

Gryfino, dnia 17 listopada 2016 r.

RI.272.20.2016.AK

## **Uczestnicy postępowania**

**wszyscy**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Wykonanie instalacji oddymiania klatek schodowych w Domu Dziecka w Trzcińsku Zdroju”. W związku z pytaniami które wpłynęły do niniejszego postępowania **Zamawiający przesuwa termin składania ofert na 21 listopada 2016 r.** i wyjaśnia:

**Pytanie nr 1.** Na rysunkach E1 i E2 - schematy systemu oddymiania - zaprojektowano rozproszanie przewodów do przycisków oddymiania RT z odgałęzieniem linii co spowoduje że jedno z odgałęzień będzie bez nadzoru przez centralę oddymiania. Proszę o weryfikację i informacje jak ma być wykonana instalacja do przycisków oddymiających?

**ad1. Odp.:** Do centrali oddymiania można podłączyć maksymalne 8 przycisków oddymiania. Można je podłączyć standardowo lub równolegle. Przy takim podłączeniu wszystkie przyciski objęte są kontrolą.

**Pytanie nr 2.** Na rysunkach E1 i E2 - schematy systemu oddymiania - zaprojektowano przewód HDGs 2 x 1,5mm<sup>2</sup> do okna FAKRO - zgodnie z DTR producenta powinien być trzy żyłowy - aby zapewnić kontrolę ciągłości linii. Proszę o informację jak ma być wykonana instalacja do okien oddymiających?

**Ad 2. Odp.** Do podłączenia okna należy zastosować przewód HDGs 3 x 1,5mm<sup>2</sup>.

**Pytanie nr 3.** Zgodnie z obowiązującymi przepisami - czujka punktowa dymu powinna być na każdej kondygnacji, a w projekcie jest tylko jedna czujka. Proszę o informację ile ma być czujek ?

**Ad 3. Odp.:** W instalacji dobrano i zastosowano jedną czujkę dymu na ostatniej kondygnacji, która spełnia obowiązujące wymagania. W kwestii doboru aparatów projekt został pozytywnie zaopiniowany przez Rzecznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

**Pytanie nr 4.** Zgodnie z Polską Normą PN-B-02877-4:2001 pkt.6 należy zapewnić dopływ powietrza w celu wytworzenia tzw. "ciągu kominowego" poniżej. Czy ma być napowietrzanie - jeśli tak to proszę podać w jaki sposób to realizować?

**\*6 Zapewnienie dostatecznego dopływu powietrza**

W celu zapewnienia pełnego wykorzystania powierzchni czynnej klap dymowych należy przewidzieć odpowiednią liczbę otworów przez które przedostaje się powietrze uzupełniające, umiejscowionych w dolnych częściach pomieszczenia. Geometryczna powierzchnia otworów wlotowych powietrza powinna być co najmniej o 30% większa niż suma powierzchni wszystkich klap dymowych w odniesieniu do powierzchni przestrzeni poddachowej wydzielonej kurtynami dymowymi (ar) dachu o największej czynnej powierzchni zainstalowanych klap. Możliwe jest tu wliczenie okien w dolnej części pomieszczenia oraz drzwi, które w przypadku pożaru dadzą się otworzyć od zewnątrz.

**Ad 4 Odp.** Funkcję tę spełniać mają drzwi zewnętrzne które wyposażać należy w stopki blokujące . Opisano to w opisie technicznym pkt 5.3 i na rys nr 2.1A. Projekt opiniował Rzecznawca ds. zabezpieczeń ppoż.

**Pytanie nr 5.** Brak obliczeń wymaganej powierzchni czynnej otworów oddymiających. Zaprojektowano okno oddymiające FAKRO o wymiarach geometrycznych 78 x 140 i powierzchni czynnej 0,53m<sup>2</sup>. Poniżej wycinek obliczeń z normy. Proszę o informację czy ma być jedno okno o wymiarach jak w projekcie czy będzie podana analiza obliczeń?

**Ad 5 Odp.** Autor projektu podtrzymuje rozwiązania projektowe. Wyjaśniono to w opisie technicznym pkt 5.4. Projekt opiniował Rzecznawca ds. zabezpieczeń ppoż.

Zamawiający załącza również opis techniczny projektu technicznego i rysunek nr 2.1A.