

## ZAPYTANIE OFERTOWE

nr 1.3.3/1.1.1/2016

**na przeprowadzenie części prac badawczych w projekcie B+R pod tytułem:**

*„Opracowanie innowacyjnego systemu do prowadzenia diagnostyki i wspierania fizjoterapii dysfunkcji kręgosłupa, wykorzystującego metodę Dynamicznej Korekcji Kręgosłupa i Posturalnej Reedukacji Mięśniowo-Nerwowej”*

Firma BIO.MORPH Sp. z o.o., stosując zasadę przejrzystości i uczciwej konkurencji, zaprasza do złożenia oferty na przeprowadzenie części prac badawczych na zasadach podwykonawstwa w projekcie B+R pod tytułem „Opracowanie innowacyjnego systemu do prowadzenia diagnostyki i wspierania fizjoterapii dysfunkcji kręgosłupa, wykorzystującego metodę Dynamicznej Korekcji Kręgosłupa i Posturalnej Reedukacji Mięśniowo-Nerwowej”. Projekt będzie realizowany w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Oś priorytetowa I „Wsparcie prowadzenia prac B+R”, Działanie 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”.

### I. Nazwa i dane zamawiającego

**BIO.MORPH Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

ul. Walecznych 61

03-920 Warszawa

[biuro@biomorph.pl](mailto:biuro@biomorph.pl)

NIP: 1132782744

REGON: 016354636

KRS: 0000190255

*Adres korespondencyjny:*

ul. Trębacka 4

00-074 Warszawa

### II. Opis przedmiotu zamówienia

#### Cel zamówienia

Celem zamówienia jest wyłonienie Wykonawcy, który przeprowadzi część prac badawczych B+R w projekcie pt. „Opracowanie innowacyjnego systemu do prowadzenia diagnostyki i wspierania fizjoterapii dysfunkcji kręgosłupa, wykorzystującego metodę Dynamicznej Korekcji Kręgosłupa i Posturalnej Reedukacji Mięśniowo-Nerwowej”, których zakres przedstawiony jest w punkcie „Przedmiot zamówienia”.

#### Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie specyfikacji dla podsystemu informatycznego w obszarze:

- systemu bazodanowego do obsługi i analizy BigData;

- aplikacje klienckie (desktopowe/mobilne/webowe);
- transmisji i synchronizacji dużej ilości danych uwzględniając skalowalność systemu.

Na zakończenie przeprowadzonych badań w ramach ww. zadań wymagane jest przygotowanie dokumentacji, która powinna obejmować między innymi:

- system bazodanowy obsługujący transmisję i synchronizację dużej ilości danych uwzględniając skalowalność systemu;
- aplikacje klienckie (desktopowa/mobilna/webowa).

Dodatkowe informacje techniczne lub rysunki, które będą niezbędne do przygotowania oferty zostaną udostępnione na żądanie Oferenta po podpisaniu umowy o poufności.

#### Kod CPV:

- a) 73100000-3
- b) 73000000-2

#### Nazwa kodu CPV

- a) Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe
- b) Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

#### Harmonogram realizacji zamówienia

Realizacja zadania/zadań w ramach Etapu I.  
od 01.01.2017 do 31.03.2017

### III. Warunki udziału w postępowaniu

Udział w postępowaniu mogą wziąć udział wszystkie podmioty. Gdy w postępowaniu zostanie wybrany inny podmiot, niż jednostka naukowa, Zamawiający wystąpi o udzielenie pisemnej zgody Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w Warszawie (NCBiR) do wykonania przedmiotu zamówienia.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się **Wykonawcy**, którzy spełniają poniższe warunki dotyczące:

#### Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu spełnienia warunku.

#### Wymagane doświadczenie i wiedza

Zamawiający uzna przedmiotowy warunek za spełniony w odniesieniu do Wykonawcy, który posiada doświadczenie w:

- a) tworzeniu aplikacji desktopowych w środowisku Windows/Linux;
- b) tworzenia aplikacji mobilnych i webowych;
- c) projektowaniu i zarządzaniu dużymi bazami danych;
- d) przetwarzaniu i wizualizacji danych, polegające m.in. na zaawansowanej analizie statystycznej;
- e) dodatkowym atutem będzie doświadczenia w projektach medycznych.

Na potwierdzenie spełnienia przedmiotowego warunku należy wypełnić w formularze ofertowym oświadczenie o posiadanym doświadczeniu.

#### **Potencjał techniczny**

Wymogiem Zamawiającego jest prowadzenie przez Wykonawcę wszelkich prac wg standardów stawianych wyrobom medycznym klasy I z funkcją pomiarową oraz dokumentacji właściwej do badań medycznych.

Zamawiający uzna przedmiotowy warunek za spełniony w odniesieniu do Wykonawców, którzy:

- a) dysponują kadrą inżynierską (wykształcenie wyższe) posiadającą szczegółową wiedzę i informacje niezbędne do wykonania przedmiotu określonego w zapytaniu ofertowym;
- b) zasobami technicznymi i WNiP niezbędnymi do wykonania przedmiotu zamówienia.

Na potwierdzenie spełnienia przedmiotowego warunku należy wypełnić w formularze ofertowym oświadczenie o dysponowaniu potencjałem technicznym oraz o dysponowaniu osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu odbędzie się zgodnie z formułą „spełnia/nie spełnia” w oparciu o informacje zamieszczone w w/w dokumentach oraz dodatkowych dokumentach załączonych przez potencjalnego Wykonawcę do oferty.

#### **IV. Warunki zmiany umowy**

Zamawiający zastrzega możliwość zmiany umowy, z wybranym Wykonawcą, w szczególności w następującym zakresie:

- a) w przypadku zaistnienia okoliczności niedających się przewidzieć w dniu podpisania umowy, a mających istotny wpływ na realizację projektu, polegających w szczególności na konieczności modyfikacji zakresu wykonywanych zadań, czy konieczności zmiany terminów realizacji zamówienia z przyczyn niezależnych od stron umowy.
- b) Zmiany cen wynikającej ze zmiany obowiązujących przepisów dotyczących podatku VAT.

Zmiany ustanawiane będą w formie aneksu do umowy zawartej z Wykonawcą.

#### **V. Zamówienia uzupełniające**

Wykonawcy, którego oferta została wygrana w postępowaniu wynikającym z warunków niniejszego zapytania ofertowego, mogą być udzielane zamówienia uzupełniające, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonej w umowie zawartej z Wykonawcą, o ile te zamówienia są zgodne z przedmiotem zamówienia.

#### **VI. Sposób składania ofert**

1. Oferent powinien złożyć ofertę na formularzu ofertowym. Dokumenty składające się na ofertę:
  - Formularz ofertowy – załącznik do zapytania ofertowego,
  - Inne dokumenty uważane przez Oferenta za istotne do załączenia do oferty.
2. Dołączony do zapytania ofertowego formularz ofertowy stanowi wzór dla Wykonawcy przy opracowywaniu oferty. Dopuszcza się sporządzenie formularza ofertowego do zapytania ofertowego na drukach opracowanych przez Wykonawcę pod warunkiem zawarcia wszystkich informacji określonych we wzorze.

3. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim oraz podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do występowania w imieniu Wykonawcy.
4. W przypadku składania dokumentów w postaci kopii, należy je poświadczyć za zgodność z oryginałem na każdej zapisanej stronie przez osobę (osoby) uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy.
5. Cena ofertowa musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym podatek VAT w ustawowej wysokości. Cena powinna być podana w zapisie liczbowym, umożliwiając obliczenie całkowitej ceny netto.
6. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych oraz ofert wariantowych.
7. **Ofertę należy dostarczyć do firmy BIO.MORPH Sp. z o.o. w terminie do 27.07.2016 do godz. 23:59.**
8. Ofertę można składać:
  - osobiście, przesyłając pocztą lub kurierem na adres:  
BIO.MORPH Sp. z o.o.  
ul. Trębacka 4  
00-074 Warszawa
  - za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [biuro@biomorph.pl](mailto:biuro@biomorph.pl)
  - faksem na numer: +48 22 250 27 70
9. Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty ponosi Wykonawca.

## VII. Ocena oferty

### Kryteria oceny ofert wraz z wagami punktowymi/procentowymi oraz punktacją

Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ekonomicznie i jakościowo ofertę w oparciu o następujące kryteria:

Lp.	Nazwa kryterium	Ocena	Maksymalna liczba punktów
1.	Cena całkowita za usługę	Punktacja przyznawana będzie według wzoru: $\frac{C_{min}}{C_i} 70pkt$ $C_{min}$ – cena brutto najniższej oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu $C_i$ – cena brutto ocenianej oferty	85 pkt
2.	Jakość wykonywanych usług	Oceniane będzie posiadanie przez Wykonawcę systemu zarządzania jakością: - systemu zarządzania jakością, obejmujący proces projektowania i rozwoju, proces produkcji zgodny z normą ISO 13485 – 5 pkt - systemu zarządzania jakością ISO 9001:2015 – 2,5 pkt	5 pkt

3.	Aspekty środowiskowe	Oceniane będzie posiadanie przez Wykonawcę: - wdrożonego systemu zarządzania typu EMAS lub ISO 14001 – 5 pkt - certyfikatów potwierdzających pozytywne oddziaływanie na środowisko i klimat, ekoznaki, bądź też stosowanie technologii przyjaznych środowisku – 2,5 pkt	5 pkt
4.	Czas wykonania zamówienia	Oceniany będzie całkowity czas wykonania zdań w poszczególnych etapach: - czas wykonania zamówienia krótszy od przewidzianego – 5 pkt - czas wykonania zamówienia równy z przewidzianym – 2,5 pkt - czas wykonania zamówienia dłuższy od przewidzianego – 0 pkt	5 pkt
<b>Maksymalna liczba punktów:</b>			<b>100 pkt</b>

### Opis sposobu przyznawania punktacji

Ocena ofert w ramach kryterium oceny zostanie dokonana poprzez obliczenie wartości dla każdej z ofert, **która spełniła wszystkie warunki udziału w postępowaniu.**

Spośród otrzymanych ofert zostanie wybrana ta, która otrzyma najwyższą wartość punktów. Wybór oferty zostanie dokonany z należytą starannością z zachowaniem zasady uczciwej konkurencji, bezstronności, obiektywności, efektywności oraz przejrzystości. Punktacja przyznawana będzie zgodnie z następującym wzorem:

$$P_i = \frac{C_{min}}{C_i} 70pkt + Z + S + t$$

gdzie:

$P_i$  – liczba punktów uzyskana przez badaną ofertę

$C_{min}$  – cena brutto najniższej oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu

$C_i$  – cena brutto ocenianej oferty

$Z$  – jakość wykonywanych usług

$S$  – aspekty środowiskowe

$t$  – czas wykonania zamówienia

### VIII. Pozostałe informacje

1. Każdy Oferent może zwrócić się do Zamawiającego drogą elektroniczną lub telefoniczną o wyjaśnienia związane z przedmiotem zapytania ofertowego.

Osobą wyznaczoną do kontaktu w sprawach administracyjnych niniejszego zamówienia jest:  
**Witalij Metelski, tel. +48 605 36 52 53, [witalij.metelski@biomorph.pl](mailto:witalij.metelski@biomorph.pl)**

Osobą wyznaczoną do kontaktu w sprawach technicznych jest:  
**Rafał Rosolek, tel. 601 887 554, [rafal.rosolek@biomorph.pl](mailto:rafal.rosolek@biomorph.pl)**

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania lub unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny. Postępowanie zostaje unieważnione w przypadku nie otrzymania dofinansowania w ramach konkursu nr 1 w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” POIR w 2016 r. Oferentom, biorącym udział w postępowaniu, nie przysługują z tego tytułu prawa do jakichkolwiek roszczeń w stosunku do zamawiającego.
3. W przypadkach uzasadnionych specyfiką przedmiotu zamówienia, dopuszcza się przeprowadzenie rozmów z Oferentem przed wybraniem oferty.
4. Przystępując do postępowania konkursowego, Oferent akceptuje warunki opisane w zapytaniu ofertowym oraz warunki Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Oś priorytetowa I „Wsparcie prowadzenia prac B+R”, Działanie 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”, jak również zobowiązuje się do podpisania umowy warunkowej z Zamawiającym po wybraniu oferty Oferenta.
5. Wybór oferty nie oznacza zawarcie umowy cywilnoprawnej. Zamawiający zastrzega prawo negocjacji warunków realizacji umowy po uzyskaniu dofinansowania projektu. Realizacja umowy może być uzależniona od warunków podpisanej umowy o dofinansowanie w ramach Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” z NCBiR.
6. Zamawiający prześle informację o wyniku postępowania drogą elektroniczną do każdego Wykonawcy, który złożył ofertę oraz zamieści na stronie internetowej: biomorph.pl
7. Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą wybranym zgodnie z zasadą konkurencyjności.
8. W ramach składania wniosku o dofinansowanie oferty mogą zostać przekazane w celu weryfikacji do właściwej instytucji pośredniczącej.
9. Integralną część zapytania ofertowego stanowi załącznik – formularz ofertowy.
10. Szczegóły dotyczące Konkursu nr 1 w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” POIR w 2016 r. można znaleźć na stronie: <http://www.ncbir.pl/fundusze-europejskie/poir/konkursy/konkurs1111-2016/>
11. Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie internetowej biomorph.pl oraz rozesłane drogą elektroniczną do co najmniej trzech potencjalnych wykonawców.

## **IX. Klauzula bezstronności**

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z Zamawiającym. 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 lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.