

Warszawa, 05.02.2019 r.

Zamawiający:

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

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 15/2019

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 realizację usług zewnętrznych polegających na wykonywaniu specjalistycznych usług informatycznych/programistycznych.

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zapytania ofertowego jest realizacja specjalistycznych usług zewnętrznych polegających na wykonaniu „Projektu układu elektronicznego oraz implementacji oprogramowania umożliwiającego hodowanie rusztowań”, w terminie od 15 lutego 2019 do 14 lipca 2019. Przedmiotowe usługi zostaną wykonane w celu kontynuacji wykonywania badań przemysłowych i prac rozwojowych zaplanowanych w ramach powyższego projektu.

Minimalny zakres/parametry techniczne usługi:

Usługa wykonania projektu układu elektronicznego oraz implementacji oprogramowania umożliwiającego hodowanie rusztowań musi zawierać:

1. Zaprojektowanie, implementację oprogramowania i optymalizację układu regulacji temperatury reaktora.
2. Implementację oprogramowania umożliwiającego kontrolę przepływu płynów w obwodzie reaktora.
3. Napisanie oprogramowania umożliwiającego wykorzystanie zewnętrznych układów tj. dializator i oksygenator.
4. Implementację i kalibrację algorytmu pomiaru saturacji płynów w obwodzie bioreaktora.
5. Optymalizację analogowego toru pomiarowego elektrod jonoselektywnych.
6. Opracowanie protokołu komunikacji między mikrokomputerem, mikroprocesorem a układami peryferyjnymi.
7. Zaprojektowanie graficznego interfejsu użytkownika.

Termin rozpoczęcia realizacji usługi: 15-02-2019 r.

Termin zakończenia realizacji usługi: 14-07-2019 r.

Kryteria oceny ofert:

Kryteria obligatoryjne:

- Termin ważności oferty (minimum 30 dni od daty wystawienia).
- Oferta powinna być przygotowana na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1. do niniejszego zapytania ofertowego.
- Przed złożeniem oferty obligatoryjnie wymagane jest spotkanie oferenta z kierownikiem laboratorium Fundacji w celu omówienia wszelkich technicznych aspektów zamawianych usług.

Kryteria punktowe:

Kryteria wyboru	Znaczenie	Maksymalna liczba punktów
Wynagrodzenie netto / brutto za wykonanie dzieła (całościowe)	100%	100

Sposób oceny oferty w poszczególnych kryteriach punktowych:

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



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.

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

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.

Wykonane usługi będą rozliczane w cyklach miesięcznych, gdzie oferent zobligowany będzie do wystawienia faktury za usługi w ostatnim dniu danego miesiąca kalendarzowego.

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@fundacijabirn.pl

Termin dostarczania ofert upływa w dniu: 11.02.2019, do godz. 23.59

Osoba kontaktowa upoważniona ze strony Zamawiającego do kontaktów z Oferentami:

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

W kwestiach formalnych: Maciej Twarogowski, e-mail: maciej.twarogowski@fundacijabirn.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.