

Wałbrzych, dnia 30.05.2017 r.

BOS.272.1.13.2017

**Do wszystkich Wykonawców**

**Dotyczy:** przetargu nieograniczonego na zadanie pn. **Wykorzystanie OZE w obiektach użyteczności publicznej należących do Powiatu Wałbrzyskiego oraz gmin: Czarny Bór, Walim i Stare Bogaczowice**

W związku z zapytaniem z dnia 22.05.2017 r. jednego z wykonawców o następującej treści:

Z kart informacyjnych doboru instalacji fotowoltaicznych wynika, że dobór został wykonany na podstawie ogniw o mocy 250Wp. Prosimy o podanie mocy poszczególnych instalacji przy wykorzystaniu opisanych w SIWZ ogniw 290 Wp.

Jak przy mniejszych instalacjach można założyć że wyjściem akceptowalnym będzie dobranie instalacji o większej, lecz zbliżonej mocy, tak przy instalacjach 40kW powstaje problem. Z ogniw o mocy 290Wp można wykonać instalację albo 39,73 kWp, która jest mniejsza niż zakładana w karcie informacyjnej doboru, albo 40,02 kWp, ale wtedy nie jest już mikroinstalacją i rodzi dodatkowe obowiązki wobec zamawiającego.

W związku z powyższym prosimy o zaktualizowanie wielkości instalacji w kartach informacyjnych doboru tak, aby dla wszystkich oferentów było jasne i jednoznaczne jakie instalację mają zawrzeć w ofercie.

Starostwo Powiatowe w Wałbrzychu działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 oraz 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) wyjaśnia:  
Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ pkt 3.2. ppkt 6 poprzez wykreślenie tabeli i zmianę opisu:

**Jest:**

6. Uwaga! W programie funkcjonalno – użytkowym zaproponowano moduły o mocy znamionowej 245-250 Wp. Należy zaprojektować moduły o mocy nie mniejszej niż 290 Wp, zastosować moduły fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2017 roku, z okresem gwarancji na wady fabryczne lub uszkodzenia mechaniczne co najmniej 11 lat.

Lp.	Opis wymagań	Parametry wymagane
1	Typ modułu	Monokrystaliczny, 5 x Busbar
2	Moc modułu	<b>Min.: 290 Wp</b> (standardowe warunki testu: napromieniowanie 1000 W/m2, temperatura ogniw 25 °C i współczynnik masy powietrza AM 1,5)
3	Sprawność modułu	<b>Min.: 17,3 %</b> (standardowe warunki testu: napromieniowanie 1000 W/m2, temperatura ogniw 25 °C i współczynnik masy powietrza AM 1,5)
4	Tolerancja mocy	<b>-0/+4,99 W</b> (standardowe warunki testu: napromieniowanie 1000 W/m2, temperatura ogniw 25 °C i współczynnik masy powietrza AM 1,5)

5	Współczynnik mocy	Max.: -0,40 %/K
6	Rama modułu	Aluminium anodowane
7	Przykrycie modułu	Szkló hartowane o grubości min. 3,2 mm ESG wysoko przezroczyste 3,2 mm z warstwą antyrefleks
8	Waga modułu	Max: 18,3 kg
9	Gwarancja wydajności mocy producenta	10 lat: min. 90% mocy znamionowej 25 lat: min. 80% mocy znamionowej
10	Wytrzymałość mechaniczna na obciążenie od śniegu	Min.: 8000 Pa
11	Wymiary	Min; 1670 x 1006 x 38 mm
12	Gwarancja produktowa producenta	Min.: 11 lat

**Ma być:**

6. Uwaga! W programie funkcjonalno – użytkowym obliczeń dokonano przy założeniu modułów o mocy znamionowej 245-250 Wp. Należy zaprojektować moduły o mocy nie mniejszej niż 290 Wp, w technologii krzemu monokrystalicznego przy maksymalnie 60 celach PV na panel, z zachowaniem dodatniej tolerancji mocy -0/4,99W oraz wytrzymałością mechaniczną na obciążenie śniegiem min.: 5400 Pa. Zastosować moduły fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2017 roku, z okresem gwarancji na wady fabryczne lub uszkodzenia mechaniczne co najmniej 11 lat.

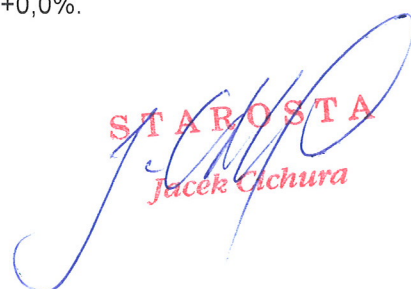
Oraz ppkt 7

**Jest:**

- Moc instalacji fotowoltaicznej w każdym obiekcie powinna być tak dobrana, aby nie przekraczała 40 kW, a także nie przekroczyła mocy przyłączeniowej poszczególnych obiektów. Ilość modułów na danym obiekcie dobrać odpowiednio do mocy zamontowanych paneli oraz profilu zużycia energii na danym obiekcie.

**Ma być:**

- Moc instalacji fotowoltaicznej w każdym obiekcie powinna być tak dobrana, aby wielkość instalacji nie była mniejsza niż określona w programie funkcjonalno-użytkowym oraz nie była większa od wartości dotyczącej przepisów dla mikro-instalacji, tj. nie przekraczała 40 kWp. Dla obiektów, dla których wielkość instalacji wg PFU ma wynosić 40 kWp (Wielofunkcyjna Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza Dom Dziecka Catharina, Starostwo Powiatowe w Wałbrzychu) jest dopuszczalna tolerancja mocy projektowanej instalacji wynosząca -0,7%+0,0%.

  
**STAROSTA**  
Jacek Cichura