



AC 063



Jednostka
Certyfikująca
tel: +48 22 789 11 11
fax: +48 22 789 11 10



AB 059
AB 060
AB 207
AB 1280

Zespół Laboratoriów
Technicznego Wposażenia
Straży Pożarnej
i Technicznych
Zabezpieczeń
Przeciwpożarowych
tel: +48 22 769 33 11

Zespół Laboratoriów
Badań Chemicznych
i Pożarowych
tel: +48 22 769 32 52

Zespół Laboratoriów
Sygnalizacji Alarmu
Pożaru
i Automatyki Pożarniczej
tel: +48 22 769 32 24

Zespół Laboratoriów
Procesów Spalania
i Wybuchowości
tel: +48 22 769 32 18

Zakład Aprobat
Technicznych
tel: +48 22 769 33 80

LAUREAT KONKURSU



TERAZ POLSKA

**CENTRUM NAUKOWO - BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**
im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
**SCIENTIFIC AND RESEARCH CENTRE
FOR FIRE PROTECTION**
NATIONAL RESEARCH INSTITUTE



TGZ/10/4/168/2013

Józefów dnia 07.05.2013r.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonanie kompleksowego remontu w budynku J na terenie CNBOP-PIB w Józefowie”

W związku z pytaniami do SIWZ na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z 29.01.2004r. – Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 ze zm.), wyjaśniam co następuje:

Pytanie 1.

Brak dokumentacji i opisu instalacji komputerowej.
Przedmiar robót w tym zakresie nie daje obrazu jak należy wykonać instalację, różne ilości gniazd i wkładek.
Czy istnieje dokumentacja projektowa obejmująca zakresem instalację w budynku?
Czy istnieje dokumentacja prowadzenia światłowodu, jakie zakończenia?

Odpowiedź:

Zamawiający załącza dokumentację instalacji komputerowej remontowanego budynku oraz uzupełniony przedmiar robót „systemy alarmowe”, w którym zostały ujęte brakujące elementy instalacji. Pierwotnie załączony przedmiar „systemy alarmowe” przestaje obowiązywać.

Pytanie 2.

Dokumentacja projektowa i Przedmiar robót nie dają wiedzy jak wykonać instalację sygnalizacji pożarowej.

W projekcie instalacja budynku J została przedstawiona jako czwarta pętla. Na pętli są rysowane czujki, ręczne ostrzegacze, moduły i sygnalizatory. Tak zaprojektowaną instalację należy wykonać stosując kabel HTKSH PH90. Natomiast w opisie czytamy „Podstawowym typem kabla jest kabel telekomunikacyjny typu YnTKSYekw1x2x1,0 W pętli z modułami sterującymi przewiduje się kabel ognioodporny min. EI30, typu HTKSHekwPH1x2x1,0 Instalację sterowań pożarowych, a szczególnie do sygnalizatorów akustycznych wykonać kablem HDGs2x1,5”.

Ale w przedmiarze robót są liczone kable YnTKSY1x2x0,5 i HDGs2x1,5. Jeżeli sygnalizatory są na pętli to nie wymagają sterowań. Wprawdzie istnieją sygnalizatory które wymagają dodatkowego zasilania, ale w tym projekcie nie zostało zaprojektowane dodatkowe źródło zasilania.

Jeżeli sygnalizatory mają być sterowane przez kabel HDGs2x1,5 należy w centrali FPA5000 zainstalować moduł NZM002A.

Pytanie – jak jest zaprojektowana instalacja sygnalizacji pożarowej?
Czy centrala posiada wolne miejsce na szynie przyłączeniowej na moduły?

Odpowiedź:

System jest zaprojektowany jako rozbudowa instalacji sąsiedniego budynku K. Dlatego pętla jest opisana jako nr 4.

W systemie zastosowano pętle z kabla YnTKSY z uwagi na to, że zgodnie z opisem moduły mają funkcję „bez napięcia”, a sygnalizatory pętlowe mają własne zasilanie. Jeżeli wykonawca zamierza zastosować moduły bez tej funkcji oraz sygnalizatory bez dodatkowego źródła zasilania należy wykonać pętle kablem HTKSHekwPH1x2x1,0 lub wydzielić sygnalizatory i moduły na osobną pętlę i wykonać tą część instalacji kablem HTKSHekwPH1x2x1,0.

Pytanie 3.

Do sterowań siłowników został zaprojektowany również kabel HDGs2x1,5. Uważam, że należy stosować kabel o 3 żyłach, gdyż musi być prowadzona kontrola ciągłości i aby zainstalować moduł końca linii w puszkach PIP-2A. Dokumentacja nie przewiduje przycisków oddymiania. Ręczne ostrzegacze pełnią

centrala: +48 22 769 32 00
sekretariat: +48 22 769 33 00
fax: +48 22 769 33 56

05-420 Józefów
ul. Nadwiślańska 213
POLSKA

KRS 0000149404
REGON 000591685
NIP 532-18-29-288

<http://www.cnbop.pl>
cnbop@cnbop.pl

inną funkcję.

Odpowiedź:

Obiekt zostanie wyposażony w nową centralkę oddymiania sterującą siłownikami na drzwiach służącymi do napowietrzania oraz siłownikiem klapy oddymiającej.

Nową centralkę oddymiania należy wykonać zgodnie z przepisami w następującej konfiguracji:

Centralka oddymiająca, przyciski oddymiania 2 szt. (na parterze i II piętrze), przycisk przewietrzania przy centrali, centralkę pogodową. Schemat połączeń zamieszczono na dodatkowym rysunku nr 44. Zmieniono także rysunki 30 i 32.

Pytanie 4.

Przedmiar robót zawiera nieścisłości i braki, np.: brak centrali do oddymiania, dla całej instalacji sygnalizacji pożarowej i oddymiania przewidziano tylko 30 mb kabla HDGs2x1,5 i 150 mb kabla YnTKSY1x2x0,5.

A w rozdziale „Wskazówki instalacyjne i montażowe” napisano „Dlatego instalację okablowania należy prowadzić pozostawiając duże zapasy kabla w celu ewentualnego przesunięcia czujki w miejsce najlepsze pod względem detekcji dymu jak i dostępu serwisowego”.

Czyli 150 mb podzielone przez 74 elementy pętlowe daje 2,03 mb kabla na każde urządzenie oczywiście z dużym zapasem.

Odpowiedź:

Błąd kosztorysanta. Ilości należy przyjąć zgodnie z załączonym zestawieniem.

WAŻNE

Zamawiający informuje, że został UZUPEŁNIONY przedmiar robót budowlanych, będący załącznikiem do udzielonych wyjaśnień, w związku z tym należy bazować na załączonym przedmiarze. Jednocześnie należy pamiętać, że przedmiary stanowią element pomocniczy przy sporządzaniu oferty. Do wyceny sieci informatycznej należy uwzględnić tylko sieć dla budynku J – nie należy wyceniać sieci wewnętrznej Prototypowni i hali H – które są ujęte na rysunkach.

Z-ca Dyrektora ds. Technicznych


st. bryg. mgr inż. Krzysztof Biskup