

Chełmno, 01.03.2021 r.

Dotyczy przetargu pn. „**Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej na budynkach mieszkalnych oraz na obiektach komunalnych na terenie Gminy Chełmno, edycja III**”.

Przekazuję Państwu skierowane do nas zapytania wraz z odpowiedziami (zapisane na czerwono) Zamawiającego.

Treść pytania:

W związku z chęcią wzięcia udziału w przetargu „Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej na budynkach mieszkalnych oraz na obiektach komunalnych” pragnę przedstawić kilka pytań dotyczących zapytania.

Udzielenie przez Państwa odpowiedzi na poniższe pytania ułatwi mi złożenie Państwo najlepszej jakościowo i cenowo oferty:

Panele fotowoltaiczne:

1. Czy panele muszą mieć współczynnik wypełnienia większy niż 80,1%?

Jest to wymaganie, które jest właściwie niemożliwe do spełnienia wśród paneli aktualnie produkowanych i dostępnych jako nowe. Jedynie nieprodukowane już panele SELFA 330W to spełniają.

Czy współczynnik 77% oferowany przez większość producentów będzie wystarczający?

Odpowiedź Zamawiającego: Tak, współczynnik wypełnienia FF (%) może wynieść 77 %.

2. Czy panele muszą posiadać warstwę antyrefleksyjną, czy posiadanie informacji w karcie katalogowej o szkle hartowanym wystarczy?

Odpowiedź Zamawiającego: panele muszą posiadać warstwę antyrefleksyjną.

3. Czy panele muszą posiadać szkło pryzmatyczne, czy posiadanie informacji w karcie katalogowej o szkle hartowanym wystarczy?

Odpowiedź Zamawiającego: panele muszą posiadać szkło pryzmatyczne.

4. Czy jest możliwość zastosowania paneli o większej mocy, przy jednoczesnym spełnieniu wymagań technicznych, wielkości każdej z instalacji oraz nie przekroczenie wielkości 10kWp i 50kWp?

Odpowiedź Zamawiającego: Tak, jest możliwość zastosowania paneli o większej mocy, przy jednoczesnym spełnieniu wymagań technicznych, wielkości każdej z instalacji oraz nie przekroczenie wielkości 10kWp i 50kWp.

Falowniki:

5. Czy falownik gromadzący dane w chmurze poprzez łącze internetowe spełni wymóg konieczności posiadania pamięci gromadzącej dane produkcyjne?

Odpowiedź Zamawiającego: Tak, falownik gromadzący dane w chmurze poprzez łącze internetowe spełni wymóg konieczności posiadania pamięci gromadzącej dane produkcyjne

6. Czy falownik musi posiadać lokalny wyświetlacz?

Odpowiedź Zamawiającego: Tak, falownik musi posiadać lokalny wyświetlacz

7.

Zgodnie z treścią umowy:

„Przy budowie instalacji zastosować należy zabezpieczenie przed pracą wyspowa. W przypadkach sytuacji awaryjnych zabezpieczenia mają działać na łącznik sprzęgający instalację instalacji z siecią w celu niedopuszczenia do wyspowej pracy instalacji na sieć dystrybucyjną, w szczególności przy zaniku napięcia w tej sieci. W przypadku, gdy zainstalowany przetwornik prądu nie spełniałby ww. wymagań należy zastosować zespół zabezpieczeń zewnętrznych, za przetwornikiem w kierunku sieci dystrybucyjnej, działających na łącznik sprzęgający. Zabezpieczenie powinno być w stanie identyfikować fazy „zdrowe” i pochodzące z rewersu tzn. w sytuacjach, gdy w sieci zasilającej w skutek uszkodzenia w jednej z faz napięcie innej z faz poprzez odbiorniki np. dwufazowe przez sieć wraca do instalacji odbiorczej”

Czy wbudowane zabezpieczenie przeciwwyspowe falownika będzie spełniać wymagania powyższego podpunktu?

Odpowiedź Zamawiającego: Instalację należy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną.

Inne:

8. Na którym etapie ofertacji /realizacji należy przestawić karty katalogowe oraz certyfikaty proponowanych rozwiązań?

Odpowiedź Zamawiającego: Zgodnie z SIWZ, punkt 7.

9. Proszę o potwierdzenie, że szczegółowy harmonogram prac będzie ustalony w uzgodnieniu zamawiającego w wykonawcą

Odpowiedź Zamawiającego: tak, szczegółowy harmonogram prac będzie ustalony w uzgodnieniu zamawiającego w wykonawcą.

10. W świetle obowiązujących przepisów kto wysyła zawiadomienie do Państwowej Straży Pożarnej - proszę o potwierdzenie, że zawiadamia Zamawiający.

Odpowiedź Zamawiającego: zawiadomienie do Państwowej Straży Pożarnej wysyła Wykonawca.

11. Czy Zamawiający wprowadzi zmiany do umowy dotyczące siły wyższej w szczególności zapisu dotyczącego stanu epidemiologicznego ?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający będzie stosował aktualnie obowiązujące przepisy dotyczące stanu epidemicznego w Polsce.

12. Na którym etapie oferent powinien przedstawić chęć wsparcia się podwykonawstwem na części prac.

Odpowiedź Zamawiającego: Zgodnie z zapisami SIWZ.

13. Czy wśród obiektów są budynki objęte nadzorem konserwatorskim, jeśli tak, to kto organizuje wszelkie formalności z tym związane i pokrywa koszty pozwoleń?

Odpowiedź Zamawiającego: tak, wśród obiektów jest budynek objęty nadzorem konserwatorskim. Koszty ponosi Wykonawca, który również organizuje wszystkie formalności.

14. Kto pokrywa koszty nieuzasadnionego wezwania serwisu wykonawcy w okresie gwarancji?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający.

15. Proszę o potwierdzenie, że po stronie beneficjentów leży obowiązek zapewnienia dostępu internetu do falownika.

Odpowiedź Zamawiającego: Potwierdzamy, że po stronie beneficjentów leży obowiązek zapewnienia dostępu do internetu falownika.

16. Czy dopuszczalna jest konstrukcja fotowoltaiczna pokryta warstwą antykorozyjną Magnelis?

Odpowiedź Zamawiającego: Tak, dopuszczalna jest konstrukcja fotowoltaiczna pokryta warstwą antykorozyjną Magnelis.

17. Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Użytkownika budynku?

Odpowiedź Zamawiającego: Zamawiający nie wyraża zgody na poprowadzenie instalacji w kanale wentylacyjnym. Wyraża jednak zgodę na odstępstwo od tej zasady w uzasadnionych przypadkach. Wówczas koszt uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Wykonawcy.

18. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku rezygnacji w udziału w projekcie Beneficjentów w końcowym etapie prac rozważanym może być wydłużenie terminu realizacji danego zadania.

Odpowiedź Zamawiającego: tak, w przypadku rezygnacji w udziału w projekcie Beneficjentów w końcowym etapie prac rozważanym może być wydłużenie terminu realizacji danego zadania.

19. Czy dopuszcza się zastosowanie systemu na dach płaski: balastowego lub zgrzewanego?

Odpowiedź Zamawiającego: tak, Zamawiający dopuszcza zastosowanie systemu na dach płaski: balastowego lub zgrzewanego.

Z wyrazami szacunku

W O J T
mgr inż. Karol Wypij