

Rzgów, 18.01.2018 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE 2/1/2018
NA ZAKUP SYSTEMU DO KOMPUTEROWEJ ANALIZY NASIENIA
W RAMACH PROJEKTU PLANOWANEGO DO REALIZACJI
W RAMACH

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

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

Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego

Tytuł projektu: „Rozwój laboratorium B+R w zakresie opracowania skutecznych metod leczenia niepłodności u pacjentów z urazami rdzenia kręgowego”

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

1. System do komputerowej analizy nasienia - oprogramowanie – 1 sztuka
2. System do komputerowej analizy nasienia - komputer – 1 komplet

I. ZAMAWIAJĄCY I OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW
Z OFERENTAMI:

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

ul. Rudzka 34/36; 95-030 Rzgów

Osoba uprawniona do kontaktów:

Paulina Książczyk

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

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. System do komputerowej analizy nasienia - oprogramowanie – 1 sztuka

KOD CPV: 48000000-8

Nazwa kodu CPV: Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

Minimalne parametry:

- Polska wersja językowa,
- Interfejs graficzny, okienkowy,
- Moduły do automatycznego pomiaru i analizy ruchliwości, koncentracji i parametrów kinetycznych, morfologii i morfometrii barwionych próbek,
- Obliczanie liczby plemników i innych komórek na określonym obszarze,
- Komputerowa analiza parametrów ruchliwości, koncentracji i morfologii plemników,
- Wprowadzanie nowych definicji do danych,
- Klasyfikowanie plemników według indywidualnych kryteriów,
- Dołączanie indywidualnej matrycy kryteriów,
- Analizowanie nasienia ludzkiego,
- Przechowywanie i tworzenie zindywidualizowanych raportów zawierających zdjęcia oraz wykresy oraz nazwę jednostki wykonującej badanie wraz z personelem,
- Analiza ruchliwości wykonywana przy powiększeniu 10x w kontraście fazowym dodatnim,
- Automatyczna analiza morfologii nasienia przy powiększeniu 60x lub 100x z imersją,
- Automatyczna analiza witki w powiększeniu 60x.,
- Automatyczna analiza żywotności nasienia w jasnym polu widzenia oraz świetle fluorescencyjnym przy powiększeniu 20x,
- Możliwość rozbudowy systemu o moduł do automatycznej analizy stopnia zachodzenia reakcji akrosomalnej w ejakulacie,
- Automatyczna analiza stopnia dyspersji chromatyny plemnikowej w powiększeniu 20x,
- Narzędzie automatycznie wskazujące na ogólną jakość badanego ejakulatu,
- Możliwość rozbudowy systemu o licencję wymiany danych między serwerem a kolejnymi jednostkami CASA w celu wymiany informacji o wynikach z analizy,
- Wykonywanie połączeń zdalnych z pomocą techniczną producenta,
- System dostosowany do budowy sieci z jednostkami do pobierania obrazu do dalszej analizy w jednostce głównej CASA,
- Wpisywanie danych makroskopowych/ mikroskopowych dotyczących ejakulatu tj: (pH, upłynnienie, ilość komórek okrągłych, ilość bakterii, sposób pobrania ejakulatu, agregacje, aglutynacje, oraz inne wprowadzone samodzielnie przez użytkownika),
- Wykonywanie automatycznej rutynowej kontroli jakości badania ejakulatu,
- System wyposażony w liczydło do manualnego zliczania różnego typu komórek z możliwością automatycznego generowania raportów,
- System z opcją pobierania aktualizacji oprogramowania, wykonywania połączeń zdalnych z pomocą techniczną producenta przez 12 miesięcy z możliwością przedłużenia,
- Szczegółowe wartości parametrów: Stężenie całkowite ejakulatu. Częstotliwość uderzeń witki, Wskaźnik oscylacji, Wskaźnik liniowości. Prędkość ruchu prostoliniowego, Prędkość ruchu krzywoliniowego, Średnia amplituda ruchu bocznego główki, Wskaźnik prostoliniowości, Średnia prędkość plemnika,
- Wizualizacja plemników i danych w czasie rzeczywistym,
- Automatyczna selekcja plemników oraz wizualizacja toru ruchu każdego z nich,
- Generowanie raportów dotyczącego pomiaru każdego osobnego plemnika,

- Opcja filtra inteligentnego, usuwanie artefaktów, nabłonków niebędących plemnikami, zapisywanie w pamięci systemu faktycznego wyglądu plemnika,
- Natychmiastowe przetwarzanie danych,
- Automatyczne lub manualne wychwytywanie komórek,
- Automatyczne wykrywanie akrosomu, obszarów poza akrosomem i środkowych rejonów plemnika oraz wstawki, witki,
- Stosowanie różnych barwników do badania morfologii nasienia,
- Pomiar parametrów morfologicznych: główka plemnika: rozmiar (długość, szerokość, powierzchnia, obwód), kształt (eliptyczny, wydłużony, regularny, pofałdowany); witka: automatyczna ocena witki plemnika; akrosom: procent powierzchni główki, stopień szarości akrosomu oraz regionów poza akrosomem; część środkowa plemnika: maksymalna szerokość, powierzchnia, odległości w stosunku do podłużnej osi główki, kąt pomiędzy podłużną osią główki a częścią środkową plemnika,
- Moduł do analizy stopnia fragmentacji DNA plemników: obliczanie wielkości „halo” tworzącego się na skutek lizy materiału genetycznego; analiza preparatów wykonywanych za pomocą testów typu SCD (sperm chromatin dispersion),
- Wykorzystanie różnych komór do analizy nasienia.

Gwarancja: min. 12 miesięcy

2. System do komputerowej analizy nasienia - komputer – 1 komplet

KOD CPV: 30213300-8

Nazwa kodu CPV: komputer biurkowy

Minimalne parametry:

- Typ obudowy komputera Mini Tower,
- Procesor : Ilość zainstalowanych procesorów 1 szt. Maksymalna ilość procesorów 1 szt,
- Procesor pięć rdzeniowy,
- Częstotliwość szyny FSB 2400 MHz, częstotliwość szyny QPI/DMI 8 GT/s,
- Pojemność pamięci cache [L3] 6 MB.
- Obsługa pamięci masowych, Ilość zainstalowanych dysków 1 szt. pojemność zainstalowanego dysku 1 TB,
- Napędy wbudowane (zainstalowane), DVD-ROM. Pojemność zainstalowanej pamięci, 8192 MB, maksymalna pojemność pamięci 32768 MB, częstotliwość szyny pamięci , 2133 MHz, Ilość banków pamięci 2 szt., ilość wolnych banków pamięci 1 szt.
- Cechy dodatkowe:
Ilość wolnych kieszeni 3,5 (zewnętrznych) 1 szt.
Ilość wolnych kieszeni 3,5 slim (zewnętrznych) 1 szt.
Ilość wolnych kieszeni 3,5 (wewnętrznych) 1 szt,
Ilość wolnych kieszeni 5,25 (zewnętrznych) 1 szt.
- Interfejsy: 4 x USB 3.0, 6 x USB 2.0, 2 x line in, 1 x wyjście liniowe, 1 x wyjście na słuchawki, 1 x wejście na mikrofon, 1 x RJ-45 (LAN), 1 x DVI-D, 1 x DisplayPort, 2 x PS/2
- System operacyjny, dołączone wyposażenie Mysz, Klawiatura, Monitor.

Gwarancja: min. 12 miesięcy

III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

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

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do dnia 15.02.2018 roku.

V. MIEJSCE DOSTAWY

Miejsce wykonania zamówienia:

95-030 Rzgów;

ul. Rudzka 34/36

VI. INFORMACJE NA TEMAT ZAKAZU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH LUB KAPITAŁOWYCH

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.

VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

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 powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, ostemplowana pieczęcią firmową. 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 26.01.2018 r. do godziny 09:00.

- 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 sprzętu postępowanie nr 2/1/2018”**

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 MIEJSE OTWARCIA OFERT

Otwarcie ofert nastąpi dnia 26.01.2018 o godz. 10:00 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 zgodnie ze specyfikacją zawartą w niniejszym zapytaniu ofertowym.

Kryterium ocenione będzie na podstawie ceny brutto podanej 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.

Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty niezbędne dla wykonania Przedmiotu Zamówienia (m. in. transport, montaż). Dla zapewnienia porównywalności ofert dostawców ceną podlegającą ocenie będzie łączna cena brutto określona w ofercie.

XII. ZAWARCIE UMOWY

Oferent, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza zobowiązany jest do zawarcia umowy z Zamawiającym w terminie do 3 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.

XIII. DODATKOWE INFORMACJE

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.

Załączniki:

Załącznik numer 1 – Formularz ofertowy