

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ

Технические, качественные и эксплуатационные характеристики товаров, не должны противоречить техническим регламентам и обязательным требованиям, устанавливаемым в государственных и межгосударственных стандартах, не должны быть ниже обязательных требований, принятых в Республике Казахстан и должны быть не ниже следующих требований:

Документация существующего оборудования

№	№ строки ПЗ	Полное описание и технические, качественные и эксплуатационные характеристики товара (СТ РК/ ГОСТ/СНИП и т.д.)	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Условия и место поставки	Марка, модель, код или артикуль, каталожный или спецификационный номер товара*	Завод изготовитель*	Страна происхождения*	Гарантийный период
1	201 Т	Мышь оптическая USB, 3 кнопки (средняя совмещена с колесом прокрутки) Чёрная/ Высокоэффективный оптический датчик чувствительностью 1000 точек на дюйм, синего цвета. Резиновые боковые вставки и изогнутая форма, подходящая для обеих рук. Прокрутка по горизонтали и по вертикали (наклоняемое колесо прокрутки) Пыленепроницаемый корпус. Размеры 66мм-115мм	шт	20	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КГМ"				
2	205 Т	Кабель витая пара (FTP) категория 5е экранированная, 4 пары, для внешней, уличной прокладки (+60 С до - 40 С), с металлическим тросом д. 2мм	рулон	5	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КГМ"				
3	206 Т	Кабель Тип: UTP Категория: 5е Длина в бухте: 305 м. Многопроволочный (stranded)	шт	3	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КГМ"				

1

4	207 Т	Информационная розетка RJ45 внутреннего исполнения Соответствие ISO 11801 изд.2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 Рамка на два модуля крепится на суппортах Цвет: белый; Коробка одноместная для сухих перегородок - винт/захват - глубина 40 Диаметр отверстия: 67 мм; цвет- желтый Суппорт, монтаж на винтах, защищенными от попадания штукатурки разделяемый - одноместный на два модуля; Розетка компьютерная RJ45 Розетки для быстрого монтажа без использования специальных инструментов Маркировка контактов выполнена двойным цветовым кодом 568 А и В с нумерацией контактов Коннекторы с автоматическим прорезанием изоляции проводников, возможность повторного подключения Подключение кабеля с любой стороны	шт	25	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КГМ"			
5	208 Т	Информационная розетка RJ45 внешнего исполнения Соответствие ISO 11801 изд.2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 (коробка, супорт, накладка, двоянная сердцевина RJ45) Рамка на два модуля крепится на суппортах Цвет: белый; Розетка компьютерная RJ45 Розетки для быстрого монтажа без использования специальных инструментов Маркировка контактов выполнена двойным цветовым кодом 568 А и В с нумерацией контактов Коннекторы с автоматическим прорезанием изоляции проводников, возможность повторного подключения Подключение кабеля с любой стороны Суппорт, монтаж на винтах защищенными от попадания штукатурки разделяемый - одноместный на два модуля; Накладная монтажная коробка, Для двух модулей, Оснащена съёмным входом 20 x 12,5 мм, Глубина: 40 мм;	шт	25	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КГМ"			
6	209 Т	Салфетки влажные для мониторов. Количество салфеток 100 шт Размер салфеток 10 x 11 см	упаковка	12	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КГМ"			
7	210 Т	Спрей-очиститель для компьютерной техники. Чистящий предмет в комплекте с салфеткой. Количество салфеток 1 шт Тип спрея жидкость Объём ёмкости 200 мл	шт	14	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КГМ"			
8	211 Т	Влажные салфетки для корпусов техники. Количество салфеток 100 шт Размер салфеток 17 x 13 см	упаковка	10	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КГМ"			

9	212 Т	Жёсткий диск для ноутбука Интерфейс: SATA 6Гбит/с, объём: не менее 500 ГБ, объём буфера 32 МБ, скорость вращения шпинделя: 7200 об/мин, размер: 2,5", толщина не более 7 мм.	шт	5	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КГМ"		
10	268 Т	Жёсткий диск для сервера Интерфейс: SAS6, объём: 600 ГБ, скорость вращения шпинделя: 10000 об/мин, размер: 2,5" Салазки для установки в сервер Dell PowerEdge R710	шт	20	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КГМ"		
11	1381 Т	Модули памяти для рабочей станции 8 ГБ, UDIMM, 1600 МГц, Single Rank, NON-ECC	шт	20	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КГМ"		
12	1757 Т	Зарядное устройство зарядное устройство Заряжает 1-8 AA/AAA Ni-MH аккумуляторов Время заряда: 1 час (Normal), 2 часа (Soft Charging) Выходные параметры (быстрый заряд): 2000mA (AA), 700mA (AAA) Восемь независимых каналов зарядки. Возможность заряда аккумуляторов формата AA и AAA в любой комбинации Полная индикация всех процессов при заряде/разряде аккумуляторов Тестирование для плохих аккумуляторов Индикация плохих аккумуляторов	шт	4	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КГМ"		
13	1768 Т	Внешние жесткие диски Интерфейс: USB 3.0, объём: не менее 1000 ГБ, цвет: чёрный, размер 2,5", масса: не более 160 г.	шт	10	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КГМ"		
14	1773 Т	Клавиатура USB бесшумные клавиши Интерфейс подключения USB Предназначение настольный компьютер Цвет чёрный Конструкция клавиатуры классическая QWERTY Дополнительно Цифровой блок Тип клавиатуры мембранная Количество клавиш клавиатуры 104 Встроенное устройство чтения смарт-карт.	шт	20	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КГМ"		

15	1779 Т	<p>Пульт председателя с удлиненным микрофоном. Микрофон с красным светящимся ободком, зажигающимся при включении микрофона. Два гнезда с каждой стороны диаметром 3,5 мм для подключения стереофонических наушников или записывающего устройства. Встроенный громкоговоритель автоматически отключается при включении микрофона. 7-контактное круглое гнездо для проходного подключения следующего пульта. Соединительный микропроволочный кабель длиной 2 метра с литым 7-контактным круглым разъемом для подключения к предыдущему пульта или блоку управления. Вращающаяся ручка регулировки громкости наушников. Кнопка микрофона ВКЛ/ВЫКЛ. Кнопка приоритета председателя. При нажатии этой кнопки раздается мелодичный сигнал и выключаются/приглушаются все активные микрофоны пульта участников в системе, а микрофон председателя остается включенным все время, пока нажата кнопка. Цвет черный.</p>	шт	2	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КТМ"	CCS 900 Ultra	BOSCH		
16	1780 Т	<p>Пульт делегата с удлиненным микрофоном. Микрофон с красным светящимся ободком, зажигающимся при включении микрофона. Два гнезда с каждой стороны диаметром 3,5 мм для подключения стереофонических наушников или записывающего устройства. Встроенный громкоговоритель автоматически отключается при включении микрофона. 7-контактное круглое гнездо для проходного подключения следующего пульта. Соединительный микропроволочный кабель длиной 2 метра с литым 7-контактным круглым разъемом для подключения к предыдущему пульта или блоку управления. Вращающаяся ручка регулировки громкости наушников. Кнопка микрофона ВКЛ/ВЫКЛ. Двухцветный индикатор над кнопкой микрофона. Горит красным цветом, когда микрофон включен; белый цвет сигнализирует о "возможности говорить". Цвет черный.</p>	шт	12	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КТМ"	CCS 900 Ultra	BOSCH		
17	1782 Т	<p>Кабель для микрофонов 100м CCS CABLE + 5 MALE + 5 FEMALE CONNECTORS, 100М 6-ти жильный кабель с дополнит. оплеткой из металлических проволок, (цвета жил кабеля: белый, фиолетовый, зеленый, желтый, красный, синий). Цвет кабеля: серый.</p>	рулон	1	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КТМ"	CCS800	BOSCH		



18	<p>1783 Т</p> <p>Потолочный 2х полосный громкоговоритель 6 Вт, белый внешний диаметр 205 мм глубина 75 мм диаметр монтажного отверстия 186 размер НЧ—головки 16,51 см материал диффузора полипропилен размер ВЧ—головки 2,54 см крепление тремя шурупами ступени 100В силового трансформатора 6 - 3 -1.5 Вт ступени 70V силового трансформатора 6 - 3 - 1.5 - 0.75 Вт импеданс 16 Ом динамическая мощность 60 Вт уровень звукового давления 1Вт/1м 87 дБ максимальный уровень звукового давления на расстоянии 1м 105 дБ частотная диапазон 60 - 20 кГц основной конструкционный материал пластик ABS основной материал решётки алюминий класс защиты IP 54 применимость в низкоомных схемах применимость в 100В схемах угол вертикального рассеивания на 1000 Hz 180° вес нетто 1,40 кг</p>	шт	4	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КГМ"		
19	<p>1784 Т</p> <p>Настенный громкоговоритель 2х полосный HiFi Pro 20Вт 100В или 50Вт 16Ω, белый. Размер НЧ—головки 10,80 см Материал диффузора лакированная бумага Размер ВЧ—головки 2,54 см Ступени 100В силового трансформатора 20 - 10 - 5 - 2.5 Вт Частотный диапазон: 80 - 20000 Гц, Номинальная мощность (AES):: 50 Вт/16 Ом. 20 Вт/100 В Музыкальная мощность (Program):: 70 Вт/16 Ом Входное напряжение: 100 В Сопротивление:: 16 Ом Переключатель в режиме: 100 В -2,5/10/20 Вт Уровень звукового давления 1 Вт/1 м:: 89 дБ максимальный уровень звукового давления на расстоянии 1 м: 116 дБ Направленность: 180°В x 80°Г Материал корпуса: пластик ABS Основной материал решётки алюминий Шарнирное крепление в комплекте: есть Габариты (ВxШxГ):: 223 x 129 x 130 мм Вес, нетто: 2,15 кг</p>	шт	2	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КГМ"		



20	1787 Т	Передатчик беспроводный поясной BOSCH MW1-LTX-F4. Синтезированная технология фазовой автоподстройки частоты ЖК-дисплей с информацией о состоянии заряда батареек и указанием частоты Функция блокировки Около 15 часов работы на щелочных батарейках В комплекте - корпус для защиты от повреждений и пристегивающийся миниатюрный микрофон	шт	2	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КГМ"	MW1-LTX-F4	BOSCH	
21	1788 Т	Приемник беспроводного микрофона MW1-RX-F4 двойной комплект для монтажа в стойку, включающий в себя переднюю панель и адаптер для антенны (MW1-RMB) и предназначенный для установки приемника в 19-дюймовую стойку	шт	2	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КГМ"	MW1-RX-F4	BOSCH	
22	1789 Т	Микрофон беспроводный ручной .MW1-HTX-F4 ЖК-дисплей Функция блокировки функция отображения состояния заряда батареек с указанием частоты Около 15 часов работы на щелочных батарейках Корпус для защиты от повреждений В комплекте - адаптер для микрофонных стоек	шт	2	в течение 90 дней	DDP (Incoterms 2010) РК, г. Кызылорда, склад ГУ "КГМ"	MW1-HTX-F4	BOSCH	

Требования к потенциальному поставщику:

1. Товар должен быть **новый, не восстановленный, в оригинальной упаковке, крепко зафиксированный в упаковке**
2. **Гарантия на товар - 2 года (24 месяца)**

! предоставить техническую спецификацию в составе Заявки на участие в закупках в данной форме, с заполнением всех граф технической спецификации

* **в предлагаемой технической спецификации к обязательному заполнению графы: Марка, модель, код или артикул, каталожный или спецификационный номер товара, Завод изготовитель, Страна происхождения.**

* **в графе Марка, модель, код или артикул, каталожный или спецификационный номер товара указывается обозначение предлагаемого товара по которому можно определить товар**

* **в графе Завод изготовитель не указывать более одного завода изготовителя**

Директор департамента АП, ИТ и связи

Онохов В. В.

Отдел ИТ

Конзуровский А. Н.