



МРСК ЦЕНТРА

ФИЛИАЛ «ТАМБОВЭНЕРГО»

Филиал открытого акционерного общества "Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра" - "Тамбовэнерго"

Моршанское шоссе, д.23, г.Тамбов, Россия, 392680
Тел.:(4752)56-96-85, факс:(4752)56-94-48
прямая линия энергетиков: 8 800 50 50 115, телефон доверия: 8 800 100 9000
e-mail:tambov@mrsk-1.ru, <http://www.mrsk-1.ru>
ОГРН 1046900099498, ИНН 6901067107

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель аппарата филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

А.С.Ремизов

« _____ » _____ 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (лот №401А) на поставку бытовой техники

1.Общая часть.

ОАО «МРСК Центра» производит закупку продукции для нужд эксплуатационной деятельности.

Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» 2013 года. Объем закупаемой продукции обоснован годовой потребностью в материалах для выполнения эксплуатационной деятельности 2013 года.

2. Общие требования к условиям поставки.

2.1 Требования к упаковке и ее маркировке.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ 687, ГОСТ 14192, ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК.

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.

Поставщик обеспечивает поставку оборудования в объемах установленные данным ТЗ.

№	Наименование товара	Основные функции	ЕИ	Кол-во	Срок поставки	Место поставки, получатель
1	Фотоаппарат цифровой	Приложение №1 к техническому заданию	шт	4	март 2013г.	Склад АХО, г.Тамбов, Моршанское шоссе 23
2	Телевизор жидкокристаллический 40 – 43 дюймов	Приложение №2 к техническому заданию	шт	1	март 2013г.	Склад АХО, г.Тамбов, Моршанское шоссе 23
3	Телевизор плазма 50 – 52 дюймов	Приложение №3 к техническому заданию	шт	2	март 2013г.	Склад АХО, г.Тамбов, Моршанское шоссе 23

4 Общие требования.

4.1 К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- продукция должна быть новой и ранее неиспользованной;
- качество продукции должно соответствовать техническим условиям завода изготовителя и удостоверяться паспортом;

- для импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, выпускаемого для других отраслей и ведомств сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р. Правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999.

4.2 Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ:

- номинальные значения климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150 и ГОСТ 15543.

4.3 Комплектность запасных частей, расходных материалов, принадлежностей.

Поставщик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП). Объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

4.4 Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы и оборудование должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании, материалах и выполняемых работах, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя оборудования 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.

4.5 Требования к надежности и живучести оборудования.

Оборудование должно функционировать в непрерывном режиме круглосуточно в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 30 лет.

4.6 Состав технической и эксплуатационной документации.

По всем видам оборудования Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201 –89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

5. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка оборудования входящего в предмет Договора должна быть выполнена в сроки указанные в настоящем ТЗ.

6. Требования к Поставщику.

- наличие действующих лицензий на виды деятельности, связанные с поставкой оборудования;

- привлечение субподрядчика, а также выбор завода изготовителя производится по согласованию с заказчиком.

7. Правила приемки оборудования.

Все поставляемое оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго» при получении оборудования 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.

Начальник АХО



Олиферовский И.Л.

Приложение №1
к техническому заданию
на поставку бытовой техники
(лот №401А)

Фотоаппарат цифровой.

Гарантия	не менее 2 лет (производителя)
Тип матрицы	CCD
Разрешение матрицы	от 14 МПикс
Эффект разрешение матрицы	от 14 МПикс
Размер матрицы	1/2.3"
Максимальное разрешение	4320 x 3240 Пикс
Фокусное расстояние	5 - 60 мм
Эквивалент 35мм	28 - 336 мм
Светосила	F:3.4 - 5.6
Оптическое увеличение	от 12х
Цифровое увеличение	от 4х
Оптический стабилизатор	Да
Диагональ ЖК дисплея	от 3 "
Разрешение ЖК дисплея	230000 Пикс
Возможность использования цифровой карты памяти	Да
Тип карты памяти	SD, SDHC, SDXC
Максимальное емкость карты памяти	не менее 64 ГБ
Алгоритм сжатия JPEG, MOV, H.264	Да (все)
Автоматическая фокусировка	Да
Ручная фокусировка	Да
Автоматическая баланс белого	Да
Ручная регулировка баланса белого	Да
Диапазон выдержки	15 - 1/2500 сек
Замер экспозиции	авто/ручной
Меню	русифицированное
Серийная съемка	не менее 3 кадр/сек
Макро-режим	Да
Панорамная съемка	Да
Встроенные часы	Да

Вставка даты съемки	Да
Автоспуск	Да
Распознавание лиц	Да
Поддержка DPOF, ExifPrint 2.3, PictBridge	Да (все)
Встроенная вспышка	Да
Дальность действия вспышки	от 3 м
Уменьшение эффекта красных глаз	Да
Режим автоматической вспышки	Да
Регулировка интенсивности вспышки	Да
Режим видеосъемки	Да
Максимальное разрешение видеозаписи	1280x720 Пикс. (HD)
Видеосъемка	30 кадр/сек
Звук видеозаписи	стерео
Встроенный микрофон	Да
Встроенный динамик	Да
Авт. выбор чувствительности	Да
Ручной выбор чувствительности	Да
Чувствительность 80, 100, 200, 400, 800, 1600 ISO	Да (все)
Размер аккумулятора	2 x AA
Тип аккумулятора	Ni-Mh
Индикация времени работы аккумулятора	Да
Тип используемой батареи	2 x AA (LR 6)
Материал корпуса	пластик/металл
Интерфейс связи с ПК	USB 2.0
Выход 3.5 мм аудио/видео	1
Порт miniUSB 2.0	1
Кабель USB	в комплекте
Программное обеспечение	в комплекте
Совместимость с PC	Да
Работа под MS Windows	XP и новее
Вес	не более 400 г.

Приложение №2
к техническому заданию
на поставку бытовой техники
(лот №401А)

Телевизор жидкокристаллический, диагональ 40 – 43 дюймов

Гарантия	не менее 1 года (производителя)
Диагональ экрана	40 – 43 дюйма (100 - 110 см)
Формат экрана	16:9
Разрешение экрана	1920x1080 Пикс (FullHD)
Тип развертки - Технология 400 Гц	Да
Smart TV	Да
Тюнер Цифровой	Да
Прием в системе PAL, SECAM	Да
Прием кабельного ТВ	Да
Звук стерео	Да
Поддержка Wi-Fi	Да
Wi-Fi адаптер	встроенный
Подключение к сети	Да
Internet	Да
Встроенный интернет браузер	Да
Поддержка Skype	Да
Воспроизведение с цифрового носителя	Да
Медиаплеер для воспроизведения медиафайлов различных форматов	Да
Стоп-кадр	Да
Экранное меню	Да
Телетекст на русском языке	Да
Ввод названий телеканалов	Да
Картинка в картинке (PiP)	Да
Картинка и текст (PaT)	Да
Преобразование 2D – 3D	Да
Отключение при отсутствии сигнала	Да
Таймеры включения, выключения	Да
Встроенные часы	Да
Обновление встроенного ПО	Да
Пульт ДУ	Да
Версия HDMI	1.4 + 3D
LAN разъем (RJ45)	Да
Потребляемая мощность	не более 200 Вт.
Вес	не более 20 кг.

Приложение №3
к техническому заданию
на поставку бытовой техники
(лот №401А)

Телевизор плазма 50 – 52 дюймов

Гарантия	не менее 1 года (производителя)
Диагональ экрана, дюйм	50 - 52
Формат экрана	16:9
Разрешение экрана	1920x1080 Пикс (FullHD)
Технология PLASMA	Да
Динамическая контрастность	Высокая
Цифровое шумоподавление, цифровой гребенчатый фильтр	Да
Smart TV	Да
Технология не менее 600 Гц	Да
Цифровые ТВ тюнеры	Да
Прием в системе SECAM, PAL	Да
Прием кабельного ТВ	Да
Воспроизведение сигнала NTSC	Да
Разъем для цифровой карты памяти	Да
Стереотюннер	A2/ NICAM
Декодер DTS, Dolby Digital Plus, Dolby Pulse	Да
Подключение к домашней сети	Да
Wi-Fi адаптер	встроенный
Встроенный интернет браузер	Да
Интернет-виджеты	Да
Поддержка Skype	Да
Воспроизведение различных медиафайлов с цифровых носителей	Да
Телетекст на русском языке	Да
Картинка в картинке (PiP)	Да
Картинка и картинка (PaP)	Да
Стоп-кадр	Да
Преобразование 2D в 3D	Да
Встроенные часы	Да
Таймер включения и выключения	Да
Обновление встроенного ПО	Да
Дистанционное управление	полное
Разъем для наушников 3.5 мм	Да
Вход HDMI аудио/видео	Да
Разъем под SD/SDHC	Да
Разъем miniSCART RGB	Да
Вход miniD-Sub видео, RCA компонентный YPbPr	Да
Версия HDMI	1.4 + 3D
Выход Toslink оптический	Да
Порт USB 2.0 тип A	Да
LAN разъем (RJ45)	Да
Вес	Не более 30 кг.