**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Opis przedmiotu zamówienia dotyczy wymiany grzejników wraz z przerobieniem instalacji podejść centralnego ogrzewania do rozstawu nowych grzejników w pomieszczeniach nr 021, 022, 023, 024, 107, 108, 207, 208 oraz wymiana zaworów w pokoju nr 206, 310, 320, 321 i w korytarzu I, II i III piętra w budynku Administracji Uniwersytetu Szczecińskiego przy al. Papieża Jana Pawła II 31 w Szczecinie.

**1. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:**

1) Opróżnienie z wody instalacji centralnego ogrzewania;

2) Demontaż istniejących grzejników żeliwnych w pomieszczeniach nr 021, 022, 023, 024, 107, 108, 207 i 208;

3) Przystosowanie istniejącej instalacji do montażu nowych grzejników:

a) demontaż istniejącej instalacji c.o.,

b) wykonanie nowych podejść.

4) Zakup, dostarczenie i montaż 17 szt. nowych grzejników stalowych płytowych wraz z zaworami termostatycznymi oraz powrotnymi odcinającymi;

Zestawienie przewidzianych do montażu grzejników:

 - 22 K lub C 600 x 400 -7 szt.

- 11 K lub C 600 x 400 - 3 szt.

- 22 K lub C 600 x 600 - 4 szt.

- 22 K lub C 600 x 720 - 1 szt.

- 22 K lub C 600 x 920 - 1 szt.

- 21 K lub C 600 x 600 - 1 szt.

Parametry techniczne grzejników:

a) maksymalna temperatura pracy – 110 st C.,

b) maksymalne ciśnienie pracy- 10 bar,

c) ciśnienie próbne- 13 bar,

d) kolor – biały, RAL9016,

e) wyposażenie – zawór termostatyczny z głowicą, zawór zwrotny, zawieszenia, korek, odpowietrznik.

5) Dostosowanie podejść do nowych grzejników;

6) Przebudowa odcinka instalacji c.o. pomiędzy grzejnikami w pomieszczeniach 207 i 208;

7) Zakup, dostarczenie i montaż nowych zaworów grzejnikowych termostatycznych z głowicami i zaworami powrotnymi w pomieszczeniach nr 206, 310 oraz w korytarzu na I piętrze – 4 kpl;

8) Zakup, dostarczenie i montaż głowic na istniejących zaworach termostatycznych w pomieszczeniu nr 128, korytarzu na II i III piętrze- 3 kpl.;

9) Zakup, dostarczenie i montaż nowych zaworów z odpowietrznikami automatycznymi prostymi w pomieszczeniach nr 320 i 321- 2 kpl,;

10) Sprawdzanie szczelności wykonanych połączeń spawanych, gwintowanych i zaprasowywanych;

11) Napełnienie instalacji wewnętrznej c.o. po zakończeniu prac;

12) Utylizacja i wywiezienie gruzu, złomu i innych odpadów powstałych w trakcie wykonywania prac;

13) Uporządkowanie pomieszczeń po wykonanych pracach.

**2. Wizja lokalna:**

Zaleca się odbyć wizję lokalną na obiekcie. Na wizję można umówić się z Kierownikiem obiektu – Panią Beatą Paczkowską tel. 91 444 1214 w godz. 8:00- 15:00.

**3. Osoba do kontaktu:**

- Katarzyna Ziembicka- tel. 91 444 1022, katarzyna.ziembicka@usz.edu.pl

**4. Termin realizacji zamówienia:**

30 dni od dnia podpisania umowy.

**5. Warunki płatności:**

30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury

**6. Dodatkowe koszty:**

Po stronie wykonawcy