ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1269383 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (13 Т, 4578313) Монитор

Тапсырыс беруші: ТОО "Теміржолсу - Кзыл-орда"
Ұйымдастырушы: "Теміржолсу" АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жолнөмірі	13 Т
Атауыжәнеқысқашасипаттамасы	Монитор, ЖК, диагональ 23" артық, бірақ 30" артық емес
ТЖҚЖСсанаттыңатауы	Компьютер мониторлары

Қосымша сипаттама	Сипаттама: Диагоналі және ажыратымдылығы: 27 дюйм, 2560 × 1440 (QHD), экранның арақатынасы 16:9. Матрицасы: IPS, күңгірт антишағылысатын жабын. Жаңарту жиілігі: 100 Гц-ке дейін. Жарықтылығы және контрастылығы: 350 кд/м², статикалық контрастылығы 1300:1. Жауап беру уақыты: 5 мс (жылдам режим). Түстік қамтуы: 99% sRGB. Эргономикасы: биіктігін реттеу, еңкейту, көлденең бұру және портреттік режимге (Pivot) ауыстыру мүмкіндігі. Интерфейстері және қосылу мүмкіндіктері (USB-C Hub): 1 × USB Type-C (DP 1.4 балама режимін қолдау, деректерді беру және 90 Вт-қа дейін қуат беру мүмкіндігі). 1 × DisplayPort 1.4 (кіріс). 1 × DisplayPort 1.4 (шығыс/MST, екінші мониторды қосу мүмкіндігі). 1 × HDMI. 1 × RJ45 (Ethernet), сымды интернет желісіне қосылуға арналған. Перифериялық құрылғыларға арналған USB порттары: 1 × USB Type-C (15 Вт-қа дейін), 3 × USB-A 3.2. Қосымша ақпарат: Көру қабілетін қорғау технологиясы: Dell ComfortView Plus (түстерді бұрмаламай, көк жарық сәулесін аппараттық деңгейде төмендету). Бекіту стандарты: VESA 100 × 100 мм.
Саны	7.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қызылорда облысы, Қызылорда Қ.Ә., переулок Адам Мекебаева строение 45а
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

Сипаттамалары:

Диагоналі және ажыратымдылығы: 27 дюйм, 2560 × 1440 (QHD), экран пішімінің арақатынасы 16:9.

Матрицасы: IPS, күңгірт шағылысуға қарсы жабын.

Жаңарту жиілігі: 100 Гц-ке дейін.

Жарықтығы және контрастылығы: 350 кд/м², статикалық контрастылығы 1300:1.

Жауап беру уақыты: 5 мс (жылдам режим).

Түстерді қамту ауқымы: 99% sRGB.

Эргономикасы: экран биіктігін, көлбеу бұрышын, бұрылуын реттеу және портреттік режимге (Pivot) ауыстыру мүмкіндігі.

Интерфейстері және қосылу мүмкіндіктері (USB-C Hub):

1 × USB Type-C (DP 1.4 балама режимін, деректерді беруді және 90 Вт-қа дейін қуат беруді қолдайды).

1 × DisplayPort 1.4 (кіріс).

1 × DisplayPort 1.4 (шығыс/MST – екінші мониторды қосу үшін).

1 × HDMI.

1 × RJ45 (Ethernet) – интернетке сымды қосылу үшін.

Перифериялық құрылғыларға арналған USB порттары:

1 × USB Type-C (15 Вт-қа дейін).

3 × USB-A 3.2.

Қосымша ақпарат:

Көзді қорғау технологиясы: Dell ComfortView Plus (түстердің табиғи реңктерін бұрмаламай, көк жарық сәулесін аппараттық деңгейде төмендету).

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 Қонысбаев Нұрдәулет Төленбекұлы

Қол қойылған күні 06.11.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1269383
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (13 Т, 4578313) Монитор

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Теміржолсу-Кзыл-Орда"

Организатор: Акционерное общество "Теміржолсу"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	13 Т
Наименование и краткая характеристика	Монитор, ЖК, диагональ более 23", но не более 30"
Наименование категории ОКТРУ	Мониторы для компьютера

Дополнительная характеристика	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	7.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., переулок Адам Мекебаева строение 45а
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

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.

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 Қонысбаев Нұрдәулет Төленбекұлы

Дата подписания 06.11.2026