

Gdynia, 28.07.2021 r.

Dotyczy: postępowania nr 25/ZP/21 na: „Budowa Budynku Akademickiego Centrum Technologii Podwodnych”.

ZAPYTANIA DO SWZ oraz ODPOWIEDZI ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający - Akademia Marynarki Wojennej, ul. Śmidowicza 69, 81-127 Gdynia, otrzymał zapytania dotyczące SWZ i udzielił następujących odpowiedzi:

Pytanie 1:

Czy muszą być używane ogniwa polikrystaliczne? Jest to stara, wychodząca z użycia technologia i jej zastosowanie będzie niekorzystne dla Zamawiającego. Obecnie stosuje się znacznie wydajniejsze moduły monokrystaliczne.

Odpowiedź:

Projektant dopuszcza zmianę ogniw fotowoltaicznych na moduły monokrystaliczne pod warunkiem zachowania mocy całego systemu i dostosowania systemu pod technologię wybranego producenta modułów monokrystalicznych.

Pytanie 2:

Jakie jest maksymalne obciążenie dachu na m². Czy została wykonana ekspertyza potwierdzająca możliwość zamontowania na dachu instalacji fotowoltaicznej na systemie balastowym?

Odpowiedź:

Obciążenia dachu hali zgodnie z informacją zawartą w opisie technicznym. Obciążenie powierzchniowe zastępcze uwzględniające fotowoltaikę również zostało uwzględnione (przyjęto obc. char. 30kg/m² na całej połaci dachu):

2.0 Obciążenia stałe i zmienne				
2.1 Dach hali (D3)				
1.1 OBciążENIA STAŁE				
Obciążenia stałe		q _s	q _r	q _e
1	2xpapa (nawierzchniowa + podkładowa)	0.20	1.35	0.27
2	Izolacja termiczna z wełny mineralnej ~ 25 cm	0.38	1.35	0.51
3	Blacha trapezowa	0.16	1.35	0.22
4	Fotowoltaika	0.30	1.35	0.41
5	Balast	0.60	1.35	0.81
[kN/m ²]		1.64	1.35	2.21
1.2 OBciążENIA ZMienne				
Obciążenia stałe		q _s	q _r	q _e
1	Instalacje tech.	0.20	1.50	0.30
[kN/m ²]		0.20	1.50	0.30

Ponadto uwzględniono również oddziaływania atmosferyczne śniegu oraz wiatru.

Pytanie 3:

Zgodnie z opinią Rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń PPOŻ zaprojektowane wyłączniki PPOŻ DC i AC są nadmiarowe przy instalacji z pełną optymalizacją. Podrożą wykonanie systemu i skomplikują go znacząco narażając na częstsze usterki. Proszę o informację czy Zamawiający dopuszcza rezygnację z tych wyłączników?

Odpowiedź:

Zmiany w zakresie dokumentacji projektowej są możliwe do wprowadzenia na zasadach opisanych w projekcie Umowy.

Odpowiedzi udzieliła osoba odpowiedzialna za przedmiot zamówienia.