**Приложение № 1 к извещению**

**от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.**

|  |
| --- |
| **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  Измерительные приборы |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Технические характеристики | Количество |
| 1 | Микроскоп Микромед С-13 (или аналог) | Увеличение, крат - 40 – 800  Визуальная насадка - монокулярная  Угол наклона визуальной насадки, град - прямой тубус, наклон осуществляется только вместе со штативом относительно основания  Увеличение насадки - 1  Окуляры - 10х, 20х  (5/18; 12,5/15; 16/15 - опция)  Револьверное устройство - на 3 объектива  Объективы - 4x/0,1; 10x/0,25; 40x/0,65  Предметный столик, мм -100х90  Конденсорное устройство - диск с набором из 6 диафрагм (Ø 4, 5, 6, 7, 8, 10 мм)  Источник света - зеркало D 43 мм  Источник питания, В - нет  Габаритные размеры, мм:  без упаковки - 170х120х270  в упаковке -200х145х323  Масса, не более, кг:  без упаковки1,1  в упаковке1,35  Комплектация:  Штатив микроскопа с окулярным тубусом и трехгнездным револьвером, с механизмом грубой и тонкой фокусировки – 1.  Основание с зеркальцем – 1.  Столик прямоугольный (100х90 мм) (с клеммами и диском с диафрагмами) – 1.  Объектив увеличением 4х – 1.  Объектив увеличением 10х – 1.  Объектив увеличением 40х – 1.  Окуляр 10х/18 - 1.  Окуляр 20х/11 - 1.  Руководство по эксплуатации – 1.  Общие параметры  Цвет корпуса - белый  Оптика-Минимальное оптическое увеличение -40x  Максимальное оптическое увеличение -1280x  Объективы с увеличением - 4x, 10x, 40x  Окуляры с увеличением - 16x, 10x  Цифровая камера - нет  Максимальное цифровое увеличение - нет  Конструкция  Тип визуальной насадки - монокулярная  Угол наклона визуальной насадки - 45º  Цифровой дисплей (дюйм) - нет  Револьверная головка- на 3 объектива  Подсветка -светодиодная  Расположение подсветки - комбинированная  Питание подсветки - 3xАА батарейки, от сети  Фокусировка - точная , грубая  Дополнительно  Комплектация  линза Барлоу, объективы, окуляры, сетевой адаптер питания, документация  предметный столик 90х90 мм  Габариты и вес  Высота - 330 мм  Ширина - 150 мм  Глубина - 190 мм  Вес - 1.6 кг | 9 |
| 2 | Микроскоп Микромед С-11 вар. 1B LED  (или эквивалент) | Общие параметры  Цвет корпуса - белый  Оптика-Минимальное оптическое увеличение -40x  Максимальное оптическое увеличение -1280x  Объективы с увеличением - 4x, 10x, 40x  Окуляры с увеличением - 16x, 10x  Цифровая камера - нет  Максимальное цифровое увеличение - нет  Конструкция  Тип визуальной насадки - монокулярная  Угол наклона визуальной насадки - 45º  Цифровой дисплей (дюйм) - нет  Револьверная головка- на 3 объектива  Подсветка -светодиодная  Расположение подсветки - комбинированная  Питание подсветки - 3xАА батарейки, от сети  Фокусировка - точная , грубая  Дополнительно  Комплектация  линза Барлоу, объективы, окуляры, сетевой адаптер питания, документация  предметный столик 90х90 мм  Габариты и вес  Высота - 330 мм  Ширина - 150 мм  Глубина - 190 мм  Вес - 1.6 кг | 4 |
| 3 | Микроскоп Levenhuk 7S NG, монокулярный (или эквивалент) | Кратность объектива микроскопа - 10x; 40x; 4x  Кратность окуляра микроскопа - 10; 20  Объектив - 4x, 10x и 40xs (подпружиненный)  Увеличение, крат - 100; 200; 40; 400; 80; 800  Материал оптики - Оптическое стекло  Максимальное увеличение, крат - 800  Окуляры - 10x и 20x  Фокусировка - Грубая; Точная  Окуляры в комплекте - 10x и 20x  Основные характеристики  Диапазон регулировки фокусировки  Грубая: 50 мм; Точная: 1.8–2.2 мм  Что исследуем - Дрожжи; Конечности насекомых; Песок; Плесень; Растения; Соль; Фитопланктон  Серия - NG  Тип насадки - Монокулярная  Тип прибора/оборудования - Микроскоп  Диафрагма - Ирисовая  Подсветка - Зеркало  Материал корпуса - Металл  Расположение подсветки - Нижняя  Тип микроскопа - Биологический  Метод исследования - Светлое поле  Диаметр окулярной трубки, мм- 23.2  Цвет -Серый  Конденсор -N.A. 0.65  Револьверное устройство -на 3 объектива  Предметный столик, мм -120x120  Модель прибора -7S  Назначение -Учебный; Школьный  Дополнительно  Артикул производителя - 71917  Габариты  Вес с упаковкой - 3 кг  Габариты упаковки, мм - 250x200x360  Комплектация  Светофильтры - Желтый; Зеленый; Синий  Цифровая камера в комплекте -Нет  Эксплуатация и хранение  Гарантия производителя - Пожизненная | 5 |
| 4 | USB микроскоп М500 (или эквивалент) | Тип микроскопа: цифровой USB-микроскоп.  Увеличение: 20х-300х.  Освещение: встроенное светодиодное освещение (восемь светодиодов).  Источник питания микроскопа: USB.  Диапазон фокусировки: от 10 до 500 мм.  Цифровая камера: - встроенная 5 МПикс CMOS;  - режим работы камеры: фото/видео;  - формат видео: AVI;  - формат фото: JPEG и BMP;  - кадровая скорость 30 кадров в секунду (640x480);  - возможные разрешения: 2592х1944, 2048х1536, 1600х1200, 1280х960, 640x480;  - программное обеспечение на русском языке.  Операционная система:  Windows XP/Vista/Win7/Mac OS X 10.6 и выше.  В комплекте:  USB шнур;  калибровочный слайд;  диск с программой;  штатив с держателем и плавной фокусировкой;  руководство по эксплуатации. | 2 |
| 5 | PH-метр цифровой МЕГЕОН 17206  (или эквивалент) | Внесен в госреестр нет  Элементы питания - LR44(LR1154;V13GA;AG13;G13;RW82)  Количество и напряжение элементов питания 4х1.5B  Диапазон измерений от 0 до 14 pH / от 0 до +50°C  Точность - ±0.1 рН  Карманный - нет  Габариты, мм - 180х40х40  Вес, кг - 0,085  Диапазон измерений, температура 0-50/ 32-122 (°С/°F);  Разрешение - 0.1 pH;  Габариты 180х40х40 мм;  Вес 85 грамм; Рабочая влажность - менее 80% ОВ;  Дисплей - ЖК, размер: 20 мм x 27 мм | 2 |

Итого: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ коп. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ коп., НДС - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Требования к качеству и упаковке товара:

1.1. Функциональные, технические и качественные характеристики товара, эксплуатационные характеристики поставляемого товара и иные показатели товара должны соответствовать Техническому заданию, условиям договора и действующему законодательству Российской Федерации, требованиям ГОСТов, ТУ, СанПинов и другим нормативным документами, (иметь сертификатам качества, сертификатам соответствия, паспортам и соответствовать техническим условиям).

1.2. Товар должен соответствовать требованиям, обеспечивающим его безопасность для жизни и здоровья потребителей.

1.3. Товар должен быть новым (Товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), свободным от любых притязаний третьих лиц, не находящимся под запретом (арестом), в залоге.

1.4. Поставщик обязан обеспечить упаковку (тару) товара, отвечающую требованиям ГОСТов, ТУ, иным требованиям.

1.5. Маркировка должна быть нанесена на упаковку (тару) товара в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

1.6. Срок гарантии товара: согласно технического паспорта оборудования, но не менее 24 мес.

2. Условия, место доставки и срок поставки товара:

2.1. Поставка товара должна осуществляться в соответствии с Техническим заданием, условиями Договора, требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

2.2. Поставка товара производится силами и средствами поставщика в соответствии с условиями Договора.

2.3. Место доставки товара: г. Великий Новгород, пр. Александра Корсунова, 38, поставка и разгрузка осуществляется силами Поставщика на склад Заказчика по предварительному согласованию.

3.4. Срок поставки товара: в течение 15 (шестнадцати) дней со дня заключения Договора в рабочие дни с 09.00-15.00 часов (время местное).

3.5. Контактное лицо по организации и приемки товаров: Шмидт О.Н. тел. +79062038014