**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора

- главный инженер филиала

ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.Н. Мелузов

“\_\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на поставку лота № 204F.**

1. **Общая часть.**

Филиал ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго» производит закупку кабеля для выполнения работ по договору дополнительных сервисов «Строительство четырех КЛ-6 кВ по адресу: Костромская область, г. Кострома, ул. Юбилейная».

1. **Предмет конкурса.**

Поставщик обеспечивает поставку кабеля на склад получателя – Филиал ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго» в объемах и в сроки, установленные в Приложении №1 к ТЗ.

1. **Технические требования к продукции.**

Технические требования, характеристики и количество кабеля должны соответствовать требованиям ГОСТ и Приложению №1 к ТЗ.

1. **Общие требования.**

4.1 К поставке допускаются кабели, отвечающие следующим требованиям:

* продукция должна быть новой, ранее не использованной;
* для российских производителей – наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
* для импортных производителей, а также для отечественных, выпускающих продукцию 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 г. № 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
* продукция должна соответствовать требованиям Положения ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе»;
* 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.
  1. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку кабеля должен 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.
  2. Кабель должен соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:
* ГОСТ 31996-2012 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0.66; 1 и 3 кВ Общие технические условия»;
* ГОСТ 26445-85 «Провода силовые изолированные. Общие технические условия»;
* ГОСТ IEC 61140-2012 «Защита от поражения электрическим током. Общие положения для электроустановок и электрооборудования»;
* 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».
* ГОСТ 23216-78 «Изделия электротехнические. Хранение, транспортирование, временная противокоррозионная защита, упаковка. Общие требования и методы испытаний»;
* ГОСТ 14254-96 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)»;
* ГОСТ 22483-2012 «Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров»;
* ГОСТ 23286-78 «Кабели, провода и шнуры. Нормы толщин изоляции, оболочек и испытаний напряжением»;
* ГОСТ 7006-72 «Покровы защитные кабелей»;
* ГОСТ 31565-2012 «Требования пожарной безопасности»;
* ГОСТ 15150-69 «Исполнения для различных климатических районов».

1. **Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемый кабель должна составлять не менее 24 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента его ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода из строя, 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.

1. **Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения кабеля должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя кабеля и соответствующих ГОСТ. 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.

Кабель должен поставляться в упаковке завода-изготовителя.

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

* обозначение типа и марку;
* товарный знак предприятия-изготовителя;
* дату изготовления.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация для каждой партии продукции должна включать:

* паспорт товара;
* протоколы испытаний;
* сертификат или другие документы на русском языке надлежащим образом подтверждающие качество и безопасность товара.

1. **Правила приемки продукции.**

Каждая партия кабеля должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «Россети Центр» - «Костромаэнерго» и ответственными представителями Поставщика при получении ее на склад.

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

Начальник департамента развития

услуг и сервисов, взаимодействия с клиентами Л.Н. Мишина

Приложение №1

К техническому заданию

на поставку лота № 204F

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | SAP | Наименование / марка | ЕИ | Кол-во | Адрес доставки | Срок поставки (с момента заключения договора) |
| 1 | 2093010 | Кабель силовой АСБл 3x240(ож)-10 | М. | 700 | г. Кострома ул. Катушечная 157. Центральный склад | 10 кал. дней |