

Kalisz, dnia 26 kwiecień 2010 roku

## **Wykonawcy biorący udział w postępowaniu**

### **I N F O R M A C J A**

*Dotyczy:* postępowania na dostawę i montaż mikroskopu operacyjnego (znak sprawy 35/10).

W odpowiedzi na pytania Wykonawców, informujemy, co następuje:

#### **Pytanie nr 1 dot. terminu dostawy:**

Czy Zamawiający zaakceptuje 8-tygodniowy okres dostawy? Uzasadnienie: model mikroskopu który chcielibyśmy zaoferować ma w chwili obecnej zmieniane oprogramowanie, co powoduje wydłużenie terminu dostawy z fabryki. Od momentu podpisania umowy do momentu dostawy wstawiony zostałby mikroskop zastępczy.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na zmianę terminu realizacji zamówienia, tj. maksymalnie do 8

tygodni od daty zawarcia umowy, z zastrzeżeniem iż od momentu podpisania umowy do

momentu dostawy Wykonawca wstawi mikroskop zastępczy.

#### **Pytanie nr 2 dot. parametrów wymaganych punkty - 5, 8, 14, 16, 18 i 28:**

Zamawiający oczekuje iż dostarczony mikroskop wyposażony będzie w :

- Kompletne oprzyrządowanie do uzyskania obrazu fluorescencji onkologicznej (ALA) i naczyniowej (ICG)
- Mikroskop asystencki, boczny z regulacją w minimum 2 płaszczyznach
- Pojedynczy adapter wideo dla podłączenia jednocześnie 2 kamer, standardowej i działającej w podczerwieni
- Dwie kamery 3-CCD o rozdzielczości minimum 700 linii TV oraz trzecia kamera pracująca w podczerwieni

*Pytanie:* Czy należy rozumieć iż całe powyższe wyposażenie ma być podłączone jednocześnie i całkowicie do/w głowicy mikroskopu celem uzyskania najwyższego poziomu ergonomii i płynności pracy a przy okazji minimalizując ryzyko uszkodzenia kamer, adapterów i kabli?

Uzasadnienie: Konieczność przekładania elementów ogranicza radykalnie możliwości wykorzystania mikroskopu, przedłuża czas jego przygotowania do zabiegu oraz naraża przekładane elementy na uszkodzenia najczęściej występujące na Sali operacyjnej, czyli uszkodzenia mechaniczne.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyjaśnia iż nie wymaga jednoczesnego podłączenia trzech kamer.

#### **Pytanie nr 3 dot. parametrów wymaganych - punkt 28:**

Czy Zamawiający oczekuje iż cyfrowe kamery, które należy dostarczyć będą wbudowane w głowicę mikroskopu?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza zaoferowanie mikroskopu z cyfrowymi kamerami wbudowanymi

w głowicę mikroskopu.

#### **Pytanie nr 4 dot. parametrów wymaganych - punkty 5, 8, 18 i 28:**

Czy Zamawiający zaakceptuje mikroskop z całkowicie zintegrowanymi w głowicy cyfrowymi kamerami video: jedna kamera 3CCD (800 linii) realizuje funkcje podglądu video oraz wizualizację fluorescencji onkologicznej (ALA) zaś druga kamera (podczerwona) służy do wizualizacji fluorescencji naczyniowej (ICG)?

Uzasadnienie: Integralność i kompaktowość wszelkich rozwiązań jest absolutnym trendem w światowej neurochirurgii, zatem powyższe rozwiązanie jest rozwiązaniem niewątpliwie doskonalszym od opisanego w SIWZ albowiem:

- zmniejsza rozmiary głowicy (brak adapterów zewnętrznych, brak kabli)
- minimalizuje koszty (dwie kamery realizują funkcje trzech)
- ułatwia pracę,
- minimalizuje ryzyko uszkodzenia kamer, kabli.

**Odpowiedź:** Tak, z zastrzeżeniem, że Wykonawca dostarczy w całości komplet: dwie kamery 3CCD o

rozdzielczości min. 700 linii oraz jedna kamera pracująca w podczerwieni.

#### **Pytanie nr 5 dot. parametrów wymaganych - punkt 24:**

a) Czy Zamawiający oczekuje, że „wbudowany dwukierunkowy interfejs do sterowania mikroskopem z systemów neuronawigacji” będzie współpracować ze wszystkimi rozwiązaniami wiodących światowych producentów tego rodzaju urządzeń (BrainLab, Medtronic, Stryker)?

b) Czy wobec powyższego Zamawiający oczekuje pisemnych potwierdzeń z powyższych firm celem potwierdzenia całkowitej

kompatybilności z mikroskopem?

**Odpowiedź:** NIE.

**Pytanie nr 6 dot. parametrów wymaganych - punkt 12:**

Czy Zamawiający oczekuje iż dostarczony mikroskop wyposażony będzie w hamulce elektromagnetyczne tylko głowicy mikroskopu czy całego statywu wraz z głowicą mikroskopu (co jest rozwiązaniem niewątpliwie lepszym, ułatwiającym pracę operatorom, albowiem manewrowanie kilkusetkilogramowym mikroskopem bez wsparcia sprzętów elektromagnetycznych jest pewnego rodzaju wyzwaniem)?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga aby mikroskop był wyposażony w hamulce elektromagnetyczne całego statywu wraz z głowicą mikroskopu.

**Pytanie nr 7 dot. parametrów wymaganych - punkt 20:**

Zamawiający oczekuje, że z rękojeści mikroskopu sterować będzie można m.in. funkcją „włączanie/wyłączenie nagrywania obrazu”.

Pytanie: Czy Zamawiający oczekuje iż z mikroskopem ma zostać dostarczona kompatybilna nagrywarka z twardym dyskiem, umożliwiająca zapisywanie zarówno ciągłych sekwencji video, jak i zdjęć z gryfów mikroskopu? W innym wypadku bowiem – wg naszej najlepszej wiedzy – nie ma na rynku rozwiązania, które umożliwiłoby realizację tej funkcji.

**Odpowiedź:** TAK, Zamawiający oczekuje dostarczenia kompatybilnej nagrywarki z twardym dyskiem.

=====

(centrala 0-62 765 12 51, zamówienia publiczne 0-62 765-13-97, fax. 0-62 757 13 23

Konto: KB S.A. O/Kalisz 72 1500 1432 1214 3002 2173 0000

Kalisz, dnia 27 kwiecień 2010 roku

**Wykonawcy biorący udział  
w postępowaniu**

## **I N F O R M A C J A**

*Dotyczy:* postępowania na dostawę i montaż mikroskopu operacyjnego (znak sprawy 35/10).

W odpowiedzi na pytania Wykonawców, informujemy, co następuje:

**Pytanie nr 1:**

Czy Zamawiający oczekuje, że dostarczone 3 kamery (2 kamery 3CCD o rozdzielczości min. 700 linii oraz kamera podczerwona) będą spełniały wymogi definicji wyrobów medycznych wg norm krajowych i unijnych (dopuszczenie do pracy w warunkach sali operacyjnej)?

**Odpowiedź:** TAK.

**Pytanie nr 2:**

Czy Zamawiający oczekuje, że dostarczona nagrywarka z twardym dyskiem będzie spełniała wymogi definicji wyrobów medycznych wg norm krajowych i unijnych (dopuszczenie do pracy w warunkach sali operacyjnej)?

**Odpowiedź:** TAK.