

Wejherowo, 13.02.2024

ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW Z DNIA 09,12 i 13.02.2024

1) Przedmiar robót poz. 152 zakłada ścianę mobilną zakłada o długości 5,65m i wysokości 3,5m. Proszę o podanie pełnej specyfikacji i rysunku ścianki.

Odpowiedź: Rysunek przesyłamy w załączeniu.

2) Proszę o doprecyzowanie ile paneli wolnostojących należy wycenić?

Odpowiedź: Należy wycenić 15 paneli wolnostojących.

3) Przedmiar robót zakłada sadzenie 2szt drzew. Proszę o doprecyzowanie jakie to mają być drzewa. Rodzaj i wielkość ma wpływ na cene.

Odpowiedź: Zgodnie z decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków – Projekt Budowlany, TOM II , zał. nr 3.

4) Zaprojektowane centrale wentylacyjne firmy VTS nie są wyposażone w żadne nagrzewnice (wodne/elektryczne). Jedynym źródłem ciepła i chłodu są agregaty skraplające freonowe. Specyfika pracy tych agregatów jest taka, że co jakiś czas wchodzą w tryb rozszraniania układu. W trybie grzania powietrze nawiewane nie jest niczym grzane (poza odzyskiem) i temperatura powietrza zaczyna spadać, co powoduje wyłączenie układu przez zabezpieczenie przeciwzamrozeniowe. Żeby centrale wentylacyjne pracowały prawidłowo konieczne jest zastosowanie nagrzewnicy, która będzie konieczna do rozszraniania układu w okresie zimy i będzie wspomagała układ freonowy w trybie grzania.

Odpowiedź: W celu zabezpieczenia układu wentylacji podczas krótko trwałego odszraniania agregatu zastosowano komorę mieszania która zwiększy ilość recyklującego powietrza.

5) Poważne wątpliwości budzi układ podgrzewania ciepłej wody użytkowej. W projektowym rozwiązaniu ciepło do podgrzewania ciepłej wody użytkowej jest wykorzystywane po stronie wtórnej wymiennika glikol-woda, które ma już niskie parametry, a cwu będzie miała jeszcze niższe. Zasobnik cwu jest wyposażony w grzałkę elektryczną więc pozostaje pytanie czy to grzałka nie będzie głównym źródłem podgrzewania cwu, zużywając przy tym sporo energii elektrycznej

Odpowiedź: Ciepła woda użytkowa częściowo podgrzewana będzie poprzez układ pomp ciepła do temp około 45 st C (temperatura czynnika grzewczego 50/43 st C) resztę podgrzewu do temp 60 st C realizowane będzie poprzez grzałkę elektryczną. Dodatkowo grzałka umożliwi wykonie okresowej dezynfekcji termicznej (legionella) czyli podgrzew do 70 st C. Od temp 10 st C (woda wodociągowa zimna) do 45 realizowane jest poprzez pompę czyli delta 35 st C , od 45 do 60 st C grzałka elektryczna czyli delta 15 st C .Główne źródło stanowi pompa ciepła.

6) Proszę o określenie czy sprzężarka wraz z armaturą wchodzi w zakres zamówienia.

Odpowiedź: Tak, należy wycenić zgodnie z projektem.

7) Po konsultacjach z kilkoma producentami stolarki aluminiowej okazuje się, że producenci odmawiają wykonania okien o większych gabarytach np. O1 - O5, zwłaszcza w przypadku wymaganych funkcji uchylu i otwierania. Nie jest możliwe wykonanie okuć okiennych aby uzyskać tego typu funkcje w tych oknach, również ze względu na wagę, jaką osiągną takie okna z pakietem trzech szyb. Jest to niemożliwe ze względów technologicznych oraz funkcjonalnych takich dużych okien. Producenci odmawiają również wydania aprobaty technicznej na takie okna. Czy zamawiający wyrazi zgodę na podział tych okien?

Odpowiedź: Wyrażamy zgodę na dokonanie dodatkowego podziału, w załączeniu przesyłamy skorygowane zestawienie stolarki. Okna należy wycenić jako aluminiowe.

8) Dotyczy pytania j.w. - prosimy ewentualnie o wskazanie technologii, w której jest możliwe wykonanie tych okien, np. rodzaju profilu.

Odpowiedź: Jak w pkt. 7

9) Dotyczy okien z odpornością pożarową: producenci wskazują, że okna typu EI60 czy EI 120 (pożarowe) jako przegroda pożarowa nie powinny być otwierane, ponieważ w razie pożaru otwarte okno już nie spełnia swojej roli. Okna takie są również cięższe od tzw. "bezklasowych". Prosimy o rozważenie, czy te okna nie powinny być przegrodami stałymi nieotwieranymi.

Odpowiedź: Okna p.poż. są oknami stałymi bez możliwości otwierania, zgodnie z zestawieniem stolarki, które przesyłamy w załączeniu.

10. Dot. pytania nr 14 z odpowiedzi na pytania z dnia 07,08, 09.02.2024. Zamawiający odpowiada że należy wycenić zgodnie z projektem - Na rysunku są zaznaczone jako

nowoprojektowane (tylko 4 z ciągu składającego się z 7 miejsc) a w przedmiarze robót nie są liczone wcale. należy wycenić?

Odpowiedź: Proszę wycenić 4 stanowiska nowoprojektowane .

11. Ze względu na złożoność tematu oraz okres urlopowy związany z feriami w różnych rejonach kraju, i związanym z tym dłuższym okresem oczekiwania na oferty na usługi i materiały, prosimy w przedłużenie terminu składania ofert do 23 lutego – **na to pytanie Zamawiający udzieli odpowiedzi w dniu jutrzejszym.**

Z up. Dyrektora szkoły – Wicedyrektor szkoły

mgr Monika Rolbiecka