

«УТВЕРЖДАЮ»

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

/ И.В. Поляков

« 28 » 10 2019 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку бытовой техники. Лот 401А, КВД 7.

### 1. Общая часть.

1.1. ПАО «МРСК Центра» производит закупку бытовой техники для эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования.

1.2. Закупка производится на основании плана закупки ПАО «МРСК Центра» на 2019 год под потребность 2020 года.

### 2. Предмет конкурса.

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

Филиал	Наименование	Кол-во	Точка поставки	Срок поставки
Тамбовэнерго	Бинокль Olympus 12x50 EXPS I	1	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала
Тамбовэнерго	Конвектор Noirot Spot E-3 1000	31	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала
Тамбовэнерго	Обогреватель инфракрасный БиЛюкс Б1000	5	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала
Тамбовэнерго	Пушка тепл. BALLU ВНР-РЕ-2 220В 0/1/2кВт	1	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала
Тамбовэнерго	Пылесос Karcher MV 5 Premium 1.348-230	2	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала
Тамбовэнерго	Пылесос STIHL SE 62 E	3	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала
Тамбовэнерго	Фотоаппарат Canon PowerShot A1400	3	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала
Тамбовэнерго	Фотоаппарат Nikon COOLPIX S3500	2	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала
Тамбовэнерго	Фотоаппарат Sony Cyber-shot DSC-W810	1	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала
Тамбовэнерго	Чайник электрический Bosch TWK3A017	1	Центральный склад «Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д. 149	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала

Технические характеристики бытовой техники должны быть не ниже значений, приведенных в таблице:

Наименование	Технические требования и характеристики	
Бинокль Olympus 12x50 EXPS I	Тип продукта	бинокль
	Увеличение	12х
	Диаметр объектива	50 мм
	Диаметр выходного зрачка	4,2 мм
	Угловое поле зрения реальное	4,6°
	Угловое поле зрения видимое	55,2°
	Поле зрения на расстоянии 1000 м	80 м
	Тип призмы	Porro
	Относительная яркость	17,4
	Вынос выходного зрачка	18,3 мм
	Регулировка расстояния между зрачками	60-70 мм
	Диоптрийная поправка	±2D
	Фокусировка	центральная
	Количество оптических элементов	8
	Количество групп оптических элементов	6
	Особенности оптики	многослойное покрытие линз
	Размеры (ширина x длина x высота)	192x163x62 мм
	Вес	910 г
	Дополнительная информация	защита от ультрафиолетовых лучей
Фотоаппарат Canon PowerShot A1400	Тип продукта	Фотоаппарат
	Максимальное разрешение	16 Мпикс
	Светочувствительность	80-1600 ISO
	Стабилизатор изображения	есть
	Фокусное расстояние	28-140 мм
	Зум цифровой	5х
	Встроенная вспышка	есть
	Диагональ дисплея	2,7 дюйма
	Аккумулятор	Съемный
	Тип аккумулятора	AA
	Вес	0,174 кг
Конвектор Noirot Spot E- 3 1000	Вид крепления	настенный/напольный
	Вид термостата	электронный
	Габариты, мм	440x420x80
	Мощность, кВт	1
	Рекомендуемая площадь, м²	15
	Напряжение, В	220
	Наличие сетевой вилки	да
	Степень защиты	IP24
	Ножки в комплекте	есть
	Вес, кг	3,4
		1,8 — 3,5 м
Обогреватель инфракрасный БиЛюкс	Высота установки	1000 Вт
	Номинальная мощность	300 Вт
	Средняя мощность	4,62 кг
	Вес	



Б1000	Тип установки	Настенный, Потолочный
	Цвет	Белый
	Площадь обогрева	10 — 20 кв. м.
	Сила тока, А	4,6
	Напряжение, В	220
	Габаритные размеры	1535 × 125 × 55 мм
Фотоаппарат Nikon COOLPIX S3500	Тип продукта	Фотоаппарат
	Максимальное разрешение	20.48 Мпикс
	Светочувствительность	80-3200 ISO
	Стабилизатор изображения	есть
	Фокусное расстояние	26 - 182 мм
	Зум оптический	8х
	Зум цифровой	4х
	Встроенная вспышка	есть
	Диагональ дисплея	2.6 дюйма
	Аккумулятор	Съёмный
	Тип аккумулятора	Свой собственный
	Вес	0,129 кг
Фотоаппарат Sony Cyber- shot DSC- W810	Тип продукта	Фотоаппарат
	Максимальное разрешение	20.48 Мпикс
	Светочувствительность	100-3200 ISO
	Стабилизатор изображения	есть
	Фокусное расстояние	26 - 130 мм
	Зум оптический	6х
	Зум цифровой	48х
	Встроенная вспышка	есть
	Диагональ дисплея	2.7 дюйма
	Аккумулятор	Съёмный
	Тип аккумулятора	NP-BN
	Вес	0,129 кг
Чайник электрический Bosch TWK3A017	Мощность	2400 Вт
	Максимальный объем	1.7 л
	Нагревательный элемент	скрытый
Пушка тепл. BALLU BHP-PE- 2 220В 0/1/2кВт	Напряжение, В	220
	Наличие сетевой вилки	вилка евро
	Термостат	есть
	Термореле	есть
	Нагревательный элемент	ТЭН
	Степень защиты	IP20
	Класс электробезопасности	I
	Вес, кг	3,4
	Расход воздуха, м³/ч	230
	Мощность при обогреве, кВт	2
	Габариты, мм	245x315x250
	Потребляемая мощность вентилятора, Вт	30
	Макс ток, А	9.1
	Частота, Гц	50
Пылесос Karcher MV 5 Premium 1.348-230	Бак	25 л
	Длина всасывающего шланга	2 м
	Мощность	1100 Вт
	Вес брутто	11.2 кг
	Класс пыли	L
	Тип	сухая/влажная
	Система очистки фильтра	да
	Функция выдувания	да

	Тип пылесборника	мешок/контейнер
Пылесос STIHL SE 62 E	Мощность Р(макс.) Вт	1.400
	Макс. разрежение мбар	210
	Вес кг	8
	Общая потребляемая мощность Вт	3.600
	Всасываемое количество воздуха л/мин	3.600
	Шланг для всасывания м	3,5
	Объем резервуара л	20

### 3. Общие требования к условиям поставки.

#### 3.1 Требования к упаковке и ее маркировке.

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

#### 3.2 Требования к доставке, погрузке – разгрузке.

Доставка осуществляется транспортом поставщика.

#### 3.3 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.

### 4 Общие требования.

#### 4.1 К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

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

#### 4.2 Комплектность поставки приборов:

- бинокль;
- чехол;
- шейный ремешок;
- фотоаппарат;
- карта памяти.

#### 4.3 Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые материалы должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемых материалах, выявленные в период гарантийного срока.

### 5. Сроки и очередность поставки продукции.

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

### 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 27300-87, ГОСТ 2.601 по пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждого комплекта приборов должна включать:

- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- гарантийный талон.

### 7. Требования к Поставщику.

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

#### **8. Правила приемки продукции.**

Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «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.

#### **9. Стоимость.**

В стоимость должна быть включена доставка до склада Покупателя.

Начальник ОАиУП /  
должность

  
подпись

/А.С. Максимов  
Фамилия И.О.

Остапчук М.И.  
т.(4752) 57-82-76,  
22-76