


Номер ТЗ	401А
Номер материала SAP	2344391

**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый заместитель директора -  
главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»  
 / И.В. Колубанов /  
« 25 » 09 2018 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ** **на поставку бытовой техники (экшн-камер)** **для филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» на 2019 год**

### **1. Общие требования.**

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» производит закупку бытовой техники (экшн-камер) с креплением на каску защитную (далее - продукция) для укомплектования рабочих мест оперативного, оперативно-ремонтного персонала в целях повышения дисциплины и ответственности при выполнении оперативных переключений, подготовки рабочих мест, включая установки/снятии заземлений, первичном и повторном допуске бригад к работам и проведении целевых инструктажей на рабочих местах во исполнение п.п. 4.1.4, 4.1.12 Программы снижения рисков возникновения травматизма ПАО «МРСК Центра».

1.2. К поставке допускаются продукция отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- качество продукции должно соответствовать действующим ГОСТ, техническим условиям или иным документам, содержащим обязательные требования, предъявляемые к соответствующей продукции;
- продукция должна быть сертифицирована (Российская сертификация) и обеспечена гарантийными обязательствами;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН, устанавливающим требования к качеству и безопасности продукции.

1.3. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения поставляемой продукции должны соответствовать требованиям ГОСТ Р или ТУ.

1.4. Иные требования: покупатель имеет право в одностороннем порядке уменьшить объем поставляемого по заключенному договору товара в силу целесообразности, направив поставщику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении должно быть отмечено то, что такое распоряжение целесообразно для Покупателя, указан объем аннулированных договорных обязательств Поставщика и дата вступления в силу такого распоряжения.

1.5. Нарушение требований технического задания является причиной отклонения участника конкурса на поставку продукции.

### **2. Требования к Поставщику.**

2.1. Наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой продукции.

2.2. Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного товара (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

2.3. В случае альтернативного предложения по поставляемому товару, Поставщик выполняет корректировку и согласование документации в сроки,

согласованные с Заказчиком, за свой счет без изменения стоимости поставляемого товара.

2.4. По всем видам поставляемой продукции импортного и отечественного производства Поставщик должен предоставить документацию на русском языке. Наличие сертификата соответствия Госстандарта России, других документов надлежащим образом подтверждающих качество и безопасность продукции.

### 3. Предмет конкурса.

3.1. Поставщик обеспечивает поставку продукции в объемах и сроки установленные данным техническим заданием и договором на центральный склад Заказчика – филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго».

3.2. Доставка продукции осуществляется транспортом Поставщика.

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки	Общее количество
Орелэнерго	Авто/ж/д	Центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго», г.Орел, ул.Высоковольтная, д. 9	в течении 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала, но не позднее 31.12.2019	5

### 4. Технические требования к продукции.

Технические данные продукции должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведенных в таблице:

№ п/п	Наименование	Технические требования
1	2	3
1.	Экшн-камера	защита от водонепроницаемости
1.1	Цвет	серый или черный
1.2	Крепление	на каску защитную
1.3	Форма корпуса	прямоугольная
1.4	Материал корпуса	пластик
1.5	Тип матрицы	CMOS
1.6	Число пикселей матрицы, Мпикс	13.5
1.7	Физический размер матрицы	1/2.3"
1.8	Поддержка видео высокой четкости	Full HD, HD
1.9	Максимальное разрешение видеосъемки	1920x1080
1.10	Фокусное расстояние, мм	2.8
1.11	Диафрагментное число	f2.8
1.12	Баланс белого	авто
1.13	Стабилизация изображения	электронный
1.14	Тип питания	аккумулятор NP-BX1
1.15	Модель аккумулятора	NP-BX1
1.16	Зарядное устройство к аккумулятору NP-BX1	да
1.17	Цифровые интерфейсы	micro USB (32 Гб), выход mini HDMI
1.18	Беспроводные интерфейсы	Wi-Fi
1.19	Поддержка карт памяти	Micro SDHC, microSD, MSM, SDHC

2.	Карта памяти micro USB, выход mini HDMI	32 ГБ
3.	Комплект поставки	полная готовность к работе
4.	Наличие документации изготовителя	паспорт, руководство (инструкция) по эксплуатации
5.	Соответствие требованиям безопасности	сертификат соответствия, пожарное и санитарно-гигиеническое заключение

### **5. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поступления на склад заказчика. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае обнаружения несоответствия требованиям ТЗ, поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

### **6. Сроки и очередность поставки продукции.**

Поставка продукции, входящая в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденному Заказчиком и согласованному с Поставщиком. Изменение сроков поставки оборудования возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра».

### **7. Правила приемки продукции.**

7.1. Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителем филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении продукции на склад Заказчика.

7.2. В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

### **8. Условия оплаты.**

Оплата производится безналичным расчетом в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами акта приема-передачи и иных документов, предусмотренных договором.

Заместитель главного инженера –  
начальник управления производственной  
безопасности и производственного контроля



Швалев И.В.