

Katowice, dnia 29.01.2025r.

0005/01/2025/RIL/JD

Zamawiający 1:

WĘGLOKOKS ENERGIA sp. z o.o.
UL. MICKIEWICZA 29
40-085 KATOWICE

Organizator Postępowania:

WĘGLOKOKS ENERGIA sp. z o.o.
UL. MICKIEWICZA 29
40-085 KATOWICE

Zamawiający 2:

WĘGLOKOKS ENERGIA NSE sp. z o.o.
UL. A. MICKIEWICZA 2
32- 620 BRZESZCZE

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie Konkursu ofert z ogłoszeniem z negocjacjami na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień przez Spółki Grupy Kapitałowej WĘGLOKOKS ENERGIA na realizację zadania pn.: „**NSE/25/01/012 - Farma fotowoltaiczna**”.
Sygnatura Postępowania Zakupowego: NSE/25/01/012

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Informujemy, że do Organizatora Postępowania - **WĘGLOKOKS ENERGIA sp. z o.o.** w Katowicach wpłynęły pytania dotyczące Postępowania zakupowego na realizację zadania pod nazwą: „**NSE/25/01/012 - Farma fotowoltaiczna**”. Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie 1:

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.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie konstrukcji kompozytowej pod warunkiem wykazania (obliczenia) wytrzymałości konstrukcji na obciążenia jakie mogą się pojawić podczas użytkowania farmy fotowoltaicznej w tym wiatr, śnieg itp. Jeżeli konstrukcja spełnia wszystkie wymagania - dopuszcza się zmianę rozwiązania. Zmiana rozwiązania wymaga wykonania projektu zamiennego w zakresie objętym zmianą.

WICEPREZES ZARZĄDU
ds. ROZWOJU

Tomasz Lis

PREZES ZARZĄDU

Maciej Soltysik

.....
Podpis Zamawiającego