



Warszawa, 2009-11-20

## OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia

Nr sprawy: **TA-240-03/2009**

Nazwa zadania:

### **Dostawa automatycznej komory klimatycznej do badania mrozoodporności**

Działając na podstawie art. 10 ust. 1 Prawa zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr. 171, poz. 1058) Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego zawiadamia o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

#### **I. Nazwa (firma) i adres zamawiającego:**

**Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego**

ul. Racjonalizacji 6/8

02-673 Warszawa

**[www.imbig.org.pl](http://www.imbig.org.pl)**

**[imb@imbig.org.pl](mailto:imb@imbig.org.pl)**

godziny urzędowania : **pon.-pt. 8.00-15.00**

#### **II. Określenie trybu zamówienia:**

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych

#### **III. Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia:**

Specyfikacja istotnych Warunków Zamówienia zamieszczona zostanie na stronie internetowej Instytutu **[www.imbig.org.pl](http://www.imbig.org.pl)** w zakładce „Przetargi/Ogłoszenia”

Na wniosek Wykonawcy specyfikacje istotnych warunków zamówienia można uzyskać nieodpłatnie w siedzibie Instytutu bud. A pok. nr 104 I piętro. w godz. urzędowania.

#### **IV. Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia, z podaniem informacji o możliwości składania ofert częściowych:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie u Zamawiającego 1 sztuki automatycznej komory klimatycznej do badania mrozoodporności kruszyw, wyrobów kamiennych i betonowych z agregatem umieszczonym na zewnątrz.

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiot zamówienia musi zapewniać wykonanie badań mrozoodporności zgodnie z następującymi normami:
  - a) PN-EN 1367-1: 2007 - Badania właściwości cieplnych i odporności kruszyw na działanie czynników atmosferycznych. Część 1: Oznaczenie mrozoodporności.
  - b) PN-EN 12371: 2002 - Metody badań kamienia naturalnego. Oznaczenie mrozoodporności”
  - c) PN-EN 1338: 2005 – Betonowe kostki brukowe. Wymagania i metody badań.
  - d) PN-EN 1339: 2005 – Betonowe płyty brukowe. Wymagania i metody badań.



- e) PN-EN 1340: 2004 – Krawężniki betonowe. Wymagania i metody badań.
  - f) PN-EN 13198: 2005 – Prefabrykaty z betonu. Elementy małej architektury ulic i ogrodów.
  - g) PN-EN 13383: 2003 – Kamień do robót hydrotechnicznych. Część 2: Metody badań.
  - h) PN-B-06250: 1988 – Beton zwykły.
2. Parametry techniczne, wymagania konstrukcyjne i wyposażenie przedmiotu zamówienia:
- a) pojemność komory roboczej od 0.40 do 0,57 m<sup>3</sup>,
  - b) minimalne wymiary komory roboczej :900-950 x 900-1000 x 500-600 mm (dł. x szer. x wys.),
  - c) maksymalne wymiary zewnętrzne : 2500 x 2000 x 2000 mm (dł. x szer. x wys.),
  - d) maksymalna masa próbek (ładowność) nie mniejsza niż 400 kg,
  - e) zakres temperatur roboczych od -25 °C do +30 °C,
  - f) czas chłodzenia od temperatury 0 °C do temperatury -17,5 ± 2,5 °C w czasie 180 ± 60 minut przy pełnym załadunku komory próbkami (zgodnie z normą PN-EN 1367-1:2007)
  - g) czas chłodzenia od temperatury 20 ± 5 °C do temperatury 0 °C w czasie 150 ± 60 minut przy pełnym załadunku komory próbkami (zgodnie z normą PN-EN 1367-1:2007)
  - h) czas grzania od temperatury -17,5 ± 2,5 °C do temperatury 20 ± 5 °C w czasie maksymalnie 10 godzin przy pełnym załadunku komory próbkami (zgodnie z normą PN-EN 1367-1:2007)
  - i) automatyczny programator,
  - j) programowanie parametrów pracy od 1 min. do 999 h ,
  - k) programator z możliwością ustawienia i stałego kontrolowania liczby cykli (z pamięcią w momencie zaniku prądu),
  - l) zasilanie 400 V, 50 Hz,
  - m) automatyczny system zalewania próbek ( wymaganie niektórych norm w trakcie rozmrażania) z możliwością regulacji wysokości lustra wody (przy próbkach umieszczonych na wyższym poziomie)
  - n) konieczność umieszczenia agregatu (zabezpieczonego przed wpływami atmosferycznymi) na zewnątrz pomieszczenia, w którym znajdować się będzie komora,
  - o) komora wew. i zew. wykonana ze stali nierdzewnej,
  - p) komora musi zawierać: pompę do usunięcia wody z dolnego zbiornika,
  - q) woda pracująca w cyklu zamkniętym z alarmem niskiego poziomu,
  - r) w czasie mrożenia woda w zbiorniku zabezpieczona przed zamarzaniem,
  - s) możliwość programowania :cykliów, temperatur, czasów itp.,
  - t) możliwość aktualizacji bądź zmiany oprogramowania sterującego.
3. Inne dane, parametry i informacje istotne dla przedmiotu zamówienia:
- a) instrukcja obsługi (DTR) musi być sporządzona w języku polskim,
  - b) deklaracja producenta o spełnianiu przez urządzenie wymagań wynikających z przedmiotowych norm,
  - c) sprawdzenie metrologiczne urządzenia wykonane zostanie w czasie jego odbioru w obecności przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego zgodnie z normami przedmiotowymi -(patrz Rozdział. III pkt.1 SIWZ)
  - d) przeszkolenie przez Wykonawcę wytypowanego pracownika Zamawiającego do obsługi urządzenia w wymiarze niezbędnym do opanowania zasad eksploatacji przedmiotu umowy zgodnie z Instrukcją obsługi (DTR) i warunkami gwarancji.
  - e) zapewnienie dla przedmiotu zamówienia serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego z czasem reakcji od momentu zgłoszenia usterki - do 24 h.
- Uwaga:**  
Długość okresu gwarancyjnego liczonego w latach, jest trzecim kryterium oceny ofert.  
(patrz Rozdział XVIII SIWZ).
- f) koszty dostawy, instalacji, uruchomienia i odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego oraz przeszkolenie wytypowanego pracownika Zamawiającego muszą być zawarte w oferowanej całkowitej cenie realizacji zamówienia

**Uwaga:**

Oferowana Cena podana w PLN jest pierwszym kryterium oceny ofert- (patrz Rozdział XVIII SIWZ)

**4. Ilość: 1 sztuka**

5. Wspólny Słownik Zamówień: kod CPV 38540000-2 - Maszyny i aparatura badawcza i pomiarowa

6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

**V. Informacja o możliwości złożenia oferty wariantowej:**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**VI. Termin wykonania zamówienia:**

Czas realizacji zamówienia: **do 60** dni- liczonych od daty podpisania umowy

**Uwaga.**

Czas realizacji zamówienia (liczony w dniach od daty podpisania umowy) jest drugim z kryteriów oceny ofert. (patrz Rozdział IX SIWZ)

**VII. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**

1. O udzielenie zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy potwierdzający spełnienie warunków:

1.1 Posiadający uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

1.2 Posiadający niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujący potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia; lub którzy przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia.

1.3 Znajdujący się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

1.4 Nie podlegający wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

2. Z ubiegania się o zamówienie publicznego wyklucza się wykonawców, którzy:

2.1 nie spełniają warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne z art. 22 Prawa zamówień publicznych opisanych w pkt. 1.1 do 1.3.

2.2 podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Prawa zamówień publicznych

3. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie złożonych przez wykonawców dokumentów i oświadczeń . Zamawiający na potwierdzenie informacji zawartych w oświadczeniach może zarządzać od Wykonawcy stosownych dokumentów w formie oryginałów lub potwierdzonych kopii.

**VIII. Informacja na temat wadium:**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

**IX. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:**

Nazwa kryterium	Waga
<b>1. Cena ( w PLN)</b>	<b>80 %</b>
<b>2. Czas realizacji zamówienia (w dniach)</b>	<b>10 %</b>
<b>3. Długość okresu gwarancyjnego (w latach)</b>	<b>10 %</b>



**X. Miejsce i termin składania ofert:**

Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego  
ul. Racjonalizacji 6/8  
02-673 Warszawa  
Pokój nr **104** bud A

Oferty należy składać do dnia: **2009-12-07** do godz. **11.00**

**XI. Miejsce i termin otwarcia ofert:**

Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego  
ul. Racjonalizacji 6/8  
02-673 Warszawa  
sala **102** bud A

w dniu upływu terminu składania ofert, nie później niż w ciągu pół godziny od wyznaczonego terminu na ich składanie.

**XII. Termin związania oferta**

Wykonawca pozostaje związany oferta przez okres **30 dni**.

**XIII. Informacje o zamiarze zawarcia umowy ramowej**

*nie dotyczy*

**XIV. Informacje o zamiarze ustanowienia dynamicznego systemu zakupów wraz z adresem strony internetowej, na której będą zamieszczane dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:**

*nie dotyczy*

**XV. Informacje o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z adresem strony internetowej, na której będzie prowadzona aukcja elektroniczna**

*nie dotyczy*

**XVI. Przewidywane zamówienia uzupełniające:**

Zamawiający nie dopuszcza możliwość udzielenia zamówień uzupełniających.

**XVI. Termin zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w BZP:**

Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych

Nr **401740-2009** dnia 20-11-2009

---

Kierownik Zamawiającego