

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA**

**Znak sprawy: ZP/UR/14/2016**

**Zamawiający:**

Uniwersytet Rzeszowski, al. Rejtana 16c, 35-959 Rzeszów  
NIP 813-32-38-822 REGON 691560040

Dotyczy postępowania na : **Remont dźwigów osobowych z instalacją systemu zapobiegania zadymieniu w jednym szybie w DS. Filon.**

**Pytanie nr 1.** Zgodnie z zapisami ekspertyzy technicznej, na klatce schodowej istnieje system oddymiania grawitacyjnego. Jednakże należy unikać łączenia instalacji nadciśnieniowej z instalacją oddymiania grawitacyjnego, gdyż może to wpływać na błędne działanie systemu oddymiania grawitacyjnego. Czy projekt budowlano-wykonawczy remontu dźwigów osobowych domu studenckiego Filon został uzgodniony z rzeczoznawcą ds. ppoż.?

**Odpowiedź:**

Projekt został uzgodniony z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych. Co do zapisu o unikaniu łączenia różnych systemów oddymiania, dotyczy to łączenia różnych systemów w jednej strefie. Tymczasem klatka schodowa jest odrębną wydzieloną pożarowo strefą, zatem taki zapis jest błędny. Ponadto rozwiązanie to zostało wskazane w ekspertyzie technicznej i postanowieniu KM PSP.

**Pytanie nr 2.** Wnioski zawarte z ekspertyzie konstrukcyjnej tyczą się budynku szpitala. Prosimy o udostępnienie ekspertyzy konstrukcyjnej budynku DS. Filon.

**Odpowiedź:**

Konstruktor zapewnia, że wnioski dotyczą budynku DS FILON. Jeżeli gdzieś wkradł się zapis o "budynku szpitala", należy uznać to za błąd.

**Pytanie nr 3.** Czy zasilanie urządzeń systemu zapobiegającego zadymieniu dróg ewakuacyjnych spełnia wymagania normy PN-EN 12101-6 pkt. 11.6 – zasilanie energią elektryczną (podstawowe i dodatkowe)?

**Odpowiedź:**

Tak, spełnia. Projekt przyjęty i podpisany przez rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

**Pytanie nr 4.** Prosimy o udostępnienie projektu rozbudowy rozdzielnic głównej o elementy niezbędne dla zasilania urządzeń instalacji napowietrzającej szyb dźwigu ratowniczego.

**Odpowiedź:**

Dla zasilania instalacji napowietrzającej szyb dźwigu ratowniczego należy zastosować oddzielną rozdzielnię natynkową wraz z wyposażeniem i zamontować w maszynowni do istniejącego przewodu zasilającego windę (NHXH PH90 5x16 mm<sup>2</sup>). W załączeniu plik o nazwie „schemat zasilani\_rozdzielnica główna RGF” przedstawiający istniejący stan sieci elektrycznej. W ofercie należy przyjąć całkowity koszt podłączenia systemu napowietrzania do sieci elektrycznej.

**Pytanie nr 5.** Prosimy o udostępnienie projektu przedstawiającego bieg trasy kablowej zasilania elektrycznego urządzenia napowietrzającego. Czy trasę należy zabudować do odporności ogniowej?

**Odpowiedź:**

Zasilanie elementów systemu napowietrzania należy prowadzić równoległe do zasilania awaryjnego windy (istniejące) lub równoległe do instalacji zasilania elementów systemu SSP. Trasy nie trzeba zabudowywać do odporności ogniowej ponieważ zgodnie z wymogami należy zastosować kable o odporności ogniowej PH90

**Pytanie nr 6.** Projekt przewiduje montaż okablowania oraz urządzeń systemu napowietrzającego szyb dźwigu ratowniczego w pomieszczeniu maszynowni wind. Urząd Dozoru Technicznego zwykle nie wyraża zgody na taką lokalizację urządzeń. Prosimy o udostępnienie zatwierdzenia UDT przedmiotowej dokumentacji.

**Odpowiedź:**

Nieprawdą jest, że UDT nie wyraża zgody na instalację urządzeń i elementów systemów bezpieczeństwa w maszynowniach wind, o ile nie powodują one zakłóceń lub nieprawidłowości w funkcjonowaniu wind. Zgodnie z opinią UDT przedstawianie do opiniowania projektu mija się z celem do czasu kiedy w 100% będą znane wszystkie składowe wchodzące w skład rozwiązania czyli wszystkie elementy systemu zapobiegania zadymieniu, technologia wybranej windy dla ekip ratowniczych i inne składowe systemu (na etapie wykonawstwa).

**Pytanie nr 7.** Prosimy o przekazanie dokumentacji konstrukcyjnej przebiega do szybu windowego, uzgodnionej z UDT oraz podpisanej przez projektanta z odpowiednimi uprawnieniami.

**Odpowiedź:**

Podobnie jak w Ad 6. po rozmowach z UDT przedstawianie do opiniowania projektu konstrukcji przebieg mija się z celem do czasu kiedy w 100% będą znane wszystkie składowe wchodzące w skład rozwiązania czyli wszystkie elementy systemu zapobiegania zadymieniu, technologia wybranej windy dla ekip ratowniczych i inne składowe systemu (na etapie wykonawstwa).

**Pytanie nr 8.** Zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej, w przypadku zadziałania systemu naciśnieniowego, na kondygnacji objętej pożarem mają zostać otwarte okna oddymiające. Prosimy o wydanie właściwej ilości modułów systemu SSP umożliwiających wykonanie takiego sterowania.

**Odpowiedź:**

Dobra ilość i typ central UCS jest w stanie obsłużyć wszystkie urządzenia jak zaprojektowano (8 linii do 8A na każdej).

**Pytanie nr 9.** Czy w systemie należy przewidzieć kontrolę otwarcia okien upustowych?

**Odpowiedź:**

Zaprojektowane centrale UCS posiadają wbudowaną funkcję automatycznej kontroli zadziałania urządzeń sterowanych.

**Pytanie nr 10.** Czy istniejące okna upustowe należy wymienić na okna oddymiające (posiadające odpowiedni certyfikat), czy na okna PCV?

**Odpowiedź:**

Należy wymienić okna na PCV z możliwością montażu konsol dla siłowników systemu oddymiania - zgodnie z opisem projektu, kosztorysem, przedmiarem i specyfikacją.

**Pytanie nr 11.** Czy budynek DS. Filon jest w całości zabezpieczony systemem SSP?

**Odpowiedź:**

Budynek DS Filon jest wyposażony w instalację SSP firmy ESSER.

**Pytanie nr 12.** Jaki jest cel stosowania kłapy żaluzjowej w pomieszczeniu maszynowni?

**Odpowiedź:**

Kłapa żaluzjowa ma za zadanie wymianę powietrza i obniżanie temperatury w pozostałej części maszynowni i ma się zamykać w razie sytuacji alarmowej.

**Pytanie nr 13.** Na poziomie parteru zapewniono upust poprzez okno PCV wyposażone w siłowniki. W celu prawidłowego funkcjonowania upustu należy dodatkowo otworzyć drzwi do pomieszczenia. Czy należy przewidzieć montaż dodatkowych dwóch sztuk siłowników drzwiowych?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z ekspertyzą drzwi te nie muszą być otwierane automatycznie.

**Pytanie nr 14.** W przedmiarze instalacji napowietrzającej szyb dźwigu ratowniczego widnieje:

- a. Poz. 30 – „Wymiana istniejącego drewnianego dźwigu osobowego na nowy zgodny z normami i przepisami z drzwiami dymoszczelnymi i drzwiami EI60 na parterze dla spełnienia warunków bezpieczeństwa pożarowego” – 2 szt.
- b. Poz. 35 – „Kłapa Transferowa” – 23 szt.
- c. Poz. 36 – „Kratka 300x305” – 23 szt.
- d. Poz. 41 – „(Kalkulacja indywidualna) Dostawa i montaż urządzenia iSWAY FC-D-2.47-AF/KE” – 1 szt.
- e. Poz. 42 – „(Kalkulacja indywidualna) Dostawa i montaż urządzenia iSWAY FC-D-2.31-AF/KE” – 2 szt.

Czy ww. pozycje wchodzi w zakres przetargu?

**Odpowiedź:**

W odp. na zapytania nr 14 a

Tak, pozycja wchodzi w zakres przetargu. Pozycja ta zawiera w sobie komplet potrzebnych do wymiany dźwigów osobowych działań, począwszy od projektu po wykonawstwo. Dotyczy dwóch dźwigów osobowych.

W odp. na zapytania nr 14 b-e wydajemy rewizję do przedmiaru.

„PRZEDMIAR DS. FILON\_RevA.pdf”.

**Pytanie nr 15.** Prosimy o potwierdzenie, że oferent może zaproponować system równoważny.

**Odpowiedź:**

Potwierdza się, że oferent może zaproponować system równoważny. Pod pojęciem "system równoważny" rozumie się system spełniający wszystkie główne parametry techniczne, posiadający wszystkie wymagane prawem certyfikaty i dopuszczenia zarówno dla poszczególnych składowych elementów systemu, ale również sprawdzony i przebadany w komplecie (jak zaproponowany), nie ustępujący jakością zaproponowanemu i nie wymagający wprowadzenia zmian zarówno w przyjętym projekcie jak i jakichkolwiek zmian w scenariuszu zadziałania.

Urządzenia do odprowadzania dymu i ciepła muszą spełniać wymagania normy PN-EN 12101-6 - jak w zaproponowanym rozwiązaniu.

Przewody rozprowadzające muszą spełniać wymagania pkt. 11.8.2 normy PN-EN 12101-6 - jak w zaproponowanym rozwiązaniu.

Całość rozwiązania musi być zgodna z pkt. 16 normy PN-EN 12101-6 - jak w zaproponowanym rozwiązaniu.

**Pytanie nr 16.** Prosimy o przekazanie projektu konstrukcyjno-wykonawczego dźwigu dla ekip ratowniczych uzgodniony z UDT oraz podpisany przez uprawnionych projektantów.

**Odpowiedź:**

Projekt w zakresie wykonawcy, zależny od technologii przyjętej przez wykonawcę wliczony w pozycje kosztorysową.

**Pytanie nr 17.** Zgodnie z projektem dla wydzielenia holu windowego projektuje się wykonanie obudowy o odporności ogniowej EI120. Ze względu na duże rozbieżności cenowe prosimy o podanie typu zabudowy(przeszklenie/pełna). Prosimy również o udostępnienie rysunku technicznego wydzielenia.

**Odpowiedź:**

W zestawieniu widnieje opis "ścianki zabudowy", przez co rozumie się zabudowę pełną.

**Pytanie nr 18.** Projekt przewiduje wydzielenie holu windowego z wykorzystaniem dwóch par drzwi profilowych przeszklonych o odporności ogniowej EI60. Prosimy o wskazanie lokalizacji drugiego zestawu drzwi.

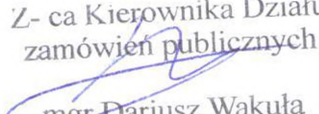
**Odpowiedź:**


W dokumentacji znalazł się błędny zapis "dwóch par drzwi profilowych...". W akademiku FILON ma być "drzwi profilowych przeszklonych dwuskrzydłowych...".

**Pytanie nr 19.** Prosimy o udostępnienie zestawienia stolarki przewidzianej do wymiany.

**Odpowiedź:**

Zgodnie ze wskazaniami projektu, kosztorysem, przedmiarem i specyfikacją.

Z- ca Kierownika Działu  
zamówień publicznych  
  
mgr Dariusz Wakula

Z up. Rektora UR  
KIEROWNIK  
Działu Zamówień Publicznych  
  
mgr inż. Eugeniusz Niżnik  
.....  
Kierownik Zamawiającego  
lub osoba upoważniona