

Dane teleadresowe Oferenta:

.....

Załącznik nr 2 do ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/ CORRESCOPY/2019

Zamawiający

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

W imieniu Wykonawcy

--

(nazwa, adres siedziby Wykonawcy, NIP, REGON, dane teleadresowe / ew. czytelna pieczęć)

odpowiadając na zapytanie ofertowe nr 1/ CORRESCOPY/2019 składam ofertę następującej treści:

Kryteria oceny zdefiniowane przez Zamawiającego	Oferta Wykonawcy
<i>Kryterium 1: Cena (w PLN)</i>	
<i>Kryterium 2: Termin realizacji zamówienia</i>	

Zakres zamówienia:

Zadanie	Opis działań planowanych do realizacji w ramach zadania (realizowane prace i sposób ich realizacji)	Rezultat zadania (projekt/analiza/rysunek techniczny/raport it.)	Koszt zadania (w PLN)	Okres realizacji zadania (data rozpoczęcia i zakończenia zadania dd/mm/rrrr)
Przedmiot zamówienia dotyczy wykonania usługi badawczej dotyczącej opracowania nowego wyrobu - biologicznej komory hodowlano – przepływowej dla systemu korelacyjnej obserwacji preparatów biologicznych w mikro- i nanoskali.				
1.	Opracowanie koncepcji komory do hodowli komórkowej w zgodzie ze standardowymi warunkami hodowli in vitro: 37°C / 5% CO ₂ , 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 ₂ . 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.			

Materiały niezbędnych do wykonania usługi (nie mające charakteru środków trwałych) - należy wskazać jakie materiały będą niezbędne do wykonania usługi . Za dostarczenie materiałów odpowiedzialny będzie zamawiający.

Koszt materiałów nie stanowi kosztu wykonania usługi , jest to koszt Zamawiającego . Poniższa tabela stanowi informacje dla Zamawiającego, służącą do oszacowania wartości całego projektu.

(jeżeli dotyczy)

Lp.	Nazwa/rodzaj materiału	Przeznaczenie	Zadanie, w których materiały będą niezbędne	Ilość potrzebna do wykonania zadania	Koszt
1					
2					
3					
4					

Oświadczamy, że:

- Zapoznaliśmy się z przedmiotem zamówienia i nie wnosimy do niego żadnych zastrzeżeń.
- Zapoznaliśmy się z warunkami oferty i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zwrócenia umowy na określonych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- Na moment realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca posiada lub będzie posiadał odpowiedni personel i potencjał techniczny niezbędny do realizacji przedmiotu zamówienia (wskazanym w Załącznik nr 1 do oferty).
- Oświadczam, że nie jestem powiązany kapitałowo i osobowo z Zamawiającym w rozumieniu art. 6c ust. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2014 r., poz. 1804).
- Oświadczam, że niniejsza oferta stanowi ofertę w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego.

Ważność oferty: 24 miesięcy.

Miejscowość i data.....

.....
(Imię, nazwisko, podpis, pieczęć)*

* Podpis osoby figurującej lub osób figurujących w rejestrach do zaciągnięcia zobowiązań w imieniu Wykonawcy lub we właściwym upoważnieniu.