

Frysztak, dn. 08.05.2019 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/ CORRESCOPY/2019

Dotyczy postępowania opartego na zasadzie konkurencyjności, zgodnie z regulaminem konkursu ogłoszonego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, działanie 2.3 „Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw” poddziałanie 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP” (Wybór Wykonawców usług w ramach Poddziałania 2.3.2 POIR - Bony na innowacje dla MŚP dokonywany przed złożeniem wniosku o dofinansowanie projektu).

### I. ZAMAWIAJĄCY

CORRESCOPY Michał Dykas  
ul. Rzeszowska 20  
38-130 Frysztak  
NIP: 8191643841  
REGON 364229640

### OPIS ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia dotyczy wykonania usługi badawczej dotyczącej opracowania nowego wyrobu – **biologicznej komory hodowlano – przepływowej dla systemu korelacyjnej obserwacji preparatów biologicznych w mikro- i nanoskali.**

#### *Zakres zamówienia:*

1. Opracowanie koncepcji komory do hodowli komórkowej w zgodzie ze standardowymi warunkami hodowli in vitro: 37°C / 5% CO<sub>2</sub>, kompatybilnej z istniejącymi produktami firmy. Przeprowadzenie rozpoznania w zakresie specyficznych rozwiązań konstrukcyjnych urządzeń obrazujących (różnego rodzaju mikroskopów itp.) i związanych z tym wymagań, które determinować będą wymagania graniczne komory, w szczególności zaś gabaryty, sposób mocowania oraz lokalizacja i sposób wykonania doprowadzeń. Wykonanie modeli roboczych i przeprowadzenie weryfikacji rozwiązań. Optymalizacja konstrukcji. Dokonanie wyboru materiałów zapewniających biologiczną prawidłowość działania komory (odpowiednio niski poziom cytotoksyczności).
2. Opracowanie rozwiązań konstrukcyjno-programowych, w szczególności wybór rozwiązań modułów pomiarowo-sterujących pozwalających na utrzymanie żądanej temperatury oraz poziomu CO<sub>2</sub>. Wykonanie urządzeń prototypowych i przeprowadzenie testów funkcjonalności komory do hodowli komórkowej pod kątem stabilności warunków i wpływu tej stabilności na długoterminowej możliwości utrzymania hodowli komórkowych. Weryfikacja kompatybilności opracowanej komory podczas przyżyciowego obrazowania w mikroskopach różnego typu, np. sił atomowych (AFM). Opracowanie procedury sterylizacji komory.
3. Opracowanie koncepcji komory przepływowej na podstawie wcześniej zaprojektowanej komory hodowlanej, w której można zastosować różne przepływy cieczy (medium hodowlanego), w zależności od charakteru użytej pompy: laminarny, wahadłowy, perystaltyczny. Zdefiniowanie maksymalnych wartości przepływu medium w zależności od typu komórek, które mogą być wykorzystane w badaniach wpływu sił mechanicznych na komórki. Opracowanie procedury sterylizacji komory hodowlano - przepływowej. Budowa prototypu urządzenia i przeprowadzenie podstawowych testów funkcjonalnych.
4. Weryfikacja skuteczności prototypowej komory hodowlano-przepływowych podczas długoterminowych hodowli komórkowych w odmiennych reżimach doświadczalnych. Ocena możliwości realizacji różnego rodzaju aplikacji biologicznych zestawu. Wykonanie testów poprawności działania zestawu w różnych systemach obrazowania. Ostateczna optymalizacja konstrukcji.

CPV: 73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno – rozwojowe

Na tym etapie wymagane jest, aby w proces tworzenia produktu byli zaangażowani również jego odbiorcy ostateczni (użytkownicy). Dlatego oferta powinna uwzględniać również włączenie końcowych użytkowników w proces tworzenia produktu.

Forma – przeprowadzenie ankiet w celu otrzymania recenzji nt. produktu oraz testów gotowej biologicznej komory hodowlano – przepływowej dla systemu korelacyjnej obserwacji preparatów biologicznych w mikro- i nanoskali.

Wymieniony powyżej zakres zamówienia będzie realizowany i rozliczany wg zasad konkursu ogłoszonego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, działanie 2.3 „Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw” poddziałanie 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP”. *Okres realizacji usługi badawczej:* 01.09.2019 – 31.08.2021 (max. 24 m-ce) Podane wyżej terminy rozpoczęcia i zakończenia realizacji zadań mogą ulec zmianie w przypadku zaistnienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego uniemożliwiający realizację przedsięwzięcia w zakładanych terminach, w tym również jeżeli Zamawiający nie uzyska akceptacji wniosku przez PARP na realizację przedsięwzięcia.

## II. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Podmiotami zapraszonymi do składania ofert są w szczególności uczelnie publiczne, instytuty badawcze, instytuty PAN lub inne jednostki naukowe będące organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę posiadające kategorię naukową A+; A; B posiadające siedzibę na terytorium Polski.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany przekazuje się niezwłocznie wszystkim jednostkom naukowym, do których zostało wystosowane zaproszenie ofertowe i jest ono dla nich wiążące.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
4. Oferta zwycięska zostanie wybrana do 7-u dni od terminu zakończenia zbierania ofert, a informacja ta zostanie przekazana wszystkim potencjalnym oferentom. Wybór oferenta nie będzie oznaczał zaciągnięcia zobowiązania cywilno-prawnego.
5. W przypadku dokonania wyboru oferenta do 7-u dni od terminu zakończenia zbierania ofert Zamawiający zastrzega, że dokonanie zlecenia i podpisanie umowy współpracy w zakresie wykonania usługi badawczej będzie uwarunkowane przyznaniem dofinansowania na realizację projektu w ramach działania 2.3 „Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw” poddziałanie 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP” rozumianego przez podpisanie umowy o dofinansowanie przedsięwzięcia przez Zamawiającego z PARP. Zamawiający zastrzega, że przez cały okres ważności oferty ma prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z wybranym/i oferentem/ami.

## III. KRYTERIA OCENY OFERT

Oferty zostaną ocenione w skali od 0 do 100 pkt., w oparciu o następujące kryteria:

1. Cena – Liczba punktów, którą można zdobyć za kryterium - 80.
  - 1.1. Ocena kryterium CENA będzie dokonana według wzoru:

$$\text{CENA} = \frac{\text{najniższa oferowana cena netto (w zł)}}{\text{cena netto badanej oferty (w zł)}} \times 80 \text{ pkt}$$

2. Termin realizacji zamówienia - Liczba punktów, którą można zdobyć za kryterium – 20.

## 2.1. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium

Przedmiot zamówienia zostanie wykonany:

do dnia 30.11.2020 r. – 20 pkt

do dnia 28.02.2021 r. – 10 pkt

do dnia 31.05.2021 r. – 5 pkt

po dniu 31.08.2021 r. – 0 pkt

## IV. SPOSÓB OCENY OFERT

1. Sprawdzenie, czy oferta spełnia wymagania przedstawione w zapytaniu ofertowym. Oferty spełniające wymagania zostaną poddane dalszej ocenie. Oferty nie spełniające któregokolwiek z wymagań zostaną odrzucone.
2. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę wykonawcy, która łącznie za kryteria przyjęte w niniejszym postępowaniu, uzyska największą liczbę punktów.

## V. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę należy sporządzić na załączonym druku „FORMULARZ OFERTY” (Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego) w języku polskim w formie pisemnej.
2. Oferta powinna zawierać w szczególności:
  - Oświadczenie Wykonawcy, że na moment realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca posiada lub będzie posiadał odpowiedni personel i potencjał techniczny niezbędny do realizacji przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 i 4 do oferty).
  - Cenę netto i brutto (VAT 23%). Zakłada się, że w cenie zawarte zostaną koszty: wynagrodzeń zespołu badawczego i technicznego, aparatury, materiałów i przedmiotów nietrawnych, usług, koszty podróży oraz kosztów pośrednich związanych z realizacją zlecenia.
3. Oferta oraz wszystkie załączniki do oferty muszą być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie właściwym dla formy organizacyjnej Wykonawcy.

## VI. INNE ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA

1. Informujemy, że powyższe zapytanie nie stanowi oferty zawarcia umowy ani też oferty prowadzenia negocjacji w tym celu i jest skierowane do wielu adresatów.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieskorzystania z otrzymanej oferty bez podania przyczyny oraz do wystąpienia z zapytaniem dotyczącym dodatkowych informacji, dokumentów lub wyjaśnień.
3. W przypadku zakwalifikowania do dalszego postępowania, wybrany Wykonawca zostanie powiadomiony indywidualnie.
4. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, będzie podpisana umowa pomiędzy nim a Zamawiającym, w uzgodnionym przez strony terminie, jednakże nie wcześniej niż po uzyskaniu przez Zamawiającego dofinansowania w ramach działania 2.3 „Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw” poddziałanie 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP” przez Zamawiającego z PARP. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z Wykonawcą w każdym czasie.
5. Termin związania ofertą powinien wynosić 24 miesiące od dnia jej złożenia.
6. Wykonawca zobowiązuje się przenieść wszystkie prawa autorskie do rezultatu usługi tj. biologicznej komory hodowlano – przepływowej dla systemu korelacyjnej obserwacji preparatów biologicznych w mikro- i nanoskali.
7. Przeniesienie praw nastąpi z chwilą przekazania protokołu końcowego potwierdzającego wykonanie usługi.

8. Aneksowanie warunków umowy z wykonawcą usługi badawczej jest dopuszczalne pod następującymi warunkami:

W zakresie zmiany terminów realizacji usług w przypadku:

- działania siły wyższej, uniemożliwiającej wykonanie umowy w terminie,
- gdy termin zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę jest niemożliwy z powodu okoliczności leżących po stronie Zamawiającego
- konieczności uzyskania dodatkowej dokumentacji niezbędnej do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, w tym niezbędnych decyzji, pozwoleń/zezwoleń,

W przypadku wystąpienia którejkolwiek z w/w okoliczności termin wykonania przedmiotu zamówienia może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o okres:

- niezbędny do usunięcia skutków działania siły wyższej,
- niezbędny do zakończenia wykonywania przedmiotu zamówienia w sposób należyty, nie dłużej jednak niż okres trwania tych okoliczności,
- niezbędny do uzyskania przedmiotowej dokumentacji,

#### **VII. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCĄ**

Osobą upoważnioną z ramienia Zamawiającego do kontaktu i udzielania wyjaśnień w sprawie niniejszego zapytania ofertowego jest Pan Michał Dykas:

tel.: 739 075 146

e-mail: [michal@correscopy.com](mailto:michal@correscopy.com)

#### **VIII. WARUNKI SZCZEGÓLNE**

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

#### **IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Ofertę należy składać w terminie do dnia 15.05.2019 roku, w siedzibie Zamawiającego - osobiście lub pocztą na adres: Correscopy Michał Dykas, ul. Rzeszowska 20, 38-130 Frysztak lub drogą elektroniczną przesyłając ją na adres e-mail: [michal@correscopy.com](mailto:michal@correscopy.com).
2. O wynikach oceny ofert zostaną poinformowani wszyscy Wykonawcy, którzy złożyli w wymaganym terminie ofertę.
3. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcy bez jej otwierania.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od Wykonawców dodatkowych wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.