

Bydgoszcz, dnia 9. maja 2008 r.

Uczestnicy postępowania
o zamówienie publiczne
wg rozdzielnika

Nr postępowania: AZZP-11/S/2008

dotyczy: przetargu nieograniczonego na wykonanie remontu wentylacji mechanicznej na Wydziale TiICh przy ul. Seminaryjnej 3

Upzejmie informujemy, że wpłynęły pytania dotyczące SIWZ. Poniżej przedstawiamy pytania i odpowiedzi.

Pytanie 1: Prosimy o informację, czy przedmiary prac będące załącznikiem do dokumentacji przetargowej są obowiązujące i należy zachować ilości i podstawy wyceny w nich wskazane, czy też w przypadku rozbieżności oraz wystąpienia elementów, które nie zostały ujęte w przedmiarze lecz występują w części rysunkowej, a są niezbędne do prawidłowego montażu, możliwe jest dodawanie pozycji kosztorysowych, zmiana ilości i przyjmowanie podstaw wyceny odzwierciedlających rzeczywiste zapotrzebowanie elementów montażowych.

Odpowiedź: W skład dokumentacji przetargowej wchodzi: projekt wykonawczy, przedmiar robót oraz specyfikacje wykonania i odbioru robót jest to komplet, który należy traktować jako nierozłączną całość.

Pytanie 2: W dokumentacji przetargowej brak jest zestawienia elementów wentylacyjnych (kanałów wentylacyjnych, elementów nawiewnych i wywiewnych, itp.). Prosimy o informację, czy takowe zestawienie istnieje. Jeśli tak to prosimy o przesłanie tegoż zestawienia?

Odpowiedź: Zestawienie podstawowych elementów wentylacji i osprzętu jest zawarte w dokumentacji z podziałem na poszczególne katedry. Zestawienie to dodatkowo zamieszczamy na stronie internetowej.

Pytanie 3: Prosimy o informację, czy elementy wentylacyjne opisane na rysunkach jako istniejące wchodzi w zakres modernizacji instalacji wentylacji, czy też elementy te pozostają bez zmian. Przykładem są tutaj wentylatory promieniowe wraz z instalacją znajdujące się na poddaszu oraz czerpnie i wyrzutnie ściennie, do których podpinane są nowo zaprojektowane układy wentylacyjne.

Odpowiedź: Elementy istniejące nieobsługujące zakresu objętego przetargiem pozostają bez zmian

Pytanie 4: W dokumentacji projektowej nie zostali wskazani producenci takich elementów jak klapy przeciwpożarowe, kratki wentylacyjne, itp. Prosimy o informację czy producenci ww. elementów są dowolni; w przeciwnym przypadku prosimy o wskazanie producentów poszczególnych elementów.

Odpowiedź: **Klapy P.POŻ firmy Frapol, KMW, Gryfit Producent kratki wentylacyjnych dowolny.**

Pytanie 5: Zgodnie z dokumentacją projektową odciagi z digestoriów mają być wykonane z blachy stalowej kwasoodpornej. Brakuje jednak informacji odnośnie typu (symbolu) blachy kwasoodpornej, z której należy wykonać kanały wentylacyjne (w opisie widnieje również zapis, iż digestoria powinny być wykonane w klasie podwyższonej odporności chemicznej tj. odporne na stężone kwasy i zasady oraz rozpuszczalniki organiczne). Prosimy o wskazanie typu ww. blachy kwasoodpornej.

Odpowiedź: **Typ blachy kwasoodpornej OH18N9T, digestoria nie wchodzą w zakres przetargu.**

Pytanie 6. Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie kratki wentylacyjne wywiewne mają być wykonane jako aluminiowe, a kratki wentylacyjne nawiewne jako stalowe malowane. Prosimy również o informację, czy kratki aluminiowe mają być wykonane jako kratki aluminiowe malowane, czy też z aluminium anodowanego

Odpowiedź: **Kratki wentylacyjne przyjąć z aluminium anodowanego.**

Pytanie 7. W opisie technicznym zawarta została informacja o konieczności wyciszenia akustycznego wentylatorni. Powyższe nie zostało jednak ujęte w przedmiarach prac. Prosimy o informację czy wyciszenie wentylatorni należy ująć w wycenie branży wentylacji; jeśli tak to prosimy o podanie wytycznych do wykonania wyciszenia oraz podania parametrów do wyceny.

Odpowiedź: **Wentylatornie są wyciszone akustycznie, należy wykonać nieznaczne naprawy okładzin akustycznych.**

Pytanie 8. W opisie technicznym zawarta została informacja, iż należy wykonać inwentaryzację kominiarską istniejących przewodów kominowych. Prosimy o potwierdzenie, iż powyższego nie należy uwzględniać w wycenie.

Odpowiedź: **Inwentaryzację kominiarską należy uwzględnić w wycenie, aby stwierdzić jednoznacznie drożność kominów.**

Pytanie 9. Prosimy o informację, czy przepustnice regulacyjne montowane na układach wyciągowych z digestoriów należy wykonać jako przepustnice nie powodujące iskrzenia (bez trących się elementów stalowych), czy też należy przyjąć przepustnice w wersji standardowej.

Odpowiedź: **Przepustnice przyjąć w wersji standardowej.**

Pytanie 10. W otrzymanych przedmiarach prac brak jest pozycji uwzględniających naprawę posadzek po przejściach instalacjami wentylacyjnymi. Prosimy o informację, czy powyższe należy uwzględnić w wycenie. Jeżeli tak, to prosimy o przesłanie informacji umożliwiających sporządzenie wyceny oraz podanie parametrów do wyceny.

Odpowiedź: **Po wykonaniu prac instalacyjnych należy odtworzyć stan posadzek**

KNR 4-01 0201-01 Stemplowanie w wysokości do 4 m - stemplowanie stropu przy otworach w stropie Kleina - 28 m²

KNR 2-05 0208-04 Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - ramki stalowe wzmacniające

t 0.42

KNR 4-01 0351-03 Rozebranie stropów Kleina	m2	28
Kalkulacja własna Naprawa posadzek w stopach typu Klein wraz z uzupełnieniem okładzin (gumolit, płytki ceramiczne)	otw.	14
Kalkulacja własna Naprawa posadzek w stopach betonowych wraz z uzupełnieniem okładzin (gumolit, płytki ceramiczne)	otw.	6
Kalkulacja własna Naprawa posadzek w stopach drewnianych wraz z uzupełnieniem okładzin	otw.	9

Pytanie 11. W związku z przeprowadzoną wizją lokalną na obiekcie w dniu 06.05.2008r., mamy poważne obawy co do zakresu robót demontażowych ujętych w otrzymanych przedmiarach prac. Naszym zdaniem rzeczywisty zakres robót demontażowych jest większy od przyjętego w przedmiarach prac. W celu określenia prawidłowego zakresu (ilości elementów i urządzeń) niezbędne jest, naszym zdaniem, przeprowadzenie szczegółowej inwentaryzacji istniejących instalacji wentylacyjnych.

Odpowiedź: Ilość robót demontażowych przyjąć zgodnie z przedmiarem.

Pytanie 12. W związku z przeprowadzoną wizją lokalną na obiekcie w dniu 06.05.2008r., uważamy, iż przyjęte w przedmiarach prac rusztowania zewnętrzne rurowe zostały znacznie zaniżone. Naszym zdaniem koniecznym jest ustawienie rusztowań zewnętrznych rurowych na całej długości budynku. Dodatkowo rusztowania powinny być wyposażone w specjalne pomosty montażowe wysunięte ponad dach umożliwiające montaż elementów na dachu ze spadem.

Odpowiedź: Ilość rusztowań przyjęto do montażu kanałów na elewacji, natomiast montaż wentylatorów dachowych i cokołów poprzez otwory wykonane w dachu.

Pytanie 13. W związku z przeprowadzoną wizją lokalną na obiekcie w dniu 06.05.2008r., prosimy o wyjaśnienie, w jaki sposób należy montować centrale wentylacyjne projektowane na poddaszu budynku; czy centrale te będą posadzone na przygotowanych konstrukcjach, czy też należy przewidzieć ich podwieszenie (wiąże się to z koniecznością stosowania dodatkowych szyn przerzucanych przez istniejące drewniane konstrukcje dachu). Prosimy również o informację, czy konstrukcja obiektu (dachu i stropów) pozwala na obciążenie jej dodatkowymi urządzeniami.

Odpowiedź: Przedmiar robót przewiduje konstrukcje wsporcze pod centrale wentylacyjne. Oparcie ram stalowych przewiduje się na elementach konstrukcyjnych budynku. Nie przewiduje się zwiększenia obciążenia konstrukcji dachu i stropu poddasza, ponieważ montaż nowych central wentylacyjnych (o konstrukcji aluminiowo-blaszanej) nastąpi w miejsce uprzednio zdemontowanych ciężkich stalowych wentylatorów promieniowych.

Pytanie 14. W części rysunkowej projektu (rys. nr 3 – rzut I piętra – wentylacja) dla pomieszczenia „Laboratorium metaloznawstwa i badań korozyjnych” została umieszczona informacja, iż należy podłączyć się układami wentylacyjnymi N6X i W5A do istniejącej instalacji. Po przeprowadzonej wizji lokalnej pragniemy zauważyć, iż w pomieszczeniu tym nie ma instalacji wentylacji do której można byłoby włączyć się ww. układami wentylacyjnymi. Prosimy o wyjaśnienie powyższej kwestii.

Odpowiedź: **Pomieszczenie laboratorium metaloznawstwa nie jest objęte zakresem przetargowym, zład W5A w ogóle nie zostanie wykonany.**

Pytanie 15. W otrzymanym przedmiarze prac brak jest pozycji uwzględniającej nakłady na dostawę i montaż klap rewizyjnych umożliwiających czyszczenie kanałów wentylacyjnych. Prosimy o informację, czy powyższe należy ująć w wycenie oraz podanie parametrów do wyceny.

Odpowiedź: **Dokumentacja zawiera klauzulę wykonania instalacji zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót zeszyt nr 5 Cobri Instal, w której jest zawarty sposób lokalizacji rewizji.**

KNR 2-17 0327 -01 - 220 szt.

Pytanie 16. W związku z przeprowadzoną wizją lokalną na obiekcie w dniu 06.05.2008r., pragniemy zauważyć, iż otwór wejściowy do pomieszczenia znajdującego się na poddaszu (w którym mają być zainstalowane centrale wentylacyjne W12 oraz W12A) jest zbyt mały i uniemożliwia wprowadzenie ww. central do miejsca ich montażu. Prosimy o informację czy istnieje możliwość powiększenia tegoż otworu, jeżeli tak to prosimy o uwzględnienie prac z tym związanych w przedmiarze prac. W przeciwnym przypadku prosimy o wskazanie w jaki sposób centrale zostaną wprowadzone do pomieszczenia.

Odpowiedź: **Centrale W12 i W12A nie są objęte zakresem przetargu obsługują 2p. Pozostałe centrale o dużych gabarytach należy zamówić w stanie do montażu na budowie.**

Pytanie 17. Prosimy o informację, czy przejścia poprzez stropy (sklepienia) instalacjami zostały uzgodnione z konstruktorem. Jeżeli tak to prosimy o podanie sposobu wykonania przejść (wiercenie, kucie, itp.) oraz w jaki sposób należy wykończyć ww. przejścia instalacjami.

Odpowiedź: **Większość kanałów jest prowadzona w istniejących otworach po starych kanałach, przed wykonaniem nowych przebić należy wykonać odkrywkę w celu oceny stanu technicznego stropu (w ramach NA).**

Otwór zabezpieczyć obejmą stalową osadzoną w stropie, przebicia wykonać poprzez kucie.

24.
Kancelarz
mgr inż. Lesław Biliński