

«Утверждаю»

Первый заместитель директора - главный инженер
филиала ПАО "МРСК Центра" - "Воронежэнерго"

В.А. Антонов

« 19 июля » 2018 г.

Техническое задание

На закупку цифровых фотоаппаратов в 2018 году Лот 401А

1. Общая часть.

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» (далее-Филиал) производит закупку цифровых фотоаппаратов (далее продукции) с целью фотофиксации нарушений эксплуатации приборов учёта, фактов неучтённого потребления электрической энергии и технического состояния энергопринимающих устройств потребителей.

Закупка производится в рамках исполнения программы мероприятий по снижению потерь электрической энергии в сетевом комплексе ПАО «МРСК Центра» на 2018 год.

2. Предмет торгово-закупочной процедуры.

Поставщик обеспечивает поставку продукции на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» – «Воронежэнерго» (далее – филиал). Объем поставки, технические, а также иные требования к закупаемой продукции устанавливаются настоящим техническим заданием.

Доставка продукции осуществляется за счёт Поставщика (стоимость входит в цену предложения) на склад филиала, расположенный:

филиал ПАО «МРСК Центра»	Вид транспорта	Точка поставки
Воронежэнерго	авто	394026, г. Воронеж, ул. 9 Января, д. 205

Способ и условия транспортировки продукции должны исключать возможность её повреждения или порчи во время перевозки.

Доставка продукции в филиал осуществляется в следующих объемах:

Таблица №1

№ п/п	Номенклатура	Единица измерения	Количество	Срок поставки*
1	Цифровой фотоаппарат	шт.	79	30

* календарных дней с момента заключения договора.

3. Технические требования к продукции.

3.1 Технические данные для продукции должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений приведённых ниже:

1. Матрица

Тип матрицы	CCD
Разрешение матрицы (Мп)	16
Разрешение матрицы (точек)	4608 x 3456

Размер матрицы	1/2.3 дюйма
Светочувствительность ISO	80 - 3200 ISO, Auto ISO
Диапазон выдержки	4 - 1/1299 с
Разрешение видеозаписи	1280x720

2. Дисплей

Диагональ дисплея (дюйм)	3
Разрешение дисплея (точек)	460000 точек
Сенсорный экран	да

3. Объектив

Фокусное расстояние объектива (мм)	28 - 196 мм
Диафрагма	F3.7 - F5.6
Оптический зум	7х
Цифровой зум	4х
Стабилизация изображения	оптическая

4. Память

Объем встроенной памяти (Мб)	20
Карта памяти	SD, SDHC, SDXC

5. Интерфейсы

USB 2.0	да
Видеовыход	AV

6. Питание

Тип аккумулятора	Li-ion
------------------	--------

7. Корпус

Тип видоискателя	отсутствует
Высота (мм)	58
Ширина (мм)	98
Толщина (мм)	27
Вес (г)	172

8. Прочее

Формат изображения	JPG
Формат видео	MOV
Фотоаппарат должен быть укомплектован картой памяти с	не менее 8 Гб.

возможность хранения данных:	
Фотоаппарат должен быть укомплектован шнуром для USB 2.0.	
Фотоаппарат должен быть укомплектован чехлом для хранения и переноски фотоаппарата.	

4. Общие требования.

4.1. Продукция должна быть новой, ранее не использованной и дата изготовления не ранее 2017 года;

4.2. Вся продукция должна быть обеспечена заводской не повреждённой упаковкой, полным комплектом заводской документации на русском языке (техническим паспортом, руководством по эксплуатации и др.).

4.3. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 2 года. Поставщик должен за свой счёт и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемой продукции, выявленные в период гарантийного срока.

6. Состав технической и эксплуатационной документации.

Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, по обеспечению правильной и безопасной эксплуатации.

7. Сроки и очередность поставки.

Поставка продукции, входящего в предмет Договора, должна быть выполнена согласно графику, утвержденного Заказчиком. Изменение сроков поставки продукции возможно по решению заказчика за месяц до даты, на которую переносится ближайшая поставка и оформляется соглашением между заказчиком и исполнителем.

8. Требования к Поставщику.

Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанной продукции (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

В случае альтернативного предложения по поставляемой продукции, Поставщик согласовывает с заказчиком возможность замены продукции на аналогичное без изменения стоимости поставляемой продукции и ухудшения его характеристик.

9. Правила приемки продукции.

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

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

**Начальник управления учёта
электроэнергии**




Романенко А.В.