Lipowe Pole Skarbowe 21.03.2019 r.

**WSZYSCY ZAINTERESOWANI**

**==========================**

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia na zadanie pn.: **„Dostawa – wyposażenie pracowni” ( I LO) .** Przedmiot zamówienia współfinansowany będzie ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego ***w ramach projektu* „ Cyfro - edukacja” ;** Numer i nazwa Osi Priorytetowej: RPSW.08.00.00 Rozwój edukacji i aktywne społeczeństwo; Numer i Nazwa Działania: PRSW.08.03.00 Zwiększenie dostępu do wysokiej jakości edukacji przedszkolnej oraz kształcenia podstawowego, gimnazjalnego i ponadgimnazjalnego RPSW.08.03.03 Rozwój edukacji kształcenia ogólnego w zakresie stosowania TIK (projekty konkursowe) **na postawie umowy o dofinansowanie projektu nr RPSW.08.03.03-26-0008/17.**

Stowarzyszenie Wiedza i Rozwój, jako prowadzący postępowanie informuje, **że w dniu 19.03.2019 r**. wpłynęło zapytanie do zapytania ofertowego prowadzonego zgodnie z zasada konkurencyjności ( na potrzeby niniejszego postepowania nazwane jako **zapytanie Nr 1** o treści:

„Firma ……. zwraca się z prośba o wyjaśnienie zapisów specyfikacji przedmiotu zamówienia dla części III postępowania:

„Dostawa – wyposażenie pracowni”

1. Czy Zamawiający dopuści aby Mikroskop nr 1 posiadał okulary o powiększeniu 10x i numerze pola 18mm?

2. Czy raczej Zamawiający dopuści  aby Mikroskop 1 posiadał optykę korygowaną na nieskończoność?

3. Proszę o doprecyzowanie czy  obiektyw achromatyczny 20x ( pozycja 5 specyfikacji) i kondensor ciemnego pola ( pozycja 6 specyfikacji) ma być kompatybilny z mikroskopem 1 czy z mikroskopem 2?” .

**Odpowiedź:**

**Ad. 1** Zamawiający nie zmienia zapisów dot. Mikroskopu Nr 1.

**Ad. 2** Zamawiający nie zmienia zapisów dot. Mikroskopu Nr 1.

**Ad. 3** Zamawiający wykreśla te pozycje z opisu przedmiotu zamówienia.

Dodatkowo Zamawiający po analizie zapisów wprowadza następujące zmiany w zał. nr 6 Opis przedmiotu zamówienia:

**Wykreśla się:**

**Część 3 – DOSTAWA - Mikroskopy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **lp.** | **nazwa** | **Ilość** |
| 1 | Mikroskop ( Nr 1 ) | **1szt.** |
| 2 | Kamera ( nr 1 ) | **1 szt.** |
| 3 | Mikroskop ( Nr 2 ) | **1 szt.** |
| 4 | Kamera ( nr 2 ) | **1 szt.** |
| 5 | Obiektyw automatyczny 20 x | **1 szt.** |
| 6 | Kondensor ciemnego pola suchy | **1 szt.** |
| 7 | Mikroskopy dla uczniów | **16 szt.** |

W to miejsce wprowadza się nowy zapis:

**Część 3 – DOSTAWA - Mikroskopy**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **lp.** | **nazwa** | **Ilość** |
| 1 | Mikroskop Nr 1 | **1szt.** |
| 2 | Kamera do mikroskopu nr 1i mikroskopu nr 2 ( po jednej sztuce – o takich samych parametrach ). | **2 szt.** |
| 3 | Mikroskop Nr 2 | **1 szt.** |
| 4 | ~~Kamera nr 2 do mikroskopu nr 2~~ | **~~1 szt.~~** | |
| 5 | ~~Obiektyw automatyczny 20 x~~ | **~~1 szt.~~** | |
| 6 | ~~Kondensor ciemnego pola suchy~~ | **~~1 szt.~~** | |
| 7 | Mikroskopy dla uczniów | **16 szt.** |

**Część III Mikroskopy**

**Dot. 2. Kamera Nr 1 – 1 sztuka (minimalne parametry )- wykreśla się ten zapis a wprowadza się nowy o treści:**

**2. Kamera – 2 sztuki (minimalne parametry )**

Kamera do mikroskopu nr 1i mikroskopu nr 2 ( po jednej sztuce – o takich samych parametrach ). **( zmianie ulega ilość z 1 szt. na 2 szt. )**

**3. Mikroskop Nr 2 – 1 sztuka (minimalne parametry ) wykreśla się poniższe zapisy**

|  |  |
| --- | --- |
| **~~Zastosowanie:~~** | * **~~Edukacja~~** |
| **~~Źródło oświetlenia:~~** | **~~LED~~** |
| **~~Obiektywy:~~** | * **~~4x,~~** ~~10x, 40x, 100x~~ |
| **~~Oświetlenie:~~** | **~~przechodzące~~** |
| **~~Głowica:~~** | **~~binokularowa z kamerą~~** |
| **~~Mechanizm przesuwu preparatu:~~** | * **~~na dwa preparaty,~~** ~~zakres ruchu 75x40 mm, z noniuszem~~ |
| **~~Kondensor:~~** | **~~Abbego N.A. 1,2~~** |
| **~~klasa optyki:~~** | **~~achromatyczna~~** |
| **~~Powiększenia mikroskopu:~~** | * **~~40 x,~~** ~~100 x, 400 x, 1000 x~~ |
| **~~Pole widzenia okularów:~~** | **~~18 mm~~** |
| **~~Zasilanie mikroskopu:~~** | **~~AC~~** |
| **~~Okres gwarancji:~~** | **~~24 mies.~~** |
| **~~Regulacja dioptrii:~~** | **~~+/- 5D w lewym tubusie~~** |
| **~~Korekcja:~~** | ~~160 mm~~ |
| **~~Rozstaw źrenic:~~** | ~~48-75 mm~~ |
| **~~Regulacja ostrości:~~** | ~~mikro / makro~~ |
| **~~Stolik mikroskopowy:~~** | ~~142 x 132 mm~~ |
| **~~Rewolwer obiektywowy:~~** | ~~czteroobiektywowy~~ |
| **~~Pokrętła regulacji ostrosci:~~** | * ~~Dwustronne współosiowe~~ |
| **~~Technika obserwacji:~~** | ~~Jasne pole~~ |
| **~~Możliwość rozbudowy:~~** | * ~~ciemne pole~~ * ~~kontrast fazowy, polaryzacja~~ |
| **~~Powiększenie okularu:~~** | [~~10 x~~](https://deltaoptical.pl/s/34883,10#_blank) |
| **~~Moc oświetlenia:~~** | ~~3 W~~ |
| **~~Działka elementarna ruchu mikro:~~** | ~~4 um~~ |
| ~~Wbudowana kamera~~ | ~~sensor: 1/2" CMOS rozdzielczość: 1280 x 1024 (1,3 Mpix) kolor: 24-bit czułość: 1.8v@550μm/lux/s ekspozycja: Manualna/Auto, czas ekspozycji 1 s – 500 ms SNR (odstęp sygnału od szumu): >45dB zakres dynamiczny: 62 dB złącze USB 2.0 Plug&Play zapis w formatach jpg, bmp, avi~~ |
| ~~WYPOSAŻENIE~~ | ~~płyta z oprogramowaniem, filtr zielony, olejek imersyjny, okulary: 10x, kabel zasilający, pokrowiec przeciw-kurzowy, obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x, 100x~~ |

**W to miejsce wprowadza się nowy zapis o treści:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zastosowanie:** | * Edukacja * Uczelnie Wyższe * Laboratoria * Medycyna * Weterynaria |
| **Źródło oświetlenia:** | LED |
| **Obiektywy:** | * 4x * 10x * 40x * 100x |
| **Oświetlenie:** | przechodzące |
| **Głowica:** | trinokularowa |
| **Mechanizm przesuwu preparatu:** | * na dwa preparaty * zakres ruchu 75x40 mm * z noniuszem |
| **Kondensor:** | Abbego N.A. 1,2 |
| **klasa optyki:** | achromatyczna |
| **Powiększenia mikroskopu:** | * 40 x * 100 x * 400 x * 1000 x |
| **Pole widzenia okularów:** | 18 mm |
| **Zasilanie mikroskopu:** | AC |
| **Regulacja dioptrii:** | +/- 5D w lewym tubusie |
| **Korekcja:** | 160 mm |
| **Rozstaw źrenic:** | 48-75 mm |
| **Regulacja ostrości:** | mikro / makro |
| **Stolik mikroskopowy:** | 142 x 132 mm |
| **Rewolwer obiektywowy:** | czteroobiektywowy |
| **Pokrętła regulacji ostrosci:** | * dwustronne * współosiowe |
| **Technika obserwacji:** | Jasne pole |
| **Możliwość rozbudowy:** | * ciemne pole * kontrast fazowy * polaryzacja |
| **Powiększenie okularu:** | [10 x](https://deltaoptical.pl/s/34883,10#_blank) |
| **Moc oświetlenia:** | 3 W |
| **Działka elementarna ruchu mikro:** | 4 um |
| **Okres gwarancji:** | 24 mies. |
| Wyposażenie | * kabel zasilający * Okulary: 10x * filtr zielony * pokrowiec przeciwkurzowy * olejek imersyjny * obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x, 100x |

**Wykreśla się pozycje:**

**4. Kamera nr 2 – 1 sztuka (minimalne parametry )**

# 5. Obiektyw achromatyczny 20x – 1 sztuka (minimalne parametry )

# 6. Kondensor ciemnego pola suchy - 1 sztuka (minimalne parametry )

**W związku z powyższym zmianie ulega załącznik Nr 2-C oferta. ( nowy druk w załączeniu ).**

**Poz. 7. Mikroskopy dla uczniów – 16 sztuk (minimalne parametry ) – wykreśla się zapis:**

|  |  |
| --- | --- |
| **~~Zastosowanie:~~** | ~~Edukacja~~ |
| **~~Maksymalna odległość robocza:~~** | ~~50 mm~~ |
| **~~Regulacja ostrości:~~** | ~~makro~~ |
| **~~Głowica:~~** | ~~binokularowa~~ |
| **~~Technika obserwacji:~~** | ~~Jasne pole~~ |
| **~~Powiększenie okularu:~~** | [~~10 x~~](https://deltaoptical.pl/s/34883,10#_blank) |
| **~~Pole widzenia mikroskopu:~~** | ~~9 mm~~   * ~~4,5 mm~~ |
| **~~Regulacja dioptrii:~~** | ~~+/- 5D w lewym tubusie~~ |
| **~~Źródło oświetlenia:~~** | ~~LED~~ |
| **~~Obiektywy:~~** | ~~2x/4x~~ |
| **~~Oświetlenie:~~** | * ~~odbite~~ * ~~przechodzące~~ |
| **~~Pokrętła regulacji ostrosci:~~** | ~~dwustronne~~ |
| **~~Powiększenia mikroskopu:~~** | * ~~40 x~~ * ~~20 x~~ |
| **~~Pole widzenia okularów:~~** | ~~20 mm~~ |
| **~~Zasilanie mikroskopu:~~** | * ~~AC~~ * ~~3xAA~~ |
| **~~Okres gwarancji:~~** | ~~24 mies.~~ |
| ~~Wyposażenie~~ | * ~~pokrowiec~~ * ~~obiektywy: 2x, 4x~~ * ~~okulary: 10x~~ * ~~3x akumulatorki AA Ni-MH~~ * ~~zasilacz - ładowarka sieciowa~~ |

**W to miejsce wprowadza się nowy zapis o treści**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zastosowanie:** | Edukacja |
| **Korekcja:** | 160 mm |
| **Obiektywy:** | * 4x * 10x * 40x * 100x |
| **Oświetlenie:** | przechodzące |
| **Rewolwer obiektywowy:** | czteroobiektywowy |
| **Pokrętła regulacji ostrości:** | * dwustronne * współosiowe |
| **Technika obserwacji:** | Jasne pole |
| **Powiększenia mikroskopu:** | * 40 x * 100 x * 400 x * 1000 x |
| **Pole widzenia okularów:** | 16 mm |
| **Źródło oświetlenia:** | LED |
| **Regulacja ostrości:** | mikro / makro |
| **Głowica:** | monokularowa |
| **Mechanizm przesuwu preparatu:** | z noniuszem |
| **Kondensor:** | Abbego N.A. 1,25 |
| **klasa optyki:** | achromatyczna |
| **Powiększenie okularu:** | [10 x](https://deltaoptical.pl/s/34883,10#_blank) |
| **Zasilanie mikroskopu:** | * AC * 3xAA |
| **Okres gwarancji:** | 24 mies. |
| **Wyposażenie** | * pokrowiec przeciwkurzowy * olejek immersyjny * akumulatorki AA - 3 szt. |

**Część I. Pracownia komputerowa**

**3. Oprogramowanie biurowe - 25 sztuk w opisie wykreśla się: Office Online**

Tworzenie i edytowanie dokumentów programów Word, OneNote, PowerPoint i Excel z poziomu przeglądarki.

Biorąc powyższe pod uwagę w załączniku Nr 1 Zapytanie ofertowe **Rozdział XI** **Miejsce i termin składania i otwarcia ofert – wykreśla się zapisy:**

**„*Nie otwierać przed dniem 26.03.2019 r. do godz. 15:00”***

**w nieprzekraczalnym terminie do dnia 26.03.2019 r. do godz. 15.00.**

**Otwarcie ofert: 26.03.2019 r. godz. 15:30 .(sekretariat)**

W to miejsce wprowadza się nowy zapis o treści:

**„*Nie otwierać przed dniem 28.03.2019 r. do godz. 15:00”***

**w nieprzekraczalnym terminie do dnia 28.03.2019 r. do godz. 15.00.**

**Otwarcie ofert: 28.03.2019 r. godz. 15:30 .(sekretariat)**

**P R E Z E S**

**/-/ Iwona MAJ**

**Otrzymują:**

1. Adresat.
2. a/a.

**Załączniki:**

1. zał. nr 6 po zmianie.

2. zał. Nr 2-C po zmianie (Formularz ofertowy wraz z wykazem oferowanych produktów **Zał. 2 – C Część 3 – DOSTAWA – Mikroskopy ).**