

GMINA ZAWADZKIE
ul. Dębowa 13
47-120 Zawadzkie

Znak sprawy: OR.271.1.2.2024

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest:

Instalacja systemów fotowoltaicznych dla budynków użyteczności publicznej w formule „zaprojektuj i wybuduj”

WYJAŚNIENIE Nr 1 treści SWZ

W związku z pytaniem do specyfikacji warunków zamówienia złożonym przez Wykonawcę, działając w imieniu Zamawiającego, na podstawie **art. 284 ust. 2** ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), wyjaśniam co następuje:

Pytanie nr 1:

Czy Zamawiający wymaga odbycia wizji lokalnej ?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający wymaga przeprowadzenia wizji lokalnej (audytu technicznego) w ramach realizacji zamówienia - przed przystąpieniem do opracowania dokumentacji projektowej.

Nie jest wymagane przeprowadzanie wizji lokalnej przed złożeniem oferty.

Pytanie nr 2:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie konstrukcji instalacji fotowoltaicznych wykonanych z kompozytów polimerowych wzmocnianych włóknem szklanym ?

Konstrukcje kompozytowe wpisują się w wytyczne do projektów z zakresu energetyki i efektywności energetycznej. Zgodnie z nimi w szczególności należy zwrócić uwagę na stosowanie nowoczesnych rozwiązań technicznych np. :

- spełniających wymogi BAT - najlepszych dostępnych technik,
- o wysokim potencjale redukcji GHG,
- charakteryzujące się niskim tzw. „ślądem węglowym”.

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 (klasa korozyjności środowiska C4)
- odporność na korozję elektrochemiczną
- odporność na promieniowanie UV

- odporność na temperatury (-30 ÷ +80oC)
- 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
- gotowość do raportowania ESG
- prefabrykacja konstrukcji na zakładzie (bezpieczeństwo, jakość i ograniczenie czasu montażu)
- izolacyjność - nie przewodzi prądu elektrycznego,
- 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?

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie konstrukcji montażowej o zaproponowanej specyfice.

Powyższe informacje należy traktować jako integralną część SWZ.

BURMISTRZ

Michał Rytel

Kopia:
1 x a/a