



Sopot, dnia 5 grudnia 2011 r.

## **WYJAŚNIENIE I ZMIANA SIWZ**

dot. postępowania na roboty budowlane polegające na wymianie stolarki okiennej dla Instytutu Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie (nr postępowania: IO/ZP/33/2011)

Szanowni Państwo,

Działając na podstawie art. 38 ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający udziela wyjaśnień na następujące pytania Wykonawców z dnia 30.11.2011 r. oraz 01.12.2011 r.

### Pytanie nr 1

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie profili okiennych o grubości 68 mm?

### Odpowiedź na pytanie nr 1

Tak, zamawiający dopuszcza zastosowanie profili okiennych 68 mm pod warunkiem spełnienia przez Wykonawcę wymagań w zakresie parametrów technicznych stolarki okiennej – tj. przenikalności i dźwiękochłonności kompletnej stolarki okiennej ( rama + szyba ) oraz wymagania, że oferowany profil okienny, w przypadku okien w laboratoriach chemicznych, musi posiadać elektryczną roletę międzyszybową sterowaną z zewnątrz i odporną na UV wg. wytycznych z STWiORB, bez pogorszenia parametrów technicznych stolarki okiennej.

### Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę pakietu szybowego na pakiet 4/12/4/12/4 z wypełnieniem gazem szlachetnym przy zachowaniu tej samej przenikalności cieplnej co w dokumentacji?

### Odpowiedź na pytanie nr 2

Tak, zamawiający dopuszcza pakiet szybowy 4/12/4/12/4 o tej samej przenikalności z zachowaniem parametrów dla całej stolarki okiennej, czyli profil drewniany gr. 68 mm + komplet szyby 4/12/4/12/4, z zastrzeżeniem, że oferowany profil okienny, w przypadku okien w laboratoriach chemicznych, musi posiadać elektryczną roletę międzyszybową sterowaną z zewnątrz i odporną na UV wg. wytycznych z STWiORB, bez pogorszenia parametrów technicznych stolarki okiennej.

### Pytanie nr 3

Co zamawiający rozumie przez użyte stwierdzenia w opisie stolarki (np. rys. A12b): „LISTWA: RAMKA STALOWA ORAZ FREZ ZEWNĘTRZNY I WEWNĘTRZNY”?

### Odpowiedź na pytanie nr 3

Sformułowania „Listwa: ramka stalowa oraz frez zewnętrzny i wewnętrzny dotyczą konstrukcji stolarki okiennej, jak i samej szyby z ramką stalową, frezy dotyczą odprowadzenia wody w stolarce.

### Pytanie nr 4

Prosimy o wyjaśnienie rysunek A12a, okno nr 04 łącznika kąowego.

### Odpowiedź na pytanie nr 4

Okna nr O4 z rys A12a są łączone pod kątem, łącznikiem kąowym opartym na murze werandy budynku B (patrz rysunki A2 i A3 załącznik nr 10 do SIWZ). W celu ustalenia szczegółowych rozwiązań technicznych zalecane jest wykonanie wizji lokalnej.

Pytanie nr 5

Jakie typy okien i jakie ilości okien występują w pomieszczeniach biurowych?

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zestawienie typów i ilości okien w pomieszczeniach biurowych:

O1 – 44 szt., O2 – 20 szt., O3 – 2 szt., O4 – 2 szt., O5 – 11 szt., O6 – 2 szt., O7 – 15 szt., O8 – 8 szt., O9 – 12 szt., O10 – 2 szt., O11 – 6 szt., O12 – 1 szt., O14 – 1 szt., O15 – 16 szt., O16 – 2 szt., O20 – 4 szt., O23 – 1 szt.

Pytanie nr 6

Jakie typy okien i jakie ilości okien występują w pomieszczeniach laboratoryjnych?

Odpowiedź na pytanie nr 6

Zestawienie typów i ilości okien w pomieszczeniach laboratoryjnych:

O6 – 3 szt., O9 – 21 szt., O13 – 2 szt., O17 – 2 szt., O18 – 1 szt., O19 – 1 szt., O21 – 1 szt., O22 – 4 szt.

Pytanie nr 7

Jakie szprosy należy zastosować w oknach?

Odpowiedź na pytanie nr 7

Szprosy mają mieć charakter konstrukcyjny czyli naklejany na szybę, a nie montowany w stolarce okiennej jak szpros wewnętrzny okienny.

Pytanie nr 8

Jaki pakiet szybowy należy zastosować w oknach? na zestawieniu jest 4/18AR/8/18AR/4, natomiast w stwiorb jest podane inne zespolenie z rozróżnieniem na pomieszczenia biurowe i laboratoryjne, prosimy o jednoznaczne określenie zespolenia szyb dla wszystkich okien.

Odpowiedź na pytanie nr 8

Pakiet 4/18AR/8/18AR/4 w zestawieniu podany został jako jeden z przykładów.

W STWiORB (str. 13) Zamawiający określił minimalne wymagania techniczne w zakresie szyb (w szczególności współczynnik przenikania, dźwiękochłonności), podając przykłady pakietów szybowych, spełniających te wymagania.

Ponadto Zamawiający w odpowiedzi na pytanie nr 2 dopuszcza pakiet szybowy 4/12/4/12/4 o tej samej przenikalności z zachowaniem parametrów dla całej stolarki okiennej, czyli profil gr 68 mm + komplet szyby 4/12/4/12/4, z zastrzeżeniem dotyczącym pakietów szybowych w laboratoriach.

**Pakiety szybowe w laboratoriach muszą posiadać wewnętrzną elektryczną roletę międzyszybową, sterowaną z zewnątrz i odporną na UV wg wytycznych z STWiORB. W związku z powyższym Zamawiający dopuszcza inne zespolenie szyb, niż wynikające ze STWiORB, pod warunkiem, że uwzględnić będzie wymagania wynikające z konstrukcji rolet między szybowych.**

Pytanie nr 9

Czy okna można wykonać z klejonki sosnowej łączonej na mikrowczepy?

Odpowiedź na pytanie nr 9

Dopuszcza się zastosowanie drewna klejonego lub na mikrowczepy.

Pytanie nr 10

Proszę o podanie materiału z jakiego mają być wykonane drzwi D1 i D2?

Odpowiedź na pytanie nr 10

Drzwi D1 i D2, a także drzwi D3 i D4 (oraz brama wjazdowa BG4 - 4 szt.) zostały omyłkowo zamieszczone w projekcie na rysunku A12B. Elementy te nie należą do zakresu przedmiotu zamówienia, wobec czego nie należy uwzględniać tych elementów przy przygotowywaniu oferty i realizacji umowy.

Pytanie nr 11

Jaka szyba ma być zastosowana na drzwiach D1 i D2?

Odpowiedź na pytanie nr 11

Drzwi D1 i D2, a także drzwi D3 i D4 (oraz brama wjazdowa BG4 - 4 szt.) zostały omyłkowo zamieszczone w projekcie na rysunku A12B. Elementy te nie należą do zakresu przedmiotu zamówienia, wobec czego nie należy uwzględniać tych elementów przy przygotowywaniu oferty i realizacji umowy.

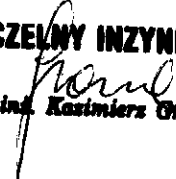
**UWAGA:**

Zamawiający informuje, że nie wymaga złożenia załącznika nr 1 do STWiOR – protokołu z oględzin i wymiarowania stolarki okiennej do oferty. Zamawiający zaleca sporządzenie protokołu w trakcie wizji w budynkach Zamawiającego w celu prawidłowego przygotowania oferty oraz w celu prawidłowej realizacji umowy, po dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej.

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje odpowiedniej zmiany w treści protokołu. Zmieniony wzór protokołu w załączeniu.

Niniejsze wyjaśnienia i zmiana SIWZ nie wymagają przedłużenia terminu składania ofert.

*Z poważaniem*

**NACZELNY INŻYNIER**  
  
**mgr inż. Kazimierz Górecki**

Protokół  
z oględzin i wymiarowania stolarki okiennej, parapetów, rolet budynku A  
– ZAKŁAD FIZYKI I DYNAMIKI MORZA  
budynek B – ZAKŁAD CHEMI MORZA  
-załącznik nr1

| L.p.    | Nr<br>Pomieszczenia<br>w budynku A/B | Rodzaj ,<br>wymiar,<br>funkcje<br>okna | Ilość<br>szt. | Rodzaj<br>wymiar,<br>parapetu | Ilość<br>szt. | Uwagi<br>(roleta,<br>nawietrznik<br>ręczny, inne ) |
|---------|--------------------------------------|----------------------------------------|---------------|-------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|
| 1.      |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 2.      |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 3.      |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 4.      |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 5.      |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 6.      |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 7.      |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 8.      |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 9.      |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 10.     |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 11.     |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 12.     |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 13.     |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 14.     |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 15.     |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 16.     |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 17.     |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 18.     |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 19.     |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 20.     |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 21.     |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 22.     |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| 23.     |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |
| kolejne |                                      |                                        |               |                               |               |                                                    |

Podpis osoby sprawdzającej pomiar  
stolarki okiennej od strony Wykonawcy .....

Podpis osoby potwierdzającej wykonanie  
pomiarów i oględzin od strony Inwestora .....

