



**Zapytanie ofertowe nr 1/09/2017 z dnia 27.09.2017 r. na wybór wykonawcy usługi polegającej na opracowaniu nowego lub znacząco ulepszonego wyrobu, usługi, technologii produkcji lub nowego projektu wzorniczego w ramach Poddziałania 2.3.2 POIR „Bony na innowacje dla MŚP”**

*Procedura prowadzona zgodnie z Wytycznymi w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 (dalej „Wytyczne horyzontalne”) oraz Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014-2020.*

**Nazwa i adres Zamawiającego**

BioScientia sp. z o.o., ul. Ogrodowa 2/8, 61-820 Poznań  
NIP: 7831687144, REGON: 302046528, KRS: 0000608948

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego jest wyłonienie Wykonawcy prac badawczo-rozwojowych mających na celu wytworzenie kompleksu inkluzyjnego metformina - metyl- $\beta$ -cyklodekstryną (Met/M $\beta$ CD) oraz określenie jego wpływu na żywotność komórek progenitorowych izolowanych z jaj pszczoły miodnej (*Apis mellifera*).

Zakres realizacji usługi badawczej obejmować będzie:

- (i) syntezę kompleksu inkluzyjnego Met/M $\beta$ CD oraz badania składu, budowy oraz stabilności zsyntetyzowanego kompleksu z wykorzystaniem metody DSC-TG (różnicowa kalorymetria skaningowa z analizą termogravimetryczną) oraz metodami spektroskopowymi. Do badań kompleksu w fazie stałej powinna zostać wykorzystana technika IR (spektroskopia oscylacyjna) oraz XRD (rentgenografia strukturalna polikryształów). Kompleks w roztworze powinien zostać scharakteryzowany przy użyciu spektroskopii NMR (jądrowy rezonans magnetyczny), UV-Vis (spektroskopia elektronowa) oraz PL (spektroskopia fotoluminescencyjna). Całość powinna być uzupełniona teoretycznymi metodami DFT.
- (ii) badania biologiczne umożliwiające ocenę aktywności biologicznej otrzymanego kompleksu. Badania prowadzone w warunkach *in vitro* z wykorzystaniem komórek progenitorowych izolowanych z jaj pszczoły miodnej (*Apis mellifera*) powinny mieć charakter przesiewowy, umożliwiający wytypowanie stężenia kompleksu Met/M $\beta$ CD o najwyższej aktywności biologicznej – nie toksycznego dla hodowli, wpływającego pozytywnie na kondycję komórek progenitorowych w hodowlach długoterminowych (tj.

powyżej 14 dni). Badane aspekty przeżycia komórek progenitorowych – jak zdolność do podziałów (prolifracja) czy utrzymanie właściwej morfologii, powinny być uzupełnione oceną ekspresji genów warunkujących progenitorowy charakter hodowli (analiza tzw. genów pluripotencji) oraz wysoką żywotność (analiza genów związanych z programowaną śmiercią komórki).

#### Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:

- pełną specyfikację otrzymanego kompleksu inkluzyjnego Met/MβCD wzmagającego żywotność komórek progenitorowych izolowanych z jaj pszczoły miodnej (*Apis mellifera*).
- raport z przeprowadzonych prac badawczo-rozwojowych.

#### **Warunki realizacji zamówienia**

Maksymalny okres realizacji zamówienia Zamawiający ustala na 12 miesięcy. Realizacja projektu rozpocznie się wraz z datą podpisania przez Zamawiającego umowy na realizację projektu.

Prace będące przedmiotem niniejszego zapytania muszą być zrealizowane zgodnie z zasadami konkursu nr 1 ogłoszonego w roku 2017 w ramach Działania 2.3 „Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw”, Poddziałanie 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP”, II Osi priorytetowej: „Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I”, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

#### **Warunki udziału w postępowaniu**

Wykonawcą usługi, o której mowa w ust. 5 pkt 1 i 2 są jednostki naukowe w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki posiadające siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

- 1) podstawowe jednostki organizacyjne uczelni w rozumieniu statutów tych uczelni;
- 2) jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2016 r., poz. 572, z późn. zm.);
- 3) instytuty badawcze w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2016 r. poz. 371, z późn. zm.);
- 4) międzynarodowe instytuty naukowe utworzone na podstawie odrębnych przepisów, działające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- 5) Polska Akademia Umiejętności;
- 6) inne jednostki organizacyjne niewymienione w pkt 1-5, będące organizacjami prowadzącymi badania i upowszechniającymi wiedzę w rozumieniu art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014; posiadające przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy o zasadach finansowania nauki.<sup>1</sup>

lub

---

<sup>1</sup> Lista jednostek naukowych posiadających przyznaną kategorię naukową ogłaszana jest przez ministra właściwego do spraw nauki na podstawie art. 4b ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki w formie komunikatu o kategoriach przyznanych jednostkom naukowym.

- 7) spółki celowe uczelni, o których mowa w art. 86a ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U z 2016 r., poz. 1842, z późn. zm.) lub spółki celowe jednostki naukowej;
- 8) centra transferu technologii uczelni, o których mowa w art. 86 ust.1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym;
- 9) przedsiębiorcy posiadający status centrum badawczo-rozwojowego, o którym mowa w art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz.U. z 2015, poz. 1710, z późn. zm.);
- 10) akredytowane laboratoria (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowane laboratoria przez podmioty, o których mowa w art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U. z 2016 r., poz. 655, z późn. zm).

Oferent powinien posiadać wiedzę i doświadczenie oraz potencjał do realizacji projektów badawczych w zakresie przedmiotu zamówienia i potencjał do wykonania zamówienia. Oferent wykazuje je w FORMULARZU OFERTY (Załącznik nr 1).

Z udziału w postępowaniu wykluczeni są oferenci, którzy są podmiotami powiązanymi osobowo i kapitałowo z zamawiającym. Przez powiązania osobowe bądź kapitałowe 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 udziałów lub co najmniej 5% akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze Wykonawcy, w szczególności pozostawanie 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.

Oferent zobowiązany jest do złożenia OŚWIADCZENIA O BRAKU POWIĄZAŃ KAPITAŁOWYCH LUB OSOBOWYCH (Załącznik nr 2) potwierdzająco spełnienie powyższego założenia.

## **Kryteria wyboru oferty i sposób oceny oferty**

### Kryteria formalne

Oferent składa zobowiązanie i gotowość do realizacji oferowanych usług w zakresie i na zasadach opisanych powyżej.

Okres związania ofertą powinien wynosić co najmniej 9 miesięcy od dnia jej złożenia. W uzasadnionych przypadkach, zarówno na wniosek Zamawiającego jak i Wykonawcy, za porozumieniem stron okres ten może zostać wydłużony.

Niespełnienie kryteriów formalnych skutkuje wykluczeniem podmiotu z dalszego postępowania.

### Kryteria wyboru

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

- A) cena – waga 90%

B) okres realizacji zamówienia – waga 10%

Cena oraz okres realizacji zamówienia powinny być podawane przez oferentów, odpowiednio w PLN i tygodniach.

Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% wagi oceny = 1 punkt.

Punkty za kryterium A (cena) zostaną obliczone według następującego wzoru:

$$(cena\ oferty\ najtańszej)/(cena\ oferty\ badanej) \times 90 = liczba\ punktów\ A$$

Punkty za kryterium B (okres realizacji zamówienia) zostaną obliczone według następującego wzoru:

$$(najkrótszy\ okres\ realizacji)/(okres\ realizacji\ oferty\ badanej) \times 10 = liczba\ punktów\ B$$

Końcowe wyniki powyższych działań zostaną zaokrąglone do 2 miejsc po przecinku.

Ocena końcowa oferty zostanie obliczona przez zsumowanie punktów uzyskanych za kryteria A i B:

$$liczba\ punktów\ A + liczba\ punktów\ B = ocena\ oferty$$

Łączna możliwa do uzyskania liczba punktów wynosi 100.

### **Sposób przygotowania oferty**

#### Wymagania podstawowe:

- Oferta powinna być sporządzona wg wzoru FORMULARZ OFERTY (Załącznik nr 1).
- Oferent ponosi wszelkie koszty związane z opracowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.
- Oferta powinna zawierać cenę netto i brutto.
- Cena przedstawiona w ofercie powinna zawierać pełny koszt dla Zamawiającego.
- Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, w formie pisemnej.
- Wersja elektroniczna powinna być kopią wersji papierowej (skan z podpisami).

#### Tryb udzielania wyjaśnień do oferty:

- Każdy Oferent ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści przedmiotowego zapytania ofertowego.
- Pytania do niniejszego zapytania należy kierować na adres email: [abelter@bioscientia.pl](mailto:abelter@bioscientia.pl)
- Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni robocze przed upływem terminu składania ofert.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieudzielenie odpowiedzi na pytania przekazane mu w sposób inny niż opisany powyżej oraz jeśli pytanie wpłynie do Zamawiającego po upływie terminu składania ofert.
- Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępni Oferentom, którym przekazał niniejsze zapytanie, bez ujawniania Pytającego oraz zamieści odpowiedzi na stronie internetowej, na której udostępnił niniejsze zapytanie.

.

Kompletna oferta musi zawierać:

- FORMULARZ OFERTY – Załącznik nr 1 wraz z załącznikami;
- PEŁNOMOCNICTWO do działania w imieniu Oferenta, o ile prawo do reprezentowania Oferenta w powyższym zakresie nie wynika wprost z dokumentu rejestrowego;
- OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ KAPITAŁOWYCH LUB OSOBOWYCH – Załącznik nr 2.

Oferty niekompletne, niezgodne z warunkami udziału w postępowaniu będą odrzucone.

**Termin i sposób składania ofert**

Termin składania ofert upływa w dniu 05.10.2017 r. o godzinie 15:00.

Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej wpływu do siedziby Zamawiającego. Oferty, które wpłyną do siedziby Zamawiającego po terminie składania ofert zostaną pozostawione bez rozpatrzenia.

Każdy Oferent może złożyć jedną ofertę. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i/lub wariantowych. Złożenie przez Oferenta więcej niż jednej oferty i/lub oferty częściowej i/lub oferty wariantowej spowoduje odrzucenie przez Zamawiającego wszystkich ofert złożonych przez danego Oferenta.

Oferty należy dostarczyć w formie pisemnej w wersji elektronicznej i papierowej. Wersję elektroniczną należy złożyć za pomocą poczty elektronicznej na adres [abelter@bioscientia.pl](mailto:abelter@bioscientia.pl). Wersję papierową należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego. Oferty, które do terminu składania ofert wpłyną jedynie w wersji elektronicznej lub jedynie w wersji papierowej pozostaną bez rozpatrzenia.

**Miejsce zamieszczenia zapytania ofertowego**

Ogłoszenie o zapytaniu ofertowym dostępne jest na stronie Zamawiającego ([www.bioscientia.pl](http://www.bioscientia.pl)) oraz na stronie Instytucji Pośredniczącej poddziałania, tj. stronie Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (PARP).

**Informacje dodatkowe**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do niewybrania żadnej z ofert złożonych w odpowiedzi na niniejsze zapytanie.

Zamawiający ma prawo unieważnić postępowanie na każdym jego etapie.

**Załącznik nr 1**

**Formularz ofertowy**

..... dnia ..... 2017 r.

**Dotyczy: Zapytanie ofertowe nr 1/09/2017 z dnia 27.09.2017 r.**

**Zamawiający**

BioScientia sp. z o.o., ul. Ogrodowa 2/8, 61-820 Poznań  
NIP: 7831687144, REGON: 302046528, KRS: 0000608948

**Dane Oferenta**

Nazwa: .....

NIP: .....

Adres: .....

Województwo .....

Powiat .....

Gmina .....

Ulica .....

Nr budynku .....

Nr lokalu .....

Kod pocztowy .....

Miejscowość .....

**Dane osoby z jednostki naukowej do kontaktu:**

Imię i Nazwisko: .....

Adres e-mail: .....

Telefon: .....

**Rodzaj jednostki (proszę zaznaczyć właściwe):**

- 1) podstawowa jednostka organizacyjna uczelni w rozumieniu statutów tych uczelni;
- 2) jednostka naukowa Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz.U. z 2016 r., poz. 572, z późn. zm.);
- 3) instytut badawczy w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz.U. z 2016 r., poz. 371, z późn. zm.);
- 4) międzynarodowy instytut naukowy utworzony na podstawie odrębnych przepisów, działający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- 5) Polska Akademia Umiejętności;
- 6) inna jednostka organizacyjna, niewymieniona powyżej będąca organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę w rozumieniu art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014;
- 7) spółka celowa uczelni, o których mowa w art. 86a ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U z 2016 r., poz. 1842, z późn. zm.) lub spółka celowa jednostki naukowej;
- 8) centrum transferu technologii uczelni, o których mowa w art. 86 ust.1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym;
- 9) centrum transferu technologii uczelni, o których mowa w art. 86 ust.1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym;
- 10) akredytowane laboratorium (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowane laboratorium przez podmioty, o których mowa w art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U. z 2016 r., poz. 655, z późn. zm).

**Kategoria naukowa (proszę zaznaczyć właściwe, dotyczy pkt. 1-6):**

- przyznana kategoria naukowa A+
- przyznana kategoria naukowa A
- przyznana kategoria naukowa B

**Pełna nazwa jednostki** (w przypadku jednostek naukowych tożsama z nazwą jednostki naukowej wskazaną w komunikacie o kategoriach przyznanych jednostkom naukowym – jeśli inna niż w danych Oferenta)

.....  
.....

**Potencjał merytoryczny i badawczy Oferenta w kontekście przedmiotu oferty:**

Do oferty należy załączyć opis potencjału merytorycznego i badawczego Oferenta w kontekście przedmiotu oferty (maksymalnie 2000 znaków).

**Przedmiot oferty**

Przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego przeprowadzenie prac badawczo-rozwojowych mających na celu wytworzenie kompleksu inkluzyjnego metformina - metyl- $\beta$ -cyklodekstryną (Met/M $\beta$ CD) oraz określenie jego wpływu na żywotność komórek progenitorowych izolowanych z jaj pszczoły miodnej (*Apis mellifera*).

**Oferta****Cena**

Cena brutto ..... zł  
(słownie:..... )

w tym VAT ..... zł  
(słownie:..... )

**Okres realizacji zamówienia**

Okres realizacji zamówienia ..... tygodni od dnia spełnienia warunku zawieszającego umowy.

**Szczegółowy zakres oferty**

Do oferty należy załączyć szczegółowy opis zadań (zgodnie z poniższym wzorem) składających się na całość prac przewidzianych do realizacji.

*Nazwa zadania: (do 600 znaków)*

*Opis działań planowanych do realizacji w ramach zadania/podmiot działania: (do 3000 znaków)*

*Czas realizacji zadania: (w tygodniach)*

*Opis rezultatu zadania: (do 3500 znaków)*

*Koszt zadania brutto ..... zł (słownie: ..... )*

*w tym VAT ..... zł (słownie: ..... )*

*w tym koszt materiałów brutto ..... zł (słownie: ..... )*

*w tym VAT ..... zł (słownie: ..... )*

**Oświadczenia Oferenta**

Będąc upoważnionym do reprezentacji Oferenta i złożenia niniejszej oferty oświadczam, że:

- Zapoznałem się z zapisami zapytania ofertowego i nie zgłaszam do nich zastrzeżeń.
- Uzyskałem wszystkie informacje niezbędne do złożenia niniejszej oferty.
- Oferent spełnia wszystkie wymagania formalne określone w zapytaniu ofertowym.
- Oferta niniejsza jest kompletna i uwzględnia wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
- Oferent zobowiązuje się do zawarcia warunkowej umowy z Zamawiającym na wykonanie usług objętych przedmiotem zamówienia. Obowiązki umowy uzależnione jest od otrzymania informacji od Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości o przyznaniu dofinansowania Zamawiającemu.

Okres związania z ofertą wynosi **9 miesięcy** licząc od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego jako termin złożenia oferty.



**Załączniki do oferty**

- Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych (załącznik nr 2 zapytania ofertowego).
- Opis potencjału merytorycznego i badawczego Oferenta w kontekście przedmiotu oferty.
- Szczegółowy opis zadań przewidzianych do realizacji zgodnie z podanym wzorem opisu.

**Podpis osoby upoważnionej do złożenia oferty oraz pieczęcie Oferenta:**

.....  
Imię i nazwisko (czytelnie)

.....  
data i podpis (czytelny)

## Załącznik nr 2

### Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych

..... dnia ..... 2017 r.

#### Oświadczenie

Oświadczam, że Oferent w imieniu którego działam, nie jest powiązany kapitałowo ani osobowo z Zamawiającym lub z osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru oferenta.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Beneficjentem, a wykonawcą, polegające na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu udziałów lub co najmniej 5 % akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie 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.

.....  
Data i podpis osoby upoważnionej do składania oferty

oraz pieczęcie identyfikacyjne Oferenta