**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 – 800Визуальная насадка - монокулярнаяУгол наклона визуальной насадки, град - прямой тубус, наклон осуществляется только вместе со штативом относительно основанияУвеличение насадки - 1Окуляры - 10х, 20х(5/18; 12,5/15; 16/15 - опция)Револьверное устройство - на 3 объективаОбъективы - 4x/0,1; 10x/0,25; 40x/0,65Предметный столик, мм -100х90Конденсорное устройство - диск с набором из 6 диафрагм (Ø 4, 5, 6, 7, 8, 10 мм)Источник света - зеркало D 43 ммИсточник питания, В - нетГабаритные размеры, мм:без упаковки - 170х120х270в упаковке -200х145х323Масса, не более, кг:без упаковки1,1в упаковке1,35Комплектация: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 параметрыЦвет корпуса - белыйОптика-Минимальное оптическое увеличение -40xМаксимальное оптическое увеличение -1280xОбъективы с увеличением - 4x, 10x, 40xОкуляры с увеличением - 16x, 10xЦифровая камера - нетМаксимальное цифровое увеличение - нетКонструкцияТип визуальной насадки - монокулярнаяУгол наклона визуальной насадки - 45ºЦифровой дисплей (дюйм) - нетРевольверная головка- на 3 объективаПодсветка -светодиоднаяРасположение подсветки - комбинированнаяПитание подсветки - 3xАА батарейки, от сетиФокусировка - точная , грубаяДополнительноКомплектациялинза Барлоу, объективы, окуляры, сетевой адаптер питания, документацияпредметный столик 90х90 ммГабариты и весВысота - 330 ммШирина - 150 ммГлубина - 190 ммВес - 1.6 кг | 9 |
| 2 | Микроскоп Микромед С-11 вар. 1B LED(или эквивалент) | Общие параметрыЦвет корпуса - белыйОптика-Минимальное оптическое увеличение -40xМаксимальное оптическое увеличение -1280xОбъективы с увеличением - 4x, 10x, 40xОкуляры с увеличением - 16x, 10xЦифровая камера - нетМаксимальное цифровое увеличение - нетКонструкцияТип визуальной насадки - монокулярнаяУгол наклона визуальной насадки - 45ºЦифровой дисплей (дюйм) - нетРевольверная головка- на 3 объективаПодсветка -светодиоднаяРасположение подсветки - комбинированнаяПитание подсветки - 3xАА батарейки, от сетиФокусировка - точная , грубаяДополнительноКомплектациялинза Барлоу, объективы, окуляры, сетевой адаптер питания, документацияпредметный столик 90х90 ммГабариты и весВысота - 330 ммШирина - 150 ммГлубина - 190 ммВес - 1.6 кг | 4 |
| 3 | Микроскоп Levenhuk 7S NG, монокулярный(или эквивалент) | Кратность объектива микроскопа - 10x; 40x; 4xКратность окуляра микроскопа - 10; 20Объектив - 4x, 10x и 40xs (подпружиненный)Увеличение, крат - 100; 200; 40; 400; 80; 800Материал оптики - Оптическое стеклоМаксимальное увеличение, крат - 800Окуляры - 10x и 20xФокусировка - Грубая; ТочнаяОкуляры в комплекте - 10x и 20xОсновные характеристикиДиапазон регулировки фокусировкиГрубая: 50 мм; Точная: 1.8–2.2 ммЧто исследуем - Дрожжи; Конечности насекомых; Песок; Плесень; Растения; Соль; ФитопланктонСерия - NGТип насадки - МонокулярнаяТип прибора/оборудования - МикроскопДиафрагма - ИрисоваяПодсветка - ЗеркалоМатериал корпуса - МеталлРасположение подсветки - НижняяТип микроскопа - БиологическийМетод исследования - Светлое полеДиаметр окулярной трубки, мм- 23.2 Цвет -СерыйКонденсор -N.A. 0.65Револьверное устройство -на 3 объективаПредметный столик, мм -120x120Модель прибора -7SНазначение -Учебный; ШкольныйДополнительноАртикул производителя - 71917ГабаритыВес с упаковкой - 3 кгГабариты упаковки, мм - 250x200x360КомплектацияСветофильтры - Желтый; Зеленый; СинийЦифровая камера в комплекте -НетЭксплуатация и хранениеГарантия 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 4х1.5BДиапазон измерений от 0 до 14 pH / от 0 до +50°CТочность - ±0.1 рНКарманный - нетГабариты, мм - 180х40х40Вес, кг - 0,085Диапазон 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