




Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
филиал «Электрические сети Еврейской автономной области»

ул. Черноморская, 6, г. Биробиджан, ЕАО, 679011, Россия Тел/факс (42622) 6-82-18 E-mail: doc@eao.drsk.ru
ОГРН 1052800111308, ИНН 2801108200, КПП 790102001

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор филиала ОАО «ДРСК»
«Электрические сети ЕАО»
 Н.Н. Гусев
«___» октября 2014г.

Техническое задание

На «Устройства диспетчерского щита Городского РЭС»
филиала ОАО «ДРСК»- «ЭС ЕАО».

1. **Наименование оборудования:** диспетчерский мозаичный щит с дополнительным оборудованием.
2. **Назначение:** обеспечение оперативного управления сетями 6-10кВ.
3. **Количество:** 1 шт.
4. **Комплектация:** в соответствии с прилагаемым опросным листом (Приложение 1 к данному техническому заданию).
5. **Заказчик:** ОАО «ДРСК» для филиала ОАО «ДРСК» – «ЭС ЕАО».
6. **Грузополучатель:** филиал ОАО «ДРСК» – «ЭС ЕАО».
7. **Год выпуска:** 2014-2015г.
8. **Технические данные:** в соответствии с прилагаемым опросным листом (Приложение 1 к данному техническому заданию).
9. **Требования к поставляемому оборудованию и порядку его поставки (обязательные условия заказчика:**
 - 9.1. Продукция должна соответствовать ГОСТ, ТУ с подтверждением сертификата соответствия продукции.
 - 9.2. Приемка поставляемого оборудования производится комиссией на складе грузополучателя. Проверяется комплектность и качество поставленного оборудования и его соответствия опросным листам, наличие технической документации.
10. **Отборочные критерии:** Точное и качественное исполнение изделия согласно **Приложения 1**. Все цены в предложении должны включать все налоги и другие обязательные платежи, стоимость всех сопутствующих работ (услуг), а также все скидки, предлагаемые Поставщиком. Должны быть указаны транспортные расходы.
11. **Гарантия на поставляемое оборудование:** 36 месяцев. Время исчисления срока – с момента ввода в эксплуатацию.

12. Прилагаемая документация: паспорт на изделие и дополнительное оборудование, техническое описание, инструкции по эксплуатации, гарантийные талоны, свидетельства о проверке копии сертификатов. Все предоставляемые документы должны быть на русском языке.

13. Срок поставки: не позднее 27.02.15г.

Доставка:

Почтовый адрес: **(Грузополучатель)** 679011 г. Биробиджан, ул. Черноморская д.6 **Филиал ОАО «ДРСК» - «ЭС ЕАО»** КПП 790102001.

Отгрузочные реквизиты: ст. Биробиджан 1, Дальневосточной ж/д код 962804 филиал ОАО «ДРСК»-«ЭС ЕАО» /9532/ код ОКПО 001106477

14. Контактная информация: Начальник оперативно-диспетчерской информационной службы филиала ОАО «ДРСК» – «ЭС ЕАО» **Волков Александр Сергеевич** тел. (42622) 2-30-34 volkov_as@eao.drsk.ru

15. Приложение 1 : опросный лист к данному техническому заданию.

Начальник ОДИС



А.С. Волков

«Согласовано»:

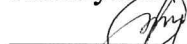
Заместитель директора-
главный инженер

 В.М. Паршин

«02» октября 2014г.

«Согласовано»:

Заместитель главного инженера по
эксплуатации и ремонтам

 А.В. Демьянов

«02» октября 2014г.

«Согласовано»:

Начальник отдела капитального
строительства и инвестиций

 А.В. Царегородцев

«2» октября 2014г.

«Согласовано»:

Начальник службы
информационных технологий

 Д.М. Гребенников

«2» октября 2014г.

Опросный лист к техническому заданию.**Содержание:**

1. Общие положения
2. Краткое описание закупок
3. Объем работ

1. Общие положения.

Для обеспечения оперативного управления сетями, повышения надежности электроснабжения потребителей, ведения экономичного режима работы оборудования необходимо оснастить диспетчерский пункт Городского РЭС диспетчерским мозаичным щитом и дополнительным оборудованием для актуализации диспетчерского щита Городского РЭС.

2. Краткое описание объемов закупок оборудования.

- 2.1. Краткое описание объемов и тип закупаемого оборудования

➤ Щит диспетчерский пассивный, оснащен мнемосимволами, не имеющими светодиодной индикации.

➤ Тип исполнения - напольный щит на металлокаркасах, состоит из панелей наборного поля, без возможности обслуживания сзади, глубина щита 0,25м, светло-серого цвета (RAL7035).

➤ Материал отделки нерабочих поверхностей щита (цоколь и боковые поверхности) – пластик.

➤ Техника выполнения мнемосхемы – конструктор, который можно многократно собрать и разобрать (Должна быть обеспечена возможность быстрого и многократного съема и установки мнемосимволов на рабочее поле щита). При этом освободившееся место рабочего поля не должно повреждаться и должно быть готово для последующей многократной установки новых элементов мнемосхемы).

2.2. Тип мнемосхемы: Аппликативный (на наборном поле, выполненным из перфорированной плитки размером 20х20 см или 10х10 см, с шагом отверстий 10 или 5 мм, соответственно, при помощи специальных монтажных штырей закрепляются объемные мнемосимволы линий, шин, коммутационных аппаратов (указатели поворотные), держателей надписей и т.д., образуя рельефное изображение мнемосхемы). Для установки мнемосимволов должны быть доступны все 100% площади наборного поля (наличие "мертвых зон" не допускается). Конструкция мнемосхемы должна обеспечивать возможность самостоятельного изготовления надписей диспетчерских наименований, потребность в которых возникает в процессе эксплуатации щита. При этом процесс изготовления надписей не должен требовать наличия у Заказчика сложного специализированного оборудования и обученного персонала.

2.3. Характеристика помещения диспетчерского пункта: высота от пола до фальшпотолка 3,20м, высота от пола до основного (бетонного потолка) минимум 3,35м., высота от пола до основного (бетонного потолка) максимум 3,40м., материал полов бетон, покрытие полов – плитка ПВХ.

2.4. Размеры щита: высота рабочего поля 2,8 м., длина рабочего поля 11,0 м., цоколь высотой 0,4 м.

2.5. Цикл работ и комплектность поставки: полный цикл работ, включая работы по монтажу и пусконаладке.

3. Дополнительное оборудование:

- Стол диспетчерский на 2 раб. места, 2 тумбы, 2 комплектных блока, 2 кресла офисных, встроенные кабельные каналы, розетки.
- Измеритель температуры двухканальный, два табло (индикаторы температуры)
- Часы, высота символов 57 мм, автономные, с пультом ДУ, выход для управления индикатором календаря.

- Принтер для распечатки мнемосхем и надписей (А3 цветной, лазерный, сетевой с комплектом картриджей).
- ПЭВМ в комплекте (**Системный Блок** - HP Pro 400 MT i3 4130 (3.4)/4Gb/500Gb 7.2k/DVDRW/Win 8.1 Prof downgrade to Win 7 Prof 64/клавиатура/мышь (RUS), **Монитор** - LG flatron IE2351VR-BN, **ИБП** - APC by Schneider Electric Back-UPS ES 550VA 230V Russian).
- Кондиционер в диспетчерский пункт, сплит система (S-25м²) - 1 шт.
- Шкаф для документации (2000x800x400) - 2 шт.
- Комплект оборудования для изготовления надписей (комплект пленки, принтер).
- Комплект инструментов для внесения изменений в мнемосхему (бокорезы, инструмент для запрессовки монтажных штырей, резак).

4. Объем работ:

- Согласование мнемосхемы (в полной привязке к будущему щиту) с заказчиком до запуска щита в производство.
- Полное изготовление и комплектация щита (каркас, наборное поле, декоративное обрамление, облицовка нерабочих поверхностей, заголовков).
- Нанесение согласованной с заказчиком мнемосхемы на наборное поле.
- Автономную отладку, разборку, упаковку, погрузку щита.
- Монтаж и пуско-наладку щита в диспетчерском пункте.
- Установку на компьютере базовой версии программы ZNZ32 с электронной мнемосхемой.
- Доставка диспетчерского щита железнодорожным транспортом до станции Биробиджан-1.
- Гарантийное обслуживание в течение 3-х лет

Начальник ОДИС



Волков А.С.