ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1273568 , Компьютерная техника АО "Теміржолсу" сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (5-1 Т, 4590701) Монитор

Тапсырыс беруші: "Теміржолсу" АҚ

Ұйымдастырушы: "Теміржолсу" АҚ

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жолнөмірі	5-1 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Монитор, ЖК, диагональ 23" артық, бірақ 30" артық емес
ТЖҚ ЖС санаттың атауы	Компьютер мониторлары
Қосымша сипаттама	Сипаттама: 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	23.000

Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., г.Астана,ул.Конаева 6
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	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 Шамбетов Алмас Бакытович

Қол қойылған күні 24.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1273568 , Компьютерная техника АО "Теміржолсу"
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (5-1 Т, 4590701) Монитор

Заказчик: Акционерное общество "Теміржолсу"

Организатор: Акционерное общество "Теміржолсу"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	5-1 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	23.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, г.Астана,ул.Конаева 6
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	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 Шамбетов Алмас Бакытович

Дата подписания 24.11.2026