

Warszawa, 15.11.2018 r.

Zamawiający:

Fundacja Badań i Rozwoju Nauki
ul. Rydygiera 8
01-793 Warszawa
Tel: (22) 897 66 97

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 116/2018

W związku z realizacją projektu pn. „Biodrukowanie 3D rusztowań z wykorzystaniem żywych wysp trzustkowych lub komórek produkujących insulinę w celu stworzenia bionicznej trzustki” dofinansowanego w ramach Programu STRATEGMED, Fundacja Badań i Rozwoju Nauki zaprasza do składania ofert na zakup i dostawę zestawu drobnego sprzętu laboratoryjnego wchodzącego w skład procedury izolacji z wykorzystaniem materiału ludzkiego.

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zapytania ofertowego jest zakup i dostawa drobnego sprzętu laboratoryjnego w postaci jednej sztuki (1) fabrycznie nowego przenośnego PH-metru w celu wykonywania badań przemysłowych i prac rozwojowych zaplanowanych w ramach powyższego projektu. Drobną sprzęt laboratoryjny w postaci PH-metru służy do ustalenia odpowiedniego PH buforów wykorzystywanych w badaniach molekularnych z wykorzystaniem materiału ludzkiego.

Minimalne wymagania/parametry techniczne:

Specyfikacja techniczna drobnego sprzętu laboratoryjnego w postaci jednej sztuki (1) fabrycznie nowego przenośnego PH-metru:

- urządzenie mobilne pozwalające na łatwą alokację.
- wyposażone w niezależne zasilanie na baterie typu AA o napięciu 1,5V lub akumulatory typu AA o napięciu 1,3V.
- wyposażony w wyświetlacz LCD monochromatyczny podzielony na segmenty lub rozwiązanie równoważne.
- temperatura robocza pracy urządzenia w zakresie nie mniejszym niż 0°C - 40°C.
- wyposażone w kategorię przepięciową nie mniejszą niż II klasa.
- posiadające stopień zanieczyszczenia nie mniejszy niż 2.
- przeznaczone do użytku w pomieszczeniach jak i na otwartej przestrzeni.
- posiadające klasę szczelności nie mniejszą niż IP 67.
- obudowa wykonana z wzmocnionego poliwęglanu (ABS) lub rozwiązanie równoważne.
- wyposażone w wejścia czujników typu: pH, mV, temperatura.
- wyposażone w czujnik typu pH o parametrach nie mniejszych niż: zakres pomiarowy -2 do 20 pH; rozdzielczość 0,01/0,1; dokładność +/- 0,01.
- wyposażone w czujnik typu mV o parametrach nie mniejszych niż: zakres pomiarowy -1900 do 1900 mV; rozdzielczość 1mV; dokładność 1mV.
- wyposażone w czujnik temperatury o parametrach nie mniejszych niż: zakres pomiarowy -5°C do 100°C; rozdzielczość 1°C; granice błędów +/- 0,5°C od zmierzonej wartości.
- wyposażone w automatyczną/ręczną kompensację temperatury.
- wyposażone w nie mniej niż cztery (4) punkty kalibracji.
- wyposażone w nie mniej niż cztery (4) predefiniowane grupy buforów wraz z funkcją automatycznego rozpoznawania buforów.
- wyposażone w możliwość kalibracji urządzenia metodą liniową i segmentową lub rozwiązanie równoważne.
- wyposażone w dodatkową elektrodę dedykowaną do systemu wraz z zestawem buforów kalibrujących o pH: 4,01; 7,00; 9,21; 10,00.
- wyposażone w zestaw do przechowywania elektrod w chlorku potasu (KCL) pozwalający na przechowywanie elektrod w czasie nie mniejszym niż 3 lata wraz z zapasem chlorku potasu na ten okres.

Planowany termin realizacji zamówienia: 5-12-2018.

Kryteria oceny ofert:

Kryteria obligatoryjne:

- Termin ważności oferty (minimum 30 dni od daty wystawienia).



Fundacja Badań i Rozwoju Nauki z siedzibą w Warszawie 01-793 ul. Rydygiera 8, wpisaną Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 0000323199, NIP: 5321986390, REGON: 141734448.

- Oferta powinna być przygotowana na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1. do niniejszego zapytania ofertowego.
- Do oferty powinna zostać załączona specyfikacja techniczna przenośnego PH-metru, potwierdzająca spełnienie wszystkich minimalnych parametrów technicznych.

Kryteria punktowe:

Kryteria wyboru	Znaczenie	Maksymalna liczba punktów
Cena brutto/netto/VAT	100%	100

Sposób oceny oferty w poszczególnych kryteriach punktowych:

- a) Punkty w ramach kryterium ceny będą przyznawane wg następującej formuły:

$$A n = \frac{C \min}{C r} \times 100 \times 100\%$$

C min – cena minimalna w zbiorze
C r – cena oferty rozpatrywanej
A n – ilość punktów przyznana ofercie

Wszystkie oferty złożone w walucie innej niż PLN zostaną przeliczone na złotówki po kursie średnim NBP z dnia poprzedzającego dzień wyboru ofert.

Cena powinna obejmować wszystkie koszty jakie poniesienie oferent z związku z ewentualną realizacją umowy zawartej w wyniku wyboru oferty.

Sposób składania ofert:

1. Osobiście w biurze fundacji: Fundacja Badań i Rozwoju Nauki, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa.
2. lub Przesyłką pocztową lub kurierską na adres biura fundacji: Fundacja Badań i Rozwoju Nauki, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa.
3. lub mailem na adres mailowy: maciej.twarogowski@fundacjabirn.pl

Termin dostarczania ofert upływa w dniu: 21.11.2018 do godz. 23.59

Osoba kontaktowa upoważniona ze strony Zamawiającego do kontaktów z Oferentami:

W kwestiach merytorycznych: Wiktor Witkowski, email: wiktor.witkowski@fundacjabirn.pl, tel. +48 503 191 950.

W kwestiach formalnych: Maciej Twarogowski, e-mail: maciej.twarogowski@fundacjabirn.pl tel. + 48 518 785 622.

Zastrzeżenia:

Niniejsze zapytanie ofertowe nie zobowiązuje Fundacji Badań i Rozwoju Nauki do żadnego określonego działania.

1. Wydanie niniejszego zapytania ofertowego nie zobowiązuje Fundacji Badań i Rozwoju Nauki do akceptacji oferty, w całości lub części i nie zobowiązuje Fundacji Badań i Rozwoju Nauki do składania wyjaśnień czy powodów akceptacji lub odrzucenia oferty.
2. Fundacja Badań i Rozwoju Nauki nie może być pociągana do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty czy wydatki poniesione przez oferentów w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
3. Fundacja Badań i Rozwoju Nauki zastrzega sobie prawo w każdej chwili do zmian całości lub części zapytania ofertowego.

