



Утверждаю:

Заместитель директора по техническим
вопросам – главный инженер филиала
ОАО «МРСК Центра» - Липецкэнерго»

А.А. Корнилов

« 16 » апреля 2015г.

Техническое задание №__

**на закупку цифровой техники для видео-фотосъемки
для нужд филиала ОАО «МРСК Центра» - Липецкэнерго»**

1. Общие требования.

1.1. Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» проводит открытый
запрос на поставку в 2015 г. цифровой техники для видео-фотосъемки.

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

1.3. На каждое изделие должен поставляться паспорт и необходимые
сертификаты или декларации соответствия продукции.

1.4. Вся продукция должна быть новой, т.е. не бывшей в употреблении и
поставляться в заводской упаковке.

2. Предмет конкурса.

2.1. К поставке предлагается 50 комплектов товара, а именно:

№ п/п	Наименование товара	Характеристики и комплектность товара	Ед. измерения	Кол-во
1	Фотоаппарат	Характеристики и комплектность товара приведены в <u>приложении 1</u> к настоящему техническому заданию	Комплект	50

2.2. В случае отсутствия в комплекте производителя требуемых, согласно
настоящего технического задания компонентов, эти компоненты поставляются
отдельно поставщиком и включаются в комплект товара.

3. Сроки поставки, оплата и гарантийные обязательства.

3.1. Поставка товара должна быть произведена в течение 45 рабочих дней с даты
подписания договора. Доставка товара производится одной партией до центрального
склада, находящегося по адресу: г. Липецк, с. Подгорное, ПС «Правобережная».

3.2. Оплата товара производится в течение 30-ти рабочих дней с момента
подписания акта приема-передачи.



3.3. На весь поставленный товар должна предоставляться гарантия не менее 12 месяцев со дня поставки на склад филиала «Липецкэнерго».

Начальник Управления производственной
безопасности и производственного
контроля



М.В. Яшин

Ответственный за составление задания на логистику: Яшин Максим Владимирович, тел. (4742) 42-85-53, e-mail: yashin.mv@mrsk-1.ru

Компактная цифровая фотокамера (50 шт.):

Основные характеристики:

Тип матрицы	CCD
Общее число пикселей, млн	20.5
Число эффективных пикселей, млн	20
ЖК-экран, дюйм	2.7
Тип ЖК-экрана	стационарный
Распознавание лиц	Есть
Стабилизация изображения	Есть
Тип Zoom	оптический, цифровой
Запись звука	Есть
Запись видео	Есть
Дополнительные информация	Процессор DIGIC 4+ с использованием технологии iSAPS
Основной цвет	серебристый
Матрица	
Физический размер	1/2,3"
Auto ISO	Есть
Максимальное разрешение	5152 x 3864
Чувствительность ISO, максимум	1600
Чувствительность ISO, минимум	100
Значения чувствительности, ISO	100, 200, 400, 800, 1600
Объектив	
Вид объектива	зум-объектив
Тип фокусного расстояния	переменное
Тип объектива	встроенный
Кратность оптического Zoom	8
Кратность цифрового Zoom	4
Дополнительные сведения	Конструкция: 8 элементов в 7 группах (1 двухсторонняя асферическая линза). Светосила f/3.2 – f/6.9.
Функции	
Баланс белого	Есть
Вид баланса белого	автоматический, из списка
Вспышка	Есть
Максимальное расстояние для вспышки, м	3
Дополнительные функции	Датчик ориентации, крепление для штатива
Фотосъемка	
Минимальное расстояние съемки, м	0.01
Формат кадра при фотосъемке	1:1, 3:2, 4:3, 16:9
Режим серийной съемки	Есть
Скорость съемки, кадр/сек	От 0.8

Макросъемка	Есть
Таймер	Есть
Экспозиция	
Диапазон выдержки, сек	15 - 1/2000
Экспозиционные режимы	Auto
Экспокоррекция	+/- 2 EV с шагом 1/3 ступени
Замер экспозиции	оценочный, точечный, центровзвешенный
Фокусировка	
Фокусировка	автофокус
Мак фокусное расстояние, мм	224
Мин фокусное расстояние, мм	28
Фокусное расстояние (экв. 35 мм)	Есть
Подсветка автофокуса	Есть
Видоискатель и ЖК-экран	
Видоискатель	Не требуется
Разрешение ЖК-экрана, пикс.	От 230000
Экран - в качестве видоискателя	Есть
Видео и звук	
Форматы видео файлов	MOV
Формат видеосжатия	AVC/H.264, MPEG4
Мак разрешение роликов	1280x720
Мак частота кадров видео, кадр/сек	30
Число кадров в секунду при 1280x720	25
Коммуникации	
Форматы изображения	JPEG
Интерфейсы	AV-порт, Hi-Speed USB (MTP, PTP)
Карта памяти в комплекте	SDHC – 16 Gb Sony
Питание	
Тип аккумуляторов	Свой собственный Li-ion
Количество аккумуляторов	1
Емкость аккумулятора, фотографий	От 200
Габариты	
Ширина, мм	95 - 98
Глубина, мм	22 - 27
Высота, мм	54 -62
Сумка для фотоаппарата	Riva 7103
Коммуникация с ПК	В комплекте

Начальник Управления производственной
безопасности и производственного контроля



М.В. Яшин