ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1273413 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № (8 Т, 4590259) Монитор

Тапсырыс беруші: ТОО "Теміржолсу-Алматы"
Ұйымдастырушы: "Теміржолсу" АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жолнөмірі	8 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Монитор, ЖК, диагональ 23" артық, бірақ 30" артық емес
ТЖҚ ЖС санаттың атауы	Компьютер мониторлары
Қосымша сипаттама	-: Диагональ және ажыратымдылығы: 27 дюйм, 2560 × 1440 (QHD), жақтарының арақатынасы 16:9. Жаңарту жиілігі: 100 Гц.Жарықтығы мен қарама-қарсылығы: 350 кд/м ², статикалық қарама-қарсылығы 1300:1. Жауап беру уақыты: 5 мс (жылдам режим). Түсті қамту: 99% sRGB.Эргономика: биіктікті, еңісті, бұрылысты және портреттік режимді реттеу (Pivot). Интерфейстер және қосылу (USB-C Hub): 1 × USB Type-C (баламалы DP 1.4 режимінде, деректерді беру және 90 Вт дейін қуат беру) .1 × DisplayPort 1.4 (кіру) .1 × DisplayPort 1.4 (екінші мониторды қосу үшін шығу/MST) .1 × HDMI.1 × RJ45 (Ethernet) интернетке сымды қосылу үшін. Периферияға арналған USB порттары: 1 × USB Type-C (15 Вт дейін), 3 × USB-A 3.2. Қосымша ақпарат: Көру қабілетін қорғау технологиясы: Dell ComfortView Plus (аппараттық түсін бұрмалаусыз көк жарықтандыруды азайту). Бекіту: VESA 100 × 100 мм.
Саны	39.000

Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., Түркісіб ауданы, ул.Шацкого 11
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 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

ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК

Диагоналі 27 дюймдік монитор

- Экран диагоналі және ажыратымдылығы: 27 дюйм, 2560 × 1440 пиксель (QHD).
- Экранның арақатынасы: 16:9.
- Матрица түрі: IPS, экранның күңгірт, шағылысуға қарсы жабыны.
- Жаңарту жиілігі: 100 Гц-ке дейін.
- Жарықтылығы: 350 кд/м².
- Статикалық контрастылығы: 1300:1.
- Жауап беру уақыты: 5 мс (жылдам режимде).
- Түстерді қамту ауқымы: 99% sRGB.
- Эргономикасы: экран биіктігін, еңкею бұрышын және бұрылуын реттеу, сондай-ақ экранды портреттік режимге ауыстыру мүмкіндігі (Pivot).
- Интерфейстері және қосылу мүмкіндіктері (USB-C Hub):
  - 1 × USB Type-C, DisplayPort 1.4 балама режимін, деректерді беруді және 90 Вт-қа дейін қуат беруді қолдайды;
  - 1 × DisplayPort 1.4 (кіріс);
  - 1 × DisplayPort 1.4 (шығыс, екінші мониторды қосуға арналған MST қолдауы);

- 1 × HDMI;
- 1 × RJ-45 (Ethernet), интернет желісіне сымды қосылуға арналған.

- Перифериялық құрылғыларды қосуға арналған USB порттары:
  - 1 × USB Type-C (15 Вт-қа дейін);
  - 3 × USB-A 3.2.
- Көру қабілетін қорғау технологиясы: Dell ComfortView Plus — түстердің берілуін бұрмаламай, көк жарық деңгейін аппараттық тәсілмен төмендету технологиясы.
- Бекіту стандарты: VESA 100 × 100 мм.

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	ГОСТ 31210-2003	336922	Межгосударственный стандарт	Средства отображения информации индивидуального пользования. Общие эргономические требования и требования безопасности	Стандарт распространяется на средства отображения информации индивидуального пользования на электронно-лучевых трубках и на плоских дискретных экранах (дисплеи, видеомониторы, видеомодули, видеодисплейные терминалы), являющиеся оконечными устройствами отображения средств информатизации и вычислительной техники, а также на устройства отображения портативных компьютеров.	Российская Федерация ( )	11	Безопасность профессиональной деятельности. Промышленная гигиена	Действует	приказом Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 22 сентября 2010 г. № 423 -од непосредственно в качестве государственного стандарта Республики Казахстан с 01 октября 2010 г.	01.10.2010

Қол қойған Байғалиұлы Рустем

Қол қойылған күні 20.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1273413
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (8 Т, 4590259) Монитор

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Теміржолсу-Алматы"
Организатор: Акционерное общество "Теміржолсу"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	8 Т
Наименование и краткая характеристика	Монитор, ЖК, диагональ более 23", но не более 30"
Наименование категории ОКТРУ	Мониторы для компьютера

Дополнительная характеристика	-: Диагональ и разрешение: 27 дюймов, 2560 × 1440 (QHD), соотношение сторон 16:9.Матрица: IPS, матовое антибликовое покрытие.Частота обновления: до 100 Гц.Яркость и контрастность: 350 кд/м², статическая контрастность 1300:1.Время отклика: 5 мс (быстрый режим).Цветовой охват: 99% sRGB.Эргономика: регулировка высоты, наклона, поворота и портретного режима (Pivot).Интерфейсы и подключение (USB-C Hub):1 × USB Type-C (с альтернативным режимом DP 1.4, передачей данных и подачей питания до 90 Вт).1 × DisplayPort 1.4 (вход).1 × DisplayPort 1.4 (выход/MST для подключения второго монитора).1 × HDMI.1 × RJ45 (Ethernet) для проводного подключения к интернету.USB-порты для периферии: 1 × USB Type-C (до 15 Вт), 3 × USB-A 3.2.Дополнительная информация:Технология защиты зрения: Dell ComfortView Plus (аппаратное снижение синего свечения без искажения цветов).Крепление: VESA 100 × 100 мм.
Количество	39.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Турксибский район, ул.Шацкого 11
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Монитор диагональю 27 дюймов

- Диагональ экрана и разрешение: 27 дюймов, 2560 × 1440 пикселей (QHD).
- Соотношение сторон: 16:9.
- Тип матрицы: IPS, матовое антибликовое покрытие экрана.
- Частота обновления: до 100 Гц.
- Яркость: 350 кд/м².
- Статическая контрастность: 1300:1.

- Время отклика: 5 мс (в быстром режиме).
- Цветовой охват: 99% sRGB.
- Эргономика: регулировка высоты, наклона, поворота экрана, а также возможность перевода экрана в портретный режим (Pivot).
- Интерфейсы и подключения (USB-C Hub):
  - 1 × USB Type-C с поддержкой альтернативного режима DisplayPort 1.4, передачи данных и подачи питания мощностью до 90 Вт;
  - 1 × DisplayPort 1.4 (вход);
  - 1 × DisplayPort 1.4 (выход, поддержка MST для подключения второго монитора);
  - 1 × HDMI;
  - 1 × RJ-45 (Ethernet) для проводного подключения к сети Интернет.
- USB-порты для подключения периферийных устройств:
  - 1 × USB Type-C (мощность до 15 Вт);
  - 3 × USB-A 3.2.
- Технология защиты зрения: Dell ComfortView Plus — аппаратное снижение уровня синего свечения без искажения цветопередачи.
- Крепление: VESA 100 × 100 мм.

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	ГОСТ 31210-2003	336922	Межгосударственный стандарт	Средства отображения информации индивидуального пользования. Общие эргономические требования и требования безопасности	Стандарт распространяется на средства отображения информации индивидуального пользования на электронно-лучевых трубках и на плоских дискретных экранах (дисплеи, видеомониторы, видеомодули, видеодисплейные терминалы), являющиеся оконечными устройствами отображения средств информатизации и вычислительной техники, а также на устройства отображения портативных компьютеров.	Российская Федерация ( )	11	Безопасность профессиональной деятельности. Промышленная гигиена	Действует	приказом Комитета технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан от 22 сентября 2010 г. № 423 -од непосредственно в качестве государственного стандарта Республики Казахстан с 01 октября 2010 г.	01.10.2010

Подписал Байғалиұлы Рустем

Дата подписания 20.11.2026