

Katowice dnia 20.09.2012r

egz. pojedynczy

## ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

Wydział Inwestycji i Remontów KWP w Katowicach zwraca się z prośbą o złożenie oferty handlowej na :

**MODERNIZACJA BLOKÓW OGRZEWANIA I FILTRACJI ISTNIEJĄCEJ CENTRALI NAWIEWNEJ CTA – 40 PRACUJĄCEJ W UKŁADZIE OGRZEWANIA POWIETRZNEGO BUDYNKU KASYNA w kompleksie KWP Katowice ul. Lompy 19**

Modernizacja układu powinna obejmować n.w. zakres prac:

### usługa podstawowa:

- demontaż istniejącej wodnej nagrzewnicy N I- zasilanej wysokim parametrem 130/70 wraz z odcięciem zasilania czynnikiem grzewczym
- demontaż istniejącej wodnej nagrzewnicy powietrza N II zasilanej niskim parametrem 90/70stC wraz z odcięciem zasilania czynnikiem grzewczym; docelowo ogrzewanie powietrza będzie realizowane w oparciu o nagrzewnicę wysokoparametrową .
- roboty budowlano - instalacyjne związane z odcięciem centrali od istniejącej komory czerpnej
- montaż bloku podgrzewu powietrza w istniejącym układzie nawiewnym NI ( obudowa kanałowa ) wraz z zabudową nagrzewnicy powietrza zasilanej czynnikiem ( 130/70) i podłączeniem do istniejącego króćca elastycznego centrali.
- podłączenie czynnika grzewczego wysokich parametrów wraz z dobudową układu AKPiR ( manometry termometry);
- dobudowa bloku filtracji ( filtr kasetowy+ obudowa) pomiędzy komorą czerpną a nagrzewnicą powietrza wraz z rozbudową bloku filtracji umożliwiającą napływ boczny powietrza o natężeniu 40 000 m3/h . Kierunek napływu powietrza i prędkość przepływu przez filtr powinny umożliwić prawidłową filtrację powietrza wentylacyjnego (wykonanie warsztatowe jak dla elementów nietypowych ).
- izolacja cieplna centrali CTA-40 wraz z doszczelnieniem układu ssawnego centrali.
- zabudowa czujnika temp powietrza w pomieszczeniu reprezentatywnym
- rozruch i pomiary powykonawcze parametrów pracy układu wentylacyjnego w okresie zimowym sezonu grzewczego.
- szkolenie instruktażowe pracowników obsługujących centralę.

### usługa dodatkowa:

Oddzielnie proszę wycenić zabudowę układu automatycznej regulacji na doprowadzeniu czynnika grzewczego do nagrzewnicy ( zawór trójdrożny regulacyjny wraz z obejściem ) sterowany od temp powietrza w pomieszczeniu reprezentatywnym wraz z regulatorem temperatury powietrza.

Dane techniczne urządzeń:

1. Blok Nagrzewnicy CTA - 40

- typ / nazwa urządzenia: nagrzewnica ramowa wodna powietrza wentylacyjnego wraz z nową obudową
- miejsce zabudowy: centrala wentylacyjna (CTA 40 – prod. Klimator Świebodzice – rok produkcji 1979 )
- wydajność powietrza - **40 000 m<sup>3</sup>/h**
- wydajność cieplna 390 000 kcal/h
- temp. powietrza za nagrzewnicą ca 32-35 st C
- czynnik grzewczy: zasilanie z m.s.c ( woda grzewcza o parametrach nominalnych 135/65 – w regulacji jakościowej; ciśn max 16 bar
- orientacyjne wymiary poprzeczne w świetle kanału wentylacyjnego centrali CTA 40: 2900 x 1440 ;
- wymiary gab. bloku ( obudowy) nagrzewnicy powietrza ( nagrzewnica wysokoparametrowa) 325x 1560x 3020 x [mm]
- wymiary gabarytowe istniejącego bloku filtracji: 610x 1560 x 3020 [mm];
- wymiary poprzeczne modułów przyłączeniowych w świetle przepływu powietrza wentylacyjnego – 2900 x 1440 [ mm]
- silnik elektryczny (napęd wentylatora nawiewu): IMB-3-250 M -37/1000 zasilany prądem trójfazowym 380 V
- pompa na obiegu czynnika grzewczego (135/65) nagrzewnicy NI - typ PJM 140 Q=24-12 m<sup>3</sup>/h; N=0,75 kW; H= 2,7- 5,2 msw.

Zamawiający wymaga aby oferent przygotował ofertę w oparciu o przeprowadzoną wizję na istniejącym obiekcie oraz ujął wszystkie - zawarte w zapytaniu oraz inne niezbędne - elementy robót związane z zapytaniem jw. dla uzyskania efektu prawidłowej pracy układu wentylacyjnego NI.

Ofertę proszę dostarczyć na adres:

Komenda Wojewódzka Policji Katowice, Wydział Inwestycji i Remontów, 40-068 Katowice, ul. Koszarowa 17.

**w terminie do dnia 25 września 2012r.**

Oferta powinna być opakowana w dwie koperty. Koperta wewnętrzna powinna być właściwie opisana tj: zawierać nazwę oferenta i posiadać klauzulę: nie otwierać przed terminem otwarcia ofert tj dniem 25 września 2012r -godz. 10.00.

Osoba wyznaczona do kontaktu : mgr inż. Renata Chochla tel. (032) 200 22 57; kom 798 031 934

Wyk – w 1 egz.- R.CH

zamieszczono na stronie internetowej KWP Katowice

ZASTĘPCA NACZELNIKA  
WYDZIAŁU INWESTYCJI I REMONTÓW  
KWP W KATOWICACH

mgr inż. Beata MACH