

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17855899-1
Сатып алудың атауы:	Ноутбук для телескопа с DVD -RW дисководом
Лоттың нөмірі:	№ 88334438-3ЦП2
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	планшеттік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ноутбук для телескопа с DVD -RW дисководом
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	431910000, Қызылорда облысы, Байқоңыр қ. 6а мкр №19
Жеткізу мерзімі:	келісім шарт қол қойған күннен бастап 15 жұмыс күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Телескоппен жұмыс істеуге арналған DVD-RW дисководы бар ноутбук. Тауар түрі: портативті дербес компьютер (ноутбук). Процессор: кемінде 4 ядролы, тактілік жиілігі кемінде 2,0 ГГц. Жедел жады (RAM): кемінде 16 ГБ. Жинақтауыш құрылғысы: SSD, көлемі кемінде 512 ГБ. Экран диагоналі: кемінде 15,6 дюйм. Экран ажыратымдылығы: кемінде 1920 × 1080 пиксель (Full HD). Графикалық жүйесі: телескопты басқаруға және астрономиялық бағдарламаларды іске қосуға жарамды кіріктірілген немесе дискретті графикалық адаптер. Оптикалық дисковод: DVD-RW, CD/DVD дискілерін оқуға және жазуға мүмкіндік беруі тиіс. Дисковод ноутбук корпусына кіріктірілген немесе USB интерфейсі арқылы қосылатын сыртқы құрылғы түрінде болуы мүмкін. Операциялық жүйе: Windows 11 немесе телескоптың басқару бағдарламаларымен үйлесімді, лицензияланған операциялық жүйе. Интерфейстер: кемінде 2 USB порты, оның ішінде USB 3.0 немесе одан жоғары нұсқасы; HDMI порты; Wi-Fi және Bluetooth сымсыз байланыс модульдері. Желіге қосылу: Wi-Fi арқылы сымсыз интернетке қосылу мүмкіндігі. Пернетақта: қазақ және орыс тілдеріндегі таңбалары бар немесе қазақ және орыс тілдерінде жұмыс істеуге мүмкіндік беретін пернетақта. Веб-камера және микрофон: кіріктірілген болуы тиіс. Аккумулятор: автономды жұмыс істеуге арналған кіріктірілген қайта зарядталатын аккумулятор. Жинақтылығы: ноутбук, қуат адаптері, қуат кабелі және пайдалану жөніндегі нұсқаулық. Кепілдік мерзімі жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай болуы тиіс. Жеткізуші тауарды толық жинақта күйінде жеткізіп, оның жұмысқа жарамдылығын тексеруді қамтамасыз етуі тиіс. Тауарды жеткізу, тиеу-түсіру және тапсырыс берушіге тапсыру шығындары жеткізушінің есебінен жүзеге асырылады. Тауардың шығу тегі туралы сертификат тауарға міндетті болып табылады. ГОСТ IEC 62368-1-2014. Біздің аумақ Ресей Федерациясында орналасқан және қалаға тек бақылау-өткізу пункті арқылы рұқсат қағазымен өткізіледі. Біз пропуск үшін жауап бермейміз. Барлық сұрақтар бойынша көрсетілген номерге хабарлассаңыздар болады - +7 777 423 5768 Мариямкуль Аждаровна

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17855899-1
Наименование закупки:	Ноутбук для телескопа с DVD -RW дисководом
Номер лота:	№ 88334438-ЗЦП2
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	планшетный
Дополнительное описание лота:	Ноутбук для телескопа с DVD -RW дисководом
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	431910000, Кызылординская область, г.Байконыр ба мкр №19
Срок поставки:	в течении 15 рабочих дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Ноутбук с дисководом DVD-RW для работы с телескопом. Тип товара: портативный персональный компьютер (ноутбук). Процессор: не менее 4-ядерный, тактовая частота не менее 2,0 ГГц. Оперативная память (RAM): не менее 16 ГБ. Устройство-накопитель: SSD, объемом не менее 512 ГБ. Диагональ экрана: не менее 15,6 дюймов. Разрешение экрана: не менее 1920 × 1080 пикселей (Full HD). Графическая система: встроенный или дискретный графический адаптер, подходящий для управления телескопом и запуска астрономических программ. Оптический дисковод: должен позволять читать и записывать DVD-RW, CD/DVD. Дисковод может быть в виде внешнего устройства, встроенного в корпус ноутбука или подключаемого через интерфейс USB. Операционная система: лицензированная операционная система, совместимая с Windows 11 или программами управления телескопом. Интерфейсы: не менее 2 портов USB, включая USB 3.0 или выше; порт HDMI; модули беспроводной связи Wi-Fi и Bluetooth. Подключение к сети: возможность подключения к беспроводному интернету через Wi-Fi. Клавиатура: Клавиатура с символами на казахском и русском языках или позволяющая работать на казахском и русском языках. Веб-камера и микрофон: должны быть встроенными. Аккумулятор: встроенный аккумулятор для автономной работы. Комплектация: ноутбук, адаптер питания, кабель питания и инструкция по эксплуатации. Гарантийный срок должен быть не менее 12 месяцев с даты поставки. Поставщик должен доставить товар в полном комплекте и обеспечить проверку его работоспособности. Затраты на доставку, погрузку-разгрузку и передачу товара заказчику осуществляются за счет поставщика. Сертификат о происхождении товара является обязательным для товара. ГОСТ IEC 62368-1-2014. наша территория находится в Российской Федерации и проводится в город только по пропуску через контрольно-пропускной пункт. Мы не несем ответственности за пропуск. По всем вопросам обращаться по указанному номеру - +7 777 423 5768 Мариямкуль Аждаровна

