

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17860489-1
Сатып алудың атауы:	Цифрлық тринокулярлы микроскопты және мобильді компьютерлендірілген сперма анализаторын сатып алу.
Лоттың нөмірі:	№ 88385321-3ЦП1
Лоттың атауы:	Микроскоп
Лоттың сипаттауы:	электронды
Лоттың қысқаша сипаттауы:	5 Мп сандық сұйық кристалды камерасы бар тринокулярлы микроскоп биологиялық нысандарды зертханалық жағдайда зерттеуге, бақылауға, фотоға түсіруге және бейнежазба жасауға арналған кәсіби оптикалық құрал болып табылады. Микроскоп микробиологияда, биохимияда, медицинада және зертханалық зерттеулерде қолдануға қолайлы. Құрал 40-1000 есе үлкейтуді қамтамасыз етеді және ашық өріс, қараңғы өріс, фазалық-контрастты микроскопия әдістерімен зерттеу жүргізуге мүмкіндік береді. Майлы иммерсия әдісін қолдануға арналған объективтері мен Көлер жарықтандыру жүйесі зерттелетін нысандарды анық әрі сапалы бақылауға жағдай жасайды. Оптикалық жүйесі саңырауқұлаққа қарсы қорғаныш жабыны бар шыныдан жасалған, ал металл корпусы беріктігі мен ұзақ мерзімді пайдаланылуын қамтамасыз етеді. Микроскоп 5 Мп сандық камерамен және 9,4 дюймдік түрлі түсті сенсорлық сұйық кристалды экранмен жабдықталған. Камера зерттеу барысын фотосурет және бейне түрінде тіркеуге, алынған кескіндерді сақтауға және талдауға мүмкіндік береді. Құрылғыда 4 ГБ ішкі жады, USB 2.0, mini HDMI, Wi-Fi интерфейстері және TF жад картасына арналған слот қарастырылған. Қосымша мониторға немесе теледидарға қосу мүмкіндігі де бар. Микроскоптың жарықдиодты жарықтандыру жүйесі жарықтылықты реттеу функциясымен жабдықталған. Көк, жасыл және сары жарық сүзгілері зерттеу жағдайына сәйкес жарық параметрлерін таңдауға мүмкіндік береді. Механикалық заттық үстелі, коаксиалды дөрекі және дәл фокустау жүйесі, реттелетін окулярлары зерттеу жұмыстарын ыңғайлы әрі дәл орындауға көмектеседі. Аталған микроскоп кәсіби зертханаларға, медициналық мекемелерге, ғылыми-зерттеу орталықтарына және білім беру ұйымдарына арналған. Ол биологиялық үлгілерді визуалды зерттеуге, алынған нәтижелерді цифрлық форматта тіркеуге, сақтауға және кейінгі талдауға мүмкіндік береді.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	331010000, Жетісу облысы, Талдықорған қ. Қаблица Жырау көшесі, құрылыс 211/2 блок Б
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	5 Мп сандық сұйық кристалды камерасы бар тринокулярлы микроскоп биологиялық нысандарды зертханалық жағдайда зерттеуге, бақылауға, фотоға түсіруге және бейнежазба жасауға арналған кәсіби оптикалық құрал болып табылады. Микроскоп микробиологияда, биохимияда, медицинада және зертханалық зерттеулерде қолдануға қолайлы. Құрал 40-1000 есе үлкейтуді қамтамасыз етеді және ашық өріс, қараңғы өріс, фазалық-контрастты микроскопия әдістерімен зерттеу жүргізуге мүмкіндік береді. Майлы иммерсия әдісін қолдануға арналған объективтері мен Көлер жарықтандыру жүйесі зерттелетін нысандарды анық әрі сапалы бақылауға жағдай жасайды. Оптикалық жүйесі саңырауқұлаққа қарсы қорғаныш жабыны бар шыныдан жасалған, ал металл корпусы беріктігі мен ұзақ мерзімді пайдаланылуын қамтамасыз етеді. Микроскоп 5 Мп сандық камерамен және 9,4 дюймдік түрлі түсті сенсорлық сұйық кристалды экранмен жабдықталған. Камера зерттеу барысын фотосурет және бейне түрінде тіркеуге, алынған кескіндерді сақтауға және талдауға мүмкіндік береді. Құрылғыда 4 ГБ ішкі жады, USB 2.0, mini HDMI, Wi-Fi интерфейстері және TF жад картасына арналған слот қарастырылған. Қосымша мониторға немесе теледидарға қосу мүмкіндігі де бар. Микроскоптың жарықдиодты жарықтандыру жүйесі жарықтылықты реттеу функциясымен жабдықталған. Көк, жасыл және сары жарық сүзгілері зерттеу жағдайына сәйкес жарық параметрлерін таңдауға мүмкіндік береді. Механикалық заттық үстелі, коаксиалды дөрекі және дәл фокустау жүйесі, реттелетін окулярлары зерттеу жұмыстарын ыңғайлы әрі дәл орындауға көмектеседі. Аталған микроскоп кәсіби зертханаларға, медициналық мекемелерге, ғылыми-зерттеу орталықтарына және білім беру ұйымдарына арналған. Ол биологиялық үлгілерді визуалды зерттеуге, алынған нәтижелерді цифрлық

форматта тіркеуге, сақтауға және кейінгі талдауға мүмкіндік береді. Тауарды жеткізу алдында Тапсырыс берушімен алдын ала ақылдасу қажет (Асет 8 701 638 8710, Салтанат 8702 663 0017). Тауар жаңа, зауыттық қаптамада болуы керек. Егер көрсетілген талаптардан жоғары тауарды қабылдау кезінде сәйкессіздік анықталса, біз тауарды ауыстыруды талап етуге құқылымыз. Тауарды тапсырыс берушінің қоймасына жеткізу және кіргізу жұмыс күндері сағат 08.00-ден 17.00-ге дейін Талдықорған қаласы, Қабліса Жырау, құрылыс 211/2 Блок Б мекенжайына жеткізушінің есебінен жүзеге асырылады. Жеткізу және тиеу-түсіру жұмыстарына байланысты барлық шығындар Жеткізушінің есебінен және күшімен жүзеге асырылуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17860489-1
Наименование закупки:	Приобретения цифровой тринокулярный микроскопа и мобильного компьютеризированного анализатора спермы.
Номер лота:	№ 88385321-3ЦП1
Наименование лота:	Микроскоп
Описание лота:	электронный
Дополнительное описание лота:	Тринокулярный микроскоп с цифровой жидкокристаллической камерой 5 Мп. Предназначен для визуальных наблюдений фазовым контрастом, в светлом и темном поле, с использованием масляной иммерсии и освещения Келера. Кроме того, с помощью этого микроскопа вы можете снимать на фото и видео весь процесс исследования. Микроскоп идеально подходит для микробиолога, биохимика, медицинского работника или лаборанта. Технические характеристики. Код продукта 74011. Гарантия, лет срок службы. EAN 5905555005096 Размер упаковки (ДхШхВ), см 59х43х29. Вес в упаковке, кг 11,32. Тип биологический, световой/оптический, цифровой. Голова тринокулярная. Материал оптики оптическое стекло с антигрибковым покрытием. Сопло вращается на 360°. Угол наклона головы 30°. Увеличение, х 40 - 1000. Диаметр тубуса окуляра, мм 23,2 мм (третья вертикальная тубус), 30 мм (бинокулярная насадка). Окуляры WF10х/22мм, широкопольные с диоптрийной подстройкой (2 шт.). Перед поставкой товара предварительно согласовать с Заказчиком (Асет 8 701 638 8710, Салтанат 8702 663 0017). Товар должен быть новым в заводской упаковке. При обнаружении несоответствия при приемке товара выше указанных требований, оставляем за собой право потребовать замену товара. Доставка товара и складирование на складе заказчика в рабочие дни с 08.00 до 17.00ч. осуществляется за счет поставщика по адресу: г.Талдыкорган, Қабліса Жырау, строение 211/2 Блок Б. Все расходы, связанные с доставкой и погрузо-разгрузочные работы, должна осуществляться за счет и силами Поставщика.
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	331010000, область Жетісу, г.Талдыкорган Қабліса Жырау көшесі, құрылыс 211/2 блок Б
Срок поставки:	В течении 16 календарных дней со дня вступления договора в силу.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Тринокулярный микроскоп с цифровой жидкокристаллической камерой 5 Мп. Предназначен для визуальных наблюдений фазовым контрастом, в светлом и темном поле, с использованием масляной иммерсии и освещения Келера. Кроме того, с помощью этого микроскопа вы можете снимать на фото и видео весь процесс исследования. Микроскоп идеально подходит для микробиолога, биохимика, медицинского работника или лаборанта. Технические характеристики Код продукта 74011 Бренд Levenhuk, Inc., США Гарантия, лет срок службы EAN 5905555005096 Размер упаковки (ДхШхВ), см 59х43х29 Вес в упаковке, кг 11,32 Тип биологический, световой/оптический, цифровой Голова тринокулярная Материал оптики оптическое стекло с антигрибковым покрытием Сопло вращается на 360° Угол наклона головы 30° Увеличение, х 40 - 1000 Диаметр тубуса окуляра, мм 23,2 мм (третья вертикальная тубус), 30 мм (бинокулярная насадка) Окуляры WF10х/22мм, широкопольные с диоптрийной подстройкой (2 шт.) Объективы с коррекцией на бесконечность фазово-контрастные плоскохроматические: 4х, 10х, 40xs, 100xs (масло) Револьверная головка на 5 объективов Межзрачковое расстояние, мм 48 - 75 Сцена, мм 180х150 Диапазон перемещения предметного столика, мм 75/50 Сцена имеет механический двухслойный Диоптрийная регулировка окуляра, диоптрии ±5 Конденсорный фазовый контраст (с темным полем)

Коаксиальный фокус, грубый (0,5 мм) и точный (0,002 мм), с реечной передачей
Металл корпуса
Светодиодная подсветка
Регулировка яркости ✓
Электропитание 100–240 В
Тип источника света 5 Вт, 85–230 В переменного тока
Светофильтры синий, зеленый, желтый
Дополнительная подсветка Келера, коллекторная линза
Мегапиксели 5.0
Чувствительный элемент 1/2,5"
Размер пикселя, мкм 2,2х2,2
Чувствительность, В/люкс-сек@550нм 0,53
Запись видео да
Частота кадров 15 кадров в секунду
Место использования третья окулярная труба 23,2 мм микроскопа
Формат изображения *.jpg
Баланс белого автоматический/ручной
Контроль экспозиции автоматический/ручной
Программное обеспечение, драйверы Android 5.1 (мультиязычность)
Программируемые параметры измерения, яркости, анализа частиц т.д.
Выход USB 2.0 (2 шт.), mini HDMI, Wi-Fi, слот для карты памяти TF
Питание камеры DC 12V/2A, через адаптер переменного тока
Особенности ЖК-экран 9,4 дюйма, цветной, сенсорный; встроенная память: 4 ГБ
Возможность подключения дополнительного оборудования с поддержкой карт microSD емкостью до 32Gb; монитор/телевизор (с портом HDMI); флешка, мышь, клавиатура (с разъемом USB); наушники (3,5 мм)
Опытные пользователи уровня пользователя, профессионалы
Уровень сложности сборки и установки сложный
Формат видео *.3gp, 1080p
Прикладная лаборатория/медицина
Расположение подсветки ниже
Метод исследования светлое поле, темное поле, фазово-контрастная микроскопия
Чехол/кейс/сумка в комплекте с пылезащитным чехлом
Максимальное разрешение 2048x1536. Перед поставкой товара предварительно согласовать с Заказчиком (Асет 8 701 638 8710, Салтанат 8702 663 0017). Товар должен быть новым в заводской упаковке. При обнаружении несоответствия при приемке товара выше указанных требований, оставляем за собой право потребовать замену товара. Доставка товара и складирование на складе заказчика в рабочие дни с 08.00 до 17.00ч. осуществляется за счет поставщика по адресу: г.Талдыкорган, Қабліса Жырау, строение 211/2 Блок Б. Все расходы, связанные с доставкой и погрузо-разгрузочные работы, должна осуществляться за счет и силами Поставщика.