

## **ZAMAWIAJĄCY:**

Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Spółka z o.o. z siedzibą przy ul. Armii Krajowej 5, 96-300 Żyrardów.

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

„Dostawa urządzeń grzewczych„

**Znak D.Z/ 29 /II /2008**

### **TRYB POSTĘPOWANIA:**

PRZETARG NIEOGRANICZONY w oparciu o ustawę Pzp art. 10, 39-46 .

### **Przygotowali:**

- |                     |   |                            |                        |
|---------------------|---|----------------------------|------------------------|
| 1. Teresa Zagrajek  | – | Dział Zamówień Publicznych | (SIWZ)                 |
| 2. Paweł Nowakowski | – | Dział Techniczny           | (przedmiot zamówienia) |

### **Załączniki do SIWZ:**

1. Formularz oferty zał. nr 1.
2. Oświadczenie o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania zał. nr 2.
3. Wzór umowy zał. nr 3.
4. Opis przedmiotu zamówienia zał. nr 4.
5. Wzór kalkulacji ceny zał. nr 5

### **ZATWIERDZIŁ:**

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| 1. Jerzy Rubikowski  | Prezes Zarządu     |
| 2. Wojciech Jasiński | Wiceprezes Zarządu |

Żyrardów, dnia 22.02.2008

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
**w postępowaniu o wartości nie przekraczającej kwot określonych w  
przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust 8 ustawy Prawo zamówień  
publicznych.**

- 1. Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Spółka z o.o.** z siedzibą 96-300 Żyrardów ul. Armii Krajowej 5 tel. 0-46 855-40-47 lub 0-46 855-40-48 fax. 0-46 855-39-21, e-mail: pgm.zampub@zyrardow.pl zwane dalej **Zamawiającym** zaprasza do składania ofert na „Dostawę urządzeń grzewczych”
- 2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego.** Do udzielenia przedmiotowego zamówienia stosuje się przepisy Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2006 Nr 164, poz.1163 z późn. zm.). W sprawach nieuregulowanych specyfikacją mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
- 3. Opis przedmiotu zamówienia:**  
Przedmiotem zamówienia jest dostawa:
  - 30 szt. piecy grzewczych TYP 1
  - 50 szt. piecy grzewczych TYP 2
  - 50 szt. kuchni węglowych przenośnych niezabudowanych

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został przedstawiony w opisie przedmiotu zamówienia zał. nr4.

**Oznaczenie Kodu CPV 29 72 10000-9**

**Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert na urządzenia o równoważnych parametrach. W przypadku zaoferowania asortymentu równoważnego Wykonawca zobowiązany jest przedstawić wraz z ofertą jego szczegółowy opis na wzorze formularza cenowego stanowiącego zał. nr 5, z którego w sposób jednoznaczny, nie budzący wątpliwości Zamawiającego winno wynikać, iż zaproponowany asortyment jest o takich samych lub wyższych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz użytkowych w odniesieniu do asortymentu określonego przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia.**

**Wykonawca musi udzielić gwarancji na dostarczony przez siebie urządzenia grzewcze na czas minimum 12 miesięcy od daty dostarczenia.**

- 4. Termin realizacji zamówienia:**  
12 miesięcy od zawarcia umowy  
Dostawy odbywać się będą sukcesywnie partiami po minimum 5 szt. urządzeń na podstawie zlecenia dostawy przesłanego faksem do Wykonawcy.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć zamówiony asortyment w terminie 5 dni roboczych od otrzymania zamówienia.

## 5. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia tych warunków

5.1 O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- akceptują i spełniają warunki zawarte w niniejszej specyfikacji.
- spełniają warunki określone w art. 22 ust.1pkt 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2004 r. Nr 19 poz.177 z późn. zm.).

5.2 Warunki wymagane od oferentów oraz ocena ich spełnienia.

Lp.	Warunek wymagany od wykonawcy zgodnie z art. 22 ust.1pkt 1-4	Rodzaj dokumentu wymaganego od wykonawcy na potwierdzenie spełnienia warunku	Opis oceny spełnienia warunku (wymagane jest)
1	2	3	4
1.	Posiada uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie realizacji zamówienia	<b>Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej.</b>	Prowadzi działalność w zakresie objętym niniejszym zamówieniem. Należy złożyć dokument wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
2.	Wykonawca, spełnia pozostałe warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust 1 pkt 1-4 i art. 24 ust 1 i 2	<b>Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust. 1pkt 1-4 i art. 24 ust 1 i 2 ustawy.</b>	Oświadczenie złożone wg zał. nr 2 SIWZ
3.	Wykonawca spełnia inne wymagania zgodnie z ustawą i z treścią SIWZ.	<b>Oferta</b> wg zał. 1 wraz z dokumentami i oświadczeniami.	Złoży ofertę zgodnie z treścią SIWZ.
4.	Oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego w zał. nr 4	<b>Kalkulacja ceny wraz ze szczegółowym opisem oferowanych dostaw na wzorze formularza cenowego stanowiącego zał. nr 5, Instrukcja instalowania i obsługi, urządzeń</b>	Załączyć do oferty kalkulację z opisem oferowanych urządzeń oraz instrukcję instalowania i obsługi urządzeń. Oferowane urządzenia muszą mieć parametry nie gorsze niż określone w zał. nr 4 i zał.5 kolumna 3.

Ocena spełnienia ww. warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana wg formuły „spełnia – nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w dokumentach wyszczególnionych w pkt. 6 SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki Wykonawca spełnił.

5.3 Nie spełnienie chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

## **6. Wykaz oświadczeń lub dokumentów jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.**

Do formularza oferty sporządzonego według załączonego wzoru stanowiącego załącznik nr 1 należy załączyć niżej wyszczególnione dokumenty lub oświadczenia w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

- 6.1 Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 6.2 Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 pkt 1-4
- 6.3 Kalkulacja ceny (wg zał. nr 5) z opisem oferowanych urządzeń.
- 6.4 Instrukcję instalowania i obsługi oferowanych urządzeń.
- 6.5 Zgłoszenie rejestracyjne podatnika od towarów i usług i podatku akcyzowego oraz decyzję w sprawie nadania numeru identyfikacyjnego oraz Regon prosimy załączyć do oferty.
- 6.6 Przed zawarciem umowy wykonawca może być zobowiązany do złożenia potwierdzenia nadania numeru identyfikacyjnego na druku NIP-5 oraz zaświadczenia, że jest czynnym podatnikiem podatku VAT.
- 6.7 Zamawiający wezwie wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania, oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.
- 6.8. Zamawiający wezwie także w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa wyżej.

## **7. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.**

- 7.1 W prowadzonym postępowaniu wszelkie dokumenty, oświadczenia, wnioski, przekazywane będą pisemnie w formie papierowej. Zawiadomienia i informacje w formie papierowej lub w formie faksu.
- 7.2 Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami jest:  
Specjalista ds. zam. publicznych Teresa Zagrajek - pok. nr 9 tel. 0-46 858-10-20 w godzinach 7<sup>00</sup> -15<sup>00</sup>  
Specjalista ds. zam. publicznych Elżbieta Sumińska - pok. nr 9 tel.0-46 858-10-22.
- 7.3 Udzielanie wyjaśnień dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

a. Wykonawca może zwrócić się na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień Wykonawcy, jeżeli wniosek wpłynie do niego nie później niż na 6 dni przed terminem składania ofert. Zamawiający prześle treść wyjaśnień wszystkim wykonawcom, którym doręczono specyfikację istotnych warunków zamówienia. Ponieważ SIWZ umieszczona jest na stronie internetowej, wyjaśnienia również będą umieszczone na tej stronie.

b. W szczególnie uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu do składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść SIWZ. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią SIWZ oraz zostanie przekazana wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ oraz na stronie internetowej.

c. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert w celu umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowanych ofertach otrzymanych wyjaśnień lub zmian. W tym przypadku wszystkie prawa i zobowiązania Zamawiającego i Wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonego terminu będą podlegały nowemu terminowi. O przedłużeniu terminu będą poinformowani Wykonawcy, którym przekazano SIWZ informacja ta zostanie umieszczona na stronie internetowej.

## **8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

## **9. Termin związania ofertą**

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu upływa po **30** dniach licząc od daty upływu terminu składania ofert.

## **10 Opis sposobu przygotowania oferty**

- 10.1 Oferta powinna być sporządzona wg formularza OFERTY, stanowiącego załącznik numer 1.
- 10.2 Do oferty winny być załączone wszystkie dokumenty lub oświadczenia wymienione w pkt. **6** SIWZ.
- 10.3 Oferta wraz z załącznikami stanowiącymi integralną część będzie wypełniona i złożona ściśle według postanowień niniejszej specyfikacji.
- 10.4 Oferta musi obejmować całość zamówienia.
- 10.5 Każdy Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
- 10.6 Treść oferty musi być zgodna z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 10.7 Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w formie pisemnej.
- 10.8 Oferta winna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie czytelnym pismem.
- 10.9 Formularz oferty oraz wszystkie załączniki winny być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy upoważnionego do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Pełnomocnictwo do podpisania oferty winno być przedstawione w formie oryginału lub potwierdzone notarialnie i dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
- 10.10 W przypadku, gdyby Wykonawca, jako załącznik do oferty dołączył kopie jakiegoś dokumentu powyższa kopia winna być potwierdzona „za zgodność z oryginałem” z datą przez upoważnionego przedstawiciela

- Wykonawcy wraz z imienną pieczętką umożliwiającą identyfikację podpisu.
- 10.11 Wszystkie zapisane strony oferty winny być ponumerowane kolejnymi numerami, a także wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę wraz z pieczętką imienną osoby sporządzającej parafkę.
- 10.12 Oferta wraz z wszystkimi załącznikami powinna być spięta w sposób trwały uniemożliwiający dekompletację zawartości oferty.
- 10.13 Zamawiający zastrzega sobie nie dokonywanie modyfikacji lub jakichkolwiek zmian we wzorach załączników załączonych do SIWZ.
- 10.14 Wykonawca powinien umieścić ofertę w dwóch zamkniętych kopertach. Kopertę zewnętrzną należy zaadresować do Zamawiającego na adres:  
**Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Spółka z o.o. 96-300 Żyrardów ul. Armii Krajowej 5**  
oraz oznaczyć:  
„Dostawa urządzeń grzewczych ”  
**Nie otwierać przed dniem 05.03. 2008 o godz.10<sup>00</sup>**
- 10.15 Koperta wewnętrzna, poza oznakowaniem tak jak zewnętrzna, musi być opisana nazwą i adresem Wykonawcy.
- 10.16 Konsekwencje złożenia oferty niezgodnie z wyżej wymienionym opisem i nie dostarczenie jej na miejsce składania ofert w terminie określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia ponosi Wykonawca,
- 10.17 Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, lub wycofaniu oferty przed upływem terminu do składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta i odpowiednio oznakowane z dopiskiem „ZMIANA” lub „WYCOFANE”. Koperty oznakowane „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i zostaną dołączone do oferty.
- 10.18 Po upływie terminu składania ofert Wykonawca nie może wprowadzić w niej zmian.
- 10.19 Wykonawca powinien zapoznać się ze wszystkimi wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji.
- 10.20 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem złożeniem oferty. Wymaga się, aby Wykonawca zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
- 10.21 Oferta złożona po terminie składania ofert zostanie zwrócona bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 10.22 W przypadku, gdy Wykonawcy zamierzają ubiegać się o udzielenie zamówienia wspólnie ich oferta musi spełniać następujące wymagania:
- 10.23 Wykonawcy występujący wspólnie są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego;
- 10.24 **Oryginał pełnomocnictwa** lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza powinien być załączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie:  
a) postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy;  
b) wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby  
c) ustanowionego Pełnomocnika oraz zakres jego umocowania;

- 10.25 Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Podpisy muszą być złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji Wykonawców.
- 10.26 Stosowne odpisy (dla wszystkich Wykonawców) z rejestru lub ewidencji muszą zostać dołączone do oferty;
- 10.27 W odniesieniu do warunków określonych w art. 22 ust. 1 pkt 2 i ustawy wymagania te muszą być spełnione wspólnie przez wykonawców składających ofertę wspólną (nie musi ich spełniać każdy z wykonawców składających ofertę wspólną osobno);
- 10.28 Każdy z Wykonawców wchodzących w skład podmiotu występującego wspólnie, oddzielnie musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art.24.ust.1 pkt 1-9 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 10.29 Oświadczenia, formularze, dokumenty sporządzone na załączonych do specyfikacji istotnych warunków zamówienia wzorach, składa i podpisuje w imieniu wszystkich Wykonawców, **Pełnomocnik** wpisując w miejscu przeznaczonym na podanie nazwy i adresu Wykonawcy, nazwy i adresy wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną;
- 10.30 Wszystkie kserokopie dokumentów załączone do oferty muszą być opisane „za zgodność z oryginałem” i podpisane przez Pełnomocnika;
- 10.31 Wszelka korespondencja prowadzona będzie przez Zamawiającego wyłącznie z Pełnomocnikiem, którego adres należy wpisać w formularzu oferty;
- 10.32 Jeżeli oferta Wykonawców występujących wspólnie zostanie wybrana, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- 10.33 W przypadku złożenia oferty wspólnej Wykonawcy solidarnie odpowiadają będą za wykonanie zamówienia.

## **11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

- 11.1 Ofertę należy złożyć w zamkniętych kopertach w siedzibie Zamawiającego w Żyrardowie ulica Armii Krajowej 5 w sekretariacie PGM w pokoju numer 7, nie później niż do dnia **05.03. 2008** do godziny **9<sup>00</sup>**.
- 11.2 Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający przekaże zebranych wykonawcom informację o wysokości kwoty jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 11.3 Otwarcie ofert nastąpi dnia **05.03.2008** o godzinie **10<sup>00</sup>** w siedzibie Zamawiającego w Żyrardowie przy ulicy Armii Krajowej 5, w świetlicy.
- 11.4 Otwarcie ofert jest jawne. Po otwarciu kopert – będzie podana nazwa, adresy Wykonawców, cena oferty, termin wykonania, okres gwarancji zawarte w ofercie.
- 11.5 Zamawiający informuje, że wszystkie składane oferty są jawne za wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, odniesieniu do których Wykonawca składając ofertę zastrzegł, że nie mogą one być udostępnione innym uczestnikom postępowania. Zastrzeżenie nie dotyczy informacji zawartych w zastosowanym art. 86 ust 4 ustawy. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona na życzenie każdego uczestnika postępowania. Ujawnienie ofert odbywać się będzie wg poniższych zasad:

- Wykonawca winien złożyć pisemny wniosek do Zamawiającego o udostępnienie wskazanej oferty.  
- po rozpatrzeniu wniosku Zamawiający określi termin , miejsce, sposób i zakres udostępnienia ofert.
- 11.6 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:  
a) dokonany wybór, w zawiadomieniu Zamawiający poda nazwę firmy, adres Wykonawcy którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną oferentom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację wyboru.  
b) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,  
c) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 11.7 Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieści informacje o których mowa w pkt. 11.6. a) na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
- 11.8 Wybranemu Wykonawcy Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy.

## **12. Opis sposobu obliczenia oferty**

- 12.1 Cena oferty stanowić będzie szacunkową wartość umowną.
- 12.2 Cena musi wynikać z sumy cen za każdy element asortymentu. wyszczególnionego w formularzu cenowym stanowiącym załącznik nr 5.
- 12.3 Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN, cyfrowo i słownie z wyodrębnieniem należnego podatku VAT.
- 12.4 Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia m.in.  
●koszty cyklicznych dostaw urządzeń do zamawiającego  
●koszty transportu i rozładunku w siedzibie Przedsiębiorstwa Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Spółka z o.o. przy ul. A. Krajowej 5, 96-300 Żyrardów,  
●koszty napraw gwarancyjnych  
●koszty ewentualnego ryzyka wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy.
- 12.5 Cena oferty może być tylko jedna.
- 12.6 Cena nie ulega zmianie przez cały okres trwania zamówienia.
- 12.7 Wykonawca określi cenę wg następujących zasad:  
a. cena jednostkowa musi obejmować wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia,  
b. cena jednostkowa przyjęta do kalkulacji uproszczonej nie uwzględnia podatku VAT,  
c. upusty oferowane przez wykonawcę muszą być zawarte w cenach jednostkowych,  
d. cena jednostkowa po zastosowaniu upustu nie może być niższa niż minimalne koszty niezbędne do zrealizowania dostawy,
- 12.8 Rozliczanie dostaw odbywać się będzie w PLN,
- 12.9 Formą wynagrodzenia będzie wynagrodzenie określone we wzorze umowy zał. nr 3.

### 13. Kryteria oceny ofert

Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszej ceny.

Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów równą 10 od jednego członka komisji.

Pozostałym wykonawcom spełniającym wymagania przypisana zostanie odpowiednio mniejsza ilość punktów.

13.1. Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującym kryterium i jego wagą oraz w następujący sposób będzie oceniać spełnienie kryterium:

1. cena oferty C - stanowi 100% znaczenia  
wyliczana będzie wg wzoru :

**C= cena minimalna / ceny oferty badanej x 10 pkt.**

Punkty wyliczone w kryterium przez każdego oceniającego członka Komisji zostaną zsumowane i pomnożone przez znaczenie procentowe kryterium.

13.2 Zamawiający, za zgodą Wykonawcy, poprawi w ofercie omyłki rachunkowe na zasadach określonych w art.88 Prawa zamówień publicznych

13.3 Oferta zostanie odrzucona bez rozpatrywania zgodnie z art. 89 ustawy gdy:

- 1) jest niezgodna z ustawą;
- 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- 5) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 6) zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88 lub błędy w obliczeniu ceny;
- 7) wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny;
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

13.4 Oferty, które nie zostaną odrzucone zostaną poddane procedurze oceny zgodnie z kryteriami określonymi w niniejszej specyfikacji.

13.5 Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Prawo zamówień publicznych oraz niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.

### 14. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia

14.1 Umowa w sprawie realizacji zamówienia zawarta zostanie na wzorze umowy załączonym do niniejszej specyfikacji w oparciu o dane zawarte w ofercie w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później niż przed upływem terminu związania ofertą lub po upływie terminu związania ofertą pod

- warunkiem, że zamawiający przekazał informację o wyborze oferty przed upływem terminu związania ofertą, a wykonawca wyraził zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie.
- 14.2 Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryterium przyjętego w niniejszej specyfikacji.
- 14.3 W przypadku gdyby wyłoniona oferta została złożona przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie Zamawiający zażąda umowy regulującej współpracę tych podmiotów przed przystąpieniem do podpisania umowy o zamówienie.
- 14.4 Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

**15. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**16. Istotne dla stron postanowienia zawarte są we wzorze umowy załączonym do niniejszej specyfikacji.**

**17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.**

17.1 Szczegółowe informacje na temat Środki ochrony prawnej znajdują się w ustawie Prawo zamówień publicznych w Dziale VI Środki ochrony prawnej (Dz.U.Nr.119 poz.177 z 2004 z późn. zm.)

**18. Opis części zamówienia**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

**19. Zamówienia uzupełniające**

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.

**20. Oferty wariantowe**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**21. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.**

**22. Zamawiający nie dopuszcza zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.**

**23. Ogłoszenie wyników przetargu.**

Wynik postępowania zostanie ogłoszony na stronie internetowej [www.pgm.zyrardow.pl](http://www.pgm.zyrardow.pl) oraz na tablicy ogłoszeń w siedzibie zamawiającego.

- 24.** W przypadku pobrania SIWZ ze strony internetowej Zamawiającego, prosimy o przesłanie adresu Wykonawcy zainteresowanego przetargiem w celu udzielania ewentualnych wyjaśnień czy modyfikacji SIWZ. Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności za nieuwzględnienie w ofercie ewentualnych zmian umieszczanych na stronie internetowej.

**O F E R T A**

na dostawę

w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nie przekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

I. Nazwa i siedziba Oferenta:

.....  
 .....  
 .....

II. Nazwa i siedziba Zamawiającego:

**Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Spółka z o.o.  
 ul. Armii Krajowej 5, 96-300 Żyrardów.**

III. Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym na:  
**„Dostawę urządzeń grzewczych,,**

opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych na stronie internetowej [www.pgm.zyrardow.pl](http://www.pgm.zyrardow.pl) oraz wywieszzonego na tablicy ogłoszeń w siedzibie zamawiającego i w siedzibie Urzędu Miejskiego w Żyrardowie.

Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia:

1. za cenę netto (zgodnie z kalkulacją ceny).....zł  
 (słownie : .....
  2. podatek VAT w wysokości .....% tj..... zł.( słownie .....
  3. Cena brutto wynosi ..... zł. ( słownie : .....
  4. Termin realizacji .....
- IV. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
- V. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- VI. Oświadczamy, że dostawy objęte zamówieniem zamierzamy wykonać sami.
- VII. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na zawartych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
- VIII. Oświadczamy, że udzielamy gwarancji na dostawy na okres ..... miesięcy, licząc od daty odbioru (należy wpisać nie mniej niż 12 miesięcy gwarancji).

Załącznikami do niniejszej oferty są:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

.....  
 Miejscowość, data

.....  
 Pieczęć i podpisy osób uprawnionych

pieczęćka oferenta

## OŚWIADCZENIE

W przetargu nieograniczonym na „Dostawę urządzeń grzewczych”

Ubiegając się o udzielenie zamówienia oświadczamy, że:

- 1) posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 3) znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w tym w oparciu o art. 24 ust 1 i 2 ustawy Pzp, który mówi że:

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono; z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego;
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo

przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 10) wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 1-3.

również wykonawców, którzy:

- 1) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1;
- 2) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 3) nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków, z zastrzeżeniem art. 26 ustawy Pzp.;
- 4) nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.

---

Miejscowość, data

---

Pieczęć i podpisy osób uprawnionych

**UMOWA Nr...../2008 (WZÓR)**

Zawarta w dniu ..... r. w Żyrardowie pomiędzy:

**Przedsiębiorstwem Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Spółka z o.o.** mającym swoją siedzibę w Żyrardowie przy ul. Armii Krajowej 5, 96-300 Żyrardów. NIP Nr....., REGON Nr....., KRS.....Kapitał Zakładowy ..... zwanym dalej „**Zamawiającym**”

reprezentowanym przez:

1. ....
  2. ....
- a

mającym swoją siedzibę w .....

NIP ..... REGON .....

reprezentowanym przez:

1. ....
2. ....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

Na podstawie art.10, 39-46 ustawy Prawo zamówień publicznych dnia 29 stycznia 2004 (Dz. U. z 2006 Nr 164, poz.1163 z późn. zm.) w wyniku przetargu nieograniczonego strony zawierają umowę o następującej treści:

**§ 1**

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania „Dostawę urządzeń grzewczych”.

**§ 2**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa:
  - 30 szt. piecy grzewczych TYP 1
  - 50 szt. piecy grzewczych TYP 2
  - 50 szt. kuchni węglowych przenośnych niezabudowanych
2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia został przedstawiony w opisie przedmiotu zamówienia zał. nr4.
3. Integralną częścią umowy jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia (z dnia ..... ) oraz oferta Wykonawcy (nr ..... z dnia .....).

### **§ 3**

1. Termin realizacji zamówienia odbywać się będzie w okresie 12 miesięcy od daty zawarcia umowy.
2. Strony ustalają, że realizacja przedmiotu zamówienia odbywać się będzie sukcesywnie partiami po minimum 5 szt. urządzeń na podstawie zlecenia dostawy przesłanego faksem do Wykonawcy.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć zamówiony asortyment w terminie 5 dni od otrzymania zamówienia.

### **§ 4**

Dostarczony przedmiot umowy posiada niezbędne atesty, znaki towarowe i certyfikaty zgodne z obowiązującymi w Polsce przepisami i normami dopuszczającymi przedmiot umowy do stosowania w obiektach użyteczności publicznej.

### **§ 5**

1. W przypadku nieprzewidzianych przeszkód niezależnych od Zamawiającego, a uniemożliwiających realizację zamówienia, Zamawiający jest uprawniony do :
  - ograniczenia zakresu dostaw objętych niniejszą umową
  - odstąpienia od części dostaw,
  - zawieszenia realizacji umowy do czasu pozyskania środków finansowych
2. O konieczności wprowadzenia zmian do umowy, o których mowa w ust. 1 Zamawiający zobowiązany jest poinformować Wykonawcę na piśmie z 14-to dniowym wyprzedzeniem.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w przypadku okoliczności wynikających z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych. (Dz. U. Nr 19 z 2004 r poz.177 z dnia 29.01.2004 r z późn. zm.).
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozwiązania bez wypowiedzenia umowy w przypadku stwierdzenia nienależytego wykonywania zamówienia w trakcie realizacji dostaw.

### **§ 6**

Bieżący nadzór nad realizacją przedmiotu zamówienia ze strony zamawiającego sprawować będzie pracownik Działu Technicznego.

### **§ 7**

Odpowiedzialnym za realizację przedmiotu zamówienia z ramienia Wykonawcy będzie .....

### **§ 8**

1. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony oraz posiada niezbędne kwalifikacje do realizacji przedmiotu umowy.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego własnym transportem i na własny koszt.

### **§ 9**

1. Zamawiający obowiązany jest do dokonania odbioru w dniu dostawy.
2. Dopuszcza się odbiór częściowy za każdą partię dostaw.

3. Z czynności odbioru przy każdej dostawie będzie spisany protokół częściowy przy udziale przedstawiciela PGM i Wykonawcy.
4. Od daty protokołu odbioru partii dostarczonych urządzeń liczony będzie bieg okresu rękojmi i gwarancji.

### **§10**

Za wykonanie przedmiotu zamówienia Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości brutto .....zł. (słownie: ..... w tym podatek VAT ..... % stanowi ..... zł. (słownie: .....) Wartość netto zgodnie z kalkulacją ceny załączoną do oferty wynosi .....zł (słownie: .....)

### **§11**

1. Ustalenie wynagrodzenia nastąpi w oparciu o ilość faktycznie dostarczonych urządzeń.  
Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktur VAT wystawionych w oparciu o protokoły odbioru każdej dostarczonej partii podpisane przez przedstawiciela Działu Technicznego.
2. Do protokołu należy załączyć potwierdzenie przekazania karty gwarancyjnej.
3. Rozliczenie nastąpi fakturą końcową po całkowitym zakończeniu i pozytywnym (bez usterek) odbiorze ostatniej partii dostawy.

### **§ 12**

1. Zamawiający będzie dokonywał zapłaty wynagrodzenia na podstawie faktur wystawianych na Przedsiębiorstwo Gospodarki Mieszkaniowej Żyrardów Spółka z o.o. w terminie 30 dni od daty doręczenia faktury wraz z niezbędnymi dokumentami.
3. Należność za dostawę każdej partii przelana zostanie na konto Wykonawcy .....

### **§13**

Ryzyko utraty lub uszkodzenia dostaw obciąża Wykonawcę do momentu dokonania ich odbioru przez Zamawiającego.

### **§ 14**

1. Ustala się kary umowne liczone od wynagrodzenia z następujących tytułów:  
Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę:
  - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości 1% wynagrodzenia umownego wynikającego z wartości zamówionej partii urządzeń za każdy dzień zwłoki dostarczenia partii urządzeń.
  - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie gwarancji – w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego wynikającego z § 10 za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad, w zakresie każdej partii urządzeń.
  - c) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Zamawiający nie odpowiada, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego za dostawy, od których dostarczenia odstąpiono.
  - d) za spóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,1% za każdy dzień zwłoki liczony od wartości umownej.

- 2 W przypadku stwierdzenia usterek w okresie gwarancji, Wykonawca usunie je w terminie 14 dni od daty otrzymania powiadomienia. W przeciwnym wypadku Zamawiający sam usunie usterki, a Wykonawcę obciąży poniesionymi kosztami.

## **§16**

Strony postanawiają, że w wypadku opóźnienia w zapłacie wzajemnych wierzytelności pieniężnych będą płacić odsetki ustawowe.

## **§ 17**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji .....m-cy na cały przedmiot umowy zgodnie ze złożoną ofertą, Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru dostarczonej partii urządzeń, a w przypadku usuwania wad ujawnionych podczas odbioru, po podpisaniu protokołu ich usunięcia.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego dokonania napraw i usunięcia wad w terminie nie dłuższym niż 14 dni roboczych od daty zgłoszenia usterki przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego przetransportowania urządzenia do punktu napraw a następnie do zamawiającego po dokonaniu naprawy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany urządzenia na nowe w przypadku, gdy po wykonaniu trzech napraw gwarancyjnych dostarczonego urządzenia w ramach niniejszej umowy w ciągu okresu gwarancji będzie ono wykazywało nadal wady w działaniu.
4. Wykonawca pokrywa wszelkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi związanymi z przedmiotem umowy w okresie gwarancji.
5. W przypadku naprawy gwarancja ulega przedłużeniu o czas naprawy.
6. Zamawiający zobowiązany jest do udzielenia szczegółowych informacji o zewnętrznych oznakach i czasie wystąpienia usterki.
8. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia mechaniczne przedmiotu umowy powstałe z winy Zamawiającego.
9. Świadczenie usług serwisowych dokonywane jest jedynie na podstawie ważnej i oryginalnej karty gwarancyjnej dla przedmiotu umowy, wystawionej przez Wykonawcę z chwilą realizacji niniejszej umowy.

## **§ 19**

W sprawach nie regulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, a w sprawach procesowych przepisy Kodeksu postępowania cywilnego.

## **§ 20**

Ewentualne spory wynikłe na tle niniejszej umowy rozpatrywane będą przez sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.

## **§21**

Zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

## § 22

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 2 otrzymuje Zamawiający, a 1 Wykonawca.

.....  
*Wykonawca*

.....  
*Zamawiający*

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzeń grzewczych w ilości:

30 szt. piecy grzewczych TYP 1

50 szt. piecy grzewczych TYP 2

50 szt. kuchni węglowych przenośnych niezabudowanych

Dostarczone urządzenia muszą posiadać niezbędne atesty, znaki towarowe i certyfikaty lub deklaracje zgodności z obowiązującymi w Polsce przepisami i normami dopuszczającymi przedmiot umowy do stosowania w obiektach użyteczności publicznej.

### 1. Piec typ 1 – Dane techniczne:

- Powierzchnia krążka ( gotowania ) - 0,03 do 0,05 m<sup>2</sup>,
- Średnica otworu wylotowego - 110 do 135 mm,
- Ciąg kominowy ( znamionowy ) - 10 do 12 Pa,
- Powierzchnia grzewcza - 0,8 m<sup>2</sup>/3700 W.
- Sprawność pieca - 70 do 80 %
- Zużycie paliwa ( węgla ) - 4,5 kg/12 h,
- Masa pieca - ok. 50 do 70 kg.

Paliwo : drewno, węgiel kamienny, węgiel brunatny, brykiety,

piec od wewnątrz wyłożony kształtkami szamotowymi od zewnątrz blaszanymi panelami.

Wymiary pieca : - wysokość - 750 mm, - ± 100mm,  
 - szerokość - 350 mm, - ± 100mm,  
 - głębokość - 380 mm, - ± 100mm,

### 2. Piec typ 2 – Dane techniczne:

- Średnica otworu wylotowego - 110 do 120 mm,
- Ciąg kominowy ( znamionowy ) - 10 do 11 Pa,
- Powierzchnia grzewcza - 1,2 m<sup>2</sup>
- Sprawność pieca - 70 do 80 %
- Zużycie paliwa ( węgla ) - 4 - 6 kg/12 h,
- Masa pieca - ok. 60 do 110 kg.

Paliwo : drewno, węgiel kamienny, węgiel brunatny, brykiety,

piec od wewnątrz wyłożony kształtkami szamotowymi od zewnątrz blaszanymi panelami.

Wymiary pieca : - wysokość - 700 mm do 1000mm  
 - szerokość - 300 mm do 550mm  
 - głębokość - 300 mm do 450 mm

### 3. Kuchnia węglowa przenośna niezabudowana – Dane techniczne:

- Średnica otworu wylotowego - 120 do 130 mm,
- Ciąg kominowy ( nominalny ) - 10 do 12 Pa,
- Powierzchnia rusztu - 4 dm<sup>2</sup>
- Sprawność kuchni - 70 do 80 %
- Zużycie paliwa ( węgla ) - 2 kg/1 h,
- Masa kuchni - 90 do 120 kg.

Paliwo : drewno, węgiel kamienny, węgiel brunatny, brykiety,

kuchnia od wewnątrz wyłożona kształtkami szamotowymi od zewnątrz blaszanymi panelami.

Wymiary kuchni - wysokość - 800 mm do 900 mm  
 - szerokość - 800 mm do 900mm  
 - głębokość - z elementami wystającymi poza płytę 450 mm do 650 mm

Wymiary piekarnika - wysokość - 200 mm do 300 mm,  
 - szerokość - 300 mm do 350 mm,  
 - głębokość - 400 mm do 500 mm,