



Филиал Публичного акционерного общества
«Межрегиональная распределительная сетевая
компания Центра» - «Тамбовэнерго»

“УТВЕРЖДАЮ”

И.о. первого заместителя директора
- главного инженера филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

 Г.А. Косенков
“05” октября 20__ г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку цифровых фотоаппаратов (лот №401 А)

1.Общая часть.

ОАО «МРСК Центра» производит закупку продукции для осуществления контроля за безопасным выполнением работ в электроустановках.

2. Общие требования к условиям поставки.

2.1 Требования к упаковке и ее маркировке.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения всей продукции должны соответствовать требованиям ГОСТ.

2.2 Требования к доставке, погрузке – разгрузке.

Доставка осуществляется транспортом поставщика.

2.3 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.

3.Предмет конкурса: цифровой фотоаппарат.

Поставщик обеспечивает поставку продукции в объемах и сроки установленные данным ТЗ.

№	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Срок поставки	Место поставки, получатель
1	Цифровой фотоаппарат (с картой памяти 32 Гб)	Шт	6	Январь – июнь 2019 года по заявкам покупателя	Центральный склад «Тамбовэнерго»

4. Общая информация

Камера

- Тип камеры - компактная
- Объектив
- Фокусное расстояние (35 мм эквивалент) 24 - 480 мм
- Оптический Zoom 20x
- Диафрагма F3.3 - F6.4
- Название объектива LEICA DC VARIO-ELMAR
- Число оптических элементов 12
- Число групп оптических элементов 10
- Особенности - асферические линзы

Матрица

- Общее число пикселей 17.5 млн
- Число эффективных пикселей 16.1 млн
- Размер 1/2.33"
- Кроп-фактор 5.7
- Максимальное разрешение 4608 x 3456
- Тип матрицы CMOS
- Чувствительность 100 - 3200 ISO, Auto ISO
- Расширенные значения ISO ISO6400
- Функциональные возможности
- Съемка 3D - есть
- Баланс белого - автоматический, ручная установка, из списка

- Вспышка - встроенная, до 6.40 м, подавление эффекта красных глаз
- Стабилизатор изображения (фотосъемка) - оптический, подвижный элемент в объективе
- Режимы съемки
- Макросъемка - есть
- Скорость съемки - 5 кадр. /сек
- Максимальная серия снимков - 100 для JPEG
- Таймер (время работы) - 2, 10 с
- Формат кадра (фотосъемка) - 4:3, 3:2, 1:1, 16:9
- Видоискатель и ЖК-экран
- Видоискатель – отсутствует
- Использование экрана в качестве видоискателя - есть
- ЖК-экран - 460000 точек, 3 дюйма
- Экспозиция
- Выдержка - 30 - 1/2000 с
- Ручная настройка выдержки и диафрагмы - есть
- Автоматическая обработка экспозиции - с приоритетом затвора, с приоритетом диафрагмы
- Экспокоррекция +/- 2 EV с шагом 1/3 ступени
- Замер экспозиции - мультизонный, центровзвешенный, точечный
- Брекетинг экспозиции - есть
- Фокусировка
- Тип автофокуса - контрастный
- Подсветка автофокуса - есть
- Фокусировка по лицу - есть
- Минимальное расстояние съемки - 0.03 м
- Память и интерфейсы
- Тип карт памяти - SD, SDHC, SDXC
- Карта памяти – не менее 32 Гб
- Объём встроенной памяти - 90 Мб
- Форматы изображения - JPEG
- Интерфейсы - USB 2.0, видео, HDMI, аудио
- Питание
- Формат аккумуляторов - свой собственный
- Количество аккумуляторов - 1
- Емкость аккумулятора - 895 мА*ч или 260 фотографий
- Запись видео и звука
- Запись видео - есть
- Формат записи видео - AVCHD

- Видеокодеки - AVC/H.264, MPEG4
- Максимальное разрешение роликов - 1920x1080
- Максимальная частота кадров видеоролика - 60 кадров/с
- Максимальная частота кадров при съемке HD-видео - 50/60 кадров/с при разрешении 1280x720, 25/30 кадров/с при разрешении 1920x1080
- Запись звука - есть
Другие функции и особенности
- Материал корпуса - пластик
- Цифровой Zoom - 4x
Дополнительные возможности
- крепление для штатива, съемка HDR
Комплектация
- аккумулятор, зарядное устройство, USB кабель, ремешок, диск с программным обеспечением
Размеры и вес
- Размер - 105x59x29 мм
- Вес - 171 г, без элементов питания; 193 г, с элементами питания

Гарантийный срок на цифровые фотоаппараты при условии выполнения Покупателем правил хранения и эксплуатации товара должен составлять не менее 12 месяцев. Если в течение гарантийного срока обнаружатся недостатки продукции, которые не позволят продолжать нормальную эксплуатацию продукции до их устранения, то гарантийный срок продлевается на период, затраченный на устранения недостатков.

Состав технической и эксплуатационной документации.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- паспорт товара;
- все товары должны быть снабжены соответствующими сертификатами или другими документами на русском языке, надлежащим образом подтверждающими качество и безопасность товара.

5. Сроки и очередность поставки продукции.

Поставщик обеспечивает поставку продукции в объемах и сроки установленные данным ТЗ.

6. Требования к Поставщику.

- наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой продукции.

7. Правила приемки продукции.

Все поставляемое продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» при получении продукции на склад.

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

8. Условия оплаты.

Оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами акта приема-передачи.

Заместитель главного инженера
- начальник УПБ и ПК



С.А. Симон