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%2C10#_blank) |
| **~~Moc oświetlenia:~~** | ~~3 W~~ |
| **~~Działka elementarna ruchu mikro:~~** | ~~4 um~~ |
| ~~Wbudowana kamera~~ | ~~sensor: 1/2" CMOSrozdzielczość: 1280 x 1024 (1,3 Mpix)kolor: 24-bitczułość: 1.8v@550μm/lux/sekspozycja: Manualna/Auto, czas ekspozycji 1 s – 500 msSNR (odstęp sygnału od szumu): >45dBzakres dynamiczny: 62 dBzłącze USB 2.0 Plug&Playzapis 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%2C10#_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%2C10#_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%2C10#_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 ).**