

Kęty, 29.06.2010 r.

Dotyczy: **Zapytanie ofertowe na „Mikroskop stereoskopowy z cyfrowym zapisem obrazu”, w ramach Projektu „Utworzenie Centrum Badawczo - Rozwojowego w Grupie Kęty S.A.”.**

**Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007 -2013.**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o złożenie oferty w ramach postępowania o udzielenie zamówienia na dostawę „Mikroskopu stereoskopowego z cyfrowym zapisem obrazu”, zgodnie z niżej wymienionymi warunkami:

### **1. Charakterystyka techniczna**

a) Przedmiot zamówienia (obowiązkowe nazewnictwo); „Mikroskop stereoskopowy z cyfrowym zapisem obrazu” w ramach projektu „Utworzenie Centrum Badawczo- Rozwojowego w Grupie Kęty S.A.”.

b) Parametry techniczne:

1. Stabilna około 350 x 400mm podstawa z kolumną 600 mm, ze specjalnym pierścieniem zabezpieczającym.

2. Zoom o charakterze płynnym o faktorze 10 : 1, układ optyczny typu Galileo, 11-stopniowy układ zatrzaskowy do kalibracji i prowadzenia pomiarów, zintegrowana przesłona aperturowa,

3. Okulary o powiększeniu 10x, polu widzenia FN=22 mm

4. Nasadka okularowa

- binokularowa ergonomiczna uchylna w zakresie 5-45 stopni, z fototubusem i zwrotnicą przekierowania światła okulary oraz okulary/kamera w zakresie 100% / 0% oraz 50% / 50%
- regulacja dioptrii w zakresie +5 / -8 w obu okularach,
- regulacja rozstawu okularów w zakresie od 51-76 mm,

5. Obiektyw ze szkła klasy planachromat (10x) o powiększeniach: 0,5; 2,0

- uchwyt rewolwerowy dwupozycyjny.

6. Oświetlenie:

- pierścieniowe diodowe montowane na obiektywie z wieloma funkcjami sposobów oświetlenia (pełne, półkolkowe, krzyżowe)

- oświetlacz światłowodowy dwuramienny z zasilaczem diodowym, intensywność światła odpowiadająca 150 W żarówce halogenowej, temperatura barwowa białych LED 6000K, intensywność świecenia sterowana elektronicznie (0-100%), samonośny dwuramienny światłowod typu „gęsia szyja”

4. Zestaw do polaryzacji do oświetlacza światłowodowego dwuramiennego.

5. Stoliki:

- automatyczny zmotoryzowany w osiach x-y i zakresem przesuwu 100x80 mm
- stół ślizgowy z czaszą okrągłą z odchyłem od poziomu (płaszczyzny X, Y, Z) minimum 30°,
- stół obrotowy okrągły

6. Ochrona obiektu/ów przed przypadkowym zgnieciem.

7. Sterowanie wszystkich funkcji mikroskopu z poziomu oprogramowania oraz z zewnętrznego dżoystika

8. Cyfrowa kamera kolorowa z chłodzeniem,

- rozdzielczość sensora 2560(H) x 1920(V),
- wielkość elementu CCD min. 2/3” ,
- format zapisu obrazu: JPG, BMP, TIFF i inne
- czas ekspozycji: od 1 ms – 16 sek
- odświeżanie: 8fps/pełna rozdzielczość, 32fps/ binning 4x
- binning 2x2, 3x3, 4x4,
- złącze FireWire IEEE 1394
- dołączona do zestawu karta FireWire do komputera PC
- balans bieli: manualny i automatyczny
- podłączenie kamery do komputera za pomocą okablowania wchodzącego w skład wyposażenia kamery,
- zestaw łączników do podłączenia kamery do mikroskopu umożliwiający uzyskanie maksymalnego zdjęcia wpisanego w pole widzenia,

9. Oprogramowanie do analizy obrazu wraz z zestawem komputerowym PC i monitorem EIZO serii professional 22” o rozdzielczości 1680 x 1050 pixeli.

- program komputerowy zintegrowany z kamerą cyfrową do akwizycji, archiwizacji i automatycznego pobierania obrazów
- pakiet do rejestracji obrazu z możliwością podglądu obrazu w trybie „on-line” na komputerze PC
- sterowanie akwizycją obrazu mikroskopowego z poziomu programu,
- wybór parametrów akwizycji obrazu w trybie rzeczywistym takich jak rozdzielczość, kompresja, jaskrawość, temperatura barwowa, dla każdego kanału R,G,B odrębnie
- możliwość rejestracji obrazu w trybie kolorowym lub monochromatycznym
- tworzenie zdjęć 3D ze składania zdjęć 2D (wzdłuż automatycznie sterowanej osi Z)
- tworzenie i automatycznego dopasowywania wielu zdjęć z jednej płaszczyzny w jedno sumaryczne
- możliwość opisu obrazów
- pomiary interaktywne: zliczanie obiektów, pomiar długości, obwodu, powierzchni, kąt

- możliwość kalibracji systemu prowadzenia pomiarów oraz umieszczania przymiaru na zdjęciu odpowiadającym rzeczywistej rozdzielczości i powiększeniu. Pomiarów m.in.. długości, obwodów, pola powierzchni itp.

10. Zestaw ochronny – pokrowiec antystatyczny na mikroskop oraz osłonki na okulary.
11. Komplet narzędzi
12. Udzielenie w trybie pilnym porad technicznych i pogwarancyjnych
13. Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
14. Aktualizacja oprogramowania do zakupionych modułów w okresie trwania gwarancji min 24 miesiące.
15. Gwarancja min. 24 miesiące (na mikroskop, kamerę, komputer i wszystkie elementy wyposażenia)

## **2. Wyłączenia z zakresu dostawy**

1. Zasilanie elektryczne w postaci standardowego gniazda 230/400 V, 50 Hz

## **3. Warunki prezentacji oferty**

**Udzielanie informacji wyjaśniających w sprawie zakresu zapytania.**

**Istnieje możliwość uzyskania informacji wyjaśniających zakres zapytania, jednakże w terminie nie później niż do 06.07.2010 r.**

Zastrzegamy sobie prawo rozsyłania do wszystkich uczestników postępowania, odpowiedzi na pytania zadane przez któregokolwiek z oferentów.

**Prosimy o dostarczenie oferty w formie pisemnej zatwierdzonej przez osoby reprezentatywne, w nieprzekraczalnym terminie – do 14.07.2010 r. – godz. 15.00, w zamkniętej oraz nieprzezroczystej kopercie odpowiednio oznaczonej: „Mikroskop stereoskopowy z cyfrowym zapisem obrazu”**

**Prosimy nie przysyłać ofert faksem oraz e-mail.**

**Prosimy o dostarczenie oferty kurierem.**

Oferta powinna zostać dostarczona na adres naszej firmy;

**GRUPA KĘTY S.A.**

Ul. Kościuszki 111

PL 32-650 Kęty

Polska

Ku uwadze: p. Marcin Górecki

**Oferta powinna zostać zaprezentowana w języku polskim lub języku angielskim zgodnie z poniższą obowiązkową strukturą oferty:**

1. Przedmiot oferty: „Mikroskop stereoskopowy z cyfrowym zapisem obrazu” – numer referencyjny 206716

2. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN (płatności realizowane będą w PLN). Cena podana w ofercie musi być podana netto oraz brutto, czyli łącznie z naliczonym podatkiem VAT, wg stawki aktualnie obowiązującej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem;

- dostawa DDP Kęty - Incoterms 2000,
- uruchomienie i wdrożenie całego kompletnego systemu w siedzibie Zamawiającego,
- instruktaż personelu obsługującego system,
- Instrukcja Obsługi Systemu,
- Dokumentacja techniczna,
- Deklaracja Zgodności CE dla całego urządzenia wraz z odpowiednim oznakowaniem na urządzeniu,

UWAGA: Prosimy o podanie w ofercie ceny za obowiązkowe przeglądy i inne koszty utrzymania urządzenia w całym okresie gwarancyjnym (jako odrębna pozycja).

3. Okres gwarancji obowiązuje od daty podpisanego przez Zamawiającego protokołu akceptacji końcowej, zakońzonego wynikiem pozytywnym:

Okres gwarancji: .....(min. 24 miesiące).

4. Harmonogram dostawy i wdrożenia;

4.1. Dostawa DDP Kęty zgodnie z Incoterms 2000 nie później niż 15.10.2010 r.

4.2. Test Akceptacji Końcowej z wynikiem pozytywnym, potwierdzony protokołem podpisanym przez Zamawiającego w terminie: do 2 tygodni od daty dostawy.

5. Przewidywane zaangażowanie pracowników Zamawiającego, do realizacji projektu.

Prosimy podać ilość osób niezbędnych do udziału ze strony Zamawiającego.

6. Warunki płatności;

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia, dokonywane będą w PLN.

Oczekiwane warunki płatności: płatności po dostawie i uruchomieniu. Termin płatności min. 30 dni od daty wystawienia faktury.

7. **Ważność oferty nie krócej niż 30.09.2010 r. (należy obowiązkowo wskazać w ofercie).**

8. Załącznik nr 1 – Techniczna specyfikacja oferty, prezentująca parametry systemu.

Prosimy o zaprezentowanie w szczegółach następujących informacji;

8.1. Opis szczegółowy urządzenia i jego indywidualnych pozycji /części / podzespołów, ilustrując zdjęciami, rysunkami, schematami oraz opisem danych technicznych.

8.2. Schemat / zdjęcia urządzenia, jako rzut z góry, rzut poprzeczny oraz inne dla ważnych obszarów urządzenia.

9. Załącznik nr 2 – Inne warunki oferty (np.: warunki handlowe oferty, które mogą być przedmiotem późniejszych dodatkowych negocjacji)

10. Załącznik nr 3 – Aktualna lista referencyjna za ostatni okres 5 lat na terenie Polski, dla wszystkich modeli Mikroskopów stereoskopowych z cyfrowym zapisem obrazu.

11. Załącznik nr 4 – Oświadczenie, sporządzone według wzoru, o spełnieniu warunków formalnych udziału w postępowaniu, obowiązkowo należy złożyć razem z ofertą. Ocena spełnienia warunków formalnych dokonana zostanie zgodnie z formułą spełnia - nie spełnia. Jeśli Wykonawca nie spełnia warunków formalnych, zostanie wykluczony z postępowania o udzielenie zamówienia.

12. Załącznik nr 5 – Oświadczenie, sporządzone według wzoru, o spełnieniu warunków formalnych udziału w postępowaniu w zakresie kryteriów środowiskowych, obowiązkowo należy złożyć razem z ofertą. Ocena spełnienia warunków formalnych w zakresie kryteriów środowiskowych dokonana zostanie zgodnie z formułą spełnia - nie spełnia. Jeśli Wykonawca nie spełnia warunków formalnych w zakresie kryteriów środowiskowych, zostanie wykluczony z postępowania o udzielenie zamówienia.

13. Załącznik nr 6 - List odchyleń parametrów systemu pomiędzy zapytaniem ofertowym a złożoną ofertą.

W przypadku, gdy nie ma możliwości zaoferowania wymaganych parametrów technicznych wskazanych w zapytaniu, lub z doświadczenia należałoby przyjąć inne lepsze lub bardziej funkcjonalne i ekonomiczne rozwiązania, prosimy o przygotowanie listy powstałych odchyleń pomiędzy zapytaniem ofertowym a złożoną ofertą. Prosimy również o komentarz do wprowadzonych zmian, który umożliwi ocenę techniczną zaproponowanego rozwiązania.

W przypadku, gdy nie wystąpią żadne odchylenia, proszę załączyć odpowiednie oświadczenie.

Jakiegokolwiek skorygowania oryginalnego zapytania, wysłane przez nas do czasu zaprezentowania oferty, będą traktowane jak część składowa naszego zapytania, a nie jak odchylenie od zapytania. Zaprezentowana ostatecznie oferta musi uwzględniać wszystkie wysłane przez nas skorygowania oryginalnego zapytania.

#### **4. Dodatkowe informacje dotyczące procesu oceny Wykonawców oraz zaprezentowanych ofert**

Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.: **nie dotyczy**

Z przyczyn formalnych, powiązanych z współfinansowaniem projektu przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna

Gospodarka 2007-2013, ocena oraz wybór dostawcy przebiegać będzie zgodnie z odpowiednio ustalonymi regulami.

Oferty Wykonawców, którzy nie zostali wykluczeni z przyczyn formalnych i merytorycznych oraz ocenionych, jako zdolnych do właściwego wykonania zamówienia, i które spełniają warunki zapytania ofertowego, zostaną ocenione z uwzględnieniem następujących kryteriów:

1. **Kryterium „Cena Oferty”** zostanie obliczone wg następującego wzoru:

$$W_{Cena} = \frac{Cena_{min}}{Cena_{badana}} \cdot waga \cdot 100 pkt$$

gdzie:

$W_{cena}$  – oznacza liczbę punktów uzyskanych w kategorii

$Cena_{min}$  – oznacza minimalną kwotę zaoferowaną wśród ofert podlegających ocenie

$Cena_{badana}$  – oznacza kwotę zaoferowaną podlegającą ocenie.

Waga – oznacza wagę kryterium wyrażoną w procentach.

- Maksymalnie dla niniejszego kryterium Zamawiający może przyznać **51 punktów**.

2. **Kryterium „Wartość techniczna oferty ”** - zostanie obliczone wg następującego wzoru:

$$W_{tech} = \frac{W_{tech.badana}}{W_{tech.max}} \cdot waga \cdot 100 pkt$$

gdzie:

$W_{tech}$  – oznacza ilość punktów uzyskanych za ocenę techniczną w kategorii

$W_{tech.max}$  – oznacza maksymalną ilość punktów przyznaną za ocenę techniczną wśród ofert podlegających ocenie.

$W_{tech.badana}$  – oznacza ilość punktów przyznaną za ocenę techniczną ofercie podlegającej ocenie.

Waga – oznacza wagę kryterium wyrażoną w procentach

- Maksymalnie dla niniejszego kryterium Zamawiający może przyznać **37 punktów**.

3. **Kryterium „Termin realizacji kontraktu”** zostanie obliczone wg następującego wzoru:

$$W_{Okres} = \frac{W_{min}}{W_{badana}} \cdot waga \cdot 100 pkt$$

gdzie:

$W_{okres}$  – oznacza liczbę punktów uzyskanych w kategorii

$W_{min}$  – oznacza najkrótszy termin testów akceptacji końcowej zaoferowany wśród ofert podlegających ocenie

$W_{badana}$  – oznacza termin testów akceptacji końcowej zaoferowany podlegający ocenie.

Waga – oznacza wagę kryterium wyrażoną w procentach.

- Maksymalnie dla niniejszego kryterium Zamawiający może przyznać **4 punkty**.

4. **Kryterium „Okres gwarancji ”** - zostanie obliczone wg następującego wzoru:

$$W_{gwarancji} = \frac{W_{gwar.badana}}{W_{gwar.max}} \cdot waga \cdot 100 pkt$$

gdzie:

$W_{\text{gwarancji}}$  – oznacza ilość punktów uzyskanych w kategorii

$W_{\text{gwarancja max}}$  – oznacza maksymalny okres gwarancji zaoferowany wśród ofert podlegających ocenie.

$W_{\text{gwarancja badana}}$  – oznacza okres gwarancji zaoferowany w ofercie podlegającej ocenie.

Waga – oznacza wagę kryterium wyrażoną w procentach

- Maksymalnie dla niniejszego kryterium Zamawiający może przyznać **4 punkty**.

5. **Kryterium „Warunki płatności”** - zostanie obliczone w następujący sposób:

- W trakcie oceny kryterium „warunki płatności” zostaną przyznane punkty **0 do 4**.
- Za najlepsze warunki płatności zostanie przyznana największa ilość punktów.
- Maksymalnie dla niniejszego kryterium Zamawiający może przyznać **4 punkty**.

6. Maksymalna ilość punktów do otrzymania: **100 punktów**.

7. Oferty zostaną ocenione wg. następującej formuły;

$$W = W_{\text{Cena}} + W_{\text{TECH}} + W_{\text{okres}} + W_{\text{Gwarancji}}$$

8. Współczynnik ważności;

Lp.	Warunek	Współczynnik ważności	Warunki przyznawania punktacji	Max. ilość punktów
1	Cena	51%	Według zasad opisanych w pkt.1	51
2	Wartość techniczna	37 %	Według zasad opisanych w pkt.2	37
3	Termin realizacji	4%	Według zasad opisanych w pkt.3	4
4	Okres gwarancji	4%	Według zasad opisanych w pkt.4	4
5	Warunki płatności	4%	Według zasad opisanych w pkt.5	4

1. Wybrana zostanie oferta z największą ilością punktów. Pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością otrzymanych punktów.
2. Po zakończonej ocenie, każdy z oferentów zostanie poinformowany o statusie swojej oferty.
3. Wykonawcę niezaproszonego do dalszych negocjacji, traktuje się jak wykluczonego z postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta ostateczna zostanie uznana za najkorzystniejszą.

GRUPA KĘTY S.A.

Ul. Kościuszki 111, 32-650 Kęty