ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Наименование закупаемых Товаров:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименование** | **Ед. изм.** | **ТЗ (описание/ состав)** | **Кол-во** | **Возможность аналога** |
| **Периферические устройства** | | | | | |
| 1 | Док-станция DEXP Z-GUH1  Код производителя  [Z-GUH1] | Шт. | Общее количество разъемов: 4  Тип и количество разъемов USB: USB 3.0 Type-A х 3  Максимальная скорость передачи данных по USB  5 Гбит/сек  Порт Ethernet: есть  Скорость передачи данных Ethernet: 1000 Мбит/с | 30 | Невозможен |
| 2 | USB-разветвитель DEXP W6PH4 | Шт. | Общее количество разъемов: 4  Тип и количество разъемов USB: USB 3.2 Gen 1 Type-A х 4  Максимальная скорость передачи данных по USB  5 Гбит/сек  Интерфейс подключения к устройству: USB Type-A  Длина кабеля: 30 см | 20 | Невозможен |
| 3 | Сетевое зарядное устройство Ugreen CD217  Код производителя  [70817] | Шт. | **Электрические параметры**:  Входное напряжение: 100-240 В  Максимальный выходной ток: 3.25 А  Выход на порт: Type-C: 5В=3А, Type-C: 9В=3А, Type-C: 12В=3А, Type-C: 15В=3А, Type-C: 20В=3.25А  Минимальное выходное напряжение: 4.5 В  Максимальное выходное напряжение: 20 В  Выходная мощность: 65 Вт  **Подключение**  Разъем на блоке ЗУ: 1xUSB-C  **Функциональные возможности**  Подходит для зарядки ноутбука: есть  Поддержка технологии GaN: есть  Быстрая зарядка: есть  Стандарты быстрой зарядки: HUAWEI Fast Charge, HUAWEI Super Charge, Power Delivery 2.0, Power Delivery 3.0, Programmable Power Supply  **Защита:** от короткого замыкания, от перегрева, от перегрузки, от перенапряжения  **Дополнительно:** поддержка стандарта PPS | 30 | Невозможен |
| 4 | Кабель круглый Ugreen USB Type-C - USB Type-C  Код производителя  [80372] | Шт. | **Разъемы**  Разъем мобильного устройства: USB Type-C  Разъем 2: USB Type-C  Вид разъема 1: вилка  Вид разъема 2: вилка  **Параметры кабеля**  Длина кабеля: 2 м  Вид: круглый  Материал оплетки: TPE  **Электрические параметры**  Максимальный ток: 5 А  Мощность: 100 Вт  **Дополнительная информация**  Максимальная скорость передачи данных: 0.48 Гбит/с  Поддержка технологий быстрой зарядки: HUAWEI Fast Charge, Power Delivery 3.0, Quick Charge 2.0, Quick Charge 3.0, Quick Charge 4.0 | 30 | Невозможен |
| 5 | Кабель адаптер консольный USB - RJ45 CAT5 и RS232 для маршрутизаторов Cisco FTDI 1,8м | Шт. | Назначение: для сетевого оборудования  **Интерфейсы и разъемы**  Коннектор 1: USB 2.0 Type-A  Тип коннектора 1: Штекер (male)  Коннектор 2: RJ-45  Тип коннектора 2: Штекер (male)  Интерфейсы: USB, RJ-45 Ethernet  Версия интерфейса: USB 2.0  Функция Plug and Play, драйвер с автоматической установкой  Чипсет FTDI FT232RL (оригинальный UK)  Точки подключения: (1-CTS, 2-DSR, 3-RXD, 4-GND, 5-GND, 6-TXD, 7-DTR, 8-RTS)  **Поддержка**  Поддержка EEPROM  Поддержка перезаписи идентификатора поставщика  Поддержка Mprog3.5  Поддержка драйвера FTDI VCP и обновление драйвера D2XX для консольного кабеля Cisco DB9 RJ45  Поддержка EEPROM, поддержка перезаписи идентификатора поставщика, поддержка Mprog3.5, поддержка драйвера FTDI VCP и драйвера D2XX  Совместим с USB 2.0 и USB 1.1, поддерживает передачу данных до 500 Кбит/сек  Поддержка Android, поддержка Win 8, Win 7, 10, 11, XP, 2000, Linix, Mac OS Поддержка Windows 8.1, Windows 8, 32-битная или 64-битная | 3 | Невозможен |
| 6 | Orient Кабель для подключения периферийных устройств USB 2.0 Type-A/RS-232, 1.2 м | Шт. | Длина, м: 1.2  Размеры, мм: 200x120x20  **Интерфейсы и разъемы**  Коннектор 1: USB 2.0 Type-A  Тип коннектора 1: Штекер (male)  Коннектор 2: RS-232  Тип коннектора 2: Штекер (male)  Интерфейсы: RS-232  Версия интерфейса: USB 2.0  Назначение: Для сетевого оборудования, Для печатающих устройств  Поддержка ОС: Windows Vista/7/8.x/10 (32 & 64-bit), Windows XP (32 & 64-bit), MAC, Linux  Чипсет: WCH CH340  Максимальная скорость передачи данных до 921.6 Кбит/с | 3 | Невозможен |
| 7 | Адаптер питания для монитора LG 40W 19V 2.1A 6.5\*4.4 | Шт. | Тип: Сетевой блок питания  Количество выходных разъемов: 1  Цвет: Черный  Входной коннектор: Сетевая вилка  Выходной коннектор: DC 6.5 x 4.4 мм (штекер)  Выходное напряжение, В: 19  Макс. выходной ток, А: 2.1  Длина кабеля, м: 1.15  Макс. выходная мощность, Вт: 40  Совместимые партномера: ADS-40SG, EAY62549201, EAY62768606, EADP-40LB, ADS-40FSG-19, EAY62790015, EAY62790009, EAY62790004, EAY62790006, EADP40LB  Подходит для моделей LG: 28LB457U, 28LF450U, 28LB450U | 1 | Невозможен |

**Обоснование (дефектный акт) целесообразности закупки**

По п. 1-2: в связи с необходимостью подключения дополнительного USB-оборудования на рабочих местах сотрудников и на точках продаж.

По п. 3-4: с учетом текущих условий работы и случаев повреждения зарядных устройств (ЗУ), возникает необходимость в дополнительной закупке зарядных устройств для обеспечения бесперебойной работы сотрудников.

По п. 5-6: доукомплектация второй ноды и в связи с износом и устареванием старых консольных кабелей.

По п. 7: устранение неисправности в рабочем мониторе.

**Место доставки, сроки и порядок поставки товара**

Место доставки товара: Крым, г. Ялта, с. Оползневое, ул. Генерала Острякова, д. 9.

Срок поставки на весь перечень Товаров, указанный в Таблице 1 не должен превышать 40 календарных дней с момента заключения договора. Срок поставки Товаров включает в себя срок их доставки до склада Покупателя.

3. **Общие сведения**

Поставляемая продукция должна полностью соответствовать требованиям, указанным в Техническом задании.

Поставляемый Товар должен быть новым товаром. Качество товара должно соответствовать требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации.

**Требования к упаковке и маркировке**

Товар должен доставляться в упаковке, принятой для данного вида продукции. Упаковка должна обеспечить полную сохранность от всякого рода повреждений при перевозке, выполняемой в соответствии с нормами, установленными изготовителем.

Маркировка должна содержать информацию о наименовании Товара, весе/объеме, сроке изготовления и сроке годности (если применимо), а также иную информацию, предусмотренную для данного вида продукции.

**Требования к гарантии и гарантийному сроку товара.**

Гарантийный срок эксплуатации на товар составляет 12 месяцев и начинает исчисляться со дня подписания Заказчиком товаросопроводительных документов по форме Торг-12/ УПД. Если производителем Товара установлены стандартные гарантийные сроки, превышающие запрашиваемый гарантийный срок на Товар, то гарантийный срок на Товар устанавливается продолжительностью не менее срока, установленного производителем Товара.

**Требования по соответствию товаров определенным стандартам.**

Все поставляемые товары должны быть экологически безопасными, новыми, соответствовать требованиям нормативно-технических документов для данного вида продукции и иметь необходимые паспорта и сертификаты качества (в случае, если они подлежат обязательной сертификации).

**Порядок расчётов**

Цена Товара включает: стоимость доставки Товара по адресу Покупателя (при доставке учесть высоту зоны выгрузки (рампы) 97 см.), в том числе стоимость погрузки, перевозки, разгрузки, упаковки, маркировки, оформления сопроводительной документации, хранения, таможенные экспортные и импортные пошлины, все налоги, сборы, установленные законодательством РФ, действующие на момент поставки. А также любые иные расходы Поставщика, связанные с надлежащим исполнением обязательств по поставке.

Расчеты осуществляются по безналичной форме в рублях РФ.

**Требования к поставщику**

Отсутствие фактов ненадлежащего исполнения договоров между Поставщиком и ООО «МРИЯ», ООО «МРИЯ.ПРО» и ООО «МРИЯ ГАСТРО» за 2 года, предшествовавших закупке.