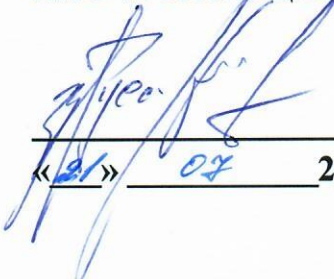


Утверждаю:

И.о. первого заместителя директора –
главного инженера филиала

ПАО «Россети Центр»-«Белгородэнерго»


_____ Русанов В.Н.
«21» 02 2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (ТЗ)

Лот № 401В

на поставку барьеров безопасности для ячеек КСО, оборудованных
выключателями нагрузки, для нужд
филиала ПАО «Россети Центр»-«Белгородэнерго»

№ материала во внутренней системе учета ПАО «Россети Центр» (SAP)	Сокращенное название в SAP
2417488	Барьер стеклопл. д/ячеек КСО 800х650х400

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

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

1.2 Вся продукция должна пройти обязательную сертификацию или декларирование соответствия в установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.

1.3 На каждое изделие должен поставляться паспорт инструкции по применению и установке изделия.

1.4 Инструкция по применению и установке изделия должна поставляться на бумажном носителе, быть четкой, читаемой, должна включать в себя соответствующие детальные сведения, дополняемые, при необходимости, схемами, чтобы можно было правильно и безопасно применять, и установить изделие. Так же в инструкции/паспорте должны указываться следующие сведения:

1.4.1 наименование и контактные данные производителя;

1.4.2 сведения, в которых описываются оборудование, его плановое назначение, применение и ограничения;

1.4.3 предостережения, указания по технике безопасности при установке и применению изделия;

1.4.4 условия хранения и транспортировки при температуре от -40°C до +50°C.

1.5 Вся поставляемая продукция должна быть новой, ранее не использованной и изготовлена не ранее года поставки.

1.6 Адрес поставки - г. Белгород, 5-й Заводской переулок, д.17.

1.7 Срок поставки – с момента заключения договора до 20.12.2023 года по отдельным заявкам. Срок выполнения каждой заявки – 10 календарных дней.

1.8 Количество поставляемых барьеров – 1197 шт.

2. ТРЕБОВАНИЯ К ЗАКУПАЕМЫМ ИЗДЕЛИЯМ:

2.1 Общие требования

2.1.1 Барьеры безопасности должны изготавливаться из диэлектрического стеклопластикового профиля размером 15х30мм, поверхность которого должна быть покрыта атмосферостойкими электроизоляционными эмалью и лаком оранжевого цвета.

2.1.2 На каждое изделие должна быть нанесена маркировка изготовителя содержащую следующие данные:

- наименование производителя и (или) его товарный знак (при наличии);
- наименование изделия (при наличии - наименование модели, тип, артикул и т.п.);
- номинальное значение напряжения (диапазон напряжений), на которое рассчитано изделие;
- дату (месяц, год) изготовления или дату окончания срока годности, если она установлена;
- сведения об диэлектрических свойствах;
- номер изделия (или номер партии).

Маркировка наноситься любым рельефным способом (в том числе тиснение, шелкография, гравировка, литье, штамповка) либо трудноудаляемой краской непосредственно на изделие или на трудноудаляемую этикетку (бирку), прикрепленную к изделию. Допускается нанесение информации в виде пиктограмм, которые могут использоваться в качестве указателей области применения. Информация должна быть легко читаемой, стойкой при хранении, перевозке и использовании продукции по назначению в течение всего срока годности, срока службы и (или) гарантийного срока хранения.

2.1.3 Гарантийный срок эксплуатации не менее 2 лет.

2.1.4 Барьер безопасности предназначен для предотвращения неумышленного приближения к токоведущим частям выключателя нагрузки и секции шин, которые находятся или могут находиться под напряжением 6-10 кВ

2.1.5 Барьер безопасности состоит из двух скрепленных между собой секций под углом 90°.

2.1.6 Каждая секция состоит из 2-х горизонтально расположенных перекладин и 5-ти вертикально расположенных перекладин.

2.1.7 Горизонтально расположенные перекладины имеют длину 800мм.

2.1.8 Вертикально расположенные перекладины имеют длину:

секция №1 – 500мм;

секция №2 – 400мм.

2.1.9 Концы вертикально расположенных перекладин крепятся к горизонтально расположенным перекладинам с помощью клеевого соединения, дополненного креплением с помощью заклепок с увеличенной шайбой.

2.1.10 Вертикально расположенные перекладины размещаются симметрично относительно центра горизонтальных перекладин. Расстояние между вертикально расположенными перекладинами составляет 80мм.

2.1.11 Горизонтально расположенные перекладины усилены изнутри деревянной фанерой или деревянными брусками, занимающими всю внутреннюю полость профиля.

2.1.12 Секции между собой соединены с помощью болтового соединения под углом 90°.

2.1.13 Конструкция после сборки должна быть прочной, не должна шататься, не должна иметь люфты.

2.1.14 Конструкция должна исключать острые кромки, заусенцы и отдельные элементы создающие риск возникновения зацепления работника за спец.одежду или повреждения кожных покровов при производстве работ.

2.1.15 Заклепки и торцы должны быть защищены пластиковыми, диэлектрическими заглушками.

2.1.16 Вместе с барьером должны поставляться для установки на ячейку

винт с пресшайбой Мх6 длиной 30мм – 4шт;

шайба М6 увеличенная – 4шт;

гайка-барашек М6 – 4шт.

2.1.17 Так же с барьером должны поставляться для установки на ячейку знак безопасности «Осторожно электрическое напряжение» по ГОСТ Р 12.4.026 (знак W08). Сторона треугольника 100. Фон и кант желтый, кайма и стрела черные. Знак безопасности должен быть изготовлен из негорючего пластика ПВХ толщиной 2 мм, стойкого к воздействию солнечного света, атмосферных осадков и температур в диапазоне -40°С+50°С.

2.1.18 Поставщик должен поставить товар в таре и упаковке, гарантирующей его сохранность во время поставки, обеспечив сохранность защитных и окрасочных покрытий.

Начальник УРС

Билащук А.В.

Приложение №1 к
Техническому заданию на поставку барьеров
безопасности для ячеек КСО, оборудованных
выключателями нагрузки, для нужд филиала ПАО
«Россети Центр»-«Белгородэнерго»

Эскиз барьера безопасности

