

ZAPYTANIE OFERTOWE 1/1/2017
NA ZAKUP ŚRODKÓW TRWAŁYCH/WARTOŚCI NIEMATERIALNYCH I
PRAWNYCH DO LABORATORIUM
W RAMACH PROJEKTU WSPÓLFINANSOWANEGO ZE ŚRODKÓW UNII
EUROPEJSKIEJ W RAMACH REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO
WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO 2014 – 2020,

Oś priorytetowa: I: Badania, rozwój i komercjalizacja wiedzy

Działania: I.2: Inwestycje przedsiębiorstw w badania i innowacje

Poddziałania: I.2.1.: Infrastruktura B+R przedsiębiorstw

**Tytuł projektu: „Rozwój laboratorium B + R w zakresie opracowania skutecznych metod
zabezpieczenia zdolności prokreacyjnych społeczeństwa”**

**Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na dostawę i montaż poniżej wymienionych
środków trwałych i wartości niematerialnych i prawnych:**

1. System komputerowo wspomaganey analizy nasienia - Oprogramowanie do komputerowej analizy nasienia – 1 sztuka
2. System komputerowo wspomaganey analizy nasienia - Mikroskop do komputerowej analizy nasienia – 1 komplet
3. System komputerowo wspomaganey analizy nasienia – Kamera – 1 komplet
4. System komputerowo wspomaganey analizy nasienia - Zestaw komputerowy – 1 sztuka
5. System laserowy do nacięcia osłonki przejrzystej komórki jajowej – 1 komplet
6. System do bankowania materiału biologicznego - zbiornik do magazynowania ciekłego azotu – 1 komplet
7. System do bankowania materiału biologicznego - zbiornik do magazynowania próbek – 1 komplet

**I. ZAMAWIAJĄCY I OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW
Z OFERENTAMI:**

Gameta-Szpital Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. kom.

95-030 Rzgów

ul. Rudzka 34/36

Osoba uprawniona do kontaktów:

Paulina Książczyk

e – mail: pksiążczyk@gameta.pl; telefon: 42 279 07 30

II. POSTANOWIENIA OGÓLNE

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zapytania ofertowego jest dostawa i montaż (wraz z transportem, instalacją, kalibracją, szkoleniem w zakresie obsługi) nowych urządzeń/oprogramowania o poniższych parametrach:

1. System komputerowo wspomaganey analizy nasienia - Oprogramowanie do komputerowej analizy nasienia – 1 sztuka

KOD CPV: 48000000-8

Nazwa kodu CPV: Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Minimalne wymagania techniczne:

- Szybka, łatwa analiza nasienia zgodna z WHO (Światowa Organizacja Zdrowia)
- System do komputerowej analizy nasienia
- Moduł do analizy ruchliwości i koncentracji
- Moduł do analizy morfologii
- Moduł Counter – do liczenia plemników

Gwarancja: min. 12 miesięcy

2. System komputerowo wspomaganey analizy nasienia - Mikroskop do komputerowej analizy nasienia – 1 komplet

KOD CPV: 38510000-3

Nazwa kodu CPV: Mikroskopy

Minimalne wymagania techniczne:

- Rewolwer obiektywowy 5-pozycyjny
- Wbudowany oświetlacz LED
- Uchwyt stolika i kondensora z obustronną regulacją wysokości położenia
- Śruba mikro/makro z blokadą wysokości położenia stolika
- Możliwość zasilania solarnego lub poprzez ładowarkę 12V
- Możliwość rozbudowy o kontrast fazowy, polaryzacje i fluorescencje
- Pokrowiec
- Kondensator
- Zestaw pierścieni kontrastujących
- Magazynek filtrów
- Stolik grzewczy grzanie od temperatury otoczenia do + 50 stopni C
- Wielofunkcyjny uchwyt preparatów: współpracuje z komorami Kova, Fuchsa-Rosenthala oraz Maklera, możliwość zamontowania dwóch szkiełek podstawowych
- Pokrętła przesuwu stolika w osiach XIY
- Obiektyw 10x/0.25
- Obiektyw 20x/0.35



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- Obiektyw 40x/0.55
- Fototubus binokularny
- Okular

Gwarancja: min. 12 miesięcy

3. System komputerowo wspomaganej analizy nasienia – Kamera – 1 komplet

KOD CPV: 38651600-9

Nazwa kodu CPV: Kamery cyfrowe

Minimalne wymagania techniczne:

782x582, 75 r/s, CCD 1/2", Kolor, 8/12 bit, globalna migawka, złącze C lub CS, interfejs typu GigE Vision,

Zasilacz DC 12V

Gwarancja: min. 12 miesięcy

4. System komputerowo wspomaganej analizy nasienia - Zestaw komputerowy – 1 sztuka

KOD CPV: 30213300-8

Nazwa kodu CPV: komputer biurkowy

Minimalne wymagania techniczne:

Wydajny procesor posiadający minimum 4 rdzenie, pamięć RAM min. 8GB, ilość banków pamięci – 2 szt., dysk twardy: min 500 GB, hybrydowy zawierający partycję recovery – umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komp. po awarii, zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA (Unified Memory Access), zintegrowana karta dźwiękowa, karta sieciowa, wbudowane min. 6 USB, klawiatura USB, mysz optyczna, napęd optyczny – nagrywarka DVD/RW, zainstalowany system operacyjny typu Windows 8.1 lub 10., monitor — technologia LED (rozdzielczość minimalna – 1920x1080).

Gwarancja: min. 12 miesięcy

5. System laserowy do nacięcia osłonki przejrzystej komórki jajowej – 1 komplet

KOD CPV: 33128000-3

Nazwa kodu CPV: Lasery medyczne inne niż stosowane w chirurgii

Minimalne wymagania techniczne:

Możliwość dostosowania do DIC dla uzyskania najwyższej jakości obrazu

- uniwersalność optyczna
- tryb wiercenia osłonki przejrzystej
- tryb cięcia osłonki przejrzystej
- tryb biopsji ciałek polarnych



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- tryb biopsji blastomer
- tryb biopsji trofoektodermy

System charakteryzuje się najwyższą precyzją wykonania otworu w pożądanym miejscu w osłonce przejrzystej. Oprogramowanie umożliwia dopasowanie promienia toru wiązki kompatybilnego z nim lasera do krzywizny komórki jajowej oraz pozwala na kontrolowanie średnicy otworów w osłonce bezpośrednio przez embriologa.

- Praca przy niskim zużyciu energii
- Posiadanie funkcji biometrycznych pomiarów,
- Zasilanie lasera poprzez port USB,
- Kompatybilne z mikroskopami odwróconymi,
- Funkcjonowanie na systemach operacyjnych: Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista lub równoważnych

Gwarancja: min. 12 miesięcy

Wymagana instalacja / kalibracja z posiadany mikroskopem – Leica DMI3000B.

6. System do bankowania materiału biologicznego - zbiornik do magazynowania ciekłego azotu – 1 komplet

KOD CPV: 44615000-4

Nazwa kodu CPV: Zbiorniki ciśnieniowe

Minimalne wymagania techniczne:

System do bankowania materiału biologicznego - zbiornik do magazynowania ciekłego azotu. Zakup zbiornika na azot jest konieczny w celu zapewnienia ciągłości prac badawczych. Zbiornik służy jako źródło zasilania ciekłym azotem. Dozowanie ciekłego azotu będzie w pełni zautomatyzowane. Zbiornik do magazynowania ciekłego azotu posłuży do zapewnienia zasilania zbiornika do magazynowania próbek.

Minimalne wymagania techniczne:

- Zbiornik zewnętrzny niskociśnieniowy o pojemności 1000 litrów wyposażony w zawór 8 bar
- Kontroler niskiego ciśnienia
- Dodatkowy zawór do zbiornika
- Rurociąg
- Instalacja doprowadzająca

Gwarancja: min. 12 miesięcy

7. System do bankowania materiału biologicznego - zbiornik do magazynowania próbek – 1 komplet

KOD CPV: 44615000-4

Nazwa kodu CPV: Zbiorniki ciśnieniowe

Minimalne wymagania techniczne:

System do bankowania materiału biologicznego - zbiornik do magazynowania próbek System będzie się składał ze zbiornika kriogenicznego przeznaczonego do przechowywania materiału biologicznego w oparach ciekłego azotu (-190°C). Zbiornik taki zapewnia

możliwość przechowywania słomek w kasetach (komórki jajowe, nasienie) jak również w „gobletach” (tkanka jajnikowa, tkanka jądra). Zbiornik kriogeniczny zostanie połączony z niskociśnieniowym zbiornikiem, który posłuży jako źródło zasilania ciekłym azotem. Dozowanie ciekłego azotu będzie w pełni zautomatyzowane.

Magazynowanie zamrożonego materiału biologicznego w zbiornikach z ciekłym azotem jest bezpiecznym etapem kriokonserwacji. Jedynie przypadkowe ogrzanie mogłoby być przyczyną uszkodzeń zamrożonych komórek i tkanek. Wysokie bezpieczeństwo przechowywania cennego materiału biologicznego w oparach ciekłego azotu zagwarantuje system monitorowania temperatury oparty na zaawansowanej technologii pomiaru różnicowego ciśnienia i z elektronicznym sterowaniem pracą zbiornika. Dodatkowo planujemy wyposażyć zbiorniki w alarm niskiego poziomu azotu, wzrostu temperatury i zasilanie awaryjne na wypadek braku zasilania z sieci elektroenergetycznej. Dostęp do zbiornika zostanie zabezpieczony hasłem. Instalacja systemu będzie wymagała remontu i adaptacji laboratorium.

Minimalne wymagania techniczne:

- Utrzymanie temperatury -190°C w całej komorze i pod pokrywą zbiornika.
Próbki przechowywane są wyłącznie w oparach azotu
- W pełni zautomatyzowany system napełniania zbiorników ciekłym azotem i kontroli temperatury
Możliwość automatycznego zaprogramowania napełniania zbiornika przy spadku poziomu azotu do wysokości minimalnej
Możliwość sekwencyjnego napełniania kolejnych zbiorników
Możliwość programowania czasu napełniania zbiornika ciekłym azotem w zakresie nie gorszym niż 1 do 28 dni
- Kontrola temperatury wewnątrz zbiornika, za pomocą dwóch platynowych sond z dokładnością $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$ i rozdzielczością (resolution) $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- Kontrola poziomu azotu w zbiorniku za pomocą funkcji pomiaru różnicowego ciśnienia z dokładnością ± 15 mm i rozdzielczością (resolution) ± 5.0 mm, wraz z wyświetlaniem poziomu ciekłego azotu
- Możliwość nastawienia parametrów zbiorników poprzez podłączone urządzenie komputerowe
- Możliwość archiwizacji cyfrowej danych
- System alarmowy, (w postaci akustycznej i tekstowej) w zbiorniku; kalibracji temperatury; niskiego poziomu baterii, czasu napełniania
- Przechowywanie danych - zdarzeń dla rejestrów temperatury, rejestrów poziomu azotu oraz rejestrów dla alarmów
- Dostęp do zbiornika i jego kontrolera zabezpieczony hasłem
- System wyposażony w zasilanie awaryjne na okoliczność braku zasilania z sieci elektroenergetycznej do 72 godzin.
- Elektroniczny system kontrolujący z możliwością uzyskania raportów
- Korpus zbiornika wykonany ze stali nierdzewnej
Zbiornik wyposażony w układ jezdy z kołami skrętnymi i blokadą kół
Zbiornik dwupoziomowy
Zbiornik powinien posiadać dwa poziomy
- Wyposażenie zbiornika, służące do przechowywania słomek
Raki do przechowywania goblet w pudełkach
Pudełko wraz z numeracją do przechowywania goblet ze słomkami
Aluminiowe podnośniki do wyjmowania pudełek z gobletami z raków
- System archiwizacyjny



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego



Intuicyjny interfejs użytkownika

Możliwość zarządzania wieloma pojemnikami (również z innego rodzaju) i wyszukiwania pojemników.

Możliwość wyznaczenia pól opisujących

Zawartość próbki określana dowolnie

Zarządzanie użytkownikami z hasłami dostępu

Śledzenie wszystkich działań w pliku historii zawierającym nazwy użytkownika, czas / data akcji itd.

- Detektor poziomu tlenu wraz z lampą sygnalizacyjną

Cyfrowy czujnik przeznaczony do wykrywania tlenu w pomieszczeniu poprzez wyświetlanie stężenia gazu. Zapewnia alarm gdy stężenie gazu osiągnie poziom powyżej lub poniżej wartości zadanej.

Detektor musi posiadać co najmniej cztery zestawy styków bez potencjałowych w przypadku zadziałania poziomów alarmowych
sygnał alarmowy dla niskiego, średniego oraz wysokiego stężenia gazu w pomieszczeniu

. Gwarancja: min. 12 miesięcy

IV. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie jest prowadzone w trybie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności.

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia:

1. System komputerowo wspomaganą analizy nasienia - Oprogramowanie do komputerowej analizy nasienia – 1 sztuka – od 16.02.2017 r. do 15.03.2017 r.
2. System komputerowo wspomaganą analizy nasienia - Mikroskop do komputerowej analizy nasienia – 1 komplet - od 16.02.2017 r. do 15.03.2017 r.
3. System komputerowo wspomaganą analizy nasienia – Kamera – 1 komplet - od 16.02.2017 r. do 15.03.2017 r.
4. System komputerowo wspomaganą analizy nasienia - Zestaw komputerowy – 1 sztuka - od 16.02.2017 r. do 15.03.2017 r.
5. System laserowy do nacięcia osłonki przejrzystej komórki jajowej – 1 komplet - od 16.02.2017 r. do 15.03.2017 r.
6. System do bankowania materiału biologicznego - zbiornik do magazynowania ciekłego azotu – 1 komplet – od 01.05.2017 r. do 31.05.2017 r.
7. System do bankowania materiału biologicznego - zbiornik do magazynowania próbek – 1 komplet - od 01.05.2017 r. do 31.05.2017 r.

VI. MIEJSCE DOSTAWY

Gameta-Szpital Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. kom.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



95-030 Rzgów

ul. Rudzka 34/36

VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ INFORMACJE NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie może być udzielone podmiotom powiązanym z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. 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 drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Wykonawca winien oświadczyć i zobowiązać się wobec poniższych stwierdzeń (Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego):

1. Zapoznałem/-liśmy się z treścią ww. zapytania ofertowego i nie wnoszę/-imy do niego żadnych zastrzeżeń oraz przyjmuję/-my warunki w nim zawarte.
2. Oferowany Przedmiot Zamówienia spełnia wymagania techniczne i jakościowe określone przedmiotem ww. zapytania ofertowego.
3. Podejmuję/-my się wykonania Przedmiotu Zamówienia opisanego w ww. zapytaniu ofertowym, zgodnie z wymogami zapytania ofertowego, obowiązującymi przepisami i należytą starannością.
4. Oświadczam, że W stosunku do Wykonawcy nie ogłoszono upadłości, nie złożono wniosku o upadłość Wykonawcy, nie otwarto w stosunku do Wykonawcy postępowania likwidacyjnego.
5. Oświadczam, iż Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanych terminach.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu nastąpi w formule „Spełnia”/ „Nie spełnia” na podstawie oświadczenia zawartego w formularzu oferty będącego załącznikiem nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Ofertę należy złożyć na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania. Oferty złożone w inny sposób będą odrzucane. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Oferta



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, osteplowana pieczęcią firmową. Dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczone przez tłumacza przysięgłego.

Oferent ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Oferta musi być ważna przez okres minimum 30 dni. W ofercie należy podać termin jej ważności. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

IX. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferty należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia 14.02.2017 r. do godziny 14:00.

- osobiście lub listownie na adres Zamawiającego: Gameta-Szpital Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. kom.; ul. Rudzka 34/36 95-030 Rzgów, sekretariat I piętro lub
- w formie elektronicznej na adres: sekretariat@gameta.pl

Na kopercie/w temacie wiadomości proszę podać: **„Oferta na zakup środków trwałych”**

Złożenie oferty uznane zostanie za skuteczne, jeżeli kompletna oferta wpłynie do siedziby Zamawiającego lub na skrzynkę mailową o podanym wyżej adresie w terminie określonym w niniejszym punkcie. Data stempla pocztowego nie decyduje o skutecznym wniesieniu oferty. Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę.

X. TERMIN I MIEJSCE OTWARCIA OFERT

Otwarcie ofert nastąpi dnia 14.02.2017 o godz. 14:30 w siedzibie Zamawiającego. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

XI. OCENA OFERT

Opis kryteriów, którymi firma będzie się kierowała przy wyborze oferty oraz znaczenie tych kryteriów.

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania - 100.

1. Kryterium dopuszczające do dalszej oceny – ocena zgodności oferty z przedmiotem zamówienia.
2. Kryterium oceny ofert:
 - Cena brutto – waga 100 %.

Oferent podaje w formularzu ofertowym łączną cenę brutto środków trwałych/wartości niematerialnych i prawnych zgodnie ze specyfikacją zawartą w niniejszym zapytaniu

ofertowym. Kryterium ocenione będzie na podstawie ceny brutto obliczonej przez Oferenta na Formularzu Ofertowym, wg. Następującego wzoru:

$$P = \frac{C_n}{C_{ob}} \times 100$$

gdzie:

P – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za zaoferowaną cenę

C_n – najniższa zaoferowana cena w postępowaniu

C_{ob} – cena zaoferowana w ofercie badanej

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie wyniku osiągniętej liczby punktów wyliczonych w oparciu o powyższe kryteria. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą ilość punktów.

W przypadku wskazania w ofercie ceny w walucie innej niż PLN, cena ta zostanie przeliczona na PLN według średniego kursu danej waluty opublikowanego przez Narodowy Bank Polski z dnia poprzedzającego dzień otwarcia ofert. Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty niezbędne dla wykonania Przedmiotu Zamówienia (m. in. dostawa, instalacja, kalibracja, szkolenie w zakresie obsługi). Dla zapewnienia porównywalności ofert dostawców ceną podlegającą ocenie będzie łączna cena brutto określona w ofercie.

XII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie firmy: www.gameta.pl

Oferent, który przedstawi najkorzystniejszą ofertę zostanie powiadomiony przez Zamawiającego elektronicznie na adres e-mail wskazany w ofercie lub osobiście/listownie na adres wskazany w ofercie.

XIII. ZAWARCIE UMOWY

Oferent, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza zobowiązany jest do zawarcia umowy z Zamawiającym w terminie do 7 dni od daty rozstrzygnięcia konkursu ofert. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert.

XIV. DODATKOWE INFORMACJE



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



1. Poprzez złożenie oferty Oferent wyraża zgodę na podanie do wiadomości pozostałych Oferentów szczegółów oferty. Oferent ma prawo nie wyrazić zgody na podanie do wiadomości szczegółów technicznych przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
 - zmiany warunków udzielenia zamówienia,
 - unieważnienia postępowania,
 - nie wybrania żadnej z przedstawionych ofert bez podania przyczyny,
 - pozostawienia bez rozpatrzenia oferty niezgodnej z wymogami niniejszego zapytania.

W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Oferentom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.

Postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych, dlatego nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w tej ustawie.

Załączniki:

Załącznik numer 1 – Formularz ofertowy



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

