

Номер ТЗ	401R
Номер материала SAP	2415175

«Утверждаю»
Первый заместитель директора –
главный инженер
филиала ПАО «Россети Центр» -
«Тамбовэнерго»
И.А. Седанов
«28» октября 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку Комплекта СИЗ для систем спасения и эвакуации 23,5м (или Эквивалент)
Лот 401R

1. Общая часть.

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго» производит закупку Комплект СИЗ для систем спасения и эвакуации (далее – комплект) для выполнения безопасных работ на высоте.

2. Предмет торгово-закупочной процедуры.

Поставщик обеспечивает поставку средств защиты и приспособлений на склад получателя – филиала ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго». Объем поставки, технические, а также иные требования к закупаемому оборудованию устанавливаются настоящим техническим заданием.

Доставка средств защиты и приспособлений осуществляется за счет Поставщика (стоимость входит в цену предложения) на склад филиала, расположенный:

Местонахождение	Адрес поставки	Количество, кмт.	Срок поставки
г. Тамбов	Центральный склад Тамбовэнерго», г. Тамбов, ул. Авиационная, д.149	40	Октябрь 2023 г.

Способ и условия транспортировки средств защиты и приспособлений должны исключать возможность его повреждения или порчи во время перевозки.

3. Технические требования.

3.1. Комплект СИЗ для систем спасения и эвакуации (далее Комплект) предназначен для проведения спасательных и эвакуационных работ на предприятиях при срыве и зависании работника.

3.2. Комплект должен быть серийного производства и должен включать в себя устройство для спуска и эвакуации в виде подъемно-тормозного механизма с заправленным канатом, соединительным элементом класса В и полиамидным анкерным устройством для возможности установки на конструктивные элементы зданий и сооружений.

3.3. Устройство для спуска и эвакуации должно соответствовать ГОСТ Р ЕН 341-2010 тип А и ТР ТС 019/2011, ГОСТ EN 1496-2014 и иметь на своем корпусе четкую читаемую маркировку.

3.4. Канат должен быть изготовлен из полиамидных нитей, диаметр каната не более 9,3 мм с коэффициентом усадки не более 0,5% для избегания изменения длины каната в процессе эксплуатации. С обоих концов заводским методом канат должен быть зашит в коуш во избежание преднамеренного или непреднамеренного отсоединения

соединительного элемента. Зашивка должна быть выполнена автоматизированным способом с коэффициентом повторяемости не менее 0,98. В районе зашивки канат должен иметь четкую читаемую маркировку с обязательным указанием длины каната. Канат должен соответствовать ГОСТ EN 1891-2014 и ТР ТС 019/2011.

3.5. На обоих концах каната должны быть установлены соединительные элементы для обеспечения потоковой эвакуации, которые должны соответствовать ГОСТ Р EN 362-2008 класс Т и ТР ТС 019/2011, и выдерживать нагрузку не менее 45кН в продольном направлении. Соединительные элементы должны иметь четкую читаемую маркировку с указанием класса соединительного элемента. Соединительные элементы в процессе эксплуатации должны быть защищены текстильным кожухом для избегания зацепления карабинов на свободном конце каната за выступающие элементы заданий и сооружений.

3.6. Комплект должен быть полностью автоматическим, т.е. параметры спуска не должны зависеть от субъекта спуска и позволять благополучно достигать земли даже в бессознательном состоянии.

3.7. Комплект должен обеспечивать работу с канатом длиной от 0 до 200 м. с кратностью длины каната 0,5 м для минимизации времени на потоковую эвакуацию без излишней протяжки каната.

3.8. Комплект должен обеспечивать спуск одного или двух человек общей массой до 260 кг. подъема одного или двух человек общей массой 150 кг.

3.9. Максимальная скорость спуска при максимально допустимом для устройства весе, не должна превышать 2 м/сек. И

3.10. Устройство должно иметь пластину со специальными фиксирующими кулачками, предназначенными для жесткой фиксации каната на блоке устройства.

3.11. Длина троса составляет 23,5 метров.

3.12. Температура эксплуатации: от -50 до +50 °С.

3.13. Срок хранения— 10 лет со дня изготовления, для каната из состава изделия 6 лет.

3.14. В комплект должна входить сумка для хранения и транспортировки комплекта: Объем: 20л. Размеры, см.: 67x17x28 Материал верх/низ: ПВХ Изделие из плотного материала, защищающее груз при перемещении. Плечевые ляжки и ручка предназначены для удобной переноски сумки (далее - Баул). Герметичный клапан обеспечивает изоляцию от влаги и воды. Соответствует ТР ТС 017/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности продукции легкой промышленности» и ГОСТ 28631-2005 «Сумки, чемоданы, портфели, ранцы, папки, изделия мелкой кожгалантереи, а также крепежная анкерная ляжочная петля.

3.15. Полиамидная анкерная петля является анкерным устройством класса В и предназначена для организации анкерной точки на элементах конструкций.

3.16. Петля изготовлена из полиамидной ленты шириной 19мм, концы которой сшиты таким образом, что образуют замкнутую петлю. Длина петли 100 см.

3.13.1 Температура эксплуатации: от -60 до +50 (подтверждается протоколом испытаний)

3.13.2 Статическая прочность 22кН.

4. Общие требования.

4.1.К поставке допускаются средства защиты и приспособления, отвечающие следующим требованиям:

– для российских производителей - положительное заключение МВК, ТУ, или иные документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;

– для импортных средств защиты и приспособлений, а так же для отечественных средств защиты и приспособлений, выпускаемого для других отраслей и ведомств -

сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям.

4.2 Продукция должна соответствовать требованиям

- ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;
- ГОСТ ЕН 795-2014 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний (с Поправкой)».

Сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 г. N 36 "О Правилах проведения сертификации электрооборудования".

4.2. Средства защиты и приспособления должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям стандартов ГОСТ:

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».

4.3. Средства защиты и приспособления должны быть включены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, иметь действующий сертификат соответствия и отметку о проведении первичной/заводской поверки. На момент поставки победителем конкурса средств защиты и приспособлений в филиал в соответствии с согласованным графиком, давность поверки не должна превышать 6 месяцев.

4.4. Все средства защиты и приспособления должны быть обеспечены заводской не поврежденной упаковкой, полным комплектом заводской документации на русском языке (техническим паспортом, руководством по эксплуатации и др.).

4.5. 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 14192-96, ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69 или соответствующих МЭК. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку оборудования.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемые средства защиты и приспособления должна распространяться не менее чем на 60 месяцев. 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 средствах защиты и приспособлениях, выявленные в период гарантийного срока.

6. Состав технической и эксплуатационной документации.

По всем видам 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 2.601-2013 по монтажу, наладке, пуску, сдаче в эксплуатацию, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых средств защиты и приспособлений.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждого прибора должна включать:

- паспорт;
- руководство по эксплуатации;

- методика поверки;
- свидетельство о первичной/заводской поверке (отметка поверителя в паспорте прибора).
- гарантийный талон.

7. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка средств защиты и приспособлений должна осуществляться на основании Договора, заключаемого филиалом с победителем конкурса. Поставка средств защиты и приспособлений должна быть выполнена в течение одного месяца с момента подписания Договора. Изменение сроков поставки средств защиты и приспособлений возможно по решению заказчика за месяц до даты, на которую переносится ближайшая поставка и оформляется соглашением между заказчиком и исполнителем.

8. Требования к Поставщику.

8.1 Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного оборудования (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

8.2 Организация очного обучения персонала филиала ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго» безопасному применению комплекта СИЗ для систем спасения и эвакуации.

9. Правила приемки средств защиты и приспособлений.

Все поставляемые средства защиты и приспособления проходят входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «Тамбовэнерго» при получении средств защиты и приспособлений на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленные средства защиты и приспособления.

Заместитель главного инженера
- начальник УПБ и ПК



С.А. Симон