

“УТВЕРЖДАЮ”
Первый заместитель директора –
главный инженер

В.В. Плещев
« 25 » _____ июня _____ 2021 г.

Техническое задание
На поставку средств видеофиксации допуска персонала в 2021 году
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

1. ЦЕЛИ ВЫПОЛНЕНИЯ

Основная цель приобретения средств видеофиксации допуска персонала – оснащение структурных подразделений филиала необходимыми средствами для выполнения должностных обязанностей.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

2.1. Любое нарушение требований ТЗ является причиной отклонения участника конкурса на поставку продукции.

2.2. Вся продукция должна пройти обязательную сертификацию или декларирование соответствия в установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании порядке.

2.3. Вся поставляемая продукция должна быть новой, ранее не использованной и изготовлена не ранее года поставки.

2.4. Любое несоответствие технического предложения участника требованиям технического задания, документации по запросу предложений, недостоверность предоставленной информации в техническом предложении может являться причиной отклонения конкурсной заявки участника на поставку продукции.

2.5. На каждое изделие должна поставляться техническая документация: паспорт (руководство по эксплуатации), копия сертификата соответствия в рамках добровольной сертификации в системе сертификации ГОСТ Р Госстандарта России на русском языке.

2.6. Техническая документация производителя должна содержать гарантийный срок, срок хранения и срок службы каждого изделия (товара).

2.7. Участник закупки должен включить в состав Заявки следующие документы:

- копии сертификатов соответствия в рамках добровольной сертификации в системе сертификации ГОСТ Р Госстандарта России, заверенные участником закупочной процедуры;
- документ, подтверждающий соответствие технических характеристик каждой позиции требованиям настоящего технического задания (паспорт, инструкция по эксплуатации).

2.8. Грузополучатель – Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго», 150003 г. Ярославль, ул. Воинова, 12.

3. СРОКИ ПОСТАВКИ ТОВАРА

3.1. Поставка товара осуществляется Поставщиком до 30.09.2021г.

4. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

4.1. Поставка материалов, указанных в данном техническом задании, должна быть выполнена согласно п.3.1.

Заказчик имеет право в одностороннем порядке скорректировать объем поставляемых по договору материалов, направив поставщику письменное уведомление. В уведомлении

указывается объем скорректированных договорных обязательств и дата вступления в силу такого уведомления.

Допускается поставка товара Поставщиком в период с момента заключения договора по 31.08.2021г. отдельными партиями на основании Заявок на поставку товара, составленными Покупателем в соответствии с данными, приведенными в п.7, согласованными и подписанными сторонами в следующем порядке:

- Заявка, оформленная должным образом со стороны Покупателя, направляется в адрес Поставщика электронной почтой для подписания (скан-копия), с последующим направлением оригинала Заявки в 2-х экземплярах в адрес Поставщика.

- После получения Заявки по электронной почте Поставщик не более чем в течение 3 (трех) рабочих дней оформляет её (подпись, печать, дата подписания) и направляет в адрес Покупателя по электронной почте (скан-копия).

- После получения оригиналов Заявки Поставщик в течение 3 (трех) рабочих дней оформляет их в соответствии с Заявкой, направленной ранее по электронной почте (скан-копия), и направляет один экземпляр Заявки в адрес Покупателя.

- До момента получения оригинала Заявки его скан-копия/копия признаются равнозначной оригиналу.

4.2. Товар должен быть упакован в тару, обеспечивающую его сохранность при хранении и перевозке, с указанием на этикетках информации на русском языке, предусмотренной действующим законодательством.

5. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И УСЛОВИЯМ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

5.1. Гарантия на продукцию оформляется гарантийными талонами на каждое изделие. Срок гарантии на каждое изделие в течении всего срока, установленного заводом-изготовителем.

5.2. Поставщик должен поставлять товар, производитель которого имеет сервисный центр в регионе поставки (городе) (собственный или на договорной основе). Сервисный центр должен осуществлять гарантийный ремонт поставляемого товара.

5.3. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, выявленные в период гарантийного срока. Срок устранения неисправностей или замена неисправной продукции - в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента предъявления Поставщику требования об устранении неисправностей. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

5.4. Доставка неисправного оборудования от Заказчика до сервисного центра осуществляется за счет и силами Поставщика.

5.5. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки оборудования на склад Заказчика.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ПРИЕМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Заказчик принимает товар без проведения пусконаладочных работ и приемочных испытаний по адресу поставки проведением внешнего осмотра товара для установления количества и ассортимента товара, маркировки и целостности его упаковки. Приемка товара осуществляется согласно счету, счету-фактуре и товарной накладной (унифицированная форма № ТОРГ-12).

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной (унифицированная форма № ТОРГ-12). Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются договором.

7. ПЕРЕЧЕНЬ И ОБЪЕМЫ ЗАКУПАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

Материал	Наименование	Состав	Технические характеристики	Кол-во, шт.
2385430	Средство видеофиксации допуска персонала	1) Камера SJ4000 (1 шт) 2) Дополнительный аккумулятор SJCAM (2 шт) 3) Карта памяти microSDXC 32Гб UHS-I Class 10 (2 шт) 4) Зарядное устройство для аккумуляторной батареи (1 шт) 5) Автомобильная зарядка от прикуривателя (1 шт) 6) Комплект креплений на каску (6шт.)	1) Камера SJ4000 Тип носителя: перезаписываемая память (Flash) Поддержка видео высокого разрешения: не менее Full HD 1080p Число кадров при Full HD разрешении не менее 30 кадр/сек Максимальное разрешение видеосъемки: не менее 1920x1080 Широкоформатный режим видео: есть Тип матрицы: CMOS Число пикселей матрицы (Мпикс) не менее 3.5 Количество матриц: 1 Матрица: не менее 3 Мпикс Фокусное расстояние объектива: не менее 2.8 мм Zoom цифровой: не менее 4x Угол обзора, ° не менее 170 ЖК-экран: есть (1.5") Микрофон да Звук Моно Диафрагма f/2.8 Защита от внешнего воздействия: от пыли Материал корпуса Пластик Экран для просмотра мультимедиа есть Видоискатель: нет Баланс белого: авто, предустановки Форматы записи: 480p, 720p, 1080p Максимальная частота кадров при съемке HD-видео: не менее 60 кадров/с при разрешении 1280x720, не менее 30 кадров/с при разрешении 1920x1080 Автоэкспозиция: есть Дополнительные возможности: запись в H.264 Фоторежим: непрерывная съемка, одиночный снимок	114

			<p>Максимальное разрешение фотосъемки: не менее 2048x1536 пикс</p> <p>Интерфейсы: HDMI-выход, USB-интерфейс</p> <p>Запись на карту памяти: есть</p> <p>Источник питания Съёмный аккумулятор</p> <p>Время записи от одной зарядки не менее 70 мин</p> <p>Время зарядки, мин не более 180</p> <p>Диагональ дисплея, дюймы 2</p> <p>Тип дисплея TFT</p> <p>Тип аккумулятора Li-Ion</p> <p>Емкость аккумулятора, mAh 900</p> <p>Размеры (ШxВxГ): 59x41x29 мм</p> <p>Вес: не более 44 г</p> <p>Выход мiсro HDMI 1 шт.</p> <p>Порт mіcroUSB 2.0 1</p> <p>Класс водонепроницаемости IPX8 (до 30 м)</p> <p>Комплект поставки включает в себя в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Водонепроницаемый аквабокс (1 шт) — Рамка с резьбой (1 шт) — Крышка дополнительная с отверстиями (1 шт) — Крепеж J-образный (1 шт) — Крепеж на руль/трубу (1 шт) — Клипса (1 шт) — Кабель USB (1 шт) — Салфетка очищающая (1 шт) — Переходное звено (1 шт) — Липучки широкие с карабином (2 шт) — Липучка узкая (2 шт) — Адаптеры на штатив (2 шт) — Площадки клеевые (2 шт) — Двусторонний скотч (2 шт) — Инструкция по эксплуатации (1 шт) — Гарантийный талон с указанием серийного номера изделия (1 шт.) 	
--	--	--	---	--

			<p>2) Дополнительный аккумулятор SJCAM (1 шт) Тип аккумулятора Li-Ion Емкость аккумулятора, mAh не менее 900 Применим к модели камеры, указанной в п. 1</p> <p>3) Карта памяти microSDXC 32Гб UHS-I Class 10 (2 шт) Тип microSDHC Объем памяти 32 Гб Скорость обмена данными 533 x и выше Класс скорости Class 10 В комплекте адаптер на SD</p> <p>4) Зарядное устройство для аккумуляторной батареи (1 шт) micro USB Внешнее зарядное устройство, позволяющее заряжать аккумулятор без применения видеорегистратора от сети 220В и USB порта</p> <p>5) Автомобильная зарядка от прикуривателя (1 шт) micro USB Тип Автомобильное зарядное устройство (в прикуриватель) Назначение Универсальные Входной коннектор Автомобильный прикуриватель (штекер) Выходной коннектор micro-USB 2.0 тип A (разъем) Макс. выходная мощность, Вт не менее 5 Длина кабеля, м не менее</p> <p>Гарантийный срок не менее 12 месяцев</p>	
--	--	--	--	--

Руководитель СОТ



С.В. Путков

