Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18029711-1
Сатып алудың атауы:	Машиналарды, жабдықтарды, құрал-саймандарды, сондай-ақ өндірістік және жалпы мақсаттағы мүкәммалды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88490275-ЗЦП6
Лоттың атауы:	Компьютер
Лоттың сипаттауы:	кеңселік (әмбебап)
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ноутбук 15,6", без ОС, 8-х ядерный
Саны, көлемі:	13
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614473500, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Мырзатөбе а. Қазақстан 4
Жеткізу мерзімі:	Шарт түзілгеннен бастап 15 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Функционалдық сипаттамалары Ноутбук ақпараттық жүйелермен, Windows 11 Pro операциялық жүйесі электрондық құжат айналымымен жұмыс істеуге, бейнеконференциялар өткізуге арналған. Техникалық сипаттамалары • Құрылғы түрі – ноутбук. • Экран диагоналі – кемінде 16,0 дюйм. • Экран ажыратымдылығы – кемінде 1920 × 1080 (Full HD). • Матрица түрі – IPS немесе баламасы. • Шағылысуға қарсы жабын. Процессор Процессордың максималды жиілігі4500. 0 МГц Технологиялық процесс10. 0 нм ПроцессорIntel Core i3-1305U Процессордың негізгі жиілігі1600. 0 МГц Процессор ядроларының саны5 ядро Кэш көлемі L22 Мб Кэш көлемі L38 Мб Жад Жедел жад көлемі16. 0 Гб Жад түріlpddr5. • Жедел жады – кемінде 16 ГБ DDR5. • SSD жинақтауыш – кемінде 512 ГБ. • Кіріктірілген графикалық жүйе. • Full HD веб-камера. • Кіріктірілген микрофон және динамиктер. • Wi-Fi және Bluetooth модульдері. • Кемінде: о 2 USB Type-A порты; о 1 USB Type-C порты; о 1 HDMI порты; о біріктірілген аудио ұясы. • Желілік карта немесе сәйкес адаптер арқылы желіге қосылу мүмкіндігі. • Батареяның автономды жұмыс уақыты кемінде 8 сағат. • Толық өлшемді пернетақта. • Жеткізу жиынтығына: о қуаттау құрылғысы; о ноутбукке арналған сөмке; о сымсыз тінтуір кіруі тиіс. • Алдын ала орнатылған лицензиялық операциялық жүйе. Сапалық сипаттамалары • Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы тиіс. • Шығарылған жылы – 2025 жылдан ерте емес. • Қалпына келтірілген (Refurbished) жабдықты жеткізуге жол берілмейді. • Зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс. • Жинақтылығы өндірушінің техникалық құжаттамасына сәйкес болуы тиіс. • Жеткізу кезінде сапасын және шығу тегін растайтын құжаттар ұсынылуы тиіс. • Қазақстан Республикасының қолданыстағы талаптарына сәйкес болуы тиіс. Кепілдік талаптары • Кепілдік мерзімі – кемінде 36 ай. • Кепілдік қызмет көрсету Қазақстан Республикасы аумағында жүзеге асырылуы тиіс ГОСТ Р 51317.6.1-2008 НДС ішінде

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18029711-1
Наименование закупки:	Приобретение машин, оборудования, инструментов, производственного и хозяйственного инвентаря
Номер лота:	№ 88490275-ЗЦП6
Наименование лота:	Компьютер
Описание лота:	офисный (универсальный)
Дополнительное описание лота:	Ноутбук 15,6", без ОС, 8-х ядерный
Количество:	13
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614473500, Туркестанская область, Мактааральский район, с. Мырзатобе Қазақстан 4
Срок поставки:	В течение 15 дней с даты заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Функциональные характеристики Ноутбук предназначен для работы с информационными системами, операционной системой Windows 11 Pro, электронным документооборотом и проведения видеоконференций. Технические характеристики • Тип устройства – ноутбук. • Диагональ экрана – не менее 16,0 дюймов. • Разрешение экрана – не менее 1920 × 1080 (Full HD). • Тип матрицы – IPS или эквивалент.• Антибликовое покрытие. Процессор • Максимальная частота процессора – 4500,0 МГц. • Технологический процесс – 10,0 нм. • Процессор – Intel Core i3-1305U. • Базовая частота процессора – 1600,0 МГц. • Количество ядер процессора – 5 ядер. • Объем кэша L2 – 2 МБ. • Объем кэша L3 – 8 МБ. Память• Объем оперативной памяти – 16,0 ГБ. • Тип памяти – LPDDR5. • Оперативная память – не менее 16 ГБ DDR5. • Накопитель SSD – не менее 512 ГБ. • Встроенная графическая система. • Веб-камера Full HD. • Встроенные микрофон и динамики. • Модули Wi-Fi и Bluetooth. • Не менее: • 2 портов USB Type-A; • 1 порта USB Type-C;• • 1 порта HDMI; • комбинированного аудиоразъема. • Возможность подключения к сети через сетевую карту или соответствующий адаптер. • Время автономной работы батареи – не менее 8 часов. • Полноразмерная клавиатура. • В комплект поставки должны входить: • зарядное устройство; • сумка для ноутбука; • беспроводная мышь. • Предустановленная лицензионная операционная система.Качественные характеристики • Товар должен быть новым, ранее не использованным. • Год выпуска – не ранее 2025 года. • Поставка восстановленного (Refurbished) оборудования не допускается. • Должен поставляться в заводской упаковке. • Комплектность должна соответствовать технической документации производителя. • При поставке должны быть предоставлены документы, подтверждающие качество и происхождение товара. • Должен соответствовать действующим требованиям Республики Казахстан. Гарантийные требования • Гарантийный срок – не менее 36 месяцев.• Гарантийное обслуживание

	должно осуществляться на территории Республики Казахстан. • ГОСТ Р 51317.6.1-2008. • Включая НДС (с учетом НДС).