

Specyfikacja techniczna - określenie przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej specyfikacji jest określenie zakresu robót oraz wymagań technicznych dotyczących: „Wykonanie jednorazowej kontroli obejmującej ocenę efektywności energetycznej i doboru wielkości kotła, ocenę parametrów instalacji, dostosowania do funkcji, jaką ma spełniać instalacja oraz okresowej kontroli polegającej na sprawdzeniu stanu technicznego kotłów z uwzględnieniem efektywności energetycznej kotłów oraz ich wielkości do potrzeb użytkowych w obiektach Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu”

2. Zakres stosowania.

- 2.1. Specyfikacja niniejsza jest stosowana, jako dokument w przetargu nieograniczonym na wykonanie robót określonych w pkt. 1.
- 2.2. Zakres specyfikacji na zastosowanie przy zlecaniu robót objętych przetargiem.
- 2.3. Podstawę sporządzenia oferty stanowią:
 - wykaz budynków wraz z określeniem ilości i mocy kotłów – załącznik nr 1
 - zakres prac ujęty jak w pkt. 3.

3. Zakres opracowania obejmuje:

- 3.1. Dokumentacja techniczna winna zawierać:
 - 3.1.1 Kontrola okresowa:
 - Identyfikację kotła i palnika
 - Analizę spalin
 - Wyliczenie sprawności spalania
 - Stan licznika gazu
 - Weryfikację nastaw regulacyjnych kotła i jego automatyki
 - Wyliczenie sprawności średniorocznej
 - Komentarz do zebranych danych wraz z uwagami i zaleceniami
 - 3.1.2 Kontrola jednorazowa:
 - Przeprowadzenie zakresu kontroli okresowej (jak w pkt. 3.1.1)
 - Identyfikacja całej instalacji wytwarzania i rozdziału ciepła włącznie z ciepłą wodą użytkową
 - Wyliczenie sprawności rozdziału ciepła, przekazywania i regulacji
 - Ustalenie sprawności instalacji centralnego ogrzewania (określenie ilości ciepła wytworzonego przez kocioł docierającego do ogrzewanych obiektów)
- 3.2. Dokumentacja powinna być opracowana zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego Dz. U. 2010 r. nr 243 poz. 1623 wraz z późniejszymi zmianami.
- 3.3. Podmiot dokonujący jednorazowej i okresowej kontroli kotłów i instalacji grzewczej powinien spełniać wymagania Prawa Budowlanego DZ. U. 2010 r. nr 243 poz. 1623 wraz z późniejszymi zmianami.
- 3.4. Dokumentacja powinna być wykonana w trzech egzemplarzach oraz w wersji edytowalnej na nośniku elektronicznym.

4. Inne uwarunkowania.

Dopuszcza się wprowadzenie przez Zamawiającego korekt mających wpływ na zakres robót.

5. Termin wykonania: 8 tygodni od daty podpisania umowy

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
w Poznaniu (1)
DZIAŁ TECHNICZNY
NIP 777 00 06 350
tel. 829 44 55 tel./fax 829 43 27

Z-ca Kierownika
Działu Technicznego

mgr inż. Krzysztof Nitecki

2at. nr 1

Jednorazowa kontrola efektywności kotłów:

Instalacja nr 1: Słubice, ul. Piłsudskiego 13
Kocioł nr 1 Kocioł gazowy Viessmann Paromat Simplex, rok produkcji 1997, moc 225 kW
Kocioł nr 2 Kocioł gazowy Viessmann Paromat Simplex, rok produkcji 1997, moc 225 kW

Instalacja nr 4: Obrzycko, ZPP ul. Zamek 1
Kocioł nr 7 Kocioł olejowy Viessmann Triplex Paromat, rok produkcji 1997, moc 370 kW

Instalacja nr 5: Poznań, ul. Drzymały
Kocioł nr 8 Kocioł węglowy K2-5, rok produkcji 1990, moc 200 kW
Kocioł nr 9 Kocioł węglowy K2-5, rok produkcji 1990, moc 200 kW

Okresowa kontrola efektywności kotłów:

Instalacja nr 6: Słubice, ul. Piłsudskiego 16
Kocioł nr 10 Kocioł gazowy Viessmann Paromat Triplex, rok produkcji 2000, moc 130 kW
Kocioł nr 11 Kocioł gazowy Viessmann Paromat Triplex, rok produkcji 2000, moc 130 kW

Instalacja nr 7: Słubice, ul. Piłsudskiego 17
Kocioł nr 12 Kocioł gazowy Viessmann Vitoplex 300, rok produkcji 2004, moc 170 kW
Kocioł nr 13 Kocioł gazowy Viessmann Vitoplex 300, rok produkcji 2004, moc 170 kW

Instalacja nr 8: Słubice, ul. Akademicka 2
Kocioł nr 14 Kocioł gazowy Viessmann Vitoplex 300, rok produkcji 2001, moc 170 kW

Instalacja nr 9: Słubice, ul. Kościuszki 1
Kocioł nr 15 Kocioł gazowy Viessmann, rok produkcji 2007, moc 1700 kW
Kocioł nr 16 Kocioł gazowy Viessmann, rok produkcji 2007, moc 1700 kW

Instalacja nr 11: Storkowo 32 (gm. Grzmiąca)
Kocioł nr 18 Kocioł olejowy HOVAL Unit 3, rok produkcji 2008, moc 170 kW

Instalacja nr 12: Biała Góra (Międzyzdroje)
Kocioł nr 19 Kocioł gazowy Broetje, rok produkcji 2009, moc 45 kW
Kocioł nr 20 Kocioł gazowy Broetje, rok produkcji 2009, moc 45 kW

Instalacja nr 13: Gultowy (Park A. Bnińskiego 1)
Kocioł nr 21 Kocioł gazowy Broetje, rok produkcji 2011, moc 90 kW

Instalacja nr 14: Gultowy (Park A. Bnińskiego 1)
Kocioł nr 22 Kocioł gazowy Broetje, rok produkcji 2011, moc 120 kW

Instalacja nr 15: Poznań, ul. Słoneczna 26
Kocioł nr 23 Kocioł gazowy Viessmann, rok produkcji 1999, moc 91 kW

Instalacja nr 16: Poznań, ul. Dąbrowskiego 165
Kocioł nr 24 Kocioł gazowy Buderus, rok produkcji 2008, moc 450 kW
Kocioł nr 25 Kocioł gazowy Buderus, rok produkcji 2008, moc 380 kW

Instalacja nr 17: Ciążen, ul. Wolności 33
Kocioł nr 26 Kocioł olejowy Buderus Logano GE, rok produkcji 2001, moc 230 kW
Kocioł nr 27 Kocioł olejowy Buderus Logano GE, rok produkcji 2001, moc 230 kW

Instalacja nr 21: Jezioro 8 (WPN)
Kocioł nr 34 Kocioł węglowy K2-5, rok produkcji 2009, moc 120 kW

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
w Poznaniu (1)
DZIAŁ TECHNICZNY
NIP 777 00 06 350
tel. 829 44 55 tel./fax 829 43 27

