

Łódź, dnia 6 października 2009 roku

Dom Dziecka Nr 4
91-851 Łódź
ul. Marysińska 100

Do wszystkich Wykonawców

dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia na wydzielenie klatki schodowej poprzez zastosowanie drzwi przeciwpożarowych oraz wykonanie systemu oddymiania klatki schodowej – Dom Dziecka Nr 4 ul. Marysińska 100

Zamawiający – Dom dziecka Nr 4 w Łodzi, ul. Marysińska 100, zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 roku Nr 223 poz. 1655 ze zm.) udziela odpowiedzi na złożone w dniu 1 października 2009 roku zapytania.

PYTANIE 1

Czy drzwi z profili stalowych (MCR Profile ISO) mogą zostać zastąpione na drzwi wykonane z profili aluminiowych tej samej odporności ogniowej?

ODPOWIEDŹ

Drzwi do klatki schodowej muszą spełniać wymagania klasy odporności ogniowej EI30 i posiadać samozamykacze – zastosowanie drzwi z profili stalowych MCR. Profile ISO nie jest konieczne (konieczny jest wymóg klasy odporności ogniowej)

PYTANIE 2

Proszę o podanie wymiarów przeszklenia (czy skrzydło bierne również ma być przeszklone)?

ODPOWIEDŹ

Zaprojektowane drzwi z przeszkleniem również nie są konieczne do zastosowania za wyjątkiem 4 par drzwi na korytarzach komunikacyjnych o parametrach EI30 i wymiarach 90/210 przeszklonych w górnej części, ze względu na możliwość wglądu w ciągi komunikacyjne. Wszystkie drzwi muszą spełniać określone parametry odporności ogniowej.

PYTANIE 3

Czy drzwi mają być wyposażone w zamki paniczne?

ODPOWIEDŹ

Przepisy polskie nie regulują zastosowania zamków panicznych w tego typu obiektach (urządzenia przeciwpaniczne muszą być stosowane w drzwiach z pomieszczeń powyżej 300 osób).

PYTANIE 4

Czy drzwi mają być wyposażone w sztangę paniczną czy standardowo w klamkę – klamkę lub klamkę – gałkę?

ODPOWIEDŹ

Jak w punkcie 3 – brak wymagań.

PYTANIE 5

W jaki sposób zrealizowana będzie funkcja napowietrzania klatki schodowej ? Brak w przedmiarze siłownika otwierającego drzwi.

ODPOWIEDŹ

Funkcja napowietrzania klatki schodowej realizowana jest przez drzwi wejściowe główne. Zgodnie z przepisami do wliczania powierzchni otworów przez które przedostaje się powietrze uzupełniające można zaliczać drzwi, które w przypadku pożaru dają się otworzyć od zewnątrz. W związku z powyższym wykorzystane do napowietrzania są drzwi główne wejściowe do budynku (z zastrzeżeniem, że otwór między wiatrołapem wejściowym a klatką schodową nie zostanie zamknięty – pozostanie jak obecnie bez drzwi).

PYTANIE 6

Czy do okien można zastosować inne siłowniki – równoważne?

ODPOWIEDŹ

Do okien można zastosować równoważne siłowniki, lecz ich wysuw nie powinien być mniejszy niż podany w projekcie.

PYTANIE 7

Czy ilości drzwi podane w zestawieniu stolarki odpowiadają faktycznemu zakresowi jaki obejmuje zadanie?

ODPOWIEDŹ

Zgodnie z rysunkami do projektu oraz opisami w projekcie oraz zestawieniu na klatce schodowej należy wykonać 12 drzwi przeciwpożarowych w klasie odporności ogniowej EI30 oraz jedno drzwi EI30 na strych w drugiej klatce schodowej (drzwi nie zostały ujęte na rysunkach lecz jako zadanie dodatkowe ujęte zostało w opisach projektowych).

PYTANIE 8

Czy podane wymiary i ilości okien spełniają wymagany parametr dla oddymienia klatki?

ODPOWIEDŹ

Zgodnie z wyliczeniami ilość okien do oddymiania jest wystarczająca – uzgodniona z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych. Zastosowano 6 okien oddymiających.

PYTANIE 9

Czy na rozpatrywanej klatce funkcjonuje system sygnalizacji pożaru (czujki, ROP-y, centrala oddymiająca itp.). Jeżeli nie, to w jaki sposób siłowniki na oknach mają być sterowane (mają zadziałać).

ODPOWIEDŹ

W obiekcie brak jest systemu sygnalizacji alarmu pożarowego – zgodnie z założeniami projektu należy wykonać automatykę oddymiania poprzez zastosowanie typowej instalacji, przykład: Do sterowania układem oddymiania na klatkach schodowych w budynku – może zostać zastosowany elektryczny system urządzeń napędowych i sterujących firmy D+H.

W systemie tym przewiduje się montaż niezależnego systemu oddymiania, w skład którego wchodzi: centrala oddymiania, ROP, element otwierany tj. okna oddymiające.

Centrale oddymiania np. typu RZN 4402 zamontowane na ostatniej kondygnacji.

Zasilanie centrali oddymiającej zostanie zrealizowane poprzez włączenie do tablicy rozdzielczej na parterze przewodem typu HDFGs 2x1,5 mm² (lub przewodem zwykłym pod tynkowym). Obwód zostanie zabezpieczony oznaczonym bezpiecznikiem /6A/. Instalacja do przycisku ROP i centrali sterowania oddymianiem zostanie wykonana kablem ekranowym typu YnTKSYekw 3x2x0,8 i 1x2x0,8 (kolor izolacji czerwony) układanym wewnątrz

budynku w listwach montażowych lub podtynkowo. Do napędu w oknie zostanie doprowadzony przewód z centrali oddymiającej np. typu HDGs 3x2,5 mm².

PYTANIE 10

Czy zgodnie z art. 29 Prawa zamówień publicznych zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów równoważnych: - W zamian za drzwi stalowe profilowe Mercor – drzwi przeciwpożarowe aluminiowe, charakteryzującej się analogicznymi parametrami odporności ogniowej, potwierdzonej wymaganymi atestami oraz certyfikatami?

ODPOWIEDŹ

Dopuszcza się zastosowanie materiałów równoważnych (konieczny jest wymóg klasy odporności ogniowej).

DYREKTOR

Andrzej Baranowski