

WSZYSCY WYKONAWCY

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym, zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy Pzp na zadanie: **Kompleksowa modernizacja energetyczna wraz z przebudową budynku Zespołu Szkół Nr 1 w Zbąszyniu – etap I**

Zamawiający informuje, że wpłynęły zapytania do Specyfikacji Warunków Zamówienia. Działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy Zamawiający udostępnia treść wraz z udzieloną odpowiedzią:

1. Nawiewniki okienne do których pozycji z zestawienia przyjąć nawiewniki?
Odpowiedź: Proszę przewidzieć ilość wskazaną w przedmiarze robót na podstawie Rysunku Projektu Technicznego dla Instalacji Sanitarnych – projekt wentylacji.
2. Proszę o potwierdzenie czy jest możliwość zmiany producenta nawiewników przy zachowaniu parametrów.
Odpowiedź: Przy zachowaniu nie gorszych parametrów technicznych, możliwa jest zmiana producenta nawiewników. Producent podany jest jako przykładowy dla określenia standardu jakościowego.
3. Kolor - czy jest możliwość zmiany RAL 7036 na okleinę zbliżoną kolorystycznie (szary sygnałowy gładki REHAU).
Odpowiedź: Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę kolorystyki stolarki okiennej. Na podstawie porównania parametrów kolorymetru, uznano kolor RAL 7004 (szary sygnałowy gładki) za równoważny kolorowi referencyjnemu RAL 7036.
4. Kolor- czy jest możliwość zmiany kolorystki na kolor standardowy Antracyt 7016 – szybsza realizacja zamówienia.
Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę kolorystyki stolarki okiennej zgodnie z udzieloną odpowiedzią na pytanie nr 3.
5. Proszę o informacje czy są wymogi odnośnie akustyki okien, według STWiOR oraz zestawienia stolarki nie ma wymogu, jednak w przedmiarze robót jest wpisana akustyka.
Odpowiedź: Projekt, przedmiar robót oraz specyfikacja techniczna STWiOR są równoważne i wzajemnie się uzupełniają w zakresie przedmiotu zamówienia. Należy zastosować parametry wskazane w przedmiarze robot budowlanych.
6. Proszę o potwierdzenie czy okna muszą mieć system duplex – duplex uniemożliwia nam zachowanie współczynnika $U_w = 0,9$. Proponujemy wykonanie wyłącznie szprosów wiedeńskich naklejanych od zewnątrz.
Odpowiedź: Dopuszcza się zastosowanie wyłącznie szprosów szprosów wiedeńskich bez podziału okien.
7. W stolarce PCV nie ma profilu industrial, proszę o akceptację profilu producenta RECHAU.

Odpowiedź: W dokumentacji nie wprowadzono wymogu zastosowania profilu „industrial” . Zamawiający dopuszcza akceptacyjnie profil producenta RECHAU lub innego równoważnego producenta systemu zestawów okiennych.

8. Proszę o informację czy w oknach 03, 04, 05, 06 – możemy zrezygnować z poprzeczek pionowych – uniemożliwia nam zachowanie współczynnika $U = 0,9$. Proponuje w tym miejscu dołożyć dodatkowy szpros pionowy

Odpowiedź: Zamawiający nie zezwala na rezygnację z poprzeczek pionowych podziału okien.

9. Okno 010 oraz 014 przy wymaganych gabarytach najniższy współczynnik możliwy do uzyskania to $U_w = 1,1$. Proszę o akceptację współczynnika.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

-
1. Czy możemy zamienić kolor stolarki na zbliżony do RAL 7004 ze względu na brak u dostawców okleiny w kolorze 7036?

Odpowiedź: Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę kolorystyki stolarki okiennej. Na podstawie porównania parametrów kolorimetru, uznano kolor RAL 7004 za równoważny kolorowi referencyjnemu RAL 7036.

2. Czy we współczynnikach przenikalności mamy uwzględniać szprosy wiedeńskie? Ponieważ uwzględnieni ich parametrów umożliwia uzyskanie max $1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Odpowiedź (WARIANT 2): W obliczeniach współczynnika przenikania ciepła nie uwzględniać okiennych szprosów wiedeńskich.

3. Czy wymiary podane w zestawieniu stolarki są prawidłowe? Okna O8, O11, O13, O14 patrząc na rysunki elewacji i przyrównując do innych okien powinny mieć inne wymiary.

Odpowiedź: Przedmiar robót ma funkcję pomocniczą. Przed zamówieniem okien należy zweryfikować wszystkie ich wymiary tj. pomierzyć z natury w budynku objętym inwestycją. Istotne jest, aby okna były o tych samych gabarytach (dopuszcza się ich nieznaczne zmniejszenie w celu dopasowania do otworów). Należy zachować liniowość układu okien pomiędzy kondygnacjami budynku.

4. Czy w oknie O12 ma zostać zastosowany siłownik? Jeżeli tak możemy wykonać tylko skrzydło uchylne.

Odpowiedź: Należy zastosować siłownik 24V, skrzydło uchylne.

5. Jakie mają być wymiary parapetów wewnętrznych oraz zewnętrznych?

Odpowiedź: Zamawiający nie jest w stanie precyzyjnie ustalić głębokości parapetów z uwagi na uwarunkowania elewacji i wnęk grzejnikowych w izbach lekcyjnych lub innych pomieszczeniach. Szerokość podokienników przyjąć po 5 cm szersze od wymiarów światła ościeży. Głębokość: Wewnętrzne 35 cm, zewnętrzne 20 cm.

6. Czy nawiewniki okienne mogą być w kolorze RAL 7045?

Odpowiedź: Nawiewniki w kolorze szarym, standard, maksymalnie zbliżonym do okleiny okiennej. Ze względu na dostępność rynkową Zamawiający dopuszcza kolor RAL 7045

7. Jaka grubość ocieplenia?

Odpowiedź: Projekt (zgodnie z wymogami konserwatora zabytków) zakłada wykonanie ocieplenia tylko w postaci zastosowania tynków ciepłochronnych.

8. O jakie nawiewniki chodzi w 76 wierszu przedmiaru?

Odpowiedź: Zestaw HIGRO - nawiewnik higrosterowany EMM np. Aereco, dwustrumieniowy z możliwością przymknięcia + okap akustyczny. Elementy: N1 - nawiewnik higrosterowany, dwustrumieniowy EMM z możliwością przymknięcia + L1 - podkładka montażowa + O2 – okap akustyczny aereco z kratką przeciw owadom. Przepływ powietrza (min-max) przy 10Pa: 5-29m³/h Tłumienie akustyczne: 38dB(A) Wymiary (szer. x wys. x głęb.): 402x27x45 mm.



- Nawiewniki higrosterowane EMM sterowane automatycznie. Strumień przepływu powietrza jest uzależniony od zawartości pary wodnej (wilgotności względnej) wewnątrz pomieszczenia. Czujnikiem sterującym jest taśma poliamidowa, która pod wpływem zmian wilgotności względnej w powietrzu zmienia swoją długość, co powoduje większe, bądź mniejsze otwarcie przepustnicy, a tym samym doprowadzenie większego bądź mniejszego strumienia powietrza do pomieszczenia.
 - Nawiewniki higrosterowane pracują w zakresie od 35 do 70% wilgotności względnej. Jeżeli wilgotność w pomieszczeniu jest mniejsza lub równa 35% nawiewnik jest przymknięty, a do pomieszczenia doprowadzany jest minimalny strumień powietrza. Wraz ze wzrostem wilgotności nawiewnik otwiera się i przy wartości 70% lub więcej wilgotności względnej uzyskuje wydajność maksymalną.
 - Nawiewniki higrosterowane są tak skonstruowane, że powietrze zewnętrzne nie styka się bezpośrednio z czujnikiem. Dzięki temu analizowane są warunki panujące w pomieszczeniach, a nie na zewnątrz budynku.
 - Nawiewnik higrosterowany działa bez udziału człowieka oraz nie wymaga zasilania elektrycznego.
9. O jakie bruzdy chodzi? Wiersz 68 przedmiaru.
- Odpowiedź:** Założono częściowo nierówności gładów, ościeży.

10. Czy będzie to jakieś nowe okno? Wiersz 69 przedmiaru.

Odpowiedź: Zadanie obejmuje tylko wymianę istniejących okien na nowe okna PCV o projektowanych parametrach i ilości wskazanej w zestawieniu okien.

Proszę wyjaśnić, czy do wyceny przyjąć tylko i wyłącznie wymianę stolarki okiennej na PCV czy też stolarkę drzwiową która jest w zestawieniu?

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że do wyceny należy przyjąć tylko stolarkę okienną z PCV.

Dyrektor
/-/ Bogusław Pietrusiewicz