



Gdańsk, dnia 10.12.2012 r.

**ZP/412/D/050/12**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie: „*dostawa mikroskopów do Centrum Nanotechnologii Politechniki Gdańskiej*”

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ) zwaną dalej „uPzp” informuje, iż wpłynęły zapytania od Wykonawcy dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zwaną dalej „SIWZ”. Zamawiający przekazuje treść zapytania wraz z odpowiedziami.

*Część I*

1. **Pytanie:** *Czy Zamawiający dopuści zaproponowanie konensora Abbego o aparaturze 1,25?*

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania.

2. **Pytanie:** *Czy Zamawiający wymaga funkcji jednoczesnego porównania na jednym ekranie podglądu próbki na żywo z obrazem zapisanym w archiwum?*

**Odpowiedź:** Zamawiający nie określił powyższego wymogu w SIWZ. W SIWZ znalazły się minimalne wymagania jakimi powinien charakteryzować się przedmiot zamówienia. Zaoferowanie korzystniejszych rozwiązań czy też również funkcji niewymienionych przy jednoczesnym spełnianiu minimalnych wymagań SIWZ jest akceptowane.

3. **Pytanie:** *Czy Zamawiający wymaga funkcji wyrównania równomierności oświetlenia próbki w obrazie podglądu na żywo?*

**Odpowiedź:** Zamawiający nie określił powyższego wymogu w SIWZ. W SIWZ znalazły się minimalne wymagania jakimi powinien charakteryzować się przedmiot zamówienia. Zaoferowanie korzystniejszych rozwiązań czy też również funkcji niewymienionych przy jednoczesnym spełnianiu minimalnych wymagań SIWZ jest akceptowane.

4. **Pytanie:** *Czy Zamawiający wymaga wyświetlanie historiogramu jasności obrazu dla podglądu „na żywo” próbki?*

**Odpowiedź:** Zamawiający nie określił powyższego wymogu w SIWZ. W SIWZ znalazły się minimalne wymagania jakimi powinien charakteryzować się przedmiot zamówienia. Zaoferowanie korzystniejszych rozwiązań czy też również funkcji niewymienionych przy jednoczesnym spełnianiu minimalnych wymagań SIWZ jest akceptowane.

5. **Pytanie:** *Czy Zamawiający wymaga dostarczenia kamery z funkcją HDR?*

*Wyjaśnienie: funkcja HDR zwiększa rozpiętość tonalną zdjęcia, funkcja poprawiająca jakość dokumentacji zdjęciowej.*

**Odpowiedź:** Zamawiający nie określił powyższego wymogu w SIWZ. W SIWZ znalazły się minimalne wymagania jakimi powinien charakteryzować się przedmiot zamówienia. Zaoferowanie korzystniejszych rozwiązań czy też również funkcji niewymienionych przy jednoczesnym spełnianiu minimalnych wymagań SIWZ jest akceptowane.



6. **Pytanie:** Czy Zamawiający dopuszcza mikroskop z uchwytem obiektywów pre-centrowanym fabrycznie?

**Odpowiedź:** Tak

7. **Pytanie:** Czy Zamawiający dopuszcza mikroskop ze stolikiem o średnicy 150mm?

**Odpowiedź:** Tak

8. **Pytanie:** Czy Zamawiający podane przez Zamawiającego odległości robocze obiektywów należy traktować jako minimalne?

**Odpowiedź:** Tak.

9. **Pytanie:** Czy Zamawiający dopuszcza obiektywy 60x w miejsce obiektywu 63x?

**Odpowiedź:** Tak

10. **Pytanie:** Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie kamery innego producenta niż producent mikroskopu przy zapewnieniu pełnej kompatybilności z mikroskopem oraz spełnieniu warunków stawianych oprogramowaniu?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wymagał w SIWZ aby wszystkie urządzenia były produkcji jednego producenta, dopuszcza się oferowanie urządzeń różnych producentów, jedynym warunkiem jest aby oferowany przedmiot posiadał wszystkie minimalne cechy – właściwości fizyczne, pomiarowe. Wszystkie urządzenia muszą być ze sobą kompatybilne, oraz muszą warunkować bezawaryjną pracę.

### Część III.

11. **Pytanie:** Czy Zamawiający wymaga wyświetlania historiogramu dla podglądu na żywo preparatu z możliwością ustawienia progów odcięcia?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie określił powyższego wymogu w SIWZ. W SIWZ znalazły się minimalne wymagania jakimi powinien charakteryzować się przedmiot zamówienia. Zaoferowanie korzystniejszych rozwiązań czy też również funkcji niewymienionych przy jednoczesnym spełnianiu minimalnych wymagań SIWZ jest akceptowane.

12. **Pytanie:** Czy Zamawiający wymaga dostarczenia kamery z funkcją HDR

*Wyjaśnienie: funkcja HDR zwiększa rozpiętość tonalną zdjęcia, funkcja poprawiająca jakość dokumentacji zdjęciowej.*

**Odpowiedź:** Zamawiający nie określił powyższego wymogu w SIWZ. W SIWZ znalazły się minimalne wymagania jakimi powinien charakteryzować się przedmiot zamówienia. Zaoferowanie korzystniejszych rozwiązań czy też również funkcji niewymienionych przy jednoczesnym spełnianiu minimalnych wymagań SIWZ jest akceptowane.

13. **Pytanie:** Czy Zamawiający wymaga aby kamera miała możliwość składania kilku zdjęć fluorescencji w jeden obraz?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie określił powyższego wymogu w SIWZ. W SIWZ znalazły się minimalne wymagania jakimi powinien charakteryzować się przedmiot zamówienia. Zaoferowanie korzystniejszych



rozwiązań czy też również funkcji niewymienionych przy jednoczesnym spełnianiu minimalnych wymagań SIWZ jest akceptowane.

14. **Pytanie:** Zamawiający wymaga „filtr wzbudzający i barierowy, rozszczepiacz wiązki”. Do obserwacji różnych preparatów stosowane są różne rodzaje filtrów np. UV, DAPI, FITC. O jakiej długości fali Zamawiający wymaga filtru?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga filtrów UV, Zamawiający nie określa wymagań odnośnie długości fal.

15. **Pytanie:** Zamawiający wymaga kamery: rozdzielczość maksymalna 2592x1922 / 5,0 MPix. Jednocześnie Zamawiający wymaga „rozdzielczość maksymalna 2592x1944 pikseli. Czy Zamawiający dopuszcza zarówno kamerę z rozdzielczością 2592x1922 jak i kamerę z rozdzielczością 2592x1944?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuści zarówno kamerę z rozdzielczością 2592x1922 jak i kamerę z rozdzielczością 2592x1944 spełniające inne wymagania zawarte w SIWZ.

16. **Pytanie:** Zamawiający wymaga w punkcie cechy kamery: „system operacyjny”. Czy Zamawiający wymaga systemu operacyjnego do komputera współpracującego z kamerą? Czy też Zamawiający wymaga sterowników do kamery?

**Odpowiedź:** Zamawiający wymaga dostarczenia i udzielenia licencji na warunkach określonych w SIWZ wszelkich koniecznych sterowników do oferowanych mikroskopów oraz wszelkich urządzeń, akcesoriów.

**Powyższe odpowiedzi stanowią integralną część SIWZ.**

**Udzielone wyjaśnienia oraz wprowadzone zmiany będą wiążące dla wszystkich Wykonawców, którzy otrzymali SIWZ oraz opublikowane na stronie [www.dzp.pg.gda.pl](http://www.dzp.pg.gda.pl) zgodnie z art. 38 ust 2 i 4 uPzp, prowadzą także do zmiany treści Ogłoszenia o zamówieniu.**

KANCLERZ

*mgr inż. Marek Tłok*

**(Kierownik Zamawiającego  
lub osoba upoważniona)**