

Łuków, dnia 23.08.2017r.

Firma Handlowo-Uslugowa  
„ŻWIRKOP” Bożena Kożuchowska  
Szczygły Górne 6, 21-400 Łuków

.....  
/Potwierdzenie wpływu – pieczęć, podpis, data/

## ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na zakup wyposażenia, aparatury i sprzętu laboratoryjnego w ramach projektu:  
"Rozwój działalności B+R poprzez doposażenie infrastruktury Laboratorium Technologii Betonu"

### SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

- 1) Oficjalna nazwa i adres zamawiającego: **Firma Handlowo-Uslugowa  
„ŻWIRKOP” Bożena Kożuchowska  
Szczygły Górne 6, 21-400 Łuków**
- 2) Osoba do kontaktu: **Bożena Kożuchowska, tel. 502 665 936**

### SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: **Zakup wyposażenia, aparatury i sprzętu laboratoryjnego w ramach projektu: "Rozwój działalności B+R poprzez doposażenie infrastruktury Laboratorium Technologii Betonu"**

2) Opis przedmiotu zamówienia:

Zakup wyposażenia, aparatury i sprzętu laboratoryjnego Laboratorium Technologii Betonu zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszego zaproszenia, tj:

**a) Zestaw do badania betonu w tym:**

- Aparat do badania zawartości powietrza w betonie - o pojemności 5 l z pompą ręczną, zgodny z normą EN 12350-7;
- Termometr do betonu - -50+150 st. C, z sondą 125 mm;
- Drukarka do pras - do badania betonu;

**b) Zestaw do badania prefabrykatów betonowych w tym:**

- Kątownik - stalowy, 150x150 mm;
- Szczelinomierz - paskowy, grubość 0,03-0,5 mm i długość 100 mm;
- Liniął - długość 300 mm;

1

- Suwmiarka cyfrowa - 200x0,01 mm;

**c) Pozostałe wyposażenie, aparatura i sprzęt laboratoryjny:**

- Betonoskop ultradźwiękowy z sondą - Tester do badania charakterystyki materiałów zgodnie z EN 121504 cz.4, zakres pomiarowy 0-3000, mikrosec., dokładność +/- 0,1 mikrosec., amplituda impulsu: 250-1000 Volt, pojedynczy lub ciągły tryb rejestracji z automatycznym lub ręcznym zapisem, pojemność danych do 30000 próbkowań, sonda 55 KHZ w zestawie;

- Wiertnica do wiercenia próbek ze statywem - moc 2600 W, prędkość obrotowa 300-960 obr/min, średnica wiercenia 40-300 mm, uchwyt mocowania 1 1/4", długość statywu 950 mm, max długość wiertła 560 mm, max. średnica wiertła 300 mm, stopień nachylenia 80 stopni. statyw do wiercenia pod kątem 90-45 stopni;

3) Wspólny słownik zamówień CPV:

38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

4) Miejsce dostawy: **Szczygły Górne 6, 21-400 Łuków**

- |   |            |
|---|------------|
| 5) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:          | <b>NIE</b> |
| 6) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:         | <b>NIE</b> |
| 7) Czy przewiduje się zawarcie umowy ramowej:             | <b>NIE</b> |
| 8) Czy przewiduje się dynamiczny system zakupów:          | <b>NIE</b> |
| 9) Czy przewiduje się zastosowanie aukcji elektronicznej: | <b>NIE</b> |

10) **Wymagany termin realizacji zamówienia:** w terminie 30 dni od dnia wyboru dostawcy sprzętu.

11) **Wymagana gwarancja na urządzenia:** minimum 12 miesięcy

**SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

1) Wykonawcy muszą spełniać następujące warunki: złożą pisemną ofertę na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia do składania ofert, dysponują odpowiednim personelem odpowiedzialnym za realizację zamówienia, przedstawią oświadczenie o braku powiązań z zamawiającym stanowiące załącznik nr 2 do zaproszenia.

**SEKCJA IV: TRYBY**

1. Kryteria oceny ofert:

<b>Cena oferty</b>	<b>- waga 60%</b>
<b>Termin realizacji</b>	<b>- waga 40%</b>

Łączna maksymalna liczba punktów za kryterium cena i termin realizacji zamówienia wynosi 100.

a. Punkty za kryterium **cena** zostaną obliczone według następującego wzoru:

**(cena najtańszej oferty/cena oferty badanej)\*100= liczba punktów**

Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

Maksymalna liczba punktów w kryterium cena: 100. Waga kryterium 60%.



- b. Punkty za kryterium **termin realizacji zamówienia** zostaną przyznane w skali punktowej zgodnie z punktacją w tabeli:

Liczba punktów	Termin realizacji zamówienia
50	do 10 dni od dnia wyboru dostawcy
100	do 7 dni od dnia wyboru dostawcy

Maksymalna liczba punktów w kryterium termin realizacji zamówienia: 100. Waga kryterium 40 %.

- c. Suma punktów liczona będzie według wzoru:

$\text{Suma punktów} = (60\% * \text{liczba punktów w kryterium cena}) + (40\% * \text{liczba punktów w kryterium termin realizacji zamówienia})$

*Jeżeli cena oferty przekroczy zaplanowany przez Zamawiającego budżet postępowanie może zostać unieważnione.*

- 2) Termin i miejsce składania ofert: oferty można składać osobiście, listownie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej **do dnia 31.08.2017, na adres: Szczygły Górne 6, 21-400 Łuków lub [zwirkop@onet.pl](mailto:zwirkop@onet.pl)**
- 3) Termin związania ofertą: **minimum 60 dni od ostatecznego terminu składania ofert.**

#### SEKCJA V: INNE INFORMACJE

- 1) **Wyklucza się udzielanie zamówienia podmiotom powiązanim osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym**
- 2) **Czy zam. dot. projektu/programu finansowanego ze środków UE: TAK.**

Łuków, dnia 23.08.2017r.

*Bożena Koziełowska*

#### W załączeniu:

1. Wzór formularza ofertowego
2. Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym