

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора – главный инженер
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

/В.А. Тихонов

2018г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку бытовой техники Лот № 401А

1. Технические требования к продукции.

1.1 Технические данные бытовой техники должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице № 1:

Таблица №1

Котел электрический ЭПЗ-25-И2М или аналог	
Параметр	Значение
Максимальная потребляемая мощность, кВт	25
Коэффициент полезного действия, %	99
Максимальное избыточное давление, МПа (кгс/см ²)	0,4 (4)
Максимальная температура на выходе, °С	90+5
Максимальный ток нагрузки, А	38
Напряжение сети, В	380
Число фаз	3
Частота тока, Гц	50
Ступени регулирования мощности, %	25.....100
Габаритные размеры, мм	
длина	440
ширина	300
высота	675
Масса (без воды), кг, не более	40
Количество, шт	1
Чехол для фотокамеры Napa Hardcase Thumb 60L или аналог	
Параметр	Значение
Ширина	70мм
Глубина	40мм
Высота	105мм
Толщина	125мм
Тип застежки	молния
Материал корпуса	EVA
Вес	100г
Цвет	серый
Количество, шт	1

Фотоаппарат Canon PowerShot S110 Black или аналог

Параметр	Значение
Тип карты памяти	SD, SDHC, SDXC
Диагональ дисплея	3"
Сенсорный дисплей	Да
Разрешение ЖК дисплея	461000 Пикс
Выход HDMI	miniHDMI
Порт USB	miniUSB 2.0
Интерфейс связи с ПК	USB 2.0
Ремень на запястье	в комплекте
Кабель USB	в комплекте
Зарядное устройство в комплекте	Да
Алгоритм сжатия MOV	Да
Алгоритм сжатия H.264	Да
Алгоритм сжатия JPEG	Да
Алгоритм сжатия RAW	Да
Работа под Windows	XP, Vista, Windows 7
Работа под Mac OS	X 10.5 и выше
Материал корпуса	пластик
Серия	PowerShot S110 или аналог
Габаритные размеры (В*Ш*Г)	59*99*27 мм
Вес	198 г
Цвет	черный
Цифровое увеличение	4x
Оптическое увеличение	5x
Стабилизатор изображения	оптический
Минимальная дистанция съемки	от 30мм
Используемая оптика	Canon Zoom Lens
Светосила	F:2.0 - 5.9
Фокусное расстояние	5.2 - 26 мм
Скорость видеосъемки	30 кадр/сек
Качество видеосъемки	FullHD (1920x1080 Пикс)
Макс. разрешение	4000x3000 Пикс
Разрешение матрицы	12.1 МПикс
Размер матрицы	1/1.7"
Тип матрицы	CMOS
Встроенный модуль Wi-Fi	Да
Распознавание	лиц/улыбок
Ручная фокусировка	Да
Автоматическая фокусировка	Да
Диапазон выдержки	15 - 1/2000 сек
Дальность действия вспышки	7 м

Диапазон ISO	100 - 12800
Серийная съемка	2.1 кадр/сек
Тип аккумулятора	Li-Ion
Емкость аккумулятора	1120 мАч
Наим. аккумулятор в комплекте	NB-5L
Количество, шт	1

Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия	+
---	---

2. Общие требования.

2.1 К поставке допускается бытовая техника отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих данную бытовую технику для других отраслей и ведомств - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2 Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку бытовой техники для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком в техническом предложении.

2.3 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозийная защита, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 2991, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192 – 96 или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Способ укладки и транспортировки бытовой техники должен предотвратить её повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую бытовую технику должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выявления повреждений, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения

письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

Бытовая техника должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки для каждой партии должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат качества, соответствия и свидетельство о приемке на партию поставляемого оборудования, на русском языке.

Маркировка должна быть нанесена на видном месте и содержать следующие данные:

- обозначение типа;
- товарный знак предприятия-изготовителя.

Место и способ нанесения маркировки должны быть указаны в нормативно-технической документации.

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 2.601-2006 по обеспечению правильной и безопасной эксплуатации.

6. Правила приемки продукции.

Бытовая техника должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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


7. Адрес доставки продукции.

Доставка продукции осуществляется за счёт Поставщика по адресу: Липецкая обл., село Подгорное, подстанция «Правобережная», Центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго».

8. Сроки и очередность поставки продукции.

Срок поставки бытовой техники: в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с момента заключения договора. Изменение сроков поставки материалов возможно по решению ЦКК ПАО «МРСК Центра». Изменение сроков поставки по договору оформляется в соответствии условиями договора поставки и действующим законодательством.

Начальник службы
(должность)


(подпись)

Д.А. Жучков
(расшифровка)