Тендерлік құжаттамаға
6-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың (жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің) техникалық ерекшелігі (әрбір лотқа жеке беріледі)

Тендер №:	№ 17992755-1
Тендер атауы:	Техникалық ерекшелікке сәйкес тауарды сатып алу
Лоттың №:	№ 88796318-ЗЦПнеГ31
Лоттың атауы:	Компьютер

Сатып алудың атауы Моноблок Lenovo ThinkCentre NEO 50A 24 Gen 5 12sd0011ru немесе баламасы Саны 20 Өлшем бірлігі Дана Тауар жеткізу орны Түркістан облысы, Түркістан қаласы, ш / а. Жаңа қала, №32 көше, №20 ғимарат Тауар жеткізу мерзімі шартқа қол қойылған күннен бастап 15 (он бес) күнтізбелік күн ішінде Сипаттамасы және қажетті функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары Жабдық жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, механикалық зақымданулары мен зауыттық ақаулары жоқ, өндірушінің түпнұсқа зауыттық жинақтамасында және қаптамасында болуы тиіс. Компьютерді жеткізу осы техникалық ерекшелікте көрсетілген мерзімде және толық көлемде жүзеге асырылуы тиіс. Ұсынылатын жабдықтың барлық сипаттамалары осы техникалық ерекшелікте көрсетілген ең төменгі техникалық сипаттамаларға сәйкес келуі немесе олардан жоғары болуы тиіс. Ұйымның корпоративтік стилін сақтау мақсатында жабдықтың барлық жиынтығы (компьютер, пернетақта, "тышқан" манипуляторы) бір жабдық өндірушісінен болуы керек. Әлеуетті өнім беруші өндірушілерден немесе олардың ресми өкілдерінен (дилерлерінен немесе дистрибьюторларынан) берілген сертификаттар мен куәліктерді ұсынуға міндетті. Қазақстан Республикасының аумағында жеткізілетін жабдықтың ресми кепілдік және сервистік қызмет көрсетуін қамтамасыз ететін өндірушінің ресми өкілдігі, уәкілетті дистрибьюторы немесе уәкілетті сервистік орталығы жұмыс істеуі тиіс. Процессор Процессор: Intel Core i5-13420h немесе баламасы Процессор ядроларының саны: кемінде 8 ядро Процессордың негізгі жиілігі: кем дегенде 2100.0 МГц Процессордың максималды жиілігі: кем дегенде 4600.0 МГц Графикалық карта Графикалық карта: Intel UHD графикасы немесе баламасы Графикалық карта түрі: кірістірілген Экран Экран диагоналы: кем дегенде 23.8 дюйм Экранның ажыратымдылығы: кем дегенде 1920x1080 Экран матрицасының түрі: IPS Сенсорлық экран: жоқ Экран жарықтығы: кем дегенде 250.0 кд/м2 Сымсыз байланыс Wi-Fi Қолдауы: Иә Wi-Fi стандарты: кем дегенде 802.11 ax Bluetooth Қолдауы: Иә Bluetooth Нұсқасы: 5.2 Жедел жад ЖЖҚ мөлшері: кемінде 24 Гб Жедел жад түрі: DDR5 ЖЖҚ жиілігі: кемінде 5200.0 МГц Қуат көзі Қуат көзінің қуаты: кемінде 135.0 Вт Корпус Корпус материалы: пластик Түсі: сұр Қосылу Интерфейстер: USB 2.0, HDMI, LAN (RJ-45), USB 3.2 Аудио жүйе Динамиктер саны: кемінде 2 Кірістірілген динамиктер: Иә Кірістірілген микрофон: Иә Веб-камера Кірістірілген веб-камера: Иә Жады Жадының жалпы көлемі: кемінде 1 Тб Жады түрі: SSD Өлшемдері мен салмағы Ені: кемінде 540.0 мм Биіктігі: кемінде 431.0 мм Қалыңдығы: кемінде 192.0 мм Салмағы: кем дегенде 6.0 кг Қосымша ақпарат Операциялық жүйе: Windows 11 немесе баламасы Қосымша: гаджеттерге арналған сымсыз зарядтау Жабдық: моноблок, сымды пернетақта, сымды тінтуір Қосымша талаптар: Кепілдік: жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай Растайтын құжаттар: жеткізілетін тауардың қолданыстағы сәйкестік сертификаттары және (немесе) Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген өнімнің сапасы мен қауіпсіздігін растайтын өзге де құжаттары (сертификаттар, куәліктер) болуға тиіс. Көрсетілген құжаттардың көшірмелерін әлеуетті өнім беруші тауарды жеткізу кезінде ұсынады. Жеткізу: жеткізушінің кабинетіне дейін жеткізушінің есебінен жүзеге асырылады, дүйсенбі–жұма күндері, сағат 09:00–19:00 аралығында жүзеге асырылады, жеткізуден бұрын тауар Тапсырыс берушімен келісіліп бекітілуі тиіс. Орнату және тексеру: қажет болған жағдайда жеткізу орнында орнатылып, жұмысқа жарамдылығы тексерілуі тиіс

Приложение 6
к Тендерной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к тендерной документации

№ Тендера:	№ 17992755-1
Наименование Тендера:	Приобретение товара согласно тех.спецификации
№ лота:	№ 88796318-ЗЦПнеГ31
Наименование лота:	Компьютер

Наименование закупки Моноблок Lenovo ThinkCentre neo 50a 24 Gen 5 12SD0011RU или эквивалент Количество 20 Единица измерения штук Место поставки товара Туркестанская область, г.Туркестан мкр. Жаңа қала, улица №32, здание №20, кабинет №428 Срок поставки товара в течении 15 (пятнадцати) календарных дней с момента подписания договора Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики Оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, без механических повреждений и заводских дефектов, в оригинальной заводской комплектации и упаковке производителя. Поставка компьютера должна быть осуществлена в полном объеме и в сроки, указанные в данной технической спецификации. Все предложенные характеристики оборудования должны соответствовать или превосходить минимальные технические характеристики, указанные в данной технической спецификации. В целях сохранения корпоративного стиля организации весь комплект оборудования (компьютер, клавиатура, манипулятор «мышь») должен быть от одного производителя оборудования. Потенциальный поставщик обязан предоставить сертификатов и свидетельств от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов). На территории Республики Казахстан должно функционировать официальное представительство, авторизованный дистрибьютор либо авторизованный сервисный центр производителя поставляемого оборудования, обеспечивающий официальную гарантийную и сервисную поддержку. Процессор Процессор: Intel Core i5-13420H или эквивалент Количество ядер процессора: не менее 8 ядер Базовая частота процессора: не менее 2100.0 МГц Максимальная частота процессора: не менее 4600.0 МГц Видеокарта Видеокарта: Intel UHD Graphics или эквивалент Тип видеокарты: встроенная Экран Диагональ экрана: не менее 23.8 дюйм Разрешение экрана: не менее 1920x1080 Тип матрицы экрана: IPS Сенсорный экран: Нет Яркость экрана: не менее 250.0 кд/м2 Беспроводная связь Поддержка Wi-Fi: Да Стандарт Wi-Fi: не менее 802.11ax Поддержка Bluetooth: Да Версия Bluetooth: 5.2 Оперативная память Размер оперативной памяти: не менее 24 Гб Тип оперативной памяти: DDR5 Частота оперативной памяти: не менее 5200.0 МГц Питание Мощность блока питания: не менее 135.0 Вт Корпус Материал корпуса: пластик Цвет: серый Подключение Интерфейсы: USB 2.0, HDMI, LAN (RJ-45), USB 3.2 Аудиосистема Количество динамиков: не менее 2 Встроенные динамики: Да Встроенный микрофон: Да Веб-камера Встроенная веб-камера: Да Накопители Общий объем накопителей: не менее 1 Тб Тип накопителя: SSD Размеры и вес Ширина: не менее 540.0 мм Высота: не менее 431.0 мм Толщина: не менее 192.0 мм Вес: не менее 6.0 кг Дополнительная информация Операционная система: Windows 11 Комплектация: моноблок, клавиатура, мышь Требования к клавиатуре: Не менее – тип подключения USB, раздельного типа с отдельными блоками цифровых клавиш. Блок алфавитноцифровых клавиш английского, казахского (наклейки не допускаются) и русского алфавита. Производитель клавиатуры не должен отличается от производителя моноблока. Требования к манипулятору (мышь): Не менее - проводного типа USB, 2-х кнопочная оптическая со скроллингом. Производитель мышки не должен отличается от производителя моноблока. Дополнительные требования: Гарантия: не менее 12 месяцев с момента поставки Подтверждающие документы: поставляемый товар должен иметь действующие сертификаты соответствия и (или) иные документы, подтверждающие качество и безопасность продукции (сертификаты, свидетельства), предусмотренные законодательством Республики Казахстан. Копии указанных документов предоставляются потенциальным поставщиком при поставке товара. Доставка: до кабинета поставщика по указанному адресу, за счет поставщика, доставка осуществляется с понедельника по пятницу с 09: 00 до 19: 00, перед поставкой товар должен быть согласован с Заказчиком Установка и проверка работоспособности: при необходимости — на месте поставки