ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1269272 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (21 Т, 4578035) Ноутбук

Тапсырыс беруші: "КТ-ТЕЛЕКОМ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Ұйымдастырушы: "КТ-ТЕЛЕКОМ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	21 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ноутбук, орташа класстың
ТЖҚЖС санаттың атауы	Ноутбуктар
Қосымша сипаттама	-
Саны	25.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., Акмешіт, 1 В
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

№	**Параметр**	**Талап**
1	Жабдық түрі	Ноутбук
2	Шығарылған жылы	2025 жылдан ерте емес
3	Процессор	Intel Core 5-тен төмен емес немесе баламасы, кемінде 10 ядро / 12 ағын, жиілігі 1.4–5 ГГц

4	Жедел жад	Кемінде 16 ГБ DDR5, ұлғайту мүмкіндігі бар
5	Жинақтауыш	SSD M.2 NVMe, кемінде 512 ГБ
6	Экран	15.6", IPS, 1920×1080, экран жарықтығы кемінде 250 кд/м², шағылысуға қарсы күңгірт жабын
7	Графика	Intel Graphics-тен төмен емес немесе баламасы
8	Пернетақта	Сандық блогы бар толық өлш емді
9	Қауіпсіздік	TPM 2.0, саусақ ізі сканері, веб-камера пердешесі
10	Порттар	USB (кемінде 2, оның ішінде USB 2.0 және USB 3.0), USB Type-C, HDMI, RJ-45
11	Байланыс	Wi-Fi 802.11ax-тен төмен емес, Bluetooth 5.4-тен төмен емес
12	Камера	HD (720p-ден төмен емес)
13	Салмағы	1.64 кг-нан аспайтын

14	Корпус	Түсі: қара немесе күңгірт, бизнес-класс
15	Аккумулятор	Кемінде 6 сағат автономды жұмыс істеу
16	ОЖ	Windows 11 Pro 64-bit
17	Кепілдік	Тауарды қабылдау-беру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай, Республикалық маңызы бар қалаларда сервистік орталықтың болуы

Жеткізуші тауарды тұтынушыға жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, жеткізуі керек тиісті зауыттық қаптама.

3. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	Атауы
1	ҚР СТ 1996-2010 "компьютерлер Жалпы техникалық шарттар"

Қол қойған Кожахметова Нурия Турсбековна

Қол қойылған күні 06.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1269272
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (21 Т, 4578035) Ноутбук

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КТ-ТЕЛЕКОМ"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "КТ-ТЕЛЕКОМ"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	21 Т
Наименование и краткая характеристика	Ноутбук, среднего класса
Наименование категории ОКТРУ	Ноутбуки
Дополнительная характеристика	-
Количество	25.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, Акмешіт, 1 В
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	Параметр	Требование
1	Тип оборудования	Ноутбук
2	Год выпуска	Не ранее 2025 года
3	Процессор	Не ниже Intel Core 5 или эквивалент, не менее 10 ядер / 12 потоков, частота 1.4–5 ГГц

4	Оперативная память	Не менее 16 ГБ DDR5, возможность расширения
5	Накопитель	SSD M.2 NVMe, не менее 512 ГБ
6	Экран	15.6", IPS, 1920×1080, Яркость экрана не менее 250 кд/м2, антибликовое матовое покрытие
7	Графика	Не ниже Intel Graphics или эквивалент
8	Клавиатура	Полноразмерная с цифровым блоком
9	Безопасность	TPM 2.0, сканер отпечатка пальца, шторка веб-камеры
10	Порты	USB (не менее 2, включая USB 2.0 и USB 3.0), USB Type-C, HDMI, RJ-45
11	Связь	Wi-Fi не ниже 802.11 ax, Bluetooth не ниже 5.4
12	Камера	HD (не ниже 720p)
13	Вес	Не более 1.64 кг

14	Корпус	Цвет: чёрный или тёмный, бизнес-класс
15	Аккумулятор	Не менее 6 часов автономной работы
16	ОС	Windows 11 Pro 64-bit
17	Гарантия	Не менее 12 месяцев со дня подписания Акта приемки-передачи Товара, наличие сервисного центра в городах республиканского значения

Поставщик должен поставить товар Заказчику новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, в соответствующей заводской упаковке.

3. Нормативно-технические документы

№ п/п	**Наименование**
1	СТ РК 1996-2010 "Компьютеры Общие технические условия"

Подписал Кожахметова Нурия Турсбековна

Дата подписания 06.11.2026