

## Informacja o wpłynięciu pytania do SIWZ

Instytut Techniki Budowlanej  
ul. Filtrowa 1  
00-611 Warszawa

Warszawa, dnia 08.02.2019 r

**TO-250-02TA/19**

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na Dostawę i montaż wentylatorów osiowych wraz z osprzętem na potrzeby budowy tunelu aerodynamicznego.**

W związku z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (j. t. Dz. U. z 2018 r, poz. 1986) Zamawiający informuje, iż wpłynęły od uczestników przedmiotowego postępowania następujące pytania, co do treści SIWZ:

**Pytanie 1:**

Czy wymagane jest zamontowanie panelu operatorskiego na elewacji szafy falowników do celu sterowania pracą wentylatorów (np. panel dotykowy)?"

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie stawia wymagania w zakresie konieczności montażu panelu operatorskiego na szafie falowników.

**Pytanie 2:**

Czy wymagane jest zastosowanie rezystorów do hamowania silników wentylatorów? Wykonawca zaleca zastosowanie rezystorów do zabezpieczenia pracy silników.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie stawiał szczegółowego wymagania w tym zakresie. Zamawiający oczekuje od Wykonawcy prawidłowego doboru wszystkich elementów wyposażenia wentylatorów i instalacji elektrycznej zasilającej wentylatory, w tym doboru odpowiednich zabezpieczeń pracy silników wentylatorów.

**Pytanie 3:**

Czy filtr klasy B falowników może być użyty jako filtr zewnętrzny, czy też musi być wbudowany w falownik?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie stawia szczegółowego wymagania w tym zakresie. Filtry falowników mogą zostać zastosowane jako filtry zewnętrzne lub filtry wbudowane w falowniki.

**Pytanie 4**

Czy mają być zastosowane tłumiki kulisowe czy kanałowe?

**Odpowiedź:**

Wentylatory powinny zostać wyposażone w tłumiki kulisowe o długości co najmniej 1 średnicy wentylatora i połączone z wentylatorem za pomocą króćcy elastycznych i dyfuzora.

**Pytanie 5:**

Czy dopuszczalny maksymalny poziom ciśnienia akustycznego powinien być w przypadku dużych wentylatorów nie wyższy niż 100dB czy 100dB(A)?"

**Odpowiedź:**

Dla wentylatorów o średnicy 2000mm dopuszczalny maksymalny poziom ciśnienia akustycznego nie może być wyższy niż 100dB(A).

**Pytanie 6:**

Czy Zamawiający przewiduje w przyszłości konieczność osiągnięcia przez duże wentylatory parametrów wydatku i ciśnienia wyższych niż podane w SIWZ (np. zanieczyszczenia włókny filtracyjnej w trakcie eksploatacji stanowiska, konieczność prowadzenia badań na wyższych parametrach przepływu i ciśnienia)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający pozostawia podane w SIWZ parametry wentylatorów bez zmian.

**Pytanie 7:**

Czy przewiduje się pracę wentylatorów w trybie rewersyjnym?

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie przewiduje pracy wentylatorów w trybie rewersyjnym.

Z poważaniem

W. STĘPCA DYREKTOR  
ds. Organizacyjno-Administracyjnych  
*Joanna Krzemińska*  
mgr Joanna Krzemińska