ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270125 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 2 (10951 Т, 4580108) Аналық тақта

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" АҚ
Ұйымдастырушы: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы "Телеком Жинақтау" дирекциясы"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	10951 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Аналық тақта, форм-ықпалы АТХ
ТЖҚЖС санаттың атауы	Аналық платалар
Қосымша сипаттама	Сипаттама: -
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл Қ.Ә., Петропавл қ., г. Петропавловск, ул. Букетова, 36 (КУ)
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 20 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Форма-фактор: Micro-ATX;

Өлшемі: 244 х 244 мм+-10 мм;

Сокет: AM4;

Жедел жады түрі: DDR 4;

Жедел жады слоттарының саны: кемінде 4;

Жедел жадының ең аз жиілігі: кемінде 1866 МГц;

Жедел жадының ең жоғары жиілігі: кемінде 4400 МГц;

Жедел жадының ең көп көлемі: кемінде 128 ГБ;

SATA порттарының саны: кемінде 4;

M.2 ажыратқыштарының саны: кемінде 2;

Жинақтауыштың M.2 форма-факторы: 2242/2260/2280;

Жинақтауыш интерфейсі M.2: PCI-E 3.0 x4, PCI-E 4.0 x4, SATA 3;

NVMe қолдау: бар;

Ішкі USB коннекторлары кем емес: 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C, 2x USB 3.2 Gen 1, 4x USB 2.0;

Қоректендіру коннекторлары: 24-pin;

PCI-E x1 слоттарының саны: 2;

PCI-E слоттарының саны x16: 1;

PCI Express нұсқасы: 4.0;

Артқы панельдегі USB саны мен түрі: кемінде 4x USB 2.0, 4x USB 3.2 Gen 1;

Бейне ойықтар: 1x VGA (D-Sub), 1x HDMI, 1x DisplayPort;

Аналогтық аудио ажыратқыштар саны: кемінде 3;

PS/2 порттары: пернетақта/тышқан;

Желілік порттардың саны (RJ-45): кемінде 1;

Дыбыстық схема: 7.1;

Желілік адаптердің жылдамдығы: 1 Гбит/с;

12 ай кепілдік

Қол қойған	Нурасилова Марал Семжановна
Қол қойылған күні	10.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270125
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 2 (10951 Т, 4580108) Плата материнская

Заказчик: Акционерное общество "Казахтелеком"

Организатор: "Дирекция "Телеком Комплект" - филиал Акционерного общества "Казахтелеком"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	10951 Т
Наименование и краткая характеристика	Плата материнская, форм-фактор ATX
Наименование категории ОКТРУ	Материнские платы
Дополнительная характеристика	Описание: -
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, г. Петропавловск, ул. Букетова, 36 (КУ)
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 20 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Форм-фактор: Micro-ATX ;

Размер: 244 х 244 мм+-10мм;

Сокет: AM4;

Тип оперативной памяти: DDR 4;

Количество слотов оперативной памяти: не менее 4;

Минимальная частота оперативной памяти: не менее1866 МГц;

Максимальная частота оперативной памяти: не менее 4400 МГц;

Максимальный объем оперативной памяти: не менее 128 ГБ;

Количество портов SATA: не менее 4;

Количество разъемов M.2: не менее 2;

Форм-фактор M.2 накопителя: 2242/2260/2280;

Интерфейс M.2 накопителя: PCI-E 3.0 x4, PCI-E 4.0 x4, SATA 3;

Поддержка NVMe: есть;

Внутренние коннекторы USB не менее: 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C, 2x USB 3.2 Gen 1, 4x USB 2.0;

Коннекторы питания: 24-pin;

Количество слотов PCI-E x1: 2;

Количество слотов PCI-E x16: 1;

Версия PCI Express: 4.0;

Количество и тип USB на задней панели: не менее 4x USB 2.0, 4x USB 3.2 Gen 1;

Видеоразъемы: 1x VGA (D-Sub), 1x HDMI, 1x DisplayPort;

Количество аналоговых аудио разъёмов: не менее 3;

Порты PS/2: клавиатура / мышь;

Количество сетевых портов (RJ-45): не менее 1;

Звуковая схема: 7.1;

Скорость сетевого адаптера: 1 Гбит/с;

Гарантия 12 месяцев

Подписал	Нурасилова Марал Семжановна
Дата подписания	10.11.2026