Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17963946-1
Сатып алудың атауы:	Негізгі қорларды сатып алу Компьютер
Лоттың нөмірі:	№ 88566267-3ЦП2
Лоттың атауы:	Ноутбук
Лоттың сипаттауы:	орташа класстың
Лоттың қысқаша сипаттауы:	MacOS лицензиялық операциялық жүйесі алдын ала орнатылған Ноутбук.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	621010000, Ұлытау облысы, Жезқазған қ. Ұлытау облысы, Жезқазған қаласы, Ғарышкерлер бульвары, 39А.
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалған күннен бастап 16 күнтізбелік күн. (Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, шарт бойынша жеткізу мерзімі шарт жасалған күннен бастап 60 (алпыс) күнтізбелік күнді құрайды)
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	1. Тауардың атауы Кәсіби санаттағы портативті компьютер (ноутбук), 1 дана. 2. Функционалдық мақсаты Ноутбук мемлекеттік органның күнделікті қызметтік жұмысын қамтамасыз етуге, электрондық құжаттармен жұмыс істеуге, ақпаратты өңдеуге, бейнеконференциялар өткізуге, графикалық және мультимедиялық материалдарды әзірлеуге және өңдеуге арналған. 3. Негізгі техникалық сипаттамалары • Құрылғы түрі: портативті компьютер. • Процессор: көпядролы, кемінде 8 ядролы. • Процессор архитектурасы: заманауи көпядролы есептеу архитектурасы. • Жедел жады (RAM): кемінде 16 ГБ. • Ішкі жинақтауыш: SSD, кемінде 512 ГБ. • Экран диагоналі: кемінде 14 дюйм. • Экран түрі: жоғары ажыратымдылықтағы түсті дисплей. • Экран ажыратымдылығы: кемінде 2560 × 1600 пиксель. • Экран жаңарту жиілігі: кемінде 60 Гц. • Экран жарықтығы: кемінде 500 кд/м². • Графикалық жүйе: кіріктірілген немесе дискретті графикалық процессор. • Сымсыз байланыс: Wi-Fi және Bluetooth. • Бейнекамера: кіріктірілген, Full HD сапасынан төмен емес. • Дыбыс жүйесі: кіріктірілген стереодинамиктер мен микрофон. • Пернетақта: жарықтандырылатын, қазақ, орыс және ағылшын тілдеріндегі таңбалармен жабдықталған. • Сенсорлық панель: көп функциялы сенсорлық басқару панелі. • Қауіпсіздік жүйесі: биометриялық сәйкестендіру мүмкіндігі. • Интерфейстер: кемінде 2 USB-C порты, USB-A порты немесе функционалдық баламасы, HDMI немесе бейнесигнал шығарудың баламалы интерфейсі. • Аккумулятор: кіріктірілген қайта зарядталатын аккумулятор. • Корпус материалы: берік металл немесе жоғары сапалы композиттік материал. 4. Бағдарламалық қамтамасыз ету • Ноутбукта алдын ала орнатылған, лицензиялық операциялық жүйе болуы тиіс. • Операциялық жүйе құрылғының аппараттық бөлігімен толық үйлесімді болуы қажет. • Операциялық жүйені заңды түрде пайдалануға мүмкіндік беретін лицензиясы болуы тиіс. • Құрылғы пайдалануға дайын күйде жеткізілуі қажет. 5. Жеткізу жиынтығы 1. Ноутбук – 1 дана. 2. Қуат адаптері – 1 дана. 3. Қуаттау кабелі – 1 дана. 4. Зауыттық қаптама – 1 дана. 5. Пайдалану жөніндегі нұсқаулық. 6. Кепілдік құжаттары. 6. Сапаға қойылатын талаптар • Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс. • Зауыттық қаптамада жеткізілуі қажет. • Барлық құрамдас бөлшектері өзара үйлесімді болуы тиіс.

	• Тауардың сериялық нөмірі болуы қажет. • Техникалық сипаттамалары өндірушінің ресми құжаттамасымен расталуы тиіс. • Операциялық жүйенің лицензиялық мәртебесін растайтын мәліметтер ұсынылуы қажет. 7. Кепілдік міндеттемелері Кепілдік мерзімі кемінде 12 ай болуы тиіс. Кепілдік мерзімі тауарды тапсырыс берушіге тапсырған күннен бастап есептеледі. 8. Жеткізу және қабылдау талаптары • Тауар толық жиынтықта жеткізілуі тиіс. • Жеткізілетін тауар техникалық ерекшелікте көрсетілген талаптарға сәйкес болуы қажет. • Тауардың техникалық сипаттамалары мен жиынтықталуы жеткізу кезінде тексеріледі. • Сәйкес келмеген жағдайда өнім беруші тауарды өз есебінен ауыстыруға міндетті. • Жеткізу және тасымалдау шығындары өнім берушінің есебінен жүзеге асырылады. 9. Сатып алу көлемі • Саны: 1 дана. Жеткізу орны: Ұлытау облысы, Жезқазған қаласы Ғарышкерлер бульвары 39а 2 қабат 210 кабинет

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17963946-1
Наименование закупки:	Приобретение основных средств компьютер
Номер лота:	№ 88566267-ЗЦП2
Наименование лота:	Ноутбук
Описание лота:	среднего класса
Дополнительное описание лота:	Ноутбук с предустановленной лицензионной операционной системой macOS.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	621010000, область Ұлытау, г.Жезказган Область Ұлытау, город Жезказган, бульвар Ғарышкерлер, 39А.
Срок поставки:	16 календарных дней со дня заключения договора. (В случае, если Поставщик находится в реестре Казахстанских товаропроизводителей, срок поставки по договору составляет 60 (шестьдесят) календарных дней со дня заключения договора)
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	1. Наименование товара Портативный компьютер профессионального класса (ноутбук), 1 штука. 2. Функциональное назначение Ноутбук предназначен для обеспечения повседневной служебной деятельности государственного органа, работы с электронными документами, обработки информации, проведения видеоконференций, создания и обработки графических и мультимедийных материалов. 3. Основные технические характеристики • Тип устройства: портативный компьютер. • Процессор: многоядерный, не менее 8 ядер. • Архитектура процессора: современная многоядерная вычислительная архитектура. • Оперативная память (RAM): не менее 16 ГБ. • Внутренний накопитель: SSD, не менее 512 ГБ. • Диагональ экрана: не менее 14 дюймов. • Тип экрана: цветной дисплей высокого разрешения. • Разрешение экрана: не менее 2560 × 1600 пикселей. • Частота обновления экрана: не менее 60 Гц. • Яркость экрана: не менее 500 кд/м^2. • Графическая система: встроенный или дискретный графический процессор. • Беспроводная связь: поддержка Wi-Fi и Bluetooth. • Видеокамера: встроенная, с разрешением не ниже Full HD. • Звуковая система: встроенные стереодинамики и микрофон. • Клавиатура: с подсветкой, с символами на казахском, русском и английском языках. • Сенсорная панель: многофункциональная сенсорная панель управления. • Система безопасности: возможность биометрической идентификации. • Интерфейсы: не менее 2 портов USB-C, порт USB-A либо его функциональный аналог, порт HDMI либо альтернативный интерфейс для вывода видеосигнала. • Аккумулятор: встроенный перезаряжаемый аккумулятор. • Материал корпуса: прочный металлический или высококачественный композитный материал. 4. Программное обеспечение • На ноутбуке должна быть предварительно установлена лицензионная операционная система. • Операционная система должна быть полностью совместима с аппаратной частью устройства. • Должна быть предусмотрена лицензия, предоставляющая право на законное использование операционной системы. • Устройство должно поставляться в состоянии, готовом к эксплуатации. 5. Комплект поставки 1. Ноутбук – 1 штука. 2. Адаптер питания – 1 штука. 3. Кабель питания – 1 штука. 4. Заводская упаковка – 1 штука. 5. Руководство по эксплуатации. 6. Гарантийные документы.

	6. Требования к качеству • Товар должен быть новым, ранее не использованным. • Поставка должна осуществляться в заводской упаковке. • Все комплектующие должны быть совместимы между собой. • Товар должен иметь серийный номер. • Технические характеристики должны подтверждаться официальной документацией производителя. • Должны быть предоставлены сведения, подтверждающие лицензионный статус операционной системы. 7. Гарантийные обязательства Гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев. Гарантийный срок исчисляется со дня передачи товара Заказчику. 8. Требования к поставке и приемке • Товар должен поставляться в полной комплектации. • Поставляемый товар должен соответствовать требованиям, указанным в технической спецификации. • Технические характеристики и комплектность товара проверяются при поставке. • В случае несоответствия товара установленным требованиям Поставщик обязан заменить его за свой счет. • Расходы по доставке и транспортировке товара осуществляются за счет Поставщика. 9. Объем закупки • Количество: 1 штука. Место поставки: Улытауская область, г. Жезказган Бульвар Ғарышкерлер 39а 2 этаж 210 кабинет.