

WYKONAWCY

Nasz znak
BOR13.2619.02.25

Data
Kielce, 14-04-2025 r.

Sprawa: postępowanie o udzielenie zamówienia pn.: „Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznych w 4 Biurach Powiatowych ARiMR w: Ostrowcu Świętokrzyskim, Sandomierzu, Skarżysku-Kamiennej i Staszowie”

Działając zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.) dalej zwaną: „pzp”, Świętokrzyski Oddział Regionalny Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, zwany w dalszej części pisma „Zamawiającym”, w związku z wniesionymi pytaniami, które traktować należy jako wnioski o wyjaśnienie treści SWZ w trybie art. 284 ust. 1 pzp. zamieszcza na platformie zakupowej poniższe wyjaśnienia:

Pytanie 1

Czy Zamawiający wystąpił już o warunki przyłączeniowe do poszczególnych lokalizacji?

Odpowiedź:

Nie – uzyskanie warunków przyłączeniowych do poszczególnych lokalizacji zgodnie z zapisami SWZ jest po stronie wykonawcy.

Pytanie 2

Czy Zamawiający może podać długości WLZ do poszczególnych lokalizacji?

Odpowiedź:

Nie – długość WLZ określi projektant ze strony Wykonawcy (projekty podlegać będą akceptacji Zamawiającego).

Pytanie 1

Prosimy o informację czy wszystkie falowniki muszą pochodzić od jednego producenta i powinny posiadać jedną platformę monitoringu.

Odpowiedź:

Tak – Zamawiający wymaga by falowniki pochodziły od jednego producenta i powinny posiadać jedną platformę monitoringu.

Pytanie 2

Prosimy o odstąpienie od wymogu zastosowania falowników niskonapięciowych, tj. obsługujących niskonapięciowe magazyny energii. Na rynku ciężko jest znaleźć więcej niż jeden model urządzenia, który spełnia wymogi techniczne wskazane w postępowaniu. Jeśli Zamawiający uznaje, że wskazane parametry nie zaburzają zasad uczciwej konkurencji to zwracamy się z prośbą o wskazanie co najmniej 3 modeli urządzeń, które będą spełniały wymogi techniczne dla falownika wskazanego na każdym z obiektów. Zwracamy uwagę na fakt, że w przypadku zamiaru wyposażenia obiektów w magazyny energii, lepszym

rozwiązaniem są magazyny wysokonapięciowe, gdyż Wymagają mniejszej liczby modułów bateryjnych dla tej samej pojemności w porównaniu do systemów niskonapięciowych, co zmniejsza koszty zakupu i zapotrzebowanie na przestrzeń. Oferują większą elastyczność w skalowaniu systemu, ułatwiając przyszłą rozbudowę bez konieczności modyfikacji falownika. Dodatkowo, wysokonapięciowe systemy lepiej radzą sobie z dużymi obciążeniami, zapewniając stabilność i wydajność w instalacjach o większej mocy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza falowników wysokonapięciowych.

Zamawiający dopuścił możliwość zastosowania 2 falowników o mniejszych mocach, których sumaryczna moc będzie odpowiadać zapisom SWZ

Pytanie 3

Prosimy o doprecyzowanie czy parametr tolerancji mocy dla modułów fotowoltaicznych ma być spełniony literalnie, tj. $0 \sim +3\%$, a w związku z tym moduły z tolerancją $0 \sim +5W$ zostaną odrzucone w postępowaniu?

Odpowiedź:

Zamawiający będzie wymagać określonych w SWZ paramentów tolerancji mocy tj. $0 \sim +3\%$, zakres tolerancji w watach będzie wynikać z przeliczenia % i mocy.

Pytanie 4

Prosimy o informację czy wymagana ilość łańcuchów na MPPT może wynosić więcej niż 1+1? Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza większą ilość łańcuchów na MPPT.

Pytanie 5

Prosimy o informację czy rozdzielnie w obiektach mają miejsce na założenie dodatkowych liczników energii, które są niezbędne w celu konfiguracji zerowego eksportu.

Odpowiedź:

Powyższe będzie wynikało z dokumentacji, zawartej w projekcie, sporządzenie którego leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie 1

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający zapewni dostęp do Internetu w celu połączenia inwertera z siecią internetową.

Odpowiedź:

Zamawiający zapewni dostęp do internetu w celu połączenia inwertera z siecią internetową.

Pytanie 2

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający zaakceptuje kryterium falownika niskonapięciowego hybrydowego poprzez zastosowanie falownika hybrydowego pracującego na napięciu 230V/400V (tj. standardowe napięcie fazowe/międzyfazowe) oraz umożliwiającego podłączenie jedynie baterii wysokonapięciowych. Nie ma możliwości podłączenia baterii niskonapięciowych do falowników hybrydowych o mocy powyżej 20 kW.

Odpowiedź:

Zamawiający zaakceptuje jedynie falowniki niskonapięciowe hybrydowe, do których można będzie podłączać baterie niskonapięciowe (jedną lub kilka o mniejszych mocach).

Pytanie 3

Proszę o potwierdzenie, że czas od złożenia wniosku o zwiększenie mocy przyłączeniowej do wydania decyzji przez OSD o zwiększeniu mocy przyłączeniowej oraz czas oczekiwania na wymianę licznika na dwukierunkowy nie będzie brany pod uwagę w kryterium czasu realizacji inwestycji. Wykonawca nie ma bowiem wpływu na czas wydania decyzji przez OSD.

Odpowiedź:

Czas na wymianę licznika nie jest wliczony – w czasie oczekiwania na wymianę licznika Wykonawca może podejmować wszelkie pozostałe działania związane z realizacją przedmiotu zamówienia (Wykonawca winien w jak najkrótszym czasie wykazać się skutecznym zgłoszeniem do ZE).

Pytanie 4

Proszę o podanie długości WLZ dla obiektów w Staszowie, Sandomierzu i Ostrowcu Św.

Odpowiedź:

Długość WLZ określi projektant ze strony Wykonawcy – projekty podlegać będą akceptacji ze strony Zamawiającego.

Pytanie 5

Proszę o dopuszczenie falowników z chłodzeniem naturalnym (konwekcyjnym) jak i wymuszonym (z wentylatorem).

Odpowiedź:

Zamawiający nie stawia wymogów odnośnie chłodzenia falowników.

Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów AC aluminiowych?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza użycia przewodów AC aluminiowych.

Pytanie 7

Czy Zamawiający dopuści użycie przewodów miedzianych YKYżo?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza użycia przewodów miedzianych YKYżo – w PFU określono rodzaj przewodów YKXszo.

Pytanie 8

Prosimy o dopuszczenie konstrukcji na dachy płaskie, umożliwiające ułożenie modułów fotowoltaicznych pod kątem 10*.

Odpowiedź:

Konstrukcja zgodnie z zapisami w PFU powinna zapewnić ułożenie modułów na systemie montażowym pod kątem od 15° do 35°, do poziomego dachu (przy dachu płaskim) czyli do poziomu.

Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert odpowiednio 18.04.2025 r. godz. 11:00 i 18.04.2025 r. godz. 11:10.

W załączeniu: ogłoszenie o zmianie ogłoszenia.