

«Утверждаю»
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» – «Липецкэнерго»
В.А. Тихонов
“ 30 ” 10 2018 г.

Техническое задание

**На закупку цифровых фотоаппаратов в 2018 году для нужд филиала ПАО
«МРСК Центра»-«Липецкэнерго»**

Лот 401А

1. Общая часть.

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» (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.

1.2. Закупка производится на основании Плана закупок филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» на 2018 год.

2. Предмет конкурса.

Поставщик обеспечивает поставку продукции на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» – «Липецкэнерго» (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
Липецкэнерго	авто	Центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго», г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная.

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.	51	15

* 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	Super HAD CCD, тип 1/2.3" (7.76 мм)
Разрешение матрицы (Мп)	20.1
Разрешение матрицы (точек)	5152 x 3864
Размер матрицы	1/2.3 дюйма (7.76 мм)
Скорость серийной съемки	0.52 кадров в секунду (до 100 снимков)
Светочувствительность ISO	100 - 3200 ISO
Выдержка	iAuto (2 - 1/1500); Программный автоматический режим (1 - 1/1500)
Разрешение видеозаписи	1280 x 720/30 кадров/с

2. Дисплей

Диагональ дисплея (дюйм)	3
Разрешение дисплея (точек)	230 400 точек
Сенсорный экран	нет

3. Объектив

Фокусное расстояние объектива (мм)	4.6-27.6
Минимальная освещенность	Авто: 28 люкс (выдержка 1/30)
Оптический зум	6
Цифровой зум	48
Стабилизация изображения	оптическая

4. Память

Объем встроенной памяти (Мб)	29
Карта памяти	Memory Stick™ Duo; Memory Stick PRO Duo™;

5. Интерфейсы

USB 2.0	да
---------	----

Видеовыход	AV/USB
------------	--------

6. Питание

Тип аккумулятора	NP-BN
------------------	-------

7. Корпус

Тип видоискателя	отсутствует
Высота (мм)	55.5
Ширина (мм)	96.8
Толщина (мм)	20.9
Вес (г)	127

8. Прочее

Формат изображения	JPEG
Формат видео	AVI
Фотоаппарат должен быть укомплектован картой памяти с возможностью хранения данных:	не менее 16 Гб.
Фотоаппарат должен быть укомплектован шнуром для USB 2.0.	Да

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»-«Липецкэнерго» 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.

Заместитель директора по реализации и
развитию услуг



С.А. Ветров