

Żory, dnia 15.04.2026r.

Nr koresp.: W/1272 /NL/198 /2026

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

Dotyczy: wyjaśnienia (nr 1) treści Specyfikacji Warunków Zamówienia dla przetargu nieograniczonego na dostawę pn. : „**Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego PWiK Żory Sp. z o.o. poprzez budowę sieci instalacji rozproszonych źródeł energii odnawialnej**” numer referencyjny – **NL/10/2026** prowadzonego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp” oraz aktami wykonawczymi do tej ustawy.

1. Działając na podstawie art. 135 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11. września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 roku, poz. 1320 ze zm.) Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania Wykonawcy:

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 ÷ +120°C)
 - 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

Projekt pn. „Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego PWiK Żory Sp. z o.o. poprzez budowę sieci instalacji rozproszonych źródeł energii odnawialnej” realizowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 Priorytet FESL.10.00 „Fundusze europejskie na transformację” Działanie FESL.10.06 „Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii” - projekty inne niż grantowe i parasolowe”



Odpowiedź 1:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania konstrukcji kompozytowej.

Członek Zarządu


mgr inż. Piotr Huzarewicz

.....
Podpis Kierownika Zamawiającego