

I. Nazwa zadania nr 5 przedmiotu zamówienia

Komisariat IV Policji w Bielsku Białej przy ul. Komorowickiej 235:

Zakup, dostawa i montaż kotła olejowego kondensacyjnego o maksymalnej mocy nie mniejszej niż 35kW z zamkniętą komorą spalania wraz z wykonaniem robót adaptacyjnych oraz montażem wsadu kominowego wg zaleceń producenta.

II. Opis szczegółowego zakresu zadania nr 5 przedmiotu zamówienia.

1. Zakup, dostawa i montaż żeliwnego kondensacyjnego kotła stojącego z palnikiem olejowym o maksymalnej mocy nie mniejszej niż 35kW, instalacja centralnego pracująca przy parametrze wody grzewczej 80/60° C

Oczekiwane dane techniczne kotła:

- olejowy kocioł kondensacyjny z regulacją poślizgową temperatury wody w kotle, bez konieczności utrzymywania temperatury progowej w kotle
 - zintegrowany kondensujący wymiennik ciepła wykonany ze stali szlachetnej odpornej na korozję
 - palnik z niebieskim płomieniem zapewniający spalanie z minimalną ilością sadzy
 - kocioł posiadać powinien zoptymalizowany system mieszania
 - kocioł powinien być wyposażony w wyświetlacz LT
 - Palnik modułowany.
 - Kocioł powinien być fabrycznie wyposażony w pompę obiegową, a w przypadku gdy nie jest, pompę należy zamontować w instalacji wodnej kotła na powrocie w miejscu widocznym na zdjęciu; wymagana charakterystyka pompy: 3-biegowa lub o zmiennych obrotach, w wykonaniu na częstotliwość napięcia zasilania równą 50 Hz, do stosowania zarówno w układach otwartych, jak i zamkniętych., silnik z mokrym wirnikiem, tzn. pompa i silnik tworzą zintegrowaną całość bez uszczelnienia wału, jedynie z dwoma uszczelkami służącymi za całe uszczelnienie, łożyska smarowane pompowaną cieczą. Ciśnienie maksymalne w instalacji $p_{\max} = 10$ bar, temperatura cieczy: 2 .. 110 °C, wydajność (Q) min. 11 m³/h, wysokość podnoszenia (H) min = 8m.
 - Przyłącze systemu spalinowo-powietrznego o średnicy nie większej niż 80/125mm.
 - Wymiary szerokość i wysokość niż 650mm x1200 mm
 - Klasa energetyczna A ++
 - wyposażony w regulator pogodowy o funkcjach:
 - funkcja automatycznego przełączania zimowego i letniego trybu pracy, a także funkcje specjalne tj. „urlop“ i „przyjęcie“.
 - 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 na postumencie.

- Montaż systemu spalinowo-powietrznego w przewodzie kominowym na wysokości 3 kondygnacji wraz z podłączeniem do kotła (nie wyklucza się konieczność usunięcia miejscowych przewężeń przewodu kominowego, np. przez skucie; wymiary w świetle istniejącego przewodu kominowego)
- Wykonanie instalacji wodnej kotła w zakresie wymagającym przebudowy wg zdjęć stanu istniejącego
- Przebudowa instalacji olejowej– wykonanie podejścia z dostosowaniem do nowego kotła
- Podłączenie kotła do instalacji elektrycznej wg wymagań producenta kotła oraz zgodnie z Polskimi przepisami prawa i Polskimi Normami.
- Podłączenie regulatora pogodowego wraz z systemem czujników do kotła.
- Podłączenie odpływu skroplin do przenośnego zbiornika 5 l.

3. Wymagany zakres robót pozostałych

- 1) Kontrola sprawności działania systemów zabezpieczających wraz z wystawieniem pisemnego protokołu z kontroli.
 - 2) Kontrola szczelności instalacji olejowej wraz z wystawieniem pisemnego protokołu z kontroli dopuszczającego instalację do użytkowania.
 - 3) Kontrola sprawności działania systemu wentylacji nawiewnej i wywiewnej kotłowni wraz z wystawieniem pisemnego protokołu z kontroli dopuszczającego instalację do użytkowania.
 - 4) Kontrola odbiorcza i okresowa instalacji elektrycznej w kotłowni zgodnie z Polską Normą PNHD 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.
 - Przed złożeniem oferty na przedmiotowe zadanie zaleca się, aby Oferent dokonał oględzin miejsca wykonania przedmiotu zamówienia.

Załączniki:

Zdjęcia kotłowni istniejącej