



Łukasiewicz
PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

Wrocław, dnia 07.09.2023 r.

I.dz. 3067/2023/W

do Wykonawców

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego p.n.:
„Dostawa fluorescencyjnego mikroskopu odwróconego” PO.271.76.2023

Zamawiający informuje, że do ww. postępowania zostało złożone pytanie.
W związku z tym zgodnie z art. 284 ustawy PZP (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605)
Zamawiający przekazuje treść zapytania wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie nr 5

Dot. poz. 1 Statyw

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie uchwytu rewolwerowego obiektywów 6 gniazdowego automatycznego bez miejsca na pryzmaty kontrastu interferencyjnego? Pryzmaty będą zainstalowane w kondensatorze automatycznym. Uchwyt rewolwerowy automatycznie rozpoznający zamontowane obiektywy po wstępnym zaprogramowaniu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie uchwytu rewolwerowego obiektywów 6-gniazdowego automatycznego bez miejsca na pryzmaty kontrastu interferencyjnego z pryzmatami zainstalowanymi w kondensatorze rozpoznawanymi automatycznie po wstępnym zaprogramowaniu.

Pytanie nr 6

Dot. poz. 1 Statyw

Czy Zamawiający dopuszcza wbudowany reflektor z miejscem na 8 zestawów filtrów fluorescencyjnych, automatyczne rozpoznawanie zamontowanych filtrów po wstępnym zaprogramowaniu?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza wbudowany reflektor z miejscem na 8 zestawów filtrów fluorescencyjnych z automatycznym rozpoznawaniem zamontowanych filtrów po wstępnym zaprogramowaniu.

Pytanie nr 7

Dot. poz. 1 Statyw

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość podłączenia statywu do sieci komputerowej w celach diagnostycznych przez komputer sterujący i zamontowany w statywie port FireWire do połączenia z komputerem



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Projekt został sfinansowany ze środków Narodowego Centrum Nauki przyznanych na podstawie umowy nr UMO-2021/42/E/NZ3/00439

Strona 1 z 3

Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii
54-066 Wrocław, ul. Stabłowicka 147, Tel: +48 71 734 77 77, Fax: +48 71 720 16 00
E-mail: biuro@port.lukasiewicz.gov.pl | NIP: 894 314 05 23, REGON: 386585168
Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy KRS,
Nr KRS: 0000850580





Łukasiewicz
PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza możliwość podłączenia statywu do sieci komputerowej w celach diagnostycznych przez komputer sterujący i zamontowany w statywie port FireWire do połączenia z komputerem.

Pytanie nr 8

Dot. poz. 4 Stolik

Czy Zamawiający dopuszcza stolik o zakresie ruchu 120x80 mm wystarczający do pracy z preparatami na szkiełkach i w naczyniach hodowlanych

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza stolik o zakresie ruchu 120x80 mm.

Pytanie nr 9

Dot. poz. 5 Tubus:

Czy Zamawiający dopuszcza tubus binokularowy z regulacją rozstawu źrenic w zakresie około 50 - 76 mm, kąt 45 stopni, z możliwością odcięcia okularów od drogi optycznej?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza tubus binokularowy z regulacją rozstawu źrenic w zakresie około 50 - 76 mm, kąt 45 stopni, z możliwością odcięcia okularów od drogi optycznej.

Pytanie nr 10

Dot. poz. 6 Okulary

Czy Zamawiający dopuszcza okulary szerokokątowe, pole widzenia co najmniej 22 mm?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza okulary szerokokątowe o polu widzenia co najmniej 22 mm.

Pytanie nr 11

Dot. poz. 7 Obiektywy

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie następujących obiektywów gwarantujących porównywalną jakość:

- 4x /N.A. 0,13 semiplanapochromatyczny
- 10x /N.A. 0,3 semiplanapoplanachromatyczny
- 20x /N.A. 0,80 planapochromatyczny
- 20x /N.A. 0,45 semiplanapochromatyczny długodystansowy, odległość



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Projekt został sfinansowany ze środków Narodowego Centrum Nauki przyznanych na podstawie umowy nr UMO-2021/42/E/NZ3/00439

Strona 2 z 3

Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii
54-066 Wrocław, ul. Stabłowicka 147, Tel: +48 71 734 77 77, Fax: +48 71 720 16 00
E-mail: biuro@port.lukasiewicz.gov.pl | NIP: 894 314 05 23, REGON: 386585168
Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy KRS,
Nr KRS: 0000850580





Łukasiewicz
PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

robocza 6,6-7,8 mm z korekcją grubości szkła/tworzywa w zakresie co najmniej od 0 do 2 mm

- 40x /N.A. 0,60 semiplanapochromatyczny długodystansowy, odległość robocza 3,0-4,2mm, , z korekcją grubości szkła/tworzywa w zakresie co najmniej od 0 do 2 mm
- kontrast fazowy pozytywny w obiektywach 4x, 10x, 20x/N.A.0,45 i 40

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie następujących obiektywów:

- 4x /N.A. 0,13 semiplanapochromatyczny
- 10x /N.A. 0,3 semiplanapochromatyczny
- 20x /N.A. 0,80 planapochromatyczny
- 20x /N.A. 0,45 semiplanapochromatyczny długodystansowy, odległość robocza 6,6-7,8 mm z korekcją grubości szkła/tworzywa w zakresie co najmniej od 0 do 2 mm
- 40x /N.A. 0,60 semiplanapochromatyczny długodystansowy, odległość robocza 3,0-4,2mm, , z korekcją grubości szkła/tworzywa w zakresie co najmniej od 0 do 2 mm.
- kontrast fazowy pozytywny w obiektywach 4x, 10x, 20x/N.A.0,45 i 40

Zamawiający podtrzymuje wskazane w opz wymaganie kontrastu negatywnego w obiektywie długodystansowym 20x i obiektywie 40x.

Pytanie nr 12

Dot. poz. Układ wzbudzania i rejestracji fluorescencji:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie układu wzbudzania fluorescencji o następującej charakterystyce:

Diody wzbudzające: 365, 435, 470, 500, 550, 580, 635, 740 nm

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie układu wzbudzania fluorescencji z liniami diodowymi o następujących długościach: 365, 435, 470, 500, 550, 580, 635, 740 nm.

Pytanie nr 13

Dot. poz. Układ wzbudzania i rejestracji fluorescencji:

Czy Zamawiający dopuszcza sterowanie przez dedykowany panel dotykowy oraz przez oprogramowanie?

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza sterowanie przez dedykowany panel dotykowy oraz przez oprogramowanie.

Sporządziła: J. Oczkowicz



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Projekt został sfinansowany ze środków Narodowego Centrum Nauki przyznanych na podstawie umowy nr UMO-2021/42/E/NZ3/00439

Strona 3 z 3

Sieć Badawcza Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii
54-066 Wrocław, ul. Stabłowicka 147, Tel: +48 71 734 77 77, Fax: +48 71 720 16 00
E-mail: biuro@port.lukasiewicz.gov.pl | NIP: 894 314 05 23, REGON: 386585168
Sąd Rejonowy dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy KRS,
Nr KRS: 0000850580

