

1. W Opisie Technicznym do PW w zakresie wykończeń sufitów nie wyróżniono rozwiązań dla zaprojektowanych w obiekcie holów i korytarzy. Proszę o potwierdzenie, że należy przyjąć rozwiązania jak dla sal w danych segmentach (tj. części szkolnej i części przedszkolnej) lub wskazać rodzaj sufitu podwieszanego należy uwzględnić w ofercie (lub jakie parametry powinien spełniać).
2. W opisie technicznym do PW dla sal przedszkolnych Projektant wskazał wykonanie sufitów z płyt akustycznych dekoracyjnych - "Płyty malowane fabrycznie z miejscowymi nadrukami wg projektu aranżacji". W związku z powyższym prosimy o przekazanie projektu aranżacji lub wytycznych dotyczących "miejscowych nadruków" w celu uwzględnienia takiego rozwiązania w ofercie.
3. Dotyczy sufitów podwieszanych w części przedszkolnej. Zdaniem Wykonawcy wskazany parametr odporności na uszkodzenia mechaniczne (wg Opisu do PW "Duża odporność na uderzenia mechaniczne (klasa 1A)") nie jest adekwatny do funkcji pomieszczeń, Sufity o klasie odporności na uderzenia 1A są dedykowane do hal sportowych, w których sufity są narażone na silne uderzenia wynikające np. z praktykowania sportów z wykorzystaniem piłek oraz ich dużej energii nośnej (np. tenis, piłka ręczna). Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał spełnienia tego parametru w salach części przedszkolnej.
4. W opisie technicznym do PW nie wskazano rozwiązań dla sufitów w salach sportowych typu siłownia, fitness. Na rzutach kondygnacji zamieszczono jedynie informację, iż należy tam zastosować sufit podwieszany akustyczny. Prosimy o wskazanie parametrów akustycznych tych sufitów.
5. W opisie technicznym do PW nie wskazano rozwiązań dla sufitów w szatniach, zapleczach sal, magazynach sprzętu, pomieszczeniach pomocniczych, Według rzutów należy przyjąć dla tych pomieszczeń sufity podwieszane. Prosimy o wskazanie istotnych parametrów dla tych sufitów.
6. Dotyczy sufitu w hali sportowej. W opisie do PW zamieszczono informację: "Sufity akustyczne wykonać zgodnie z rysunkami szczegółowymi". Prosimy o uzupełnienie dokumentacji.
7. Dotyczy sufitów z wełny drzewnej. W opisie do PW wskazano cechę: "możliwość odświeżania bez znacznych strat w pochłanianiu hałasu (trwałość funkcji akustycznej)". Prosimy o wyjaśnienie na czym ma polegać czynność "odświeżania" sufitów.
8. Dotyczy sufitów w pomieszczeniach sanitarnych, porządkowych i przygotowania posiłków. W opisie do PW wymieniono parametry: „Klasa pochłaniania dźwięku A dla dystansu 200 mm" oraz "Pochłanianie 0,80" . Współczynnikowi pochłaniania dźwięku o wartości 0,80 odpowiada klasa B pochłaniania. Prosimy o wskazanie, którym parametrem należy się kierować przy wycenie sufitów w tych pomieszczeniach, gdyż wymienione parametry w Projekcie wzajemnie się wykluczają.
9. Dotyczy sufitu w hali sportowej. W Opisie do PW wskazano dla hali sportowej sufit z płyt akustycznych o klasie pochłaniania 1,00. Klasy pochłaniania są oznaczane literami. Prosimy o doprecyzowanie parametrów akustycznych oraz zweryfikowanie zaproponowanego rozwiązania, gdyż przy grubości płyty 50mm bez dodatkowej warstwy absorbera z wełny mineralnej, sufit taki będzie miał bardzo niską zdolność pochłaniania dźwięku.
10. Dotyczy podziału obiektu na strefy pożarowe. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności w kwestii zaklasyfikowania segmentów budynku A, B, C - do poszczególnych kategorii zagrożenia ludzi. Według Opisu do PW, str. A9, pierwszy akapit - segmentowi A została przypisana kategoria ZL II,

segmentowi B - ZL III , segmentowi C - ZL I, natomiast w dalszej części opisu (również strona A9) wyróżniono: kategorię ZL I - dla segmentu A, ZL II - dla segmentu C oraz ZL III dla segmentu B.

Instalacja wod-kan:

1. Prosimy o podanie wysokości podnoszenia dla zestawu hydroforowego. W dokumentacji zawarto jedynie wydatek urządzenia, a wg informacji od dostawców i producentów jest to zbyt mało by dobrać urządzenie. Odmawiają przesłania ofert.

Instalacja wentylacji:

1. Prosimy o potwierdzenie, że zaprojektowane systemy instalacji wentylacji bez tłumików, sprostają wymaganiom akustycznym dla obiektu szkoły i przedszkola. Dokumentacja nie przewiduje ani sekcji tłumiących w centralach wentylacyjnych, ani tłumików indywidualnych na kanałach wentylacyjnych nawiewnych, wyciągowych, czerpnych i wyrzutowych.
2. Prosimy o informację czy klapy pożarowe mają być z siłownikami, czy bez. W przypadku siłowników, prosba o podanie parametrów elektrycznych.
3. Prosimy o informację czy kanały wentylacyjne na dachu z systemów CNW1, CNW2, CNW3, CNW4, CNW5, CNW6 i CNW12 nie powinny być zabezpieczone płaszczem z blachy ocynkowanej lub aluminiowej.
4. W przedmiarze występuje system W18 do sklepiku. Czy system ten jest w zakresie oferty. Jeśli tak prosba o informację gdzie on się znajduje, oraz przesłanie odpowiedniego rysunku i specyfikacji materiałowej.
5. Czy instalacja wentylacji węzła ciepłego jest przedmiotem oferty? (brak zakresu w przedmiarze robót).
6. Prosimy o wyjaśnienie wielu braków w przedmiarze robót instalacji wentylacji:
 - *Brakuje powierzchni kanałów wentylacyjnych w izolacji w wielu systemach (od kilku do nawet 70 m2 na system): przykładowo w systemie W3 brakuje w przedmiarze kanałów o obwodzie do 4400 występujących na rysunkach i w specyfikacji - efekt - brak 34 m2; w systemie N5 brak prawie 70 m2 kanałów głównie dla zakresów dn 160 i 200 i obwody 4400; system W15 - duże braki dla średni 250 i 160 oraz wiele innych.*
 - *W przedmiarze nieprawidłowo opisano (a tym samym błędnie zastosowano tabele KNR) anemostaty o średnicy dn 125, 160 i 200 - o przekroju kołowym. Tymczasem wg dokumentacji w większości są zaprojektowane anemostaty wirowe kwadratowe o wymiarach 298x298, 398x398, 498x498 i 595x595 (średnice dn 125 do 200 określają wielkość króćców przyłączeniowych do instalacji) wraz ze skrzynką rozprężną i przepustnicą . Istnieje duże prawdopodobieństwo, że oferty wycenią nieprawidłowe nawiewniki i wywiewniki.*
 - *W przedmiarze pominięto również wiele elementów osprzętu wentylacji. Przykładowo w systemie W1 na 28 szt kpl. anemostatów w przedmiarze wykazano zaledwie 3 kpl. Brakuje w niektórych systemach przepustnic soczewkowych, klap pożarowych, zaworów wentylacyjnych, czerpni i wyrzutni. Ponadto brak większości kratek wentylacyjnych oraz przepustnic prostokątnych wielopłaszczyznowych*
 - *Wentylatory dachowe z systemów w15 do W17 są wykazane w przedmiarze jako kanałowe.*