

Uniwersytet Śląski
Dział Logistyki
40-007 Katowice, ul. Bankowa 12

W związku z planowanym zakupem dla Uniwersytetu Śląskiego następującego mikroskopu:

MIKROSKOP STEREOSKOPOWY LEICA S6 D nr kat. 10446297 szt.1

w następującej konfiguracji technicznej:

- płynny zoom 6,3:1
- zakres powiększeń (obiektyw 1x) 6,3x ...40x
- system Greenough
- kąt widzenia 38°
- odległość robocza 110 mm
- materiał antystatyczny „ZeroStat”
- podział światła video 100/0; 0/100

- Okular 10x/23B, regulowany szt.2 **nr kat. 10447137**
- Kolumna z uchwytem głowicy mikroskopu szt.1 **nr kat. 10446339**
(wysokość kolumny 200 mm, regulacja ostrości)
- Płyta bazowa mała **nr kat. 10446340** szt.1
- Pokrowiec antystatyczny szt.1 **nr kat. 10447039**

Oprogramowanie:

Pakiet oprogramowania LAS Image Analysis szt.1 **nr kat. 12730218**

Moduł do analizy obrazu umożliwiający w łatwy sposób przeprowadzenie procedury do rejestracji obrazu poprzez detekcję interesujących użytkownika elementów na obrazie, a skończywszy na jego pomiarach.

- zaawansowane pomiary poszczególnych funkcji, w tym wielkości, kształtu, położenia, orientacji i intensywności;
- szeroki zakres narzędzi analitycznych - statystyka, histogramy, wykresy;
- możliwość łatwego eksportu wszystkich danych do Excela;
- możliwość ustawienia makr ułatwiających wykonanie szybkiej analizy ponad 50 parametrów (wielkość, kształt, położenie, orientacja);
- progowanie na obrazie barwnym i monochromatycznym;
- szeroki zakres przetwarzania obrazów binarnych;
- tworzenie raportów.

Do oferty należy dołączyć:

1. Kartę katalogową w j. polskim oraz kartę katalogową producenta potwierdzającą parametry mikroskopu
2. Certyfikat Autoryzacyjny producenta wystawiony dla dealera w Polsce

Ponadto mikroskop musi być wyposażony w **cyfrową kamerę kolorową LEICA MC 120 HD nr kat. 12730464** wraz z odpowiednim oprogramowaniem w wersji angielskiej i polskiej.

Kamera powinna spełniać parametry:

- Rozdzielczość, obraz live: 1920x1080 pixeli, 30 kl/s
- Matryca: 1/2" CMOS
- Możliwość pracy bez użycia komputera
- Obrazy JPG z rozdzielczością 2,5 mln pixeli
- Pliki MP4 z rozdzielczością 2 mln pixeli
- Sterowanie kamerą z poziomu komputera lub pilota
- Zapis obrazów bezpośrednio na PC lub karcie SD z wykorzystaniem LAS, LAS-EZ lub Acquire (Mac)
- Współpraca: WinXP./Win7/Win8/MacOSX
- Rekomendowane łączniki 0,4x/0,5x/0,55x

- Możliwość uruchamiania pedałem

ADAPTER video 0,5x C szt.1 **nr kat. 10450528**

Wymagania

- Dołączyć kartę katalogową kamery potwierdzającą parametry (w j. polskim i kartę producenta w j. angielskim)
- Certyfikat CE

Zapraszamy do złożenia oferty sprzedaży. Dopuszczamy możliwość składania ofert równoważnych.

Oferta winna zawierać:

1. Cenę jednostkową netto i brutto oferowanego mikroskopu oraz wyposażenia,
2. Termin realizacji zamówienia,
3. Okres udzielanej gwarancji,
4. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do zaciągania zobowiązań.

Warunki dostawy:

1. W cenie sprzedaży bezpłatna dostawa wraz z instalacją, uruchomieniem mikroskopu wraz z kamerą oraz szkoleniem w zakresie obsługi na adres:
Uniwersytet Śląski Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, 40-007 Katowice, ul. Bankowa 9.
2. Oferowany mikroskop i wyposażenie musi być fabrycznie nowe, rok produkcji 2013/2014.
3. Płatność – przelew w terminie 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej f-ry VAT, po wcześniejszym dokonaniu dostawy do siedziby Zamawiającego.

Oferty prosimy składać w formie elektronicznej **do dnia 21.05.2014 r.** na adres:

Uniwersytet Śląski
40-007 Katowice, ul. Bankowa 12
Dział Logistyki – Tadeusz Łabędzki
tadeusz.labedzki@us.edu.pl

z poważaniem
Tadeusz Łabędzki

