ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1273619 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № (7470-1 Т, 4590856) Ноутбук

Тапсырыс беруші: "Интергаз Орталық Азия" АҚ

Ұйымдастырушы: "Интергаз Орталық Азия" акционерлік қоғамының "Алматы" магистральды газ құбырлары басқармасы" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	7470-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Ноутбук, планшеттік
ТЖҚЖС санаттың атауы	Ноутбуктар
Қосымша сипаттама	Жалпы сипаттамалар: Ноутбук планшеттік
Саны	4.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы облысы, Қарасай ауданы, Қаскелең қ.ә., Қаскелең қ., улица Б. Момышулы 14, склад Алматинское ЛПУ
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 60%, Соңғы төлем - 10%

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

2.1 Техникалық сипаттамасы.

- Құрылғы түрі: Алынбалы пернетақтасымен док-станциясы бар планшет-компьютер трансформері;

- Дисплейі: Сенсорлық, сыйымдылықты, мультитач технологиясын қолдауымен;

- Экранның диагоналы: 12,9 дюймнан кем емес;

- Матрица түрі: IPS;

- Экран ажыратымдылығы: 2880 × 1920 пиксельден кем емес;

- Экранды жаңарту жиілігі: 60 Гц-дан кем емес;

- Процессор: x86-64 архитектурасы, ядролар саны 6-дан кем емес, ағындар саны 8-ден кем емес болуы тиіс. Негізгі тактілік жиілігі 1,2 ГГц-дан кем емес, Turbo Boost режиміндегі ең жоғары жиілігі 4,4 ГГц-дан кем емес болуы тиіс. Өнімділік деңгейі Intel Core i3 12-буын (i3-1215U) процессорынан төмен болмауы немесе баламасы болуы тиіс.

- Жедел жады : 16 ГБ-дан кем емес;

- Жедел жады түрі: DDR5 немесе одан жоғары;

- Кіріктірілген жинақтауыш: SSD, көлемі 512 ГБ-дан кем емес;

- Сымсыз желі: Wi-Fi 6 немесе одан жоғары;

- Bluetooth: 5.2 нұсқасынан төмен емес.

- Интерфейстік қосқыштар: USB, USB Type-C (деректерді беру, DisplayPort арқылы бейнесигнал шығару және Power Delivery арқылы зарядтау мүмкіндіктерін қолдайтын), гарнитураға арналған біріктірілген аудио қосқышы (3,5 мм) болуы тиіс.

- Негізгі (артқы) камера: ажыратымдылығы 8 Мп-дан кем емес болуы тиіс;

- Алдыңғы камера: ажыратымдылығы 5 Мп-дан кемес болуы тиіс;

- Аудиожүйе: кіріктірілген стереодинамиктері және микрофоны болуы тиіс.

- Электркуаты: кіріктірілген аккумулятордың сыйымдылығы 4800 мА·сағ-тан кем емес (энергия сыйымдылығы 36 Вт·сағ-тан кем емес) болуы тиіс;

- Пернетақта: жеткізілетін құрылғымен үйлесімді, алынбалы немесе қосылатын пернетақта болуы тиіс;

- Стилус: белсенді сандық.

Жеткізу жинағы: планшет, қуат көзі, алынбалы пернетақта, стилус, қорғаныш қап-қойғыш кіруі тиіс.

2.2 Сатып алынатын тауарға қойылатын талаптар:

- Жабдық жаңа, бұрын пайдаланылмаған және қалпына келтірілмеген болуы тиіс, тасымалдау кезінде жабдықтың сақталуын қамтамасыз ететін түпнұсқа зауыттық қаптамасында жеткізілуі тиіс. Шығарылған жылы 2025 жылдан ерте болмауы тиіс.

- Жеткізуші тауарды қабылдау-тапсыру актісіне Тараптар қол қойған күннен бастап жабдыққа 12 (он екі) айдан кем емес мерзімге толық кепілдік беруге міндетті.

Техникалық сипаттама мәселелері бойынша жауапты тұлғаның байланыс деректері: Ақпараттық технологиялар және байланыс бөлімінің бастығы И.А.Янечко, +7-727-296-48-48, ұялы.8 7076797117, Yanechko@ica.kz

Тауарларды қабылдау мәселелері бойынша жауапты тұлғаның байланыс деректері. САУжәне МТЖ бөлімінің жетекші маманы – Қуат Опанович Байжанов. Телефон: +7 701 929 2921, k.bayzhanov@ica.kz

3. Техникалық стандарттар

№ р/с	ҚР тіркелген	Белгіленуі	Құжат нөмірі	Санаты	Атауы	Қолдану саласы	Әзірлеуші	Беттер	МКС	Мәртебесі	Бұйрық	Енгізу күні бастап	К б

1	Иә	СТ РК 1996-2010	343608	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты	Компьютеры. Общие технические условия	Настоящий стандарт устанавливает общие технические условия к персональным компьютерам (далее – компьютер), эксплуатационные характеристики, требования к составу, комплектности, безопасности, маркировке и упаковке, транспортированию и хранению, порядок приемки компьютера и методы испытаний системного блока компьютера	Нет ()	0	Информационные технологии (ИТ) в целом	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 11 октября 2010 года №454-од.	01.01.2012

Қол қойған Кенесбаева Гаухар Булатовна
Қол қойылған күні 27.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1273619
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (7470-1 Т, 4590856) Ноутбук

Заказчик: Акционерное общество "Интергаз Центральная Азия"

Организатор: Филиал "Управление магистральных газопроводов "Алматы" акционерного общества "Интергаз Центральная Азия"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	7470-1 Т
Наименование и краткая характеристика	Ноутбук, планшетный
Наименование категории ОКТРУ	Ноутбуки
Дополнительная характеристика	Общие характеристики: Ноутбук планшетный
Количество	4.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Алматинская область, Карасайский район, Каскеленская г.а., г.Каскелен, улица Б.Момышулы 14, склад Алматинское ЛПУ
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 60%, Окончательный платеж - 10%

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

2.1 Технические характеристики.

- Тип устройства: Планшетный компьютер-трансформер со съемной клавиатурной док-станцией;

- Дисплей: Сенсорный, емкостный, с поддержкой технологии мультитач;

- Диагональ экрана: Не менее 12,9 дюймов;

- Тип матрицы: IPS;

- Разрешение экрана: Не менее 2880 × 1920 пикселей;

- Частота обновления экрана: Не менее 60 Гц;

- Процессор: Архитектура x86-64, не менее 6 ядер, количество потоков не менее 8. Базовая тактовая частота не менее 1.2 ГГц, максимальная частота в режиме Turbo Boost не менее 4.4 ГГц. Уровень производительности не ниже процессоров Intel Core i3 12-го поколения (i3-1215U) или эквивалент;

- Оперативная память: Не менее 16 ГБ;

- Тип оперативной памяти: DDR5 или выше;

- Встроенный накопитель: SSD, объем не менее 512 ГБ;

- Беспроводная сеть: Wi-Fi 6 или выше;

- Bluetooth: Версия не ниже 5.2;

- Интерфейсные разъемы: Наличие портов USB, USB Type-C (с поддержкой передачи данных, возможностью вывода видеосигнала DisplayPort и зарядки Power Delivery), комбинированный аудиоразъем для гарнитуры (3.5 мм);

- Основная (задняя) камера: разрешение не менее 8 Мп;

- Фронтальная камера: разрешение не менее 5 Мп;

- Аудиосистема: Встроенные стереодинамики, встроенный микрофон;

- Электропитание: Емкость встроенного аккумулятора не менее 4800 мА·ч (энергоемкость не менее 36 Вт·ч);

- Клавиатура: Съемная/подключаемая клавиатура, совместимая с поставляемым устройством;

- Стилус: Активный цифровой.

Комплект поставки: планшет, блок питания, съемная клавиатура, стилус, защитный чехол-подставка

2.2 Требования к закупаемому товару:

- Оборудование должно быть новым, не бывшее в употреблении, не восстановленным, поставляться в оригинальной заводской упаковке, обеспечивающей сохранность при транспортировке. Год выпуска не ранее 2025 года;

- Поставщик предоставляет полную гарантию на оборудование сроком не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента подписания Сторонами Акта приема-передачи товара.

Контакт ответственного лица по вопросам технической спецификации: Начальник Отдела информационных технологий и связи – Янечко И.А. +7-727-296-48-48, сот.8 7076797117, Yanechko@ica.kz

Контакты ответственного лица по вопросам приемки товаров - Ведущий специалист ОКЗ и МТС - Байжанов Куат Оспанович. Телефон: +7 701 929 2921, k.bayzhanov@ica.kz

3. Технические стандарты

№ п/п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения с

1	Да	СТ РК 1996-2010	343608	Национальный стандарт Республики Казахстан	Компьютеры. Общие технические условия	Настоящий стандарт устанавливает общие технические условия к персональным компьютерам (далее – компьютер), эксплуатационные характеристики, требования к составу, комплектности, безопасности, маркировке и упаковке, транспортированию и хранению, порядок приемки компьютера и методы испытаний системного блока компьютера	Нет ()	0	Информационные технологии (ИТ) в целом	Действует	Приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 11 октября 2010 года №454-од.	01.01.2012

Подписал Кенесбаева Гаухар Булатовна

Дата подписания 27.11.2026