

Świerklaniec, 06.11.2024 r.

Zn. spr.: Z.270.6.2024

Odpowiedzi na zapytania dotyczące SWZ

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Budowę instalacji fotowoltaicznej na konstrukcji gruntowej dla budynku biurowego Nadleśnictwa o mocy 21,8 kWp”

Zamawiający, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Świerklaniec, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2024, poz. 1320), udostępnia treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1

Czy zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie paneli o większej mocy niż 545 Wp, a tym samym zmniejszenie ilości paneli, czy w związku z istniejącą mocą przyłączeniową - 27 kW, jest to górna granica mocy całej instalacji?

Pytanie nr 2

Czy zamawiający wyraża zgodę na zmianę orientacji montażu paneli w rzędach po 2 szt.?

Pytanie nr 3

Po przeprowadzonej wizji na obiekcie, zwracam się z uprzejmą prośbą o uzupełnienie dokumentacji o rzuty piwnicy i parteru celem weryfikacji ilości okablowania i tras kablowych.

Zwracam się również z prośbą o przedłużenie terminu składania ofert do dnia 14.11.2024r.

Pytanie nr 4

Czy zamawiający dopuszcza zastosowania konstrukcji kompozytowej, która zgodnie z wytycznymi Unijnymi z zakresu energetyki i efektywności energetycznej spełnia poniższe wymagania:

- w zakresie „BAT” (najlepszych dostępnych technik),
- w zakresie redukcji GHG,
- w zakresie ograniczenia śladu węglowego (ESG),
- ogranicza ryzyka związane ze zmianami klimatu (huraganowe wiatry).

Zastosowanie lekkich prefabrykowanych konstrukcji kompozytowych może przynieść wymierne korzyści wynikające z unikalnych cech konstrukcji i zastosowanego materiału kompozytowego

Zalety rozwiązań kompozytowych :

- niezwykła lekkość konstrukcji. Materiał jest lżejszy od aluminium o około 15% i czterokrotnie lżejszy od stali
- ponadprzeciętna trwałość kompozytów (ok 40 lat), gwarancja 25 lat
- wysoka wytrzymałość na rozciąganie i ściskanie, brak granicy plastyczności
- odporność na korozję
- odporność na korozję elektrochemiczną
- odporność na promieniowanie UV
- odporność na temperatury (-30 ÷ +90oC)
- gładkość powierzchni, tzn. bez ostrych krawędzi
- odporność na piling (ścieranie)
- materiał nienasiąkliwy, odporny na grzyby
- materiał o znacznie niższym śladzie węglowym w stosunku do stali i aluminium
- prefabrykacja konstrukcji na zakładzie (bezpieczeństwo, jakość i ograniczenie czasu montażu)
- izolacyjność,
- 100% recykling

Konstrukcja spełnia założenia poniżej przytoczonych norm:

- PN-EN 1990. Podstawy projektowania konstrukcji
- PN-EN 1991-1-3 Oddziaływania na konstrukcje – Obciążenie śniegiem
- PN-EN 1991-1-4 Oddziaływania na konstrukcje – Oddziaływania wiatru

- PN-EN 1993-1-1 Projektowanie konstrukcji stalowych – Reguły ogólne i reguły dla budynków
- PN-EN 1993-1-3 Projektowanie konstrukcji stalowych – Reguły uzupełniające dla konstrukcji z kształtowników i blach profilowanych na zimno
- PN-EN 1993-1-8 Projektowanie konstrukcji stalowych – Projektowanie węzłów
- PN-EN 1997-1 Projektowanie geotechniczne – Zasady ogólne

Stanowisko Zamawiającego:

Pytanie nr 1

Tak. Zamawiający wyraża zgodę na wyższą moc poszczególnych modułów oraz zmniejszenie ich ilości, pod warunkiem zachowania minimalnej mocy instalacji fotowoltaicznej tj. 21,8 kWp i nie przekroczenia mocy przyłączeniowej tj. 27 kW. Zgodnie z dokumentacją projektową

Pytanie nr 2

Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy w dokumentacji ze względu na uwarunkowania terenowe.

Pytanie nr 3

Zamawiający zamieści na platformie Josephine, rzuty piwnicy oraz parteru.

Pytanie nr 4

Tak. Zamawiający dopuszcza zastosowanie konstrukcji kompozytowej jeżeli spełni normy przedstawione w dokumentacji.

Z poważaniem,
Piotr Chrzęszczyk
Nadleśniczy

/dokument podpisano elektronicznie/