

Kraków, dnia 25.07.2023 r.

Dotyczy: Prace remontowe w budynku głównym i Sali gimnastycznej POSM II st. W Krakowie

Zamawiający udziela wyjaśnień do treści specyfikacji warunków zamówienia.

Pytanie 1

Zgodnie z wymaganiami, zawartymi w normie PN-B-02151-4:2015-06 „Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem w budynkach. Część 4”, należy zaprojektować ochronę pomieszczeń przed hałasem pogłosowym (par. 323 ust. 2) oraz zapewnić dobre warunki akustycznych (par. 326 ust. 5). Norma PN-B-02151-4:2015-06 odnoszącą się do czasu pogłosy. Norma dokładnie określa konieczność wykonania adaptacji akustycznej dla sale gimnastycznych dla których czas pogłosu nie może przekroczyć 1,5 sekundy. Zamawiający w dokumentacji przewidział montaż mat akustycznych jednak nie podał dla maty współczynnika pochłaniania (absorpcji) dźwięku. Z uwagi na ograniczoną ilość materiału akustycznego, aby spełnić wyżej wymienioną normę oraz spełnić swoje zadanie materiał akustyczny powinien posiadać współczynnik pochłaniania dźwięku na poziomie minimum $aw=0,9$. Czy zamawiający wyraża zgodę na wymóg zastosowania materiału akustycznych o współczynniku pochłaniania (absorpcji) dźwięku $aw=0,9$ np. niedrogi materiał typu Stratocell Whisper lub jakkolwiek inny spełniający wymogi pochłaniania dźwięku $aw=0,9$? Tym bardziej, że nie powinno to wpłynąć na zwiększenie kosztów realizacji zadania.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie (o nie gorszych parametrach). Szczegóły realizacji w tym zakresie (rozmieszczenia) do uzgodnienia na etapie realizacji zamówienia.

Pytanie 2

Zamawiający na Sali gimnastycznej przewidział montaż elementów akustycznych na jednej ścianie. Z uwagi na fakt, iż wówczas mogą pojawić się problemy z echem trzepoczącym czy zamawiający, jeśli pojawi się takowa opinia akustyka zezwoli, aby część materiału akustycznego zostało umieszczone na jednej ze ścian powyżej linii kosza? Dzięki temu zwiększy się efektywność materiału i zmniejszy możliwość pojawienia niekorzystnego efektu trzepoczącego. Oczywiście materiału, który jest bezpieczny i dedykowany do tego typu sal. Tako zabieg nie powinien wpłynąć na koszty realizacji zadania.

Odpowiedź: Zamawiający wyjaśnia, że wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie. Szczegóły realizacji w tym zakresie (rozmieszczenia) do uzgodnienia na etapie realizacji zamówienia.

Niniejsze wyjaśnienia stają się integralną częścią SWZ.