

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**dla części 1 zamówienia****1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

Przedmiotem zamówienia jest **DOSTAWA GRZEJNIKÓW I ARMATURY DO BUDYNKU POŁOŻONEGO W ŁODZI PRZY UL. WÓLCZAŃSKIEJ 168**

(działka nr 12/3 obręb S-8) związana z realizacją zadania polegającego na wykonaniu robót budowlanych i remontowych w wyżej wymienionym obiekcie.

Zadanie realizowane jest zgodnie z projektem budowlano – wykonawczym instalacji centralnego ogrzewania dla wyżej wymienionego budynku oraz z zakresem zamieszczonym poniżej, jak również we wzorze umowy i materiałach udostępnionych przez Zamawiającego.

2. KOD CPV:

Przedmiot zamówienia opisany jest następującym kodem CPV:

Przedmiot główny CPV:**44621110-3**

Grzejniki centralnego ogrzewania

Przedmiot dodatkowy:

44621112-7

Części grzejników centralnego ogrzewania

42130000-9

Krany, kurki, zawory i podobna armatura

3. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje zakup i dostawę asortymentu określonego w pkt 4.

Stan asortymentu:

asortyment fabrycznie nowy.

Gatunek:

I gatunek

Kolor wszystkich grzejników:

biały RAL 9016.

4. ZESTAWIENIE GRZEJNIKÓW dla budynku willi i oficyny

L.p.	Typ grzejnika	Ilość do: (szt.)
Grzejniki stalowe dwupłytowe (FTV22)		
1	400x500 P	1
2	400x1000 P	2
3	500x600 P	2
4	500x700 P	5
5	500x800 P	5
6	500x1000 P	8
7	500x1400 P	2
8	500x1800 P	1
9	500x2000 P	1
10	600x500 P	1
11	600x600 P	2
12	600x900 P	8
13	600x1000 P	5
Grzejniki łazienkowe B20-R		
14	750x740	1
15	1170x540	1
16	1170x590	2
17	1510x390	1
18	1510x540	4
19	1510x590	1
20	1510x740	1
21	1780x590	2

UWAGA:

w powyższych tabelach oznaczono w wykazie grzejników dwupłytowych:
literą P – zasilanie od dołu z prawej strony grzejnika.

Wszystkie grzejniki łazienkowe zasilane od dołu.

Do jednego obiektu dopuszcza się grzejniki pochodzące tylko od jednego producenta.

5. ZESTAWIENIE ARMATURY I OSPRZĘTU dla budynku willi i oficyny

L.p.	Opis	Ilość do: (szt.)
22	Głowice termostatyczne współpracujące z fabrycznie zamontowanymi w grzejnikach płytowych (poz. 1 - 13) zaworami termostatycznymi	43
23	Głowice termostatyczne współpracujące z zaworami termostatycznymi kątowymi do grzejników łazienkowych (poz. 14 - 21)	13
24	Zawory termostatyczne kątowe \varnothing 3/4 " do grzejników łazienkowych j.w.	13
25	Zawory powrotne kątowe \varnothing 3/4 " do grzejników łazienkowych j.w.	13
26	Zestawy przyłączeniowe podwójne kątowe \varnothing 3/4 " do grzejników płytowych j.w. zasilanych od dołu	43

6. ZESTAWIENIE GRZEJNIKÓW dla budynku frontowego

L.p.	Typ grzejnika	Ilość do: (szt.)
Grzejniki stalowe dwupłytowe (FTV22)		
1	500x400 P	3
2	600x400 P	1
3	600x500 P	1
4	600x600 P	1
5	600x800 P	2
6	600x1000 P	5
7	600x1200 P	5
8	600x1400 P	1
Grzejniki łazienkowe B20-R		
9	750x540	1
10	1170x540	1
11	1510x540	2
12	1780x740	2

UWAGA:

w powyższej tabeli oznaczono w wykazie grzejników dwupłytowych:
literą P – zasilanie od dołu z prawej strony grzejnika,
Wszystkie grzejniki łazienkowe zasilane od dołu.

Do jednego obiektu dopuszcza się grzejniki pochodzące tylko od jednego producenta.

7. ZESTAWIENIE ARMATURY I OSPRZĘTU dla budynku frontowego

L.p.	Opis	Ilość do: (szt.)
13	Głowice termostatyczne współpracujące z fabrycznie zamontowanymi w grzejnikach płytowych (poz. 1 - 8) zaworami termostatycznymi	19
14	Głowice termostatyczne współpracujące z zaworami termostatycznymi kątowymi do grzejników łazienkowych (poz. 9-12)	6
15	Zawory termostatyczne kątowe \varnothing 3/4 " do grzejników łazienkowych j.w.	6
16	Zawory powrotne kątowe \varnothing 3/4 " do grzejników łazienkowych j.w.	6
17	Zestawy przyłączeniowe podwójne kątowe \varnothing 3/4 " do grzejników płytowych j.w. zasilanych od dołu	19

8. UWAGA:

W zestawieniach dot. grzejników wskazano grzejniki **typu KERMI**.
Podanie oznaczeń i wymiarów tych konkretnych grzejników jest spowodowane ich wskazaniem w projekcie wykonawczym instalacji sanitarnych dla budynku willi i oficyny nieruchomości j.w.

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie grzejników równoważnych pod względem wydajności cieplnej, konstrukcji, parametrów wymiany ciepła, pojemności wodnej i parametrów hydraulicznych oraz max. temperatury roboczej 110 °C i ciśnienia roboczego 10 bar.

W przypadku oferowania grzejników równoważnych względem wskazanych w powyższych tabelach, Wykonawca zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Prawo Zamówień Publicznych zobowiązany jest do wykazania ich równoważności w zakresie w/w parametrów na wezwanie Zamawiającego.

9. UWAGA DOTYCZĄCA WIELKOŚCI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Zamawiający przewiduje PRAWO OPCJI zgodnie z art. 34 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Ilości podane w powyższej tabeli są zatem ilościami maksymalnymi, do których zrealizowane będzie zamówienie, co absolutnie nie oznacza, że we wszystkich pozycjach ilości te zostaną wyczerpane.

Może bowiem wystąpić sytuacja, że jeden rodzaj materiału zostanie zamówiony w całości, inny w połowie, a jeszcze z innego Zamawiający całkowicie zrezygnuje.

Minimalny poziom zamówienia zostaje określony na 70% ilości zamówienia.

10. MIEJSCE DOSTAWY ASORTYMENTU:

zgodnie ze wskazaniem Zamawiającego:

magazyn ŁZUK w Łodzi przy ul. Nowe Sady 19

lub Baza Transportu ŁZUK w Łodzi przy ul. Nowe Sady 27 B.

11. TERMIN DOSTAWY: od momentu podpisania umowy **do 15.12.2017 r.**

(w dni robocze w godz. 8:00 – 12:00)

Uwaga: Termin dostawy stanowić będzie kryterium w ocenie ofert (patrz: siwz).

12. GWARANCJA:

Gwarancja na oferowany asortyment nie była krótsza 66 miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego.

Uwaga: Termin gwarancji stanowić będzie kryterium w ocenie ofert (patrz: siwz).

