



WOJSKOWY INSTYTUT HIGIENY I EPIDEMIOLOGII  
im. gen. Karola Kaczkowskiego  
01-163 Warszawa, ul. Kozielska 4  
tel. 261 853 101, tel./fax. 261 853 133  
e-mail: kancelaria.jawna@wihe.pl

Warszawa, dnia 13.05.2019 r.

**Odpowiedź Nr 1 na pytania z dnia 09.05.2019 r.**

**Dot. Zapytania ofertowego na dostawę mikroskopu odwróconego z kamerą i oprogramowaniem dla ODiZZB WIHE w Puławach – Spr. nr 04/PON30/D/ODiZZB/NCN.OPUS/19**

W wyniku wpłynięcia w dniu 09.05.2019 r. zapytań do ww. postępowania, poniżej zamieszczamy ich treść wraz z wyjaśnieniami:

**Pytanie nr 1:**

**„Ad. 18.**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na użycie obiektywów różniących się nieznacznie niektórymi parametrami:

- Plan Achromat o nieco wyższym od wymaganego powiększeniu 2,5x oraz lepszą aperturą numeryczną 0,07 i odległością roboczą: 11 mm.
- Plan Achromat 20x o nieco mniejszej aperturze numerycznej: 0,35, natomiast większym dystansie pracy: 6,9 mm oraz szerszą korekcją na grubość szkiełek mieszczącą się w zakresie od 0 do 2 mm. Obiektyw do kontrastu fazowego?”

**Odpowiedź:**

TAK – przy zachowaniu parametrów pozostałych obiektywów.

**Pytanie nr 2:**

**„Ad. 20.**

Czy Zamawiający dopuści trinokularową, szerokokopolową nasadkę okularową z mniejszą regulacją rozstawu okularów w zakresie 55-75 mm ale tożsamą z odległością międzyżreniczną dla populacji ludzkiej?”

**Odpowiedź:**

TAK – Przy zachowaniu pozostałych parametrów.

**Pytanie nr 3:**

**„Ad. 23.**

Czy Zamawiający dopuści monochromatyczną, chłodzoną kamerę z sensorem CCD o rozdzielczości 1296 x 966, wielkości piksela 3,75 um, szybkości 31 fps przy pełnej rozdzielczości (72 fps przy zastosowaniu binningu) oraz czasie ekspozycji regulowanym w zakresie 7 us – 5 s” ?

**Odpowiedź:**

NIE – Proponowane parametry czułości kamery są mniej korzystne.

Z poważaniem

DYREKTOR  
Wojskowego Instytutu Higieny i Epidemiologii  
im. gen. Karola Kaczkowskiego

plk dr.n. biol. Robert ZDANOWSKI