

**Miejska Energetyka Ciepła Piła Spółka z o.o.**

**ul. Kaczorska 20**

**64-920 Piła**

**tel.: 67 215-16-00, fax: 67 215-16-44**

## **WARUNKI ZAMÓWIENIA**

### ***NA DOSTAWĘ MŁYNKA LABORATORYJNEGO ORAZ KALORYMETRU DO LABORATORIUM NA KOTŁOWNI KR- KOSZYCE W PILE***

w postępowaniu prowadzonym zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień stanowiącym załącznik do zarządzenia nr 11/06 Dyrektora MEC Sp. z o.o. w Pile

**W TRYBIE JEDNOSTOPNIOWYM NR 24/2011**

**ZAMÓWIENIE SEKTOROWE PROWADZONE BEZ STOSOWANIA USTAWY W MYŚL ART. 133 UST. 1 PZP**

**ZATWIERDZIŁ:**

**Dyrektor  
d/s techniczno-eksploatacyjnych**

*Miroslaw Elicki*

„Warunki Zamówienia” do postępowania przetargowego:

**„NA DOSTAWĘ MŁYNKA LABORATORYJNEGO ORAZ KALORYMETRU DO  
LABORATORIUM NA KOTŁOWNI KR-KOSZYCE W PIŁE”**

## **1. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM**

**Zamawiający:**

Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o.

Ul. Kaczorska 20

64-920 Piła

NIP: 764-000-07-51

REGON: 570006604

Numer telefonu: 67 215 16 00

Numer faksu: 67 215 16 44

Strona internetowa: [www.mecpila.pl](http://www.mecpila.pl)

Godziny urzędowania: od 7:00 do 15:00

Zamawiający zwraca uwagę, aby wszelkie pisma związane z przetargiem były kierowane wyłącznie na adres przedstawiony wyżej i były opatrzone numerem sprawy: **24/2011**

## **2. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

Oferta winna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej i napisana pismem czytelnym przy użyciu nośnika pisma nieulegającego usunięciu bez pozostawienia śladów. Dokumenty winny być podpisane przez osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym i wymaganiami ustawowymi lub osoby posiadające pełnomocnictwo od osób uprawnionych. Pełnomocnictwo winno być stosownie do obowiązujących przepisów opłacone i zawierać ściśle i jednoznacznie określony zakres umocowania oraz okres jego ważności.

**Wszystkie dokumenty wymagane przez Zamawiającego winny być dostarczone w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę oraz posiadać tłumaczenia na język polski.**

Ewentualne poprawki powinny być naniesione czytelnie i opatrzone podpisem osoby uprawnionej. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w jednym egzemplarzu. Oferty należy składać w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie zaadresowanej do Zamawiającego na adres:

**Miejska Energetyka Ciepła Piła Sp. z o.o.  
ul. Kaczorska 20, 64-920 Piła**

i oznakowanej następująco:

**„OFERTA NA DOSTAWĘ MŁYNKA LABORATORYJNEGO ORAZ KALORYMETRU DO  
LABORATORIUM NA KOTŁOWNI KR-KOSZYCE W PIŁE”**

z podaniem pełnej nazwy i adresu Wykonawcy.

### 3. KRYTERIUM OCENY OFERT

Lp	KRYTERIUM	WAGA
1.	Cena ofertowa	90 %
2.	Gwarancja	10 %

#### Kryterium 1

W kryterium **ceny ofertowej** punkty obliczane będą według wzoru:

$$C_x = ( C_{\min} / C_{\text{oferty}} ) \times 100 \times \text{WAGA KRYTERIUM}$$

gdzie :  $C_x$  – otrzymane punkty za cenę,  
 $C_{\min}$  – cena najniższa z pośród złożonych (ważnych) ofert,  
 $C_{\text{oferty}}$  – cena badanej oferty

Wykonawca, który przedstawi najniższą cenę otrzyma 90 punktów, pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej, stosownie do zamieszczonego wyżej wzoru.

#### Kryterium 2

W kryterium **gwarancji** punkty obliczane będą według wzoru:

$$G_x = ( G_{\text{oferty}} / G_{\max} ) \times 100 \times \text{WAGA KRYTERIUM}$$

gdzie :  $G_x$  – otrzymane punkty za kryterium gwarancji,  
 $G_{\max}$  – najdłuższy okres gwarancji,  
 $G_{\text{oferty}}$  – okres gwarancji w ofercie badanej

W przypadku podania kilku różnych okresów gwarancji do obliczeń zostanie przyjęty okres najkrótszy, nie dłuższy jednak niż 60 miesięcy.

Gwarancja musi obejmować cały zakres zamówienia.

Wykonawca, który zaproponuje w ofercie najdłuższy okres gwarancji otrzyma 10 punktów, pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej, stosownie do zamieszczonego wyżej wzoru.

**Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie wymagania niniejszych Warunków i uzyska największą ilość punktów.**

#### **4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

4.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa młynka laboratoryjnego oraz kalorymetru do laboratorium na kotłowni KR-Koszyce w Piłie.

a. MŁYNEK LABORATORYJNY

Laboratoryjny młynek, nożowy z możliwością mielenia przelotowego próbek materiałów miękkich i włóknistych o twardości poniżej 4 w skali Mohis'a (biomasa, tworzywa sztuczne, guma, papier, odpady drewna, kora, słoma, rośliny, karton, itp.). Wymiary orientacyjne (600x600x1200h) mm, masa do 60 kg, zasilanie 400V, moc pobierana 2kW, 2800 obr/min (z możliwością regulacji), ziarno wstępne <40mm, końcowe zależne od sit 0,2 mm; 1mm; 3 mm, noże ze stali szybko tnącej lub węgla wolframu, obudowa: stal kwasoodporna, wydajność zależna od sit – 10kg/godz. Jeden komplet sit.

b. KALORYMETR

a) kalorymetr przeznaczony do pomiaru ciepła spalania paliw stałych takich jak:

- węgiel kamienny,
- biomasy,
- węgiel brunatny,
- brykiety węgla brunatnego,
- koks,
- półkoks,
- biopaliwa,
- torf,
- nie wybuchowe palne substancje organiczne,

b) urządzenie sterowane z komputera typu PC (stacjonarny lub notebook),

c) oprócz pomiaru ciepła spalania obliczanie m.in. wartości opałowej,

d) automatyzacja wszystkich funkcji pomiarowych i kontrolnych,

e) przedstawianie wyników na ekranie monitora, zapisywanie na dysku twardym oraz drukowanie w postaci protokołów pomiarowych.

Parametry techniczne:

- ciśnienie próbne bomby kalorymetrycznej 19,62 MPa (200at),
- pojemność bomby kalorymetrycznej 0,35 dm<sup>3</sup> (350ml),
- pojemność naczynia kalorymetrycznego 4,4 dm<sup>3</sup> (4,4 l),
- pojemność płaszcza kalorymetrycznego 15,5 dm<sup>3</sup> (15,5 l),
- napięcie zasilania sieci 220V ±10% ,
- dokładność cyfrowego odczytu temperatury 0,001 K (°C).

Parametry drutu oporowego przeznaczonego do spalania próbki:

- średnica ≤ 0,2 mm,
- długość 100 mm,
- masa < 10 mg,
- własne ciepło spalania ok. 6698,9 kJ/kg.

Kalorymetr musi być dostarczony w postaci kompletnej do użytkowania wraz ze świadectwem jego sprawdzenia oraz świadectwem legalizacji bomby kalorymetrycznej.

W skład urządzenia muszą wchodzić następujące główne zespoły i elementy użytkowe:

- bomba kalorymetryczna,

- pokrywa kalorymetru,
- czujnik temperatury,
- uchwyt pokrywy z umieszczonym w nim napędem mieszadła mechanicznego,
- mieszadło mechaniczne,
- naczynie kalorymetryczne,
- płaszcz kalorymetru składający się z:
  - a) ścianki wewnętrznej,
  - b) ścianki zewnętrznej,
  - c) węzownicy,
  - d) mieszadła ręcznego,
- zespół sterujący kalorymetru + zestaw komputerowy ( jednostka sterująca, monitor, klawiatura , drukarka, mysz) wraz z kompletna dokumentacją techniczną ( płyty CD, dyskietki, instrukcje techniczne)
- program komputerowy do kalorymetru w języku polskim,

Możliwości programu sterującego:

- zobrazowanie przyrostu temperatury w czasie trwania próby w postaci wykresu,
- obliczenie ciepła spalania paliwa w stanie analitycznym,
- obliczenie wartości opałowej w stanie analitycznym,
- obliczenie wartości opałowej w stanie roboczym,
- gromadzenie wyników prób i obliczeń w bazie danych,
- obliczenie stałej kalorymetru,
- gromadzenie informacji o używanych bombach.

- stół kalorymetru
- listwa zasilająca z włącznikiem

4.2. Miejsce dostawy: Laboratorium na kotłowni rejonowej KR-Koszyce przy ulicy Śniadeckich w Piłe.

Koszty transportu pokrywa Wykonawca.

4.3. Wymagany termin wykonania zamówienia: **31.10.2011 r.**

4.4. Warunki gwarancji:

Okres udzielonej gwarancji musi wynosić, **co najmniej 36 miesięcy** od dnia odbioru.

Dokument gwarancyjny stanowi załącznik do wzoru umowy.

4.5. Sprzęt o równoważnych parametrach.

Zamawiający dopuszcza złożenie ofert ze sprzętem o parametrach równoważnych tym opisanym w punkcie 4.1.

Za równoważny uważa się sprzęt nie gorszy niż wymagany. W razie wątpliwości, co do równoważności Wykonawca winien uzgodnić oferowany sprzęt na drodze wyjaśnień, o których mowa w pkt 10 niniejszych Warunków Zamówienia.

**Uwaga! Oferty niespełniające powyższych warunków zostaną odrzucone.**

## 5. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA, JAKIE MUSZĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY

- 5.1. 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 m-cy przed upływem terminu składania ofert.*
- 5.2. Wypełniony formularz ofertowy (załącznik nr 1).
- 5.3. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 2).
- 5.4. Opis zaoferowanego sprzętu.

**Brak w/w dokumentów lub oświadczeń, bądź ich niezgodność z wymaganiami określonymi w pkt. 2 Warunków spowoduje wykluczenie Wykonawcy, a jego oferta nie będzie rozpatrywana.**

## 6. OSOBY UPOWAŻNIONE DO UDZIELANIA INFORMACJI W POSTĘPOWANIU

- Tomasz Smoleń - Kierownik działu technicznego 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>  
pod nr telefonu: 67 215 16 29, kom. 691-402-541

## 7. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Ofertę należy złożyć w sekretariacie Miejskiej Energetyki Ciepłej Piła Sp. z o.o. mieszczącym się w siedzibie Zamawiającego przy ul. Kaczorskiej 20 do dnia **26.09.2011 r.** do godz. 10<sup>00</sup>.

Otwarcie ofert odbędzie się w dniu ich składania w siedzibie Zamawiającego o godz. 10<sup>05</sup>.

## 8. WADIUM

- 8.1. Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: 1.500 zł (*tysiąc pięćset złotych*).

Wadium musi obejmować okres minimum 30 dni liczony od terminu składania ofert.

### 8.2. Wadium może być wnoszone w:

- pieniądzu przelewem na rachunek Zamawiającego:  
*Bank Gospodarstwa Krajowego – Piła nr 64 1130 1046 0600 0000 0002 4890*
- poręczeniach lub gwarancjach bankowych
- gwarancjach ubezpieczeniowych

W przypadku wpłacenia wadium w formie przelewu bankowego wpłata winna być dokonana odpowiednio wcześniej, aby przed upływem terminu składania ofert wadium znajdowało się na rachunku Zamawiającego.

Wadium w innej formie niż pieniężna powinno być złożone w kasie Zamawiającego (oryginał) przed terminem otwarcia ofert.

Z treści dokumentu wadialnego (w przypadku wniesienia wadium w innej z formie niż pieniężna) winno wynikać **bezwarunkowe i nieodwołalne**, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do

wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w pkt. 8.4 niniejszych Warunków Zamówienia.

Wykonawca, którego oferta nie będzie zabezpieczona wadium w jednej z podanych form lub wadium zostanie wniesione niezgodnie ze sposobem i terminem wyżej podanym zostanie wykluczony z udziału w postępowaniu przetargowym.

### **8.3. Wadium zostanie zwrócone niezwłocznie:**

- po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza,
- po zawarciu umowy Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza

Zamawiający zwróci również wadium na wniosek Wykonawcy:

- który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
- który został wykluczony z postępowania,
- którego oferta została odrzucona.

### **8.4. Wadium przechodzi na rzecz Zamawiającego w przypadku, gdy Wykonawca:**

- odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
- zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## **9. POUCZENIE O ŚRODKACH ODWOŁAWCZYCH PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCOM**

Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej, o których mowa w dziale IV Regulaminu Udzielania Zamówień w MEC-Piła. Regulamin jest udostępniony na stronie internetowej Zamawiającego: [www.mecpila.pl](http://www.mecpila.pl)

## **10. INFORMACJE ODNOŚNIE SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DO WARUNKÓW ZAMÓWIENIA I WPROWADZANIA ZMIAN TYCH WARUNKÓW**

W trakcie toczącego się postępowania Wykonawcy mogą zwrócić się o wyjaśnienie treści Warunków Zamówienia, nie później jednak niż na 6 dni przed terminem składania ofert.

Wyjaśnienie zostanie przesłane do Wykonawcy, który przysłał zapytanie oraz tych Wykonawców, którzy **zgłosili** Zamawiającemu swój udział w postępowaniu przetargowym.

Wyjaśnienie zostanie odpowiednio umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego [www.mecpila.pl](http://www.mecpila.pl) w miejscu publikacji ogłoszenia o przetargu.

Zgłoszenie udziału w postępowaniu można przesłać faksem na numer: 67 215 16 44,

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w niniejszych Warunkach Zamówienia, jednak nie później niż na 5 dni przed terminem składania ofert. Informacja o ewentualnych zmianach zostanie przekazana w ten sam sposób, co informacja o wyjaśnieniach.

## **11. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ, OFERTY CZĘŚCIOWE, PODWYKONAWCY**

Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni od dnia otwarcia ofert.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza udziału podwykonawców.

## **12. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY O ZAMÓWIENIE**

Umowę zawiera się w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty. Termin zawarcia umowy zostanie określony w zawiadomieniu o wyborze oferty.

Umowa podpisana zostanie z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów, o których mowa w pkt 3 niniejszych Warunków.

## **13. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA PRZETARGOWEGO**

Postępowanie unieważnia się, gdy nie złożono ofert lub wszystkie oferty zostały odrzucone.

Unieważnienie może nastąpić również w sytuacji, gdy cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Zamawiający ponadto zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania w każdym momencie bez podania przyczyny i bez ponoszenia kosztów przygotowania ofert.



ZAŁĄCZNIK NR 1

**FORMULARZ OFERTOWY**

**Do oferty na dostawę młynka laboratoryjnego oraz kalorymetru do laboratorium na kotłowni rejonowej KR-Koszyce w Piłe**

Nazwa i adres Wykonawcy .....

.....

Numer telefonu .....fax .....

1. Zobowiązujemy się do realizacji w/w przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem jak w pkt 4 Warunków Zamówienia nr 24/2011 oraz złożoną ofertą w cenie:

L.p.	Wyszczególnienie	Cena netto
1	Młynek laboratoryjny	
2	Kalorymetr	

Razem wartość netto: .....PLN (netto) + ..... % podatku VAT =

.....PLN (brutto)

(słownie brutto: .....zł )

2. Na dostarczone urządzenia udzielamy gwarancji na okres ..... m-cy.
3. Zobowiązujemy się do świadczenia usług gwarancyjnych i pogwarancyjnych bez wzywania służb producenta i ponoszenia kosztów przez Zamawiającego (w przypadku usług objętych gwarancją).
4. W załączeniu przedstawiamy komplet dokumentów, o których mowa w pkt 5 Warunków Zamówienia.

.....  
(Podpis osoby uprawnionej)

ZAŁĄCZNIK NR 2

**OŚWIADCZENIE**

**Do oferty na dostawę młynka laboratoryjnego oraz kalorymetru do laboratorium na kotłowni rejonowej KR-Koszyce w Piłe**

Nazwa i adres Wykonawcy .....

.....

Numer telefonu ..... fax .....

**Wykonawca oświadcza, że:**

- 1. Posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;**
- 2. Posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;**
- 3. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;**
- 4. Nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.**

**Jestem świadomy poniesienia odpowiedzialności karnej za składanie nieprawdziwych informacji.**

**Oświadczenie powyższe potwierdzam własnoręcznym podpisem.**

.....  
(Podpis osoby uprawnionej)

ZAŁĄCZNIK NR 3

**WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW**

**Do oferty na dostawę młynka laboratoryjnego oraz kalorymetru do laboratorium na kotłowni rejonowej KR-Koszyce w Piłe**

Nazwa i adres Wykonawcy .....

.....

Numer telefonu ..... fax .....

L.p.	Zakres wykonanych dostaw	Adres odbiorcy dostaw	Data realizacji	Wartość dostawy
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

W załączeniu ..... sztuk referencji na w/w dostawy.

.....  
(Podpis osoby upoważnionej)

## U M O W A

**WZÓR**

Zawarta w dniu ..... pomiędzy :

**Miejską Energetyką Ciepłą Piła Spółka z o.o.** z siedzibą w Piłe ul. Kaczorska 20 zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000113543 o wysokości kapitału zakładowego 28.689.000 zł, NIP-764-000-07-51, reprezentowanym przez :

1.....

2. ....

zwanym w treści umowy **Zamawiającym**

a .....

z siedzibą w miejscowości ..... zarejestrowanym w .....

reprezentowanym przez :

.....

zwaną w treści umowy **Wykonawcą**.

### § 1

#### Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do realizacji (na podstawie zakończonego postępowania przetargowego nr 24/2011) dostawę młynka laboratoryjnego oraz kalorymetru do laboratorium na kotłowni rejonowej KR-Koszyce w Piłe zwanych dalej „towarem” w zakresie:

#### 1.1. Młynek laboratoryjny

Laboratoryjny młynek, nożowy z możliwością mielenia przelotowego próbek materiałów miękkich i włóknistych o twardości poniżej 4 w skali Mohis’a (biomasa, tworzywa sztuczne, guma, papier, odpady drewna, kora, słoma, rośliny, karton, itp.). Jeden komplet sit.

#### 1.2. Kalorymetr

a) kalorymetr przeznaczony do pomiaru ciepła spalania paliw stałych takich jak:

- węgiel kamienny,
- biomasy,
- węgiel brunatny,
- brykiety węgla brunatnego,
- koks,
- półkoks,
- biopaliwa,

- torf,
  - nie wybuchowe palne substancje organiczne,
- b) urządzenie sterowane z komputera typu PC (stacjonarny lub notebook),
- c) oprócz pomiaru ciepła spalania obliczanie m.in. wartości opałowej,
- d) automatyzacja wszystkich funkcji pomiarowych i kontrolnych,
- e) przedstawianie wyników na ekranie monitora, zapisywanie na dysku twardym oraz drukowanie w postaci protokołów pomiarowych.

Kalorymetr musi być dostarczony w postaci kompletnej do użytkowania wraz ze świadectwem jego sprawdzenia oraz świadectwem legalizacji bomby kalorymetrycznej.

W skład urządzenia muszą wchodzić następujące główne zespoły i elementy użytkowe:

- bomba kalorymetryczna,
- pokrywa kalorymetru,
- czujnik temperatury,
- uchwyt pokrywy z umieszczonym w nim napędem mieszadła mechanicznego,
- mieszadło mechaniczne,
- naczynie kalorymetryczne,
- płaszcz kalorymetru składający się z:
  - a) ścianki wewnętrznej,
  - b) ścianki zewnętrznej,
  - c) węzownicy,
  - d) mieszadła ręcznego,
- zespół sterujący kalorymetru + zestaw komputerowy ( jednostka sterująca, monitor, klawiatura, drukarka, mysz) wraz z kompletną dokumentacją techniczną ( płyty CD, dyskietki, instrukcje techniczne)
- program komputerowy do kalorymetru w języku polskim,

Możliwości programu sterującego:

- zobrazowanie przyrostu temperatury w czasie trwania próby w postaci wykresu,
- obliczenie ciepła spalania paliwa w stanie analitycznym,
- obliczenie wartości opałowej w stanie analitycznym,
- obliczenie wartości opałowej w stanie roboczym,
- gromadzenie wyników prób i obliczeń w bazie danych,
- obliczenie stałej kalorymetru,
- gromadzenie informacji o używanych bombach.

- stół kalorymetru
- listwa zasilająca z włącznikiem

2. Warunki Zamówienia nr 24/2011 oraz złożona przez Wykonawcę oferta stanowią załączniki nr 1 i nr 2 do niniejszej umowy.

## § 2 Warunki dostawy

1. Miejscem dostawy towaru jest laboratorium na kotłowni rejonowej KR-Koszyce przy ulicy Śniadeckich w Piłie.
2. Termin wykonania przedmiotu umowy: **31.10.2011 r.**

3. Wykonawca umożliwi Zamawiającemu sprawdzenie towaru w celu oceny stanu wykonania przedmiotu umowy.
4. Sprawdzenie towaru będzie polegało na upewnieniu się, że towar jest wolny od wad fizycznych w rozumieniu § 4 umowy, a w szczególności, że odpowiada on opisowi przedmiotu zamówienia zawartemu w Warunkach Zamówienia.
5. Ze sprawdzenia towaru zostanie sporządzony protokół odbioru.

**§ 3**  
**Wartość umowy**

1. Wartość przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 wynosi :  
  
..... zł + należny podatek VAT = ..... zł  
  
Słownie (brutto) : .....
2. Zapłata nastąpi w terminie 30 dni po otrzymaniu przez Zamawiającego prawidłowej faktury VAT, wystawionej po pozytywnym protokólnym odbiorze przedmiotu umowy.
3. W przypadku zmiany przepisów prawa dotyczących podatku VAT obowiązuje podatek VAT zgodny z przepisami z dnia wystawienia faktury.

**§ 4**  
**Rękojmia za wady fizyczne**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne towaru.
2. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność towaru z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Warunkach Zamówienia.

**§ 5**  
**Gwarancja jakości, reklamacje**

1. Na dostarczony towar Wykonawca udziela ..... miesięcznej gwarancji jakości.
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się od dnia następnego po pozytywnym protokólnym odbiorze towaru.
3. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że towar dostarczony w ramach umowy jest wolny od wad fizycznych w rozumieniu §4.
4. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi za wady fizyczne towaru.
5. Zakres gwarancji oraz uprawnienia Zamawiającego są określone w dokumencie gwarancyjnym, będącym załącznikiem do niniejszej umowy.

## § 6

### **Kary umowne, odsetki**

1. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną:
  - a) w wysokości 0,5% wartości umowy brutto za każdy dzień opóźnienia w przypadku nieterminowej realizacji dostawy;
  - b) w wysokości 10% wartości umowy brutto, jeżeli Wykonawca odstąpi od umowy lub, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn obciążających Wykonawcę.
2. Karę umowną za opóźnienie w dostawie Zamawiający potrąci z wystawionej faktury, na co Wykonawca wyraża zgodę.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca nie wykona przedmiotu umowy w terminie określonym w §2 ust. 2.
4. W przypadku opóźnienia Zamawiającego w zapłacie wynagrodzenia Wykonawcy, Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe od wartości niezapłaconej faktury od dnia wymagalności zapłaty.

## § 7

### **Rozstrzygnięcie sporów**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową, mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i Kodeksu postępowania cywilnego.
2. Spory wynikające z umowy rozpatrywać będzie Sąd właściwy dla Zamawiającego.

## § 8

### **Zmiany w umowie**

Zmiana umowy wymaga formy pisemnej i zgody obydwu Stron pod rygorem nieważności.

## § 9

### **Postanowienia końcowe**

1. Umowa niniejsza została spisana w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach i po odczytaniu podpisana.
2. Informacje stanowiące tajemnicę handlową spółek GK ENEA mogą stanowić informacje poufne w rozumieniu art. 154 ustawy z dnia 29.07.2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi, których nieuprawnione ujawnienie, wykorzystanie lub dokonywanie rekomendacji na ich podstawie wiąże się z odpowiedzialnością przewidzianą w powszechnie obowiązujących przepisach prawa w tym odpowiedzialnością karną.
3. Każda ze Stron umowy otrzymuje jeden egzemplarz umowy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

**Dokument Gwarancyjny**

**W Z Ó R**

do umowy nr ..... z dnia .....  
zwanej dalej „Umową” dotyczący dostawy młynka laboratoryjnego oraz kalorymetru

wystawiony w dniu ..... przez .....

.....  
zwanego dalej Gwarantem:

1. Gwarant, zgodnie z Umową udziela Miejskiej Energetyce Ciepłej Piła Sp. z o.o. zwanej dalej Zamawiającym gwarancji na wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 na okres ..... miesięcy od daty podpisania pozytywnego protokołu odbioru towaru, tj. od dnia ..... do dnia .....
2. W okresie gwarancji Gwarant zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia ujawnionych wad w terminie 14 dni licząc od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
3. Potwierdzeniem usuniętej wady będzie protokolarne potwierdzenie przez Zamawiającego usuniętych wad.
4. W przypadku opóźnienia Gwaranta w usunięciu wad zgłoszonych przez Zamawiającego, stwierdzonych w okresie gwarancji, Gwarant upoważnia Zamawiającego do zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi według wyboru Zamawiającego, na koszt Gwaranta.
5. W razie stwierdzenia istnienia wad nienadających się do usunięcia Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z przepisów kodeksu cywilnego o rękojmi za wady fizyczne.
6. Dokument Gwarancyjny został sporządzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

data • podpis • pieczęć