



Warszawa dnia 08.05.2017

Znak sprawy 18/1132/2017

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Przebudowę hangaru w Gmachu Nowym Lotniczym Wydziału MEiL PW polegająca na budowie pomieszczeń Laboratorium Zaawansowanych Technik Kompozytowych oraz czterech laboratoriów na antresoli, w związku z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.

Zapytanie 1

1. brak w pkt. 7 opisu instalacji wentylacji bilansu powietrza wentylacyjnego
bilans powietrza nie został dołączony do opisu stanowi on odrębny dokument programu Excel przesyłam MEL tab1 – jest to bilans z projektu technologicznego,
2. brak specyfikacji tłumików do centrali N1W1
załącznik uzupełniono w dniu 08.05.2017.
3. brak parametrów i konfiguracji central wentylacyjnych (przydałyby się karty doborowe)
specyfikacja w załączeniu BS-3 BIS 5000 25.09.2014,
4. co projektant miał na myśli pisząc „ montaż nawiewników /wywiewników TFF/EFF bezpośrednio na kanale” – czy należy wstawiać trójniki ?
Projektant miał na myśli sytuację gdy nie montujemy anemostatów w sufitach podwieszonych i nie łączymy ich z kanałami za pomocą przewodów elastycznych. Jeśli są to kanały typu SPIRO to mamy trójniki systemowe jeśli kanały prostokątne należy wstawiać trójniki,
5. brak rzędnych wysokości prowadzenia kanałów , jak również przekroju obrazującego prowadzenia kanałów w pomieszczeniach i na dachu
wysokość prowadzenia kanałów została określona na przekroju F-F,
6. brak parametrów wentylatora od dygestorium
wentylator jest opisany na rzucie dachu a jego karta katalogowa jest w załącznikach które nie zostały dodane do przetargu,

7. czy można zastąpić przewody freonowe w izolacji kauczukowej rurami preizolowanymi ?
tak , ale o parametrach technicznych zgodnych z SIWZ,
8. który zestaw klimatyzacji VRF ma być instalowany – wyspecyfikowany w przedmiarze, czy opisany na rzucie poziomym +1 ?
zainstalowany ma być ten z przedmiaru.
9. w przedmiarze brak pozycji izolacji rurociągów freonowych o średnicach 6,35 mm , 12,07 mm , 15,88 mm dla wszystkich urządzeń klimatyzacyjnych
należy uwzględnić izolację.
10. dlaczego obmiar izolacji kanałów matami z wełny mineralnej jest policzony z powierzchni kanałów wentylacyjnych - nie uwzględnia grubości izolacji i tym samym zaniża ilość materiału niezbędnego do jej wykonania.
należy uwzględnić.
11. czy kanał wyciągowy do dygestorium prowadzony po dachu ma być izolowany i okryty dodatkową blachą osłonową , a jeśli tak to trzeba rozszerzyć przedmiar o te pozycje.
Nie ma takiej konieczności,
12. ocynkowanej stali się nie spawa, można elementy balustrad pospawać ocynkować i pomalować a następnie połączyć na budowie na śruby. Proszę o wskazanie możliwych miejsc montażu
miejsca skręcane są zaznaczone na rysunkach. Jeśli ze względów technologicznych istnieje konieczność wtórnego podziału istnieje taka możliwość - szczegóły do uwzględnienia na etapie realizacji.
13. gdzie ma być położona wykładzina PCW klasy 33 a gdzie klasy 41?
wykładzina na spełniać obie klasy jednocześnie.
14. drzwi i witryny-jaki rodzaj szklenia, jaka klasa bezpieczeństwa?
we wszystkich drzwiach i ściankach szkło bezpieczne hartowane. Dodatkowo: ścianka SS1 - DW5 szkło o odporności ppoż EI30; szkło bezpieczne hartowane. Fragment od strony pustki dodatkowo szkło klejono klasy P4 - odporność jak dla balustrady.
15. dlaczego w przedmiarze określono dla niektórych pozycji podstawy wyceny i czy są one obowiązujące?
jedynie jako standard. Można odbierać zamienniki o parametrach nie gorszych niż zaproponowane materiały.
16. w projekcie budowlanym w opisie str 24 ścianka sc2 napisano aby przewidzieć wzmocnienie do mocowania scianek AL- brak w przedmiarze w poz 41
należy uwzględnić wzmocnienia.
17. w ściankach działowych z płyt g/k nie przewidziano profili UA do montażu stolarki budowlanej a tego wymaga technologia.
należy uwzględnić wzmocnienia z profili UA.

DZIEKAN
Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa
Politechniki Warszawskiej

Prof. dr hab. inż. Janusz Frączyk