

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель генерального
директора - главный инженер
ПАО «МРСК Центра»

 А.В. Пилюгин

«27» 10 2017

Лот № 401R

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (ТЗ)

**на поставку «Комплекта штанг с насадкой и инсталляционным крюком для
установки анкерной линии или СИЗ втягивающего типа»
для нужд ПАО «МРСК Центра» и управляемого Общества - ПАО «МРСК Центра и
Приволжья» (на основании договора от 11.09.2017 № 7700/00313/17)**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1 Любое нарушение требований ТЗ является причиной отклонения участника конкурса на поставку продукции по данному подлоту.

1.2 Вся продукция должна пройти обязательную сертификацию в установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании порядке средств индивидуальной и коллективной защиты работников.

1.3 На каждое изделие должен поставляться паспорт.

1.4 При проведении конкурса с предоставлением образцов продукции, поставщик обязан предоставить (без возможности последующего предоставления недостающих документов) к каждому предоставляемому образцу паспорт и необходимые сертификаты или декларации соответствия продукции вне зависимости от наличия указанных документов в конкурсной документации. При невыполнении данных требований образцы продукции не рассматриваются на конкурсе и участник отклоняется от участия в подлоте.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИИ.

2.1 Предметом закупки являются:

- Комплект штанг с насадкой и инсталляционным крюком для установки анкерной линии или СИЗ втягивающего типа



2.2 Продукция должна соответствовать требованиям:

– ГОСТ 365-2010 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке.

– ГОСТ 362-2008 Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Соединительные элементы.

2.3 В комплект должны входить:

1. Штанга
2. Насадка.
3. Инсталляционный крюк
4. Чехол для хранения и транспортировки комплекта

2.4 Конструкция инсталляционной штанги должна быть телескопической с фиксирующим элементом или сборной с надёжной фиксацией звеньев.

2.5 Длина штанги в собранном/разложенном виде должна быть не менее 740 см

2.6 Штанга должна быть выполнена из полностью диэлектрического материала не поглощающего влагу при соблюдении требуемой механической прочности.

2.7 Штанга должна быть рассчитана на рабочее напряжение до 110 кВ включительно.

2.8 На конце штанги должно быть выполнено резьбовое соединение для установки насадки

2.9 Не допускается на частях штанги делать покрытие из термоусаживаемой полиэтиленовой трубки.

2.10 Применение бумажно-бакелитовых трубок для изготовления частей штанги не допускается.

2.11 На штанге должно быть ограничительное кольцо из электроизоляционного материала диаметром, превышающим наружный диаметр рукоятки не менее чем на 10 мм. Изолирующее кольцо должно быть жестко зафиксировано. Фиксация кольца может быть выполнена путем вклейки в паз штанги или другим способом, позволяющим однозначно понять нормальное место установки ограничительного кольца в случае механического сдвига.

2.12 Длина изолирующей части штанги должна быть не менее 2000 мм. Длина рукоятки не менее 800 мм

2.13 Сборная конструкция штанги не должна иметь мелких деталей (болты, винты и гайки), свободно скручиваемые и снимаемые с конструкции, для исключения утраты мелких деталей в процессе эксплуатации. Не допускается применение для сборки и фиксации элементов штанг крепежных устройств, требующих использования дополнительного инструмента (например, гаечных ключей).

2.14 Конструкция и прочность штанги должна обеспечивать возможность поднятия штанги в собранном виде за рукоятку в пределах ограничительного кольца из горизонтального положения в вертикальное без дополнительных приспособлений. При этом наибольшее усилие на руку не должно превышать 160 Н.

2.15 Изгиб (прогиб) штанги при подъеме с максимальной нагрузкой должен быть не более 10% от длины.

2.16 Инсталляционный крюк должен быть выполнен из высокопрочной стали, и имеет специальный фиксирующий механизм, который позволяет надежно закрепить изделие;

2.17 Инсталляционный крюк должен иметь возможность установки на уголок 100×100 мм, трубу диаметром до 100 мм

2.18 Инсталляционный крюк должен быть рассчитан на максимальный вес не менее 190кг.

2.19 Размер кольца для дистанционного управления инсталляционным крюком должен обеспечивать лёгкое управления крюком на высоте 9 метров.

2.20 Насадка на штангу предназначена для установки крюка с анкерной линией или блокирующим устройством втягивающего типа.

2.21 Насадка на штангу должна обеспечивать надёжное крепление инсталляционного крюка во время установки и снятия.

2.22 Насадка должна быть выполнена из высокопрочной стали защищённой от коррозии.

2.23 Насадка должна крепиться на штангу с помощью резьбового соединения без использования дополнительных гаек, болтов и винтов.

2.24 Совместное использование частей комплекта должно быть подтверждено производителем в инструкции по эксплуатации.

2.25 Вся поставляемая продукция должна быть новой, ранее не использованной и изготовлена в 2017 году. Гарантийный срок эксплуатации поставляемых изделий должен быть не менее 4 лет с момента отгрузки потребителю, срок эксплуатации стропов не менее 10 лет с момента начала эксплуатации.

2.26 На каждое изделие должен поставляться паспорт, инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, испытанию ремонту, маркировке и упаковке СИЗ.

Руководитель Службы охраны труда
УПБ ДПБиПК

А.П. Рошупкин