

d.d. 22749/2019

Chrzanów, 10.10.2019 r.

Wg rozdzielnika

Dotyczy: zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:
„Termomodernizacja budynku Powszechnej Spółdzielni Mieszkaniowej w Chrzanowie z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii”

Na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) Zamawiający, w związku z otrzymanym wnioskiem o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), udziela poniżej odpowiedzi.

Wniosek w sprawie wyjaśnienia treści SIWZ

W nawiązaniu do postępowania znak 01/PZP/TT/19 z dnia 19.09.2019r; dot. wykonania robót budowlanych w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Termomodernizacja budynku Powszechnej Spółdzielni Mieszkaniowej w Chrzanowie z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii” zwracam się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ tj.:

1. Czy zakładacie Państwo możliwość rozliczania nadwyżek energii jako prosument?
2. Montaż paneli fotowoltaicznych do dachu na kotwach czy alternatywnie bez wiercenia konstrukcji balastowo?
3. Czy można zastosować moduły o wyższej mocy i większych rozmiarach (zamiast małych ok. 170 cm - longi o wymiarze 200 cm - chodzi o ich długość, szerokość pozostaje ta sama). Oba typy ogniw przy montażu no dachu płaskim będą miały identyczną wysokość konstrukcji - ich szerokość wynosi po 1 m. Moce ogniw - mono w podanym wymiarze (1 x 1,7m) mają dziś np. 320 Wp, zatem dla 115 ogniw będzie 40,00 kWp. Moce ogniw - mono w wersji long (1 x 2 m) mają 380 Wp, zatem 105 ogniw da 39,90 kWp. Poli w wersji long mają 350 Wp, zatem 115 ogniw da 39,90 kWp. Mniej ogniw = mniej stelaży, mniej powierzchni, szersze odstępki. Dla malej instalacji 15,12 kWp: mono - 40 ogniw = 15,20 kWp, poli - 43 ogniwo = 15,05 kWp.
4. Czy można zastosować mikro inwertery a nie falownik stringowy? Mikro mają dłuższe gwarancje (w standardzie 12 lat, opcjonalnie do 25), lepiej radzą sobie z cieniem (praca w układzie równoległym, a nie szeregowym), w ramach całej instalacji generują nawet 20-25 % więcej energii w roku, umożliwiają podgląd pracy każdego ogniwa, minimalizują straty energii - nie ma obwodów DC do falowników centralnych, z dachu idzie już prąd AC.
5. Konieczne są panele poli czy opcjonalnie mono, mając no uwadze, że mono osiągają moce jednostkowe większe niż poli?
6. Jaka jest moc przyłącza obiektów?
7. Jakie jest roczne zapotrzebowanie obiektu w energię elektryczną - zużycie za ostatnie 12 m-cy z faktury?

Odpowiedź Zamawiającego:

Ad 1.

Tak, w planowanym projekcie, produkując energię elektryczną na własne potrzeby będziemy jednocześnie, jako jej odbiorca, producentem i konsumentem energii elektrycznej.

Ad 2.



Montaż paneli fotowoltaicznych powinien być zgodny z załączoną dokumentacją.

Ad 3.

Z uwagi na uzyskanie dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020, zastosowane w projekcie moduły fotowoltaiczne powinny być zgodne z przedstawioną dokumentacją.

Ad 4.

Nie można, w projekcie powinny być zastosowane falowniki zgodne z dokumentacją.

Ad 5.

W projekcie powinny być zastosowane panele fotowoltaiczne zgodne z dokumentacją.

Ad 6.

Moc przyłącza obiektów jest właściwa dla projektowanej instalacji fotowoltaicznej.

Ad 7.

Roczne zapotrzebowanie obiektu w energię elektryczną (zużycie za ostatnie 12 m-cy z faktur) jest odpowiednie dla zaprojektowanej instalacji fotowoltaicznej.

Rozdzielnik:

Wszyscy Wykonawcy zainteresowani udziałem w postępowaniu

Strona internetowa: <http://psm-ch.pl>

