**Krakowska Wyższa Szkoła Promocji Zdrowia z siedzibą w Krakowie**

**ul. Krowoderska 73**

**31-158 Kraków**

 Kraków, 21.08.2015

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

Krakowska Wyższa Szkoła Promocji Zdrowia z siedzibą w Krakowie zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na zakup mikroskopu.

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest zakup mikroskopu o n/w parametrach

## Wymagania techniczne:

**I MIKROSKOP:**

Oświetlenie o wysokiej wydajności czystej bieli LED

Regulacja intensywności światła za pomocą pokrętła na lewej stronie ramy.

Moc LED 3,6W (porównywalne z żarówką halogenową 50W).

Temperatura barwowa: 6300K.

LED Średni czas życia: 50.000h.

Zasilanie zewnętrzne: 100-240VAC 50-60Hz Wejście / Wyjście 6VDC 2,5A

Max. wymagana moc: 7W

Tryby obserwacji w jasnym polu i kontrast fazowy.

Mechanizm ustawiania ostrości koncentryczny zgrubny i drobny mechanizm

 ustawiania ostrości (0.002mm) z blokadą

Regulacja napięcia pokrętła ostrości tak

Stolik o wymiarach 243 mm x 160 mm z regulacją100 mm x: 60 mm.

Noniusz 0,1 mm na obu osiach X i Y.

Uchwyt rewolwerowy 6 miejscowy na łożyskach kulkowych.

Głowica Triokular z nachyleniem 30 ° i obrotem 360 °

Regulacja dioptrii w lewym okularze.

Regulacja okularów 55-75 mm.

Wiązka światła dzielona 100 %(okulary) / 0 (kamera) oraz 50 (okulary) / 50 (kamera).

Okular WF10X /22

Optyka korygowana na nieskończoność system optycznym IOS

Obiektywy kontrastu fazowego: Plan-achromatyczne IOS 10XPh, NA 0,25, WD 10 mm

Plan-achromatyczne IOS 20XPh, NA 0,40, 5,1 mm WD

Plan-achromatyczne IOS 40XPh, NA 0,65, WD 0,54 mm

Plan-achromatyczne IOS 100XPh, NA 1,25,WD 0,13mm immersyjny

Kondensor dla kontrastu fazowego (10x, 20, 40x, 100x) z jasnym polem

Wymiary wysokość: 460 mm szerokość: 250 mm głębokość: 394 mm

Waga 10 kg

Teleskop centrujący tak

Dodatkowe okulary: WF 15x/16mm

**II Kamera:**

Port USB 2.0

Matryca 5 Mp

Oprogramowanie zapewniające najbardziej podstawowe funkcje do analizy zdjęć w mikroskopii takie jak

oznaczanie, liczenie, pomiar, zapisywanie, automatyczne/ręczne z balansem oraz kalibracja obiektywów**.**

Zapisywane formaty: JPG, .PNG, .TIF, .TGA, .PCX, .JP2, .JPC, .PGX, .RAS, .PNM

Kompatybilny z Windows® XP, Vista, 7 i 8

W zestawie z z płytką kalibracyjną, oprogramowaniem, sterownikami.

**Opis sposobu przygotowania oferty**

Oferty należy przesłać do dnia 29 sierpnia 2015 roku na adres e-mail: ecofood@kwspz.pl lub złożyć w siedzibie Zamawiającego: Sekretariat, al. A.Grottgera 1/5, 30-035 Kraków,

**Oferta winna zawierać:**

- cenę (zł brutto),

- wszystkie ewentualne koszty dodatkowe

- warunki płatności

- nazwę, model, opis techniczny oferowanych urządzeń,

- termin dostawy

- warunki gwarancji

**Termin związania ofertą** - 20 dni od złożenia oferty.

Oferty spełniające wymagania Zamawiającego oceniane będą według kryterium - cena 100%.

Dodatkowe informacje można uzyskać pod numerem tel./fax +48 12 631 54 40 – Małgorzata Kwaśniak