



Акциионерное Обществое
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
филиал «Электрические сети Еврейской автономной области»
(АО «ДРСК»-«ЭС ЕАО»)

ул. Черноморская, д. 6, г. Биробиджан, ЕАО, 679011, Россия Тел/факс (42622) 22-7-18 E-mail: doc@eao.drsk.ru
ОГРН 1052800111308, ИНН 2801108200, КПП 790102001


«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора-главный инженер
филиала АО «ДРСК» - «ЭС ЕАО»

 В.М. Паршин
«06» 10 2015г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор филиала
АО «ДРСК» - «ЭС ЕАО»

 Н.Н. Гусев
«06» 10 2015г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**мероприятия по антитеррористической защищённости объекта ПС
«БВС» (реконструкция ограждения, внедрение дополнительных
ИТСО)**

1. Основание для проведения работ:

Лот № 207.1. Годовой комплексной программы закупок ОАО «ДРСК» на 2016г.

2. Место выполнения работ:

г. Биробиджан, ул. Юбилейная, д.1П, ПС-110/35/10-6кВ «БВС», Городского РЭС.

3. Объект и объём работ:

3.1. ПС-110/35/10-6кВ «БВС»,

№ п/п	Состав работ
1.	1. Демонтаж существующего периметрального внешнего сетчатого ограждения – 578,3 м. 2. Подсыпка территории под строительство ограждения – 140 м ³ . 3. Планировка территории под строительство ограждения. 4. Рытье ям, для установки ж/б фундаментов, глубиной до-0,7 м. (количество ям определить расчетом исходя из протяженности ограждения).

	<p>5. Монтаж фундаментов под плиты ограждения (количество фундаментов определить расчетом исходя из протяженности ограждения).</p> <p>6. Монтаж внешнего периметра ограждения из ж/б плит – 578,3 м.</p> <p>7. Монтаж в верхней части внешнего периметра ограждения дополнительного оборудования, армированной колючей ленты (АКЛ), типа «Егоза».</p> <p>8. Монтаж въездных ворот -2 шт.</p> <p>9. Монтаж калитки-1шт</p>
Конструктивные решения	
2.	<p>Монтаж армированной колючей ленты (АКЛ), типа «Егоза» выполнить на металлическом уголке, размер 50мм*5мм, под углом наклона 45° внутрь объекта охраны, с фиксацией армированной колючей ленты (АКЛ), типа «Егоза» на стальной проволоке.</p>
3.	<p>Монтаж въездных ворот -2 шт. Двухстворчатые, распашные, открытие внутрь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ширина-5000мм; - высота-2250мм; -запирающее устройство (засов и замок изнутри) <p>Каркас створок ворот выполнить из элементов профильной трубы 40мм*40мм*4мм при сварном соединении. Полотно выполнено из листа металла - 2мм</p>
4.	<p>Монтаж калитки-1шт. Одностворчатая, открытие внутрь</p> <ul style="list-style-type: none"> - ширина-1000мм; - высота-2250мм; -запирающее устройство (засов изнутри, замок внутренний) <p>Каркас полотна калитки выполнить из элементов профильной трубы при сварном соединении. Полотно выполнено из листа металла - 2мм</p>
5.	<p>1. Фундамент – типа «стакан» Ф 975 либо аналогичные, материал – ж/б.</p> <p>2. Ограждение – ж/б плиты, марки 1ПБ 30.20.(3*2,25) либо аналогичные.</p>

4. Сметный расчет:

Общая стоимость работ формируется на основании локально-сметного расчета.

4.1. Стоимость строительства должна определяться согласно действующим положениям методических документов Росстроя (Госстроя России) по сметно-нормативной базе ценообразования в строительстве 2001 года (МДС 81).

4.2. Сметная документация составляется по программе Гранд СМЕТА в базисном, текущем и прогнозном уровне цен с применением базисно-индексного метода с использованием федеральных единичных расценок ФЕР-2001 в редакции 2009г. (приказ Минстроя РФ от 30.01.14г. №31/пр).

При определении сметной стоимости применять текущие (прогнозные) индексы пересчета по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне цен, ежеквартально утверждаемые Министерством регионального развития (индексы ЕАО в соответствии с письмом Минстроя РФ).

4.3. При определении стоимости строительства по двум и более локальным сметным расчётам (локальным сметам) необходимо предоставлять сводный сметный расчёт.

5. Сроки выполнения работ:

Начало работ – 01.05.2016г.

Окончание работ – 25.11.2016г.

6. Заказчик: Филиал АО «ДРСК»-«ЭС ЕАО»

7. Требование к участникам:

7.1. Обязательным условием является

- Ценовое предложение должно учитывать без исключения все наименования и виды услуг, предусмотренные Техническим заданием;

7.2. Желательным условием является

- Персонал участника должен иметь опыт монтажных работ аналогичных объекту торгов, не менее одного года;

8. Условия выполнения работ: в условиях действующего предприятия, без остановки рабочего процесса.

9. Требования к выполнению работ:

Все работы по монтажу ИТСО должны осуществляться на основании следующих документов:

- ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22 июля 2008г. № 123-ФЗ;
- Строительные нормы и правила СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- Постановление Правительства РФ от 25.04.2012г. № 390 «Правила пожарной безопасности»;
- ГОСТ 12.1 030-81(2001) ССБТ «Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление»;

- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, согласно Приказу Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013г. № 328н;
- Мероприятия по охране труда — охрана труда рабочих должна обеспечиваться в соответствии с действующими нормами и правилами выдачей необходимых средств индивидуальной защиты (каска, специальная одежда, обувь и др.), выполнением мероприятий по коллективной защите работающих (ограждения, освещение, защитные и предохранительные устройства). Организация рабочей площадки, для ведения на ней работ, должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения строительно-монтажных работ. Рабочие места в вечернее время должны быть освещены по установленным нормам;
- Работы проводятся по согласованному с филиалом «ЭС ЕАО» проекту производства работ, с соблюдением необходимых мероприятий по ОТ.
- Материалы, применяемые Подрядчиком должны быть сертифицированы.
- Демонтируемые материалы должны быть сданы Заказчику по акту приема-передачи.
- Подготовка и хранение материалов производится вне рабочей зоны и доставляется к зоне работ, готовыми к применению.
- Приемка выполненных работ оформляется сдаточной документацией с предоставлением актов на скрытые работы.
- Персонал должен быть обучен, иметь соответствующую квалификацию и опыт работы на аналогичных объектах.
- Инфраструктура предприятия Подрядчика по расположению: (должно быть наличие производственной базы или вагончиков для размещения персонала и хранения материалов, инструмента, оборудования), по обеспечению: (собственное, арендованное или находящееся на других законных основаниях производственное оборудование, транспорт, инструмент, дрели, перфораторы, лебедки, тали и т.п.).

10. Требования к качеству работ, безопасность выполняемых работ.

1. «Исполнитель» обязан безвозмездно исправить по требованию «Заказчика» все выявленные недостатки в процессе работы по монтажу ИТСО, если в процессе оказания услуг «Исполнитель» допустил отступление от условий Договора, ухудшившее качество работы, в согласованные сроки;

2. Если в период срока эксплуатации обнаружатся недостатки или дефекты, то «Исполнитель» (в случае, если не докажет отсутствие своей вины) обязан устранить их за свой счет в сроки, согласованные «Сторонами» и зафиксированные в акте с перечнем выявленных недостатков и сроком их устранения;

3. При проведении монтажных работ ИТСО, должны приниматься меры для исключения нарушения интерьера, существующей отделки помещений, а также окон и дверей;

4.Технология и методы производства работ должны соответствовать требованиям действующих норм. Работы производятся только в отведенной зоне работ. Работы производятся минимально необходимым количеством технических средств при необходимой мощности машин и механизмов, что нужно для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. После окончания работ производится ликвидация рабочей зоны, уборка мусора, материалов, разборка ограждений;

5.Экологические мероприятия должны соответствовать требованиям действующих норм, а также предписаниями надзорных органов.

6.Все виды, объемы и сроки выполнения работ в обязательном порядке согласовываются с «Заказчиком». Внесение изменений допускается только с письменного согласия «Заказчика».

7.Экологические нормы на материал изготовления изделия должны соответствовать требованиям действующих норм РФ, а также предписаниями надзорных органов.

8.Поставщиком должны быть предоставлены на каждый объект ИТСО, согласно наименованию технического задания: Технический паспорт, эксплуатационная документация на русском языке, сертификат соответствию требованиям ГОСТа РФ в изготовлении материала, согласно наименованию изделия.

11.Критерии оценки выполняемых работ: Работы проводятся согласно договорным обязательствам.

12. Контактное лицо:

Царегородцев Александр Викторович

Тел: 8 (42622) 6-83-37. E-mail: tsaregorodtsev_av@eao.drsk.ru

Начальник СЭБ

Е.В. Жоров

Согласовано

**И.о. Зам. генерального директора ОАО «ДРСК»
по безопасности**

«__»____2015г.

И.А. Лантев

**Зам. главного инженера по охране труда-
начальник службы**

«__»____2015г.

О.В. Кубекин

Начальник ПТС филиала «ЭС ЕАО»

«__»____2015г.

О.В. Смирнова

Начальник ОКСиИ филиала «ЭС ЕАО»

«__»____2015г.

А.В. Царегородцев