Wojewódzki Inspektorat Weterynarii
45-836 Opole, ul. Wrocławska 170
tel. 077 4575010, fax 077 4575461

Opole, dnia 2 listopada 2017 r.

Wykonawcy którzy pobrali Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia

dot. zamówienia publicznego nr WIW.DA.272.7.2017 prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zakup wraz z dostawą i montażem nowego sprzętu laboratoryjnego do Zakładu higieny Weterynaryjnej przy Wojewódzkim Inspektoracie Weterynarii w Opolu.

Pytania dot. Części 3 - . MIKROSKOP BADAWCZY Z UKŁADEM FLORESCENCJI

1. Czy Zamawiający dopuści mikroskop, który będzie posiadał możliwość regulacji pochylenia tubusa w zakresie 0-35 stopni, bez możliwości wysuwu okularów?

Odpowiedź – zamawiający wyraża zgodę.

2. Czy Zamawiający dopuści mikroskop z obiektywami o długości optycznej 45mm, które są kompatybilne z mikroskopami Leica o parametrach wyróżniających się wysoką korekcją optyczną i niewiele odbiegających od wymaganych parametrów:

Obiektyw o korekcji plan achromatycznej 4x/0.10, odległość robocza 18mm

Obiektyw o korekcji plan apoachromatycznej 10x/0.45, odległość robocza 2.8mm

Obiektyw o korekcji plan apoachromatycznej 20x/0.80, odległość robocza 0.4mm

Obiektyw o korekcji plan apoachromatycznej 40x/0.95, odległość robocza 0.17mm, z korekcją na grubości szkiełka nakrywkowego w zakresie 0,11-0,23mm

Obiektyw o korekcji plan semi apoachromatycznej 63x/0.90, odległość robocza 0,22mm, z korekcją na grubośc szkiełka nakrywkowego w zakresie 0,11-0,23mm

Obiektyw fluorytowy o korekcji plan semi apoachromatycznej 100x/0.13, odległość robocza 0,14mm, z immersją olejową

Odpowiedź – zamawiający nie wyraża zgody.

3. Czy Zamawiający dopuści mikroskop z oświetlaczem fluorescencyjnym rtęciowym o mocy 100W z możliwością regulacji lub z oświetlaczem metalo-halogenkowym o czasie życia żarówki powyżej 2000h pracy, o mocy 120W, pozwalającą na bezpieczne wyłączanie/włączanie lampy ze względu na obniżoną temperaturą oświetlacza w stosunku do standardowych oświetlaczy rtęciowych? Oświetlacz metalo-halogenowy pozwala na wzbudzenia światłem w zakresie od 300-700nm.

Odpowiedź – zamawiający nie wyraża zgody.

4. Czy Zamawiający dopuści mikroskop, którego okulary będą wyposażone w plastikowe muszle oczne pozwalające na lepsze zacienienie preparatu a przez to większy kontrast obrazu? Muszle można ściągnąć lub wymienić. Pod spodem znajdują się miękkie gumowe nakładki umożliwiające prace osobom noszącym okulary.

Odpowiedź – zamawiający wyraża zgodę.

5. Czy Zamawiający dopuści mikroskop bez zintegrowanego kontrolera kamery i z kamera o nieco innych parametrach podanych poniżej:
   a. Matryca typu CMOS, o przekątnej 1/2.3"
   b. Wielkość piksela: 1.67 µm × 1.67 µm
   c. Wymiary matrycy: 6.1 mm × 4.6 mm
   d. Czas ekspozycji: 0.5 msec – 500 msec
   e. Głębia kolorów: 3x8 bit = 24 bit
   f. Praca z komputerem lub niezależnie
   g. W trybie life: rozdzielczość 1920x1080p, częstość odświeżania: 30fps
   h. Rozdzielczość obrazy JPG max. 10 Mpx
   i. Rozdzielczość filmu MP4 max. 2 Mpx
   j. Sterowanie za pomocą komputera lub pilota (tryb HD)
   k. Zapis obrazów JPG lub MP4 bezpośrednio na kartę SD lub komputer przez program LAS, LAS-EZ(PC) lub Acquire (Mac)
   l. Złącza do kamery USB i HDMI
   m. Możliwość zapisu obrazów/ filmów w formatach JPG / TIF / AVI/ MP4
   n. Oprogramowanie do akwizycji i zapisu obrazów , pozwala na dodawanie prostych adnotacji jak i wykonywanie pomiarów
   o. Złącze do kamery typu c, z soczewka o powiększeniu 0,55x

Odpowiedź – zamawiający nie wyraża zgody.

Opolski Wojewódzki Lekarz Weterynarii
Wacław Bortnik