



**DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH**

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

W imieniu Centrum Onkologii - Instytutu im. Marii Skłodowskiej – Curie Oddział w Gliwicach zapraszamy wszystkich zainteresowanych do udzielenia odpowiedzi na opublikowane – w celu rozeznania rynku - zapytanie ofertowe **dot. dostawy systemu obrazowania opartego o mikroskopię super-rozdzielczą** według wymagań opisanych w załączniku do niniejszego zaproszenia.

Oferta powinna zawierać:

1. Ważność oferty co najmniej 60 dni
2. Wycenę zawierającą kwotę netto oraz brutto
3. Koszt dostawy, instalacji, szkoleń
4. Warunki płatności – 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu faktury
5. Gwarancję – min. 24 miesiące

Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania na mocy KRS/CEIDG lub pełnomocnika (należy dołączyć pełnomocnictwo).

Wymagany termin złożenia oferty cenowej – do **12.04.2019 r.**

**Ofertę z wyceną prosimy przesłać na adres poczty elektronicznej**  
**aparatura.medyczna@io.gliwice.pl**

W razie niejasności na etapie przygotowania oferty, można zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienia (jednak nie później niż do 05.04.2019) przesyłając je na adres poczty elektronicznej: aparatura.medyczna@io.gliwice.pl

KIEROWNIK  
Działu Aparatury Medycznej

*inż. Henryk Kwaśniewski*

.....  
podpis Kierownika komórki organizacyjnej

KIEROWNIK  
Działu Zamówień Publicznych  
i Zaopatrzenia

*mgr Jarosław Jeziorski*

.....  
podpis Kierownika DO/DZ

Z-CIA DYREKTORA  
ds. Finansów i Zarządzania

*mgr Anna Kotuła*

.....  
podpis właściwego Zastępcy Dyrektora Oddziału

Załącznik:

Opis przedmiotu zamówienia

Gliwice, dnia 28.03.2019  
Nr sprawy DA/AM-231-28/19

Przedmiotem zamówienia jest system obrazowania oparty o mikroskopię super-rozdzielczą. System musi posiadać trzy podstawowe cechy funkcjonalne:

- 1) super-rozdzielczość (ang. *super-resolution microscopy*), tj. system mikroskopii świetlnej zapewniający rozdzielczość lepszą niż wynikającą z limitu dyfrakcji zgodnie z prawem Abbe'go (nie dotyczy metod polepszających rozdzielczość poprzez przetwarzanie obrazów zarejestrowanych z normalną rozdzielczością mikroskopii świetlnej),
- 2) możliwość ciągłego rejestrowania żywych komórek (ang. *live cell imaging*) w trybie z super-rozdzielczością przy ustawianiu i utrzymywaniu poziomu temperatury i CO<sub>2</sub>;
- 3) pełna kompatybilność ze standardowymi metodami barwienia mikroskopii fluorescencyjnej w trybie z super-rozdzielczością.

Oferta powinna zawierać następujące informacje na temat systemu:

1	zastosowana technologia mikroskopii super-rozdzielczej oraz możliwa do uzyskania rozdzielczości (wraz z informacją jak ta rozdzielczość została określona)
2	zastosowana technologia umożliwiająca rejestrację żywych komórek, oraz maksymalna szybkość akwizycji obrazów i długości obserwacji jednego pola widzenia
3	liczba i rodzaj możliwych do zastosowania barwników fluorescencyjnych, a także liczba i rodzaj oferowanych laserów i filtrów umożliwiający rejestrację wielu barw w trybie z super-rozdzielczością
4	liczba i właściwości oferowanych obiektywów
5	liczba i właściwości oferowanych kamer rejestrujących obraz
6	oferowane technologie redukcji drgań i stabilizacji obrazu
7	rodzaj oferowanego oprogramowania użytkowego, w tym oprogramowania do tworzenia obrazów 3D i nakładania obrazu super-rozdzielczego na inne rodzaje obrazów, a także liczby licencji/użytkowników
8	liczba i rodzaj oferowanych monitorów i komputerów sterujących systemem
9	możliwość adaptacji pomieszczenia poprzez jego właściwe zaciemnienie

Oferta powinna zawierać wszystkie składowe oferowanego systemu

KIEROWNIK  
Działu Aparatury Medycznej  
inż. Henryk Kwasiński