

I. Nazwa zadania nr 3 przedmiotu zamówienia

Komisariat IV Policji w Katowicach przy ul. Policyjnej 7: Zakup, dostawa i montaż kotła jednofunkcyjnego wiszącego lub stojącego o mocy maksymalnej nie mniejszej niż 70 kW z zamkniętą komorą spalania wraz z wykonaniem robót adaptacyjnych.

II. Opis szczegółowego zakresu zadania nr 3 przedmiotu zamówienia.

1. Zakup, dostawa i montaż na ścianie kotła jednofunkcyjnego wiszącego lub stojącego o mocy maksymalnej nie mniejszej niż 70 kW przy temp. wody grzewczej 80/60° C z zamkniętą komorą spalania (także kondensacyjnego).

Oczekiwane dane techniczne kotła:

- Moc maksymalna nie mniejsza niż 70 kW przy temp. wody grzewczej 80/60° C.
- Palnik modułowany.
- Kocioł powinien być fabrycznie wyposażony w pompę obiegową, a w przypadku gdy nie jest, pompę należy zamontować w instalacji wodnej kotła wg schematu jak w załączniku; wymagane parametry techniczne pompy powinny spełniać specyfikację pompy obiegowej do c.o. LFP 40POe120 A/B MEGA lub innego producenta.
- Przyłącze systemu spalinowo-powietrznego o średnicy zgodnej z wymaganiami producenta kotła.
- Klasa energetyczna A.
- wyposażony w regulator pogodowy o funkcjach:
 - funkcja automatycznego przełączania zimowego i letniego trybu pracy, a także funkcje specjalne – „urlop“ i „przyjęcie“.
 - możliwość sterowania kilkoma obiegami grzewczymi i kilkoma kotłami grzewczymi w układzie kaskadowym,
 - system diagnostyczny z autotestowaniem funkcji,
 - wyświetlacz tekstowy stale wskazujący aktualny tryb pracy,
 - montaż w dowolnym pomieszczeniu,
 - zegar programujący, tygodniowy,
 - zabudowa naścienna,
 - w dostawie: czujnik temperatury wody 2 szt., czujnik temperatury zewnętrznej 1 szt.

2. Wymagany zakres robót adaptacyjnych

- Montaż kotła w pomieszczeniu kotłowni.
- Montaż koncentrycznego systemu spalinowo-powietrznego. Przewód koncentryczny powietrzno - spalinowy wyprowadzić nad dach po ścianie zewnętrznej budynku od strony zaplecza (garaży).. Zakończenie przewodu nad dachem oraz średnice przewodu wg instrukcji producenta kotła i przewodu.
- Wykonanie instalacji wodnej kotła wg schematu jak w załączniku wraz z wykonaniem i podłączeniem do kolektorów zasilającego i powrotnego.
- Doprowadzenie instalacji gazowej do kotła wg schematu jak w załączniku. Przewody z rur stalowych bez szwu łączone przez spawanie.
- Podłączenie kotła do instalacji elektrycznej wg wymagań producenta kotła oraz zgodnie z Polskimi przepisami prawa i Polskimi Normami. Rozdzielnia elektryczna znajduje się na ścianie pomieszczenia kotłowni na zewnątrz.
- Adaptacja rozdzielni elektrycznej do potrzeb niniejszego projektu,
- Podłączenie regulatora pogodowego wraz z systemem czujników do kotła.
- Podłączenie odpływu skroplin do przenośnego zbiornika 5 l.
- termoizolacja przewodów nowo wykonanej instalacji grzewczej; grubość termoizolacji wg obowiązujących przepisów budowlanych.

3. Wymagany zakres robót pozostałych

- 1) Wymiana czujnika metanu w istniejącym systemie asbig model GAZEX.
- 2) Kontrola sprawności działania systemu asbig wraz z wystawieniem pisemnego protokołu z kontroli.
- 3) Kontrola instalacji gazowej w pełnym zakresie zgodnie z „PN-M-34507:2002 Instalacja gazowa - Kontrola okresowa” wraz z wystawieniem pisemnego protokołu z kontroli dopuszczającego instalację do użytkowania.
- 4) Kontrola sprawności działania systemu wentylacji nawiewnej i wywiewnej kotłowni wraz z wystawieniem pisemnego protokołu z kontroli dopuszczającego instalację do użytkowania. .
- 5) Kontrola odbiorcza i okresowa instalacji elektrycznej w kotłowni zgodnie z Polską Normą PN-HD 60364-6:2008 wraz z wystawieniem pisemnego protokołu z kontroli dopuszczającego instalację do użytkowania.

4. Wymagania dodatkowe Zamawiającego związane z realizacją zamówienia.

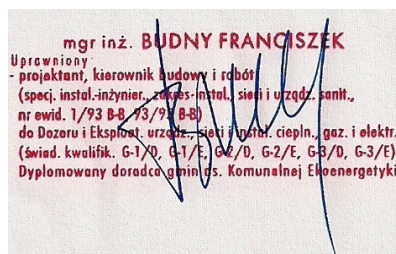
- W przypadku wystąpienia konieczności wykonania robót nie opisanych w niniejszym opisie, a niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia objętego niniejszym zadaniem, Wykonawca musi je wykonać w ramach zaproponowanej kwoty ofertowej.
- Wszystkie czynności opisane przedmiotem zamówienia powinny wykonać osoby legitymujące się odpowiednimi świadectwami kwalifikacyjnymi.
- Zamówienie uzna się za zrealizowane po uruchomieniu źródła ciepła i instalacji i bez usterkowego ich działania przez okres co najmniej 48 godzin

5. Sposób przygotowania ceny ofertowej

Cena ofertowa powinna być ceną ryczałtową za cały zakres przedmiotu zamówienia opisany w niniejszym opisie oraz pokazany na rysunkach. W celu prawidłowego skalkulowania ceny ofertowej Oferent powinien przeprowadzić wizję lokalną budynku, w którym planuje się wykonanie niniejszych robót.

Załączniki:

Schemat projektowanej instalacji wodnej, gazowej i powietrzno – spalinowej kotła.



Opracował: