

Zapytanie ofertowe nr 1/06/2016

Bioavlee Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością zaprasza do złożenia ofert na *przeprowadzenie testów technicznych i funkcjonalnych urządzenia do identyfikacji bakterii w oparciu o zjawisko dyfrakcji laserowej w celu poprawy funkcjonalności, błędów i integracji prototypu* w ramach planowanego projektu: **„Rozwój innowacyjnej technologii identyfikacji oraz oznaczania lekowrażliwości bakterii bazującego na zjawisku dyfrakcji laserowej oraz analizie cech morfologicznych kolonii bakteryjnych”**

Firma Bioavlee ma zamiar złożyć wnioszek o dofinansowanie projektu w ramach działania 1.1.1. Szybka ścieżka POIR ubiegając się o jego współfinansowanie przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. Realizacja zamówienia przedmiotowej usługi dojdzie do skutku pod warunkiem uzyskania dofinansowania na realizację Projektu.

Opis przedmiotu zapytania:

Przeprowadzenie testów technicznych i funkcjonalnych urządzenia do identyfikacji bakterii w oparciu o zjawisko dyfrakcji laserowej w celu poprawy funkcjonalności, błędów i integracji prototypu polegających na: przeprowadzeniu oceny konstrukcji, realizacji toru pomiarowego i funkcjonalności prototypu urządzenia analizie konstrukcji urządzenia, użytych komponentów i oprogramowania, pod kątem zgodności z założeniami funkcjonalnymi, założeniami metody pomiarowej, założeniami technologicznymi i wytrzymałościowymi.

Testy powinny zostać przeprowadzone w następujących obszarach pracy:

1. **Testy funkcjonalne.** Zapoznanie się z urządzeniem i jego dokumentacją, przeprowadzanie przykładowych badań, analiza pracy mechanicznej urządzenia, analiza ergonomii przeprowadzanych badań.
2. **Metoda pomiarowa.** Analiza zastosowanej metody pomiarowej pod kątem zachodzących zjawisk optycznych. Analiza poprawności implementacji metody: zastosowane komponenty, konfiguracja geometryczna, poprawność konstrukcji mechanicznej. W szczególności analiza parametrów zastosowanej kamery.
3. **Elementy ruchome.** Analiza konstrukcji elementów ruchomych: sztywność konstrukcji, luzy, zastosowane prowadnice, silniki, przekładnie, sterowniki, zasilanie, prowadzenie przewodów, wytrzymałość poszczególnych komponentów przy założonych cyklach pracy, schematy sterowania elementami ruchomymi.
4. **Inkubator.** Analiza funkcjonalności inkubatora, w szczególności pod kątem stabilności temperatury poszczególnych próbek w czasie trwania inkubacji, efektywności sterowania temperaturą, aspektów geometrycznych i kinematycznych manipulacji próbkami w inkubatorze.
5. **Chwytnak próbek.** Analiza funkcjonalności i kinematyki zespołu służącego do manipulowania próbkami, identyfikacja alternatywnych rozwiązań, analiza wskazanych przez Zamawiającego aspektów dotyczących ochrony patentowej rozwiązań alternatywnych.
6. **Obudowa.** Analiza potencjalnych problemów przy projektowaniu obudowy, wskazanie obszarów krytycznych dla konstrukcji obudowy
7. **Interfejs użytkownika.** Ergonomia przeprowadzania badania, czytelność, responsywność, zastosowane komponenty (ekran, przyciski itp.)
8. **Urządzenie jako całość.** Analiza rozmieszczenia poszczególnych komponentów, zastosowanych metod montażu, rozkładu masy, aspektów związanych z serwisowaniem urządzenia, możliwego wpływu drgań i innych zakłóceń.
9. **Cykl pomiarowy.** Analiza pełnego cyklu pomiarowego, przemieszczania próbki pomiędzy podajnikiem, inkubatorem i obszarem pomiarowym
10. **Walidacyjność metody pomiarowej.** Analiza możliwości przeprowadzenia walidacji metody, wskazanie potencjalnie problematycznych obszarów przy przeprowadzaniu eksperymentów walidacyjnych.
11. **Odporność na inżynierię wsteczną.** Analiza podatności urządzenia na odtworzenie metody pomiarowej technikami inżynierii wstecznej.

Planowany termin realizacji zamówienia (może ulec zmianie):

01.01.2017 – 31.03.2017

Nazwa i kod przedmiotu zapytania:

33197000-7 - Medyczne urządzenia komputerowe

Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełnienia:

Zostanie wybrana Oferta, która jest zgodna z przedmiotem zamówienia i warunkami zapytania ofertowego oraz spełnia wszystkie kryteria dostępu i otrzyma najwyższą liczbę punktów.

Oferent musi posiadać udokumentowane doświadczenie w realizacji prac o podobnym zakresie. Oferent musi załączyć do oferty dokumenty potwierdzające wyżej opisane doświadczenie.

Oferent musi dysponować narzędziami graficznymi do technik symulacyjnych umożliwiające ocenę funkcjonalności urządzenia w tym do oceny poprawności integracji silników, siłowników i układów przenoszenia napędu oraz integracja układów pneumatyki.

Wykonanie powyższego zamówienia musi mieć pozytywny wpływ na środowisko naturalne.

Rozstrzygnięcie nastąpi do dnia 30.06.2016 r. Oferent, który otrzyma najwyższą liczbę punktów zostanie powiadomiony telefonicznie lub mailowo lub listownie.

Kryteria oceny ofert wraz z wagami procentowymi:**1. Kryteria dostępu**

<i>Kryterium dostępu</i>	<i>Ocena</i>	<i>Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium</i>
Termin realizacji – realizacja zakresu zapytania do dnia 31.03.2017	TAK/ NIE	Weryfikacja kryterium na podstawie oświadczenia Oferenta. Oferty spełniające kryteria dostępu są poddawane dalszej ocenie
Udokumentowane doświadczenie w realizacji prac o podobnym zakresie	TAK/NIE	Punktacja przyznawana na podstawie załączonych do oferty dokumentów poświadczających doświadczenie. Oferty spełniające kryteria dostępu są poddawane dalszej ocenie
Dysponowanie narzędziami graficznymi do technik symulacyjnych umożliwiające ocenę funkcjonalności urządzenia w tym do oceny poprawności integracji silników, siłowników i układów przenoszenia napędu oraz integracja układów pneumatyki	TAK/NIE	Weryfikacja kryterium na podstawie oświadczenia Oferenta. Oferty spełniające kryteria dostępu są poddawane dalszej ocenie
Przedmiot oferty ma pozytywny wpływ na środowisko naturalne	TAK/NIE	Punktacja przyznawana na podstawie oświadczenia oferenta. Oferty spełniające kryteria dostępu są poddawane dalszej ocenie

Oferenci, którzy spełnili kryteria dostępu są poddawani ocenie punktowej

2. Kryteria punktowe

Kryterium punktowe	Waga procentowa	Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium
Cena netto	100	Punkty będą przyznawane wg następującej formuły: $W = (C_{\min}/C_n) \times 100$ C_{\min} – cena minimalna zgłoszonych ofert C_n – cena oferty rozpatrywanej

Termin składania ofert: 30.06.2016 r. godz. 12.00. Oferty dostarczone po upływie terminu nie będą rozpatrywane.

Miejsce dostarczenia ofert:

BIOAVLEE Sp. z o.o.
ul. Krakowska 141-155
50-428 Wrocław
marcin.brus@bioavlee.com

Wykluczenia:

Z udziału w niniejszym postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo¹ z firmą BIOAVLEE Sp. z o.o. Oferty złożone przez podmioty powiązane nie będą rozpatrywane.

Dopuszcza się wprowadzanie zmian do umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia postępowania na następujących warunkach: Zachowanie formy pisemnej.

Oferty muszą być ważne co najmniej do dnia: 01.01.2017 r. z możliwością wydłużenia terminu.

Oferta musi zostać złożona na Formularzu ofertowym, stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

W przypadku pytań prosimy o kontakt z:

Marcin Bruś
tel. 609 454 466
e-mail: marcin.brus@bioavlee.com

.....
Podpis

Załącznik nr. 1: Formularz ofertowy.

¹Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Załącznik nr 1.

OFERTA NA ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/06/2016

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia 23.06.2016 r. na przeprowadzenie testów technicznych i funkcjonalnych urządzenia do identyfikacji bakterii w oparciu o zjawisko dyfrakcji laserowej w celu poprawy funkcjonalności, błędów i integracji prototypu w ramach planowanego projektu składam niniejszą ofertę na wykonanie przedmiotu zapytania ofertowego zgodnie ze specyfikacją w zapytaniu ofertowym.

I. Dane Wykonawcy:

Nazwa:

.....

Adres:

.....

NIP:

Regon:

Tel:, Faks:, E-mail:

II. Warunki oferty: -

Oferuję realizację zamówienia zgodnie z zapytaniem ofertowym za cenę łączną:

zł/netto (słownie),

zł/brutto (słownie).

Zobowiązuję się wykonać zamówienie w terminie do:

Termin ważności oferty: do dnia 30.03.2017 r. z możliwością przedłużenia.

III. Oświadczenia Wykonawcy:

Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami zapytania ofertowego i nie wnoszę do niego żadnych zastrzeżeń. W przypadku wyboru mojej oferty, zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.

.....

.....

Miejscowość i data

Podpis

Oświadczam, że firma, którą reprezentuję nie pozostaje w stosunku powiązania osobowego lub kapitałowego² z firmą Bioavlee Sp. z o.o.

.....

.....

Miejscowość i data

Podpis

Oświadczam, że firma, którą reprezentuję dysponuje narzędziami graficznymi do technik symulacyjnych umożliwiające ocenę funkcjonalności urządzenia w tym do oceny poprawności integracji silników, siłowników i układów przenoszenia napędu oraz integracja układów pneumatyki.

.....

.....

Miejscowość i data

Podpis

Oświadczam, że realizacja przedmiotowego zamówienia będzie mieć pozytywny / neutralny/ negatywny (niepotrzebne skreślić) wpływ na środowisko naturalne.

.....

.....

Miejscowość i data

Podpis

² Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli