



AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE
DZIAŁ INWESTYCJI I ROZWOJU
ul. Wały Chrobrego 1-2, 70 -500 Szczecin
telefon (+48 91) 480 96 76, fax (+48 91) 480 97 48
www.am.szczecin.pl, e-mail: ar@am.szczecin.pl

AKADEMIA MORSKA SZCZECIN AKADEMIA MORSKA SZCZECIN AKADEMIA MORSKA SZCZECIN AKADEMIA MORSKA SZCZECIN

Szczecin, 12.06.2015 r.

Dotyczy: zamówienia publicznego nr **AR/272-5/15** ogłoszonego w Biuletynie Zamówień publicznych pod nr 76067 - 2015 w dniu 26.05.2015 r. w trybie przetargu nieograniczonego na: „Wymiana stolarki okiennej w budynku dydaktycznym nr 1 Akademii Morskiej w Szczecinie przy ul. Willowej 2”.

I. Akademia Morska w Szczecinie informuje, że wpłynęły zapytania dotyczące ww. postępowania. Zgodnie z art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „PZP”, Zamawiający udzielił następującej odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Po uzyskaniu informacji od kilku producentów okien pcv, informuję że, parametr $U=1,3$ $W/m^2 \cdot K$ dla całego okna lub mniejszy, można uzyskać pod warunkiem zastosowania profilu okiennego minimum 6-cio komorowego oraz zastosowaniu wkładów 3-szybowych z ciepłymi ramkami dystansowymi. Proszę o zajęcie stanowiska.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zamierzeniem jest uzyskanie następujących parametrów: współczynnik przenikania ciepła dla szyby $U_{gmax} = 1,1$ $W/m^2 \cdot K$, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna $U_{max} = 1,3$ $W/m^2 \cdot K$

W związku z powyższym, w celu uzyskania wymaganych paramentów Zamawiający dopuszcza wykonanie okien na profilach 5-cio lub więcej komorowych oraz zastosowanie wkładów 3-szybowych, w tym z ciepłą ramką.

Pytanie nr 2

Informuję, że nie jest możliwe uzyskanie $U=1,3$ $W/m^2 \cdot K$ dla całego okna, tylko przy zmianie profilu okiennego na 6-cio komorowy. Konieczne jest zastosowanie wkładów 3-szybowych z ciepłymi ramkami aby, uzyskać wymaganą izolację termiczną w oknach z pcv, jak również aluminiowych p.poż. Proszę o stanowisko zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zamierzeniem jest uzyskanie następujących parametrów: współczynnik przenikania ciepła dla szyby $U_{gmax} = 1,1$ $W/m^2 \cdot K$, współczynnik przenikania ciepła dla całego okna $U_{max} = 1,3$ $W/m^2 \cdot K$

W związku z powyższym, w celu uzyskania wymaganych paramentów Zamawiający dopuszcza wykonanie okien na profilach 5-cio lub więcej komorowych oraz zastosowanie wkładów 3-szybowych, w tym z ciepłą ramką.

Pytanie nr 3

Z uwagi na przekrój profilu skrzydła okiennego w oknach antywłamaniowych nie można wzmocnić skrzydło po obwodzie profilem zamkniętym o grubości blachy nie mniej niż 2 mm.

Możliwe jest zastosowanie wzmocnienia 2 mm o przekroju "U". Zamkniętym profilem 2 mm wzmacnia się ramę okienną. Proszę o odniesienie się do powyższego.

Odpowiedź:

Zamierzeniem Zamawiającego jest wzmocnienie ramy i skrzydła okiennego. Dla skrzydła okiennego Zamawiający dopuszcza zastosowanie wzmocnienia otwartego, tj. o przekroju „U” Grubość ścianki pozostaje bez zmian.

Pytanie nr 4

Celem zastosowania się do wymogu Zamawiającego proszę o podanie producenta profili okiennych, który umożliwi zastosowanie stali zamkniętej w skrzydle, gdyż wedle naszej wiedzy nie ma takiej możliwości.

Odpowiedź:

Zamierzeniem Zamawiającego jest wzmocnienie ramy i skrzydła okiennego. Dla skrzydła okiennego Zamawiający dopuszcza zastosowanie wzmocnienia otwartego, tj. o przekroju „U” Grubość ścianki pozostaje bez zmian.

Pytanie nr 5

Informuję, że wg informacji producenta okien aluminiowych p.poz. norma nie obejmuje izolacji termicznej $U_w=1,3$ dla całego okna.

Ze względu na to, że priorytetem jest odporność ogniowa EI-60 a izolacyjność U_w wynika z wymogów zastosowania profili drzwiowych dla wykonania tych okien oraz zastosowanie szyb klasy P2 nie jest możliwe uzyskanie takiego parametru.

Według obliczeń stolarka uwzględniona w specyfikacji przetargowej będzie posiadała współczynnik U_w/U_d wahający się między od 4,2 do 4,8 $W/m^2 \cdot K$

Wnoszę o wykreślenie z ST parametru izolacyjności termicznej dla całego okna $U_w=1,3$ lub lepszego dla stolarki okiennej aluminiowej p.poz.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wykreśla zapis o treści: „Izolacyjność cieplna dla całego okna $U_{max}=1,3 W/m^2 \cdot K$ lub lepsza” dla okien przeciwpożarowych i okna oddymiającego.

Pytanie nr 6

Informujemy, że w oknach ppoż. nie można uzyskać współczynnika przenikania dla całego okna $U_{max}=1,3 W/m^2 \cdot K$, ponieważ w oknach ppoż. można zastosować tylko profile trzykomorowe i max. grubość pakietu szybowego 49 mm (system Aluprof MB78EI).

Zastosowany przez nas pakiet EI 60 25mm-16-4, $U_g=1,1 W/m^2 \cdot K$ ma grubość 45 mm i nie ma możliwości wstawienia pakietu 3-szybowego.

Zastosowanie takiego pakietu daje współczynnik U dla całego okna powyżej 1,8 $W/m^2 \cdot K$. W oknach ppoż. dla tych wielkości nawet zastosowanie pakietu 3-szybowego nie daje współczynnika przenikania $U_{max}=1,3 W/m^2 \cdot K$.

Pytana przez nas firma Aluprof producent systemu poinformowała, że nie ma możliwości uzyskania w oknach ppoż. technicznych współczynnika $U_{max}=1,3 W/m^2 \cdot K$ ze względu na ograniczenia systemów ppoż.

Firma Aluprof poinformowała nas również, że o tych ograniczeniach wie też ITB, który ma wprowadzić aneks wyłączający okna ppoż. z obowiązującej normy.

Proszę o zajęcie stanowiska.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wykreśla zapis o treści: „Izolacyjność cieplna dla całego okna $U_{max}=1,3 W/m^2 \cdot K$ lub lepsza” dla okien przeciwpożarowych i okna oddymiającego.

II. W związku z powyższymi pytaniami, Zamawiający informuje, że działając zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy PZP dokonał modyfikacji treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia sporządzonej w postępowaniu jw. w następującym zakresie:

1. Załącznik nr 9 do SIWZ Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

W STWiOR wykreślono zapis na stronie 3:

„Izolacyjność cieplna całego elementu: $U_{max}=1,3 W/(m^2K)$ ”

2. **Załącznik nr 10 do SIWZ Przedmiar robót**

W Przedmiarze Robót dokonano zmian w poz. nr 9 i poz. nr 10.

Wykreślono zapis: „3. Izolacyjność cieplna dla całego okna $U_{max}=1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ lub lepsza”.

3. **Załącznik nr 11 do SIWZ Dokumentacja**

W dokumentacji na rysunku nr 19 wykreślono zapis: „ $U=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ dla przegród szklanych”

4. **Rozdział XIII ust. 8 SIWZ** otrzymuje brzmienie:

Akademia Morska w Szczecinie Dział Inwestycji i Rozwoju
70-500 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1-2
z dopiskiem „Oferta na: „ **Wymiana stolarki okiennej w budynku dydaktycznym nr 1 Akademii Morskiej w Szczecinie przy ul. Willowej 2 ”,**
nr sprawy AR/272-5/15
oraz: Nie otwierać przed dniem 17.06.2015 r., godz. 11.00.

5. **Rozdział XIV SIWZ:**

1) **ust. 1** otrzymuje brzmienie:

„1. Prawidłowo zamkniętą i opisaną kopertę zawierającą ofertę (formularz wraz z dokumentami, załącznikami i oświadczeniami wskazanymi w niniejszej SIWZ) składać należy w **Akademii Morskiej w Szczecinie, Kancelaria pok. 73 a, ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin**, w terminie do dnia **17.06.2015 r. do godziny 10.30”**.

2) **ust. 2** otrzymuje brzmienie:

„2. Otwarcie ofert nastąpi **17.06.2015 r.** w siedzibie Zamawiającego w **Dziale Inwestycji i Rozwoju o godz. 11.00**. Wszelkie zmiany terminów dokonane przez Zamawiającego do czasu składania ofert wymagają od Wykonawcy aktualizacji zapisów niniejszego rozdziału”.

KANCLERZ

mgr inż. Andrzej Durajczyk

SPECJALISTA

mgr inż. Justyna Rutkowska

Kierownik

Działu Zamówień Publicznych

mgr Jarostaw Sobczak