

«Утверждаю»
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» – «Липецкэнерго»
М.В. Боев
“ 26 ” 06 2020 г.

Техническое задание
на поставку инвентаря и хозяйственных товаров.
ЛОТ № 401В

1. Общая часть.

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» (далее-Филиал) проводит закупку инвентаря и хозяйственных товаров (далее-продукции) для ремонтно-эксплуатационного обслуживания электросетевого оборудования Филиала.

Закупка производится на основании Плана закупок филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» на 2020 год.

2. Предмет торгово-закупочной процедуры.

Поставщик обеспечивает поставку продукции на склад получателя – филиала ПАО «МРСК Центра» – «Липецкэнерго» (далее - филиал). Объем поставки, технические, а также иные требования к закупаемой продукции устанавливаются настоящим техническим заданием.

Доставка продукции осуществляется за счет Поставщика (стоимость входит в цену предложения) на склад филиала, расположенный:

Таблица 1

Филиал ПАО «МРСК Центра»	Вид транспорта	Точка поставки
Липецкэнерго	авто	г.Липецк, Липецкий р-он, с.Подгорное, ПС Правобережная, Центральный склад филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго».

Способ и условия транспортировки продукции должны исключать возможность ее повреждения или порчи во время перевозки.

Доставка оборудования в филиал осуществляется в следующих объемах:

Таблица 2

№ п/п	Номенклатура	Единица измерения	Количество
1	Сумка электромонтера СЭМ-02 (или аналог)	шт.	35
2	Фонарь аккумуляторный ФОС 3-5/6 с з/у (или аналог)	шт.	5

3	Фонарь налобный Космос H10LED (или аналог)	шт.	3
4	Удлинитель на кат. ПВС 3х2,5 30м 4 роз.	шт.	2
5	Замок Булат ВС-350 навесной	шт.	10
6	DIN-рейка 300мм	шт.	120
7	Аккумулятор для фонаря ФОС 6В 4,5Ач (или аналог)	шт.	3

Срок поставки хозяйственных товаров по письменным заявкам в течение 20 календарных дней с момента подачи заявки со стороны филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго», но не позднее 31.12.2020 года.

3. Технические требования к продукции.

Технические данные инвентаря и хоз.товаров должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенной в таблице ниже:

Таблица 3

№ п/п	Наименование/марка/размеры	Технические требования и характеристики
1	Сумка электромонтера СЭМ-02 (или аналог)	Сумка электромонтера выполнена из ткани технической пропитанной. Сумка должна иметь 5 карманов с клапанами, 1 открытый карман для мелких сыпучих материалов и карман для хранения важных вещей и документов. Сумка пристегивается к кушаку пояса монтерского (можно и к другому, где имеют крепежные кольца) с карабинами. Поставляется в комплекте с ремнем. Размер сумки 260 мм х 300 мм х 100 мм. Масса сумки не более 0,43 кг.
2	Фонарь аккумуляторный ФОС 3-5/6 с з/у (или аналог)	Осветительный прибор, оснащенный регулируемой подставкой для возможности его закрепления в любом удобном месте. Источником света является 19 светодиодов. Фонарь имеет емкий аккумулятор, зарядка осуществляется от сети 220В. Вариант упаковки: индивидуальная картонная коробка Материал: ударопрочный пластик Комплектация: - аккумулятор 6V 4Ah (Ni-MH) - подзарядка от сети 220V - инструкция по эксплуатации - регулируемая подставка.
3	Фонарь налобный Космос H10LED (или аналог)	Налобный фонарь может работать 24 часа. Источниками света выступают 10 светодиодных ламп, которые дают длину светового луча 60 метров. Питается от аккумулятора. Укомплектован ремешком для фиксации на голове, тремя аккумуляторами и сетевым шнуром. Материал: пластик, стекло, металл.

		<p>Размер фонаря: 8 см х 6,5 см х 7 см. Тип аккумулятора: NI-MH 600 Mah. Количество светодиодных ламп: 10 шт. Время непрерывной работы (при полной зарядке): до 15 ч. Рабочие температуры фонаря (при полностью заряженной батарее): от - 10°C до +40°C. Размер упаковки: 9 см х 8 см х 8 см.</p>
4	Удлинитель на кат. ПВС 3х2,5 30м 4 роз.	Удлинитель на металлической катушке 30 м, имеет четыре брызгозащитные розетки со степенью защиты IP 44 и кабелем ПВС 3х2.5 мм. Катушка металлическая с пластиковой вставкой, на металлическом кронштейне - подставке.
5	Замок Булат ВС-350 навесной (или аналог)	<p>Технические данные для продукции: Материал исполнения корпуса: латунь; Размеры изделия (Ш.корп.*В.корп.*Диам.дуж), см.: 2,5 х 2,5 х 0,4; Покрытие скобы: гальваническое; Количество ключей: 3; Тип ключа: английский; Количество секретных комбинаций: не менее 2 500; Материал исполнения секретного механизма: латунь; Материал исполнения дужки: закаленная сталь.</p>
6	DIN-рейка 300мм	<p>Технические данные для продукции: Длина 300мм; Высота 35мм; Ширина 8 мм; Перфорированная</p>
7	Аккумулятор для фонаря ФОС 6В 4,5Ач (или аналог)	<p>Номинальное напряжение 6В; Корпус герметичный пластиковый; Температура окр.среды от +45°C до -45°C</p>

4. Общие требования.

К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- наличие деклараций (сертификатов), подтверждающих соответствие функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым (национальным) требованиям.
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. № 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- инвентарь и хоз.товары, впервые поставляемая для нужд ПАО «МРСК Центра», должны иметь положительное заключение об опытной эксплуатации в ПАО «МРСК - Центра» сроком не менее одного года или опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
- инвентарь и хоз.товары, не использовавшаяся ранее на энергообъектах (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;

- продукция должна пройти обязательную аттестацию в аккредитованном Центре ПАО «Россети»;

- продукция должна соответствовать требованиям технической политики ОАО «Россети»;

- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки кабеля) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;

- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

Участник закупочных процедур на право заключения договора на инвентаря и хоз.товаров 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 оборудования в техническом предложении.

Инвентарь и хоз.товары должна соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;

- ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения инвентаря и хоз.товаров должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя инвентаря и хоз.товаров, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 14192 – 96, ГОСТ 18690-82, ГОСТ 23981-80, ГОСТ 23469.0-81 или соответствующих МЭК.

Правила приемки инвентаря и хоз.товаров должны соответствовать требованиям ГОСТ 23981-80, ГОСТ 17441-84, ГОСТ 23469.0-81.

Способ укладки и транспортировки инвентаря и хоз.товаров должен предотвратить ее повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении. Упаковка инвентаря и хоз.товаров должна производиться в соответствии с требованиями нормативно-технической документации на конкретные типы инвентаря и хоз.товаров. Инвентарь и хоз.товары должны быть упакованы в ящики, изготовленные по нормативно-технической документации в соответствии с требованиями ГОСТ 2991-76 и ГОСТ 5959-80. В один ящик с инвентарем и хоз.товарами должен быть вложен упаковочный лист. Каждая партия инвентаря и хоз.товаров должна подвергаться приемо-сдаточным испытаниям в соответствии с ГОСТ 23981-80, ГОСТ 23469.0-81.

Срок изготовления инвентаря и хоз.товаров должен быть не более полугода от момента поставки.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемый инвентарь и хоз.товары должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента его ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока.

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

6. Требования к надежности и живучести продукции.

Инвентарь и хоз.товары должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 5 лет.

7. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки инвентаря и хоз.товаров должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на поставляемый инвентарь и хоз.товары, на русском языке.

Маркировка инвентаря и хоз.товаров должна соответствовать требованиям ГОСТ 18620-86Е, ГОСТ 18690-82, ГОСТ 23981-80, ГОСТ 23469.0-81 (для конкретного типа номенклатуры). Маркировка инвентаря и хоз.товаров, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях не арматуру конкретных типов.

Маркировка инвентаря и хоз.товаров производится непосредственно на изделии или ярлыке.

Маркировка инвентаря и хоз.товаров должна быть нанесена четкими нестирающимися знаками и должна содержать обозначение номинального сечения наконечника, диаметр контактного стержня, исполнение инвентаря и хоз.товаров в соответствие со стандартом конструкции и размеров.

По всем видам инвентаря и хоз.товаров 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 монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого инвентаря и хоз.товаров.

8. Правила приемки.

Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Липецкэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении продукции на склад.

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