

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЬЯКОНОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»

301304, Тульская область, Веневский район, село
Дьяконово, улица Барская Слобода, дом 6

Телефон / факс: 8 (4 8 7 4 5) 4 – 37 - 18

Эл. почта: moudyakonovo@tularegion.org

Официальный сайт:

<https://shkoladyakonovskaya-r71.gosweb.gosuslugi.ru/>



Структурное подразделение
«Центр естественнонаучной и
технологической
направленности
«ТОЧКА РОСТА»

Кабинет «Физика»

Спецификация на ШИФР: 70-2023- нр5172 Поставка цифровых микроскопов

1. Наименование и количество поставляемых товаров:

№ п/п	Наименование поставляемого товара	Единица измерения (по ОКЕИ)	Количество поставляемого товара	Наименование страны происхождения товара
1.	Микроскоп цифровой ЛБ-113	Штука	2	Российская Федерация

2. Описание объекта закупки (требования к функциональным, техническим и качественным характеристикам товаров).

№ п/п	Наименование показателя	Требуемые значения показателей, указанные в описании объекта закупки	Значение показателей
1	Микроскоп цифровой		
1.1	Способ наблюдения	Монокулярный	Монокулярный
1.2	Максимальное увеличение, крат	≥ 1000	1280
1.3	Разрешение камеры, Мпиксель	< 3	0,3
1.4	Разъем входа/выхода	USB	USB
1.5	Строение оптической схемы	Прямой	Прямой

1.6	Тип матрицы	CMOS	CMOS
1.7	Тип осветителя	Светодиод	Светодиод
1.8	Расположение осветителя	Верхнее	Верхнее
1.9	Расположение осветителя	Нижнее	Нижнее
1.10	Масштабирование	Автоматическое	Автоматическое
1.11	Функциональные особенности	Инфракрасный отсекающий фильтр	Инфракрасный отсекающий фильтр
1.12	Функциональные особенности	Фото- и видеосъемка	Фото- и видеосъемка
1.13	Питание	От сети	От сети
1.14	Регулируемая подсветка	Да	Да
1.15	Фокусировка	Ручная	Ручная
1.16	Конструкционные особенности	Крепление на штатив	Крепление на штатив
1.17	Конструкционные особенности	Предметный столик с препаратодержателями и измерительной шкалой	Предметный столик с препаратодержателями и измерительной шкалой
1.18	Конструкционные особенности	Сменный окуляр	Сменный окуляр
1.19	Возможность питания от батареек	Наличие	Наличие
1.20	Регулировка яркости	Наличие	Наличие
1.21	Револьверное устройство	Наличие	Наличие
1.22	Количество объективов на револьверном устройстве, штука	Не менее 3	3
1.23	Корпус- металлический, устойчивый к химическим реактивам и царапинам, покрытый эмалью	Соответствие	Соответствие
1.24	Предметный столик с зажимами, мм	Не менее 90	90

1.25	Минимальное увеличение, крат	Не более 64	64
1.26	Объектив 4x	Наличие	Наличие
1.27	Объектив 10x	Наличие	Наличие
1.28	Объектив 40xс (подпружиненный)	Наличие	Наличие
1.29	Окуляр с широким полем зрения 16x	Наличие	Наличие
1.30	Линза Барлоу	Наличие	Наличие
1.31	Кейс для хранения	Наличие	Наличие