OSD. Zamawiający na etapie akceptacji projektów zatwierdzi prawidłowe rozwiązanie.

**Pytanie nr 8. Czy Wykonawca do mocy np. 3 kW może zastosować falownik o mocy 4 kW?**

Odpowiedź:

Odpowiedź jak dla pytania nr 7.

**Pytanie nr 9. Czy po stronie Beneficjenta (mieszkańca) jest zapewnienie połączenia internetowego?**

Odpowiedź:

Dopuszcza się wykorzystanie łącza Internetowego Beneficjenta (mieszkańca) pod warunkiem wyrażenia przez niego zgody. Obiekty przyłączane, dla których Beneficjent nie wyraził zgody na wykorzystanie prywatnego łącza internetowego, oraz które nie posiadają łącz internetowych muszą zostać wyposażone w niezbędną infrastrukturę, która umożliwi podłączenie do centralnego systemu w ramach wykonywanego zadania przez Wykonawcę. Obowiązek utrzymania łącza internetowego przez okres trwałości projektu spoczywa na Wykonawcy.

**Pytanie nr 10. W związku z prowadzonym postępowaniem przetargowym pn. „Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii poprzez montaż instalacji fotowoltaicznych w gospodarstwach domowych na terenie Gminy Busko-Zdrój” (RSID.271.57.2018.ZP), niniejszym zwracam się z prośbą o zmianę warunków udziału w postępowaniu, w poniższym zakresie:**

a) poprzez obniżenie wymagań dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej. Zamawiający wskazał, iż Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich pięciu lat wykonał umowę na dostawę lub roboty budowlane w zakresie montażu instalacji fotowoltaicznej o wartości nie mniejszej niż 2 000 000,00 PLN brutto.

Powyższe kryterium bardzo zawęży grono wykonawców. W sferze branży fotowoltaicznej dotychczas zrealizowano stosunkowo niewiele dużych projektów parasolowych. Przedmiotowy warunek ogranicza możliwość udziału w postępowaniu firmą dysponujących doświadczeniem w realizacji mniejszych projektów parasolowych. W ten sposób podmioty z doświadczeniem z mniejszymi projektami parasolowymi, chociaż montujące kilka tysięcy kW miesięcznie, jednak w ramach indywidualnych projektów, będą wyeliminowane z możliwości udziału w większych projektach parasolowych. Jednocześnie w związku z dużą ilością postępowań parasolowych na budowę instalacji fotowoltaicznych, które obecnie są ogłoszone, przy jednocześnie ograniczonych możliwościach przerobowych firm z branży, właściwym wydaje się otwarcie na większą ilość potencjalnych wykonawców, w celu uzyskania najkorzystniejszych ofert, co jest zgodne z zasadami racjonalnego i oszczędnego gospodarowania środkami publicznymi.

W związku z powyższym proponujemy obniżyć poniższy wymóg do konieczności wykazania, że Wykonawca w ostatnich pięciu latach wykonał dostawę lub roboty budowlane w zakresie montażu instalacji fotowoltaicznej o wartości nie mniejszej niż 2 000 000,00 PLN brutto w ramach wielu kontraktów, jednakże pomiędzy pierwszym a ostatnim nie mógł upłynąć więcej niż rok lub wykazaniem się przez Wykonawcę doświadczeniem zrealizowania dwóch kontraktów o wartości 500.000 PLN brutto każdy.



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO  
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę warunków.

**Pytanie nr 11. Zwracam się z prośbą o wyjaśnienie czy zamawiający uzna za spełniony warunek doświadczenia, jeżeli Wykonawca wykaże się odpowiednią ilością robót wskazaną przez Zamawiającego lecz dla klientów indywidualnych (każdorazowo w ramach indywidualnych umów).**

W tym miejscu godzi się wskazać, iż Wykonawca, który miesięcznie przeprowadza ok 180 instalacji paneli fotowoltaicznych (dostawa wraz z montażem) winien mieć również szansę uczestnictwa w postępowaniu, tym bardziej iż skala montażu daje bardzo wysoką rękojmię fachowości i profesjonalizmu, nadto wskazuje również na doświadczenie w realizacji wielu instalacji jednocześnie co również świadczy o możliwości wykonania przedmiotowego zamówienia.

Mając na uwadze powyższe, wykonawca zwraca się z prośbą o zmianę wymagań dotyczących doświadczenia i dopuszczenie do postępowania, również podmioty posiadające szerokie doświadczenie i wiedzę w realizacji instalacji indywidualnych, co niewątpliwie doprowadzi do zwiększenia konkurencyjności, a przy wprowadzeniu odpowiednich wymagań z pewnością nie spowoduje obniżenia jakości wykonania zamówienia.

Ewentualnie, czy zamawiający uzna za prawidłowe jeżeli wykonawca wykaże się doświadczeniem dotyczącym dostawy i montażu paneli fotowoltaicznych wykonywanych ciągle (umowa w trakcie realizacji) o wartości minimum 2 000 000 zł brutto ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę warunków.

**BURMISTRZ**

*Waldemar Sikora*