ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1273315 , компьютерная техника ТОО "Теміржолсу-Павлодар" сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (8 Т, 4589995) Монитор

Тапсырыс беруші: "Теміржолсу-Павлодар" ЖШС

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	Түрі: Диагональ және ажыратымдылық: 27 дюйм, 2560 × 1440 (QHD), арақатынасы 16:9.Матрица: IPS, күңгірт шағылысқа қарсы жабын.Жаңарту жылдамдығы: 100 Гц дейін.Жарықтық және контраст: 350 кд/м2, статикалық контраст 1300: 1.Жауап беру уақыты: 5 мс (жылдам режим).Түс гаммасы: 99% sRGB.Эргономика: биіктікті, көлбеуді, бұрылысты және портреттік режимді реттеу (Pivot).Интерфейстер және байланыс (USB-C Hub): 1 × USB Type-C (балама DP 1.4 режимімен, деректерді беру және 90 Вт дейін қуат беру).1 × DisplayPort 1.4 (кіру).1 × DisplayPort 1.4 (екінші мониторды қосу үшін Шығыс/MST).1 × HDMI.Интернетке сымды қосылуға арналған 1 × RJ45 (Ethernet).Перифериялық USB порттары: 1 × USB Type-C (15 Вт дейін), 3 × USB-a 3.2.Қосымша ақпарат: көруді қорғау технологиясы: dell ComfortView Plus (түстерді бұрмаламай, көк жарқылдың аппараттық төмендеуі). Бекіту: VESA 100 × 100 мм.
Саны	14.000

Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, г. Павлодар, пром.зона Центральная, строение 2242
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

Диагональ және ажыратымдылық: 27 дюйм, 2560 × 1440 (QHD), арақатынасы 16:9.Матрица: IPS, күңгірт шағылысқа қарсы жабын.Жаңарту жылдамдығы: 100 Гц дейін.Жарықтық және контраст: 350 кд/м2, статикалық контраст 1300: 1.Жауап беру уақыты: 5 мс (жылдам режим).Түс гаммасы: 99% sRGB.Эргономика: биіктікті, көлбеуді, бұрылысты және портреттік режимді реттеу (Pivot).Интерфейстер және байланыс (USB-C Hub): 1 × USB Type-C (балама DP 1.4 режимімен, деректерді беру және 90 Вт дейін қуат беру).1 × DisplayPort 1.4 (кіру).1 × DisplayPort 1.4 (екінші мониторды қосу үшін Шығыс/MST).1 × HDMI.Интернетке сымды қосылуға арналған 1 × RJ45 (Ethernet).Перифериялық USB порттары: 1 × USB Type-C (15 Вт дейін), 3 × USB-a 3.2.Қосымша ақпарат: көруді қорғау технологиясы: dell ComfortView Plus (түстерді бұрмаламай, көк жарқылдың аппараттық төмендеуі).Бекіту: 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 Гущанский Максим Александрович

Қол қойылған күні 24.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1273315 , компьютерная техника ТОО "Теміржолсу-Павлодар"
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (8 Т, 4589995) Монитор

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Теміржолсу-Павлодар"

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	Тип: 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	14.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г. Павлодар, пром.зона Центральная, строение 2242
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

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 Гущанский Максим Александрович

Дата подписания 24.11.2026