

## ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

- I. *Uniwersytet Śląski w Katowicach zaprasza do złożenia oferty cenowej na dostawę miernika wilgotności, temperatury i zasolenia gleby.*
- II. *Niniejsze postępowanie prowadzone jest na podstawie art. 4 pkt. 8 Prawa Zamówień Publicznych, którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 14.000 euro.*
- III. **Parametry wymagane przez Zamawiającego:**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość
1	<p><i>FOM/mts - miernik TDR wilgotności, temperatury i zasolenia gleby (zawiera oprogramowanie na komputer PC, kabel USB, dysk CD ze sterownikami i instrukcja obsługi, sonda FP/mts)</i></p> <p><u>Podstawowe cechy przyrządu:</u> <i>impuls TDR: szpilkowy o kształcie - sin , czas narastania/opadania 200 - 250 ps, możliwość indywidualnego kalibrowania sond TDR (FP/mts) w celu zyskania większej dokładności pomiaru, lekka i poręczna obudowa, możliwość rejestracji do 1000 rekordów: (data/godz./min./sek./wilg.%/elektr. kond./temperatura), zegar czasu rzeczywistego, obsługuje sondy o różnej długości kabla (od 1,5 do 6 m), aktualizacja oprogramowania firmowego przez port USB, klawiatura i wyświetlacz LCD (160 x 128 pkt.) oraz przyjazne środowisko programowe, opcjonalnie wyposażony w moduł GPS do lokalizacji geograficznej, max. czas pomiaru wilgotności, temperatury i elektrycznej konduktywności gleby: 5 s,</i></p>	1 szt.

	<p>łącze USB do połączenia przyrządu z komputerem kompatybilnym z PC,  praca z sondami TDR o długości falowodu równoległego 5-10 cm,  zasilanie akumulatorem litowo-polimerowym (bez efektu pamięciowego - możliwość doładowania w dowolnym czasie),  zakres pomiarowy: wilgotności gleby 0 ÷ 100%,  temperatury gleby: od -20 do +50°C, elektrycznej konduktywności gleby: 0.000 ÷ 0,3 S/m,  dokładność: (i) bezwzgl. błąd pomiaru wilgotności - wart. wyświetlana ±2%, (ii) bezwzgl. błąd pomiaru temperatury ±0.5°C lub mniej jeśli odczyt z indywidualnie kalibrowanej sondy, (iii) względny błąd pomiaru elektrycznej konduktywności gleby: ±10% dla 0÷1 S/m lub mniej jeśli odczyt z indywidualnie kalibrowanej sondy.</p>	
--	--	--

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

Cena – 100%

**V. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy:**

- 1) Wypełniony i podpisany przez Wykonawcę formularz Oferty ( wzór formularza stanowi załącznik nr 1).

**VI. Miejsce, termin oraz forma składania ofert:**

1. Ofertę na formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1, należy przesłać mailowo na adres: [jowita.zielosko@us.edu.pl](mailto:jowita.zielosko@us.edu.pl) lub w formie pisemnej na adres: Uniwersytet Śląski, Dział Logistyki, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, w terminie do dnia **12.02.2014** roku do godziny 10:00

**VII. Opis sposobu obliczenia ceny:**

1. Na formularzu Oferty należy przedstawić cenę netto i brutto przedmiotu zamówienia oraz kwotę podatku VAT.
2. Wartość oferty należy podać w polskich złotych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Cena zawiera wszystkie koszty, w szczególności cenę przedmiotu zamówienia oraz koszt jego dostarczenia i rozładunku. Miejsce dostawy: Uniwersytet Śląski, Katedra Genetyki, ulica Jagiellońska nr 28, Katowice

4. Rozliczenia między Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone w polskich złotych.
5. Za ofertę najkorzystniejszą uznaje się ofertę z najniższą ceną.

### **VIII. Uwagi końcowe**

1. Faktura VAT płatna przelewem w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej Faktury Vat.
2. Z Oferentem, który zaproponuje najkorzystniejszą ofertę cenową, zgodną z wymaganiami Zamawiającego zostanie podpisana Umowa w formie pisemnej.
3. Dostawa przedmiotu zamówienia nastąpi w terminie 6 tygodni od daty zawarcia Umowy.
4. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Firmy.
5. Do oferty należy dołączyć opis techniczny urządzenia wraz z podaniem jego typu, modelu i producenta.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w przypadkach, w których Zamawiający wskazuje znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia, z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych wyżej. Wpisanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą innych dostatecznie dokładnych określeń. Użyte w specyfikacji określenia wskazujące znaki towarowe, patent, symbol, producenta lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego oraz winien przedstawić dokumentację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.

#### Załączniki:

1. Wzór formularza oferty