

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, wymagane parametry

### Miejsce wykonania zadania:

Liceum Ogólnokształcące w Tychowie

ul. Parkowa 20

78-220 Tychowo

Kotłownia przy budynku internatu szkoły ul. Parkowa 18, 78-220 Tychowo.

### Dane obiektu:

Rok budowy – 1972

Budynki:

Szkoła 3 kondygnacje wraz z salą gimnastyczną 1 kondygnacja nadziemna konstrukcja murowana /cegła ceramiczna pełna oraz bloczki gazobetonowe/, ocieplona styropianem , stolarka PCV –powierzchnia użytkowa 2 515,00 m<sup>2</sup> - kubatura 10 185,00 m<sup>3</sup>

Internat 4 kondygnacje wraz ze stołówką 1 kondygnacja nadziemna konstrukcja murowana /cegła ceramiczna pełna oraz pustaki/, ocieplona styropianem - powierzchnia użytkowa 2 515,00 m<sup>2</sup> - kubatura 13 000,00 m<sup>3</sup>

Odległość szkoły z salą gimnastyczną od kotłowni około 100 m.

### Zadanie obejmuje:

- demontaż istniejącego kotła na paliwa stałe o mocy 300 kW
- kompletną dostawę i montaż kotła na ekogroszek o mocy minimum 300 kW z automatyką i sterowaniem dla 2 obiegów grzewczych zmieszanych + c.w.u. spełniającego aktualne normy
- podłączenie hydrauliczne oraz wykonanie technologii kotłowni
- dostosowanie istniejącej instalacji grzewczej do montażu nowego urządzenia z uwzględnieniem włączenie do systemu grzewczego działającego obecnie pieca na ekogroszek o mocy 250 kW jako źródła wspomagającego / rezerwowego /
- wykonanie systemu odprowadzenia spalin przewodami ze stali szlachetnej żaroodpornej o średnicy 400 mm z wykorzystaniem kanałów kominowych w istniejącym kominie ceglanym
- montaż niezbędnej armatury odcinającej, zabezpieczającej i pomiarowej
- wykonanie technologii kotłowni z rur stal czarna bez szwu, o połączeniach spawanych
- włączenie do istniejącej instalacji grzewczej
- zapewnienie instalacji do wymogów p.poż.
- niezbędne prace budowlane związane z umieszczeniem kotła w pomieszczeniu kotłowni
- dostosowanie instalacji i podłączenie elektryczne urządzeń i kotłów, automatyki oraz osprzętu
- regulacja pracy kotła i skonfigurowanie zdalnego monitoringu pracy kotła
- wykonanie prób szczelności, regulacje, napełnienie, rozruch i niezbędne odbiory
- instruktarz obsługi dla pracowników kotłowni
- przygotowanie kompletnej dokumentacji powykonawczej
- zapewnienie kierowania pracami

### Informacje dodatkowe:

- możliwość wizji lokalnej obiektu po uzgodnieniu
- telefon kontaktowy 608 038 846 (Daniel Wach)