

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра»-
«Белгородэнерго»
Решетников С.А.

“ 30 ” 09 20 16 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку панелей собственных нужд, щитов постоянного тока
Лот № 307С

1. Общая часть

ПАО «МРСК Центра» производит закупку для нужд производственной деятельности. Адрес поставки - г.Белгород, 5-й Заводской переулок, д.17. Срок поставки – по отдельным заявкам заказчика до 30.06.17г.

№ п/п	Наименование материала	№ материала	Кол-во, шт.
1.	Панель ЩО 70-1-07	2333176	1
2.	Щит ЩРн-П-6 IP40 (или аналог)	2271647	350
3.	Щит ЩМП-1-0-36 (или аналог)	2310725	10

2. Технические требования к продукции.

2.1. Технические требования и характеристики должны соответствовать параметрам и быть не ниже приведенных значений.

2.2. Панель ЩО 70-1-07.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для приема и распределения электрической энергии в сетях с глухозаземленной нейтралью
Тип панели	Линейная
Номинальное напряжение главной цепи, В	380 (50Гц)
Номинальное напряжение изоляции, В	690
Электродинамическая стойкость, кА	30
Габаритные размеры, мм: (ШхГхВ)	800х600х2000
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ3

Принципиальная схема панели	Обозначение	Наименование
	PA1-PA4	Амперметры 200/5А
	QF1-QF4	ВА57-35-340010-200А-500-690АС-УХЛ3 (или аналог)
	QS1, QS2	Разъединители 400А
	TA1-TA4	Трансформаторы тока 200/5А

2.3. Щит ЩРН-П-6 IP40.

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	Щит распределительный для установки на DIN-рейку модульных устройств: автоматических выключателей, устройств защитного отключения, дифференциальных автоматических выключателей, таймеров и т.п.
Количество устанавливаемых модулей	6 (один ряд)
Номинальное напряжение, В	400 (50Гц)
Номинальный ток, А	63
Материал	Самозатухающий пластик
Особенности конструкции	<ul style="list-style-type: none"> – предварительно выштампованные вводы для введения кабелей со всех сторон; – наличие крышки; – DIN-рейка; – рабочее положение вертикальное.
Способ установки	Навесной
Степень защиты	IP40
Цвет	белый
Габариты, ШхВхГ, мм	148х200х95
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ3
Масса, не более, кг	0,43

2.4. Щит ЩМП-1-0-36

Наименование характеристики	Значение характеристики
Назначение	для сборки разнообразных электрощитов до 1000В: силовых, управления, автоматики.
Способ установки	Навесной
Особенности конструкции	<ul style="list-style-type: none"> – сварной металлический корпус со съемной монтажной панелью; – дверь запирается на замок; – 3 вводных отверстия снизу.
Материал	сталь 1,5 мм

Наименование характеристики	Значение характеристики
Цвет	Pantone P 422-C
Степень защиты	IP31
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ3
Габариты, мм	395x310x220
Масса, кг. не более	6

3. Общие требования.

3.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей – документы, подтверждающие соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а так же 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 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- продукция, впервые поставляемая заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должна иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;
- продукция должна соответствовать требованиям положения ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе»;

3.2. Продукция 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».

3.3. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 14192–96. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76.

Укладка и транспортировка должна предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки, а также выдерживать подъемно-транспортную обработку и воздействие осадков во время перевозки.

3.4. Срок изготовления производителем должен быть не более до момента поставки.

4. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 24 месяца. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода продукции 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.

5. Требования к надежности и живучести продукции.

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

6. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Маркировка должна соответствовать требованиям технических условий изготовителя или соответствующих ГОСТ. Маркировка, содержание и способ нанесения ее указывается в стандартах или технических условиях на продукцию конкретных типов. Маркировка производится непосредственно на изделии. Маркировка должна быть разборчивой и прочной, качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении материалов.

Продукция должны иметь маркировку, содержащую в том числе следующие данные:

- указание типа;
- товарный знак предприятия изготовителя;
- номинальное напряжение;
- номинальный ток;
- дата выпуска.

По всем видам материалов Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемых материалов, в том числе:

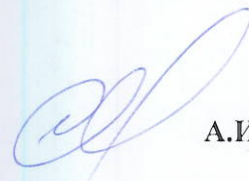
- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке;
- сертификат качества, соответствия и свидетельство о приемке (на партию);
- гарантийное свидетельство.

7. Правила приемки продукции.

Каждая партия должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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

И.о. начальника УРС



А.И. Стародубцев