


«Утверждаю»
Заместитель директора-
главный инженер
Филиала АО «ДРСК»
«Амурские электрические сети»

 **А. В. Бакай**

«___» _____ 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Изготовление и монтаж блок-контейнера связи для филиала «Амурские ЭС»

1. Основание для выполнения строительно-монтажных работ:

1.1. Инвестиционная программа филиала АО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» «Амурские ЭС» на 2016 г.

2. Вид строительства, его объемы и этапы:

2.1. Вид строительства: **реконструкция ПС:**

- Изготовление и монтаж блок-контейнера связи на ПС «Арга»

- Изготовление и монтаж блок-контейнера связи на ПС «Дим»

2.2. В соответствии с **техническим заданием** необходимо выполнить:

2.2.1. **Подготовительные работы:**

2.2.1.1. Выполнение организационно - технических мероприятий, обеспечивающих безопасное выполнение работ:

- назначение приказом подрядчика ответственного лица на объекте реконструкции за соблюдением требований техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;

- разработка подрядчиком проекта производства работ (ППР), графика производства работ и получение всех необходимых согласований;

- оформление допуска для производства работ в зоне действующей электроустановки.

2.2.1.2. Согласование с заказчиком графиков производства работ.

2.2.1.3. Доставка техники к месту производства работ.

2.2.1.4. Доставка к месту работы необходимых материалов.

2.2.2. **Строительно-монтажная часть:**

2.2.2.1. Согласно ведомости объемов работ необходимо выполнить:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол - во	Примечание
1	Изготовление блок-контейнера связи 6000x2500x2500	шт.	1	
2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси на ПС «Арга»	м ³	4,9	
3	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских ПС «Арга»	м ³	3,7	
4	Монтаж блок-контейнера связи 6000x2500x2500 ПС «Арга»	шт.	1	

5	Изготовление блок-контейнера связи 5000х2500х2500	шт.	1	
6	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси под установку контейнера на ПС «Дим»	м 3	4,9	
7	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских на ПС «Дим»	м 3	3,7	
8	Монтаж блок-контейнера связи 5000х2500х2500 на ПС «Дим»	шт.	1	

2.3. Изготовление и монтаж блок-контейнера связи на ПС 35/10 кВ «Арга» выполнить в один этап, (с минимально возможными перерывами электроснабжения потребителей и в условиях минимальных перерывов и ограничений выдачи мощности).

3. Общие требования:

3.1. Месторасположение объекта строительства:

Объект находится по адресу:

- Амурская область, п.г.т. Арга, Серышевский район.
- Амурская область, с. Н.Александровка, Тамбовский район.

3.2. Требования к выполнению работ:

3.2.1. Работы выполнить в соответствии требованиями государственных надзорных органов, представителей технического (и авторского) надзора, технической и эксплуатационной документации заводов-изготовителей поставляемой продукции, строительными нормами и правилами, а также другими действующими правилами и инструкциями:

- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание);
- МДС 81-35.2004 «Методика определения сметной стоимости строительства на территории Российской Федерации»;
- СНиП 12.01-2004 «Организация строительства»;
- СНиП 3.01.04-87 «Приемка законченных строительством объектов.

Основные положения»;

- СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства»;
- СНиП 3.01.03-84 «Геодезические работы в строительстве»;
- РД-11-02-2006 «Требования к исполнительной документации»;
- РД-11-05-2007 «Порядок ведения общего журнала работ»;
- И 1.13-07 «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам»;

- Положения об аттестации оборудования, технологий и материалов в ОАО «Россети»;

- Иные действующие законодательные и нормативно-технические документы в области строительства, регулирующие вопросы обеспечения безопасности и качества строительства, обязательные к применению на территории Российской Федерации и Амурской области.

3.2.2. Строительно-монтажные и пусконаладочные работы выполняются согласно ППР (проекта производства работ) и графика производства работ. ППР и график разрабатываются Подрядчиком и за 15 дней до предполагаемого начала работ предоставляются для согласования Заказчику.

Режим выполнения работ – по согласованному с Заказчиком не менее чем за 10 дней до начала работ графику.

3.2.3. При выполнении работ по реконструкции действующих электросетевых объектов:

– Заблаговременно представить Заказчику списки персонала (транспорта и строительной техники) для оформления пропусков на проход (проезд) на территорию объекта. Обеспечить в установленном у Заказчика порядке оформление наряд-допуска на производство работ.

3.2.4. Обеспечить в установленном у Заказчика порядке оформление наряд-допуска на производство работ.

3.2.5. Выполнение работ должно осуществляться с соблюдением требований: «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» утвержденные приказом министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 №328н., СНиП 12-01-2004 «Организация строительства», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1 «Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2 «Строительное производство», ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности», Правил безопасности при строительстве линий электропередачи и производства электромонтажных работ (РД 154-34.3-03.285-2003), «Правил противопожарного режима в Российской Федерации» утвержденные постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 года № 390., Правил устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов.

3.3. Сроки выполнения работ.

Срок начала работ - *с момента заключения договора.*

Срок окончания работ – *не позднее 30 сентября 2016 г.*

4. Поставка оборудования и материалов.

4.1. Общие требования к условиям поставки.

4.1.1. Требования к доставке: место доставки – в соответствии с пунктом 3.1. настоящего технического задания. Строительные конструкции, материалы и оборудование транспортируются до места поставки (автомобильным транспортом).

4.1.2 Поставку оборудования и материалов, осуществляется Подрядчиком в соответствии со спецификацией.

Спецификация на блок-контейнер связи ПС «Арга»

№	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1.	Блок-контейнер связи	Компл.	1
1.1	Контейнер: ДхШхВ, 6000х2500х 2500 (мм)	Конструктивные решения: 1. Основание - металлический швеллер №14; 2. Габаритные размеры – 6000 х 2 500 х 2500; 3. Толщина стеновой панели и панели перекрытия - 118 мм; 4. Толщина панели пола - 124 мм; 5. Крыша - мало уклонная с неорганизованным водостоком; Внешняя отделка: Стены, крыша - Окрашенный профлист (синий) Внутренняя отделка помещения: Стены, потолок - ГКЛ (О) + НГ акриловая краска; Пол - линолеум полукоммерческий; Комплектация: 1. Дверь входная металлическая утепленная - 1 шт.;	

		2. Светильник ЛПО - 4 шт. 3. Светильник ПСХ - 1 шт. 4. Крыльцо металлическое с перилами+ козырек - 1 к-т. 5. Кондиционер 07 - 1 шт. 6. Защитная решетка под уличный блок кондиционера - 1 шт. 7. Электроконвектор - 2 шт. 8. Система ОПС (по типу "сухой контакт") - 1 шт. 9. Шина заземления (500мм) – 1 шт. 10. ЖБ плита под основание (новая) - 2 шт. 11. ПГС – 4,9 м3 12. Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 – 20 м		
--	--	---	--	--

Дополнительные условия:

Освещение выполнить кабелем с двойной изоляцией в пластиковых коробах. Сечение провода рассчитать. Монтаж системы кондиционирования и отопления выполнить медным проводом сечением 2,5 квадрата в пластиковом коробе.

Спецификация на блок-контейнер связи ПС «Дим»

№		Наименование	Ед. изм.	Кол.
1.		Блок-контейнер связи	Компл.	1
1.1	Контейнер: ДхШхВ, 5000х2500х 2500 (мм)	Конструктивные решения: 1. Основание - металлический швеллер №14; 2. Габаритные размеры – 5000 х 2 500 х 2500; 3. Толщина стеновой панели и панели перекрытия - 118 мм; 4. Толщина панели пола - 124 мм; 5. Крыша - мало уклонная с неорганизованным водостоком; Внешняя отделка: Стены, крыша - Окрашенный профлист (синий) Внутренняя отделка помещения: Стены, потолок - ГКЛ (О) + НГ акриловая краска; Пол - линолеум полукоммерческий; Комплектация: 1. Дверь входная металлическая утепленная - 1 шт.; 2. Светильник ЛПО - 4 шт. 3. Светильник ПСХ - 1 шт. 4. Крыльцо металлическое с перилами+ козырек - 1 к-т. 5. Кондиционер 07 - 1 шт. 6. Защитная решетка под уличный блок кондиционера - 1 шт. 7. Электроконвектор - 2 шт. 8. Система ОПС (по типу "сухой контакт") - 1 шт. 9. Шина заземления (500мм) – 1 шт.		

		10. ЖБ плита под основание (новая) - 2 шт. 11. ПГС – 9,6 м3 12. Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 – 20 м		
--	--	---	--	--

Дополнительные условия:

Освещение выполнить кабелем с двойной изоляцией в пластиковых коробах. Сечение провода рассчитать. Монтаж системы кондиционирования и отопления выполнить медным проводом сечением 2,5 квадрата в пластиковом коробе.

4.2. Общие технические требования к поставляемой продукции.

4.2.1. Продукция должна быть новой и ранее не использованной. Все оборудование и материалы должны приобретаться непосредственно у производителей или официальных дилеров, имеющих подтвержденные полномочия.

Подрядчик до заключения договоров поставки оборудования, конструкций и материалов согласовывает производителя и качественные параметры МТР с Заказчиком.

Поставляемая Подрядчиком продукция должна соответствовать содержанию спецификации. Тип и состав оборудования, закупаемого Подрядчиком, может быть изменен только в случае предварительного согласования с Заказчиком.

4.2.2. Наличие документов, подтверждающих возможность осуществления поставок указанного оборудования (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

В случае альтернативного предложения по поставляемому оборудованию, Поставщик выполняет корректировку и согласование проектной документации с проектной организацией и другими заинтересованными сторонами в сроки, согласованные с Заказчиком, за свой счет без изменения стоимости поставляемого оборудования, а так же:

- предоставляет письмо завода-изготовителя о совместимости предложенного оборудования с установленным ранее в сетях АО «ДРСК»;
- контрольный экземпляр документации на поставляемую продукцию (паспорт, формуляр, инструкцию по эксплуатации, сертификаты соответствия).

4.2.3. Требования к стандартизации продукции.

Поставляемая продукция должна соответствовать требованиям действующих на территории Российской Федерации стандартов, ГОСТов и ТУ.

Оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (действующие издания) и требованиям ГОСТ, в т.ч.:

- 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».

4.2.4. Состав технической и эксплуатационной документации.

Поставляемая Подрядчиком продукция должна сопровождаться технической документацией (технический паспорт завода-изготовителя, инструкция по эксплуатации и монтажу, протоколы испытаний, свидетельства о поверке и т.п.) на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2006, и подтверждаться сертификатами качества, сертификатами соответствия, сертификатами безопасности, пожарными

сертификатами, гарантийными свидетельствами заводов-изготовителей, копией акта приемки МВК (экспертного заключения, подтверждающего аттестацию поставленной продукции согласно «Положения об аттестации оборудования, технологий и материалов в ОАО «Россети» (в случае поставки оборудования, технологий или материалов, подлежащих такой аттестации) и положениям технической политики ПАО «ФСК ЕЭС».

Документация предоставляется Заказчику в двух экземплярах - на бумажном носителе, в одном экземпляре - в электронном виде в формате PDF.

4.2.5. Требования к сертификации продукции.

Для материалов и оборудования российских производителей требуется выполнение ТУ или иных документов, подтверждающих соответствие техническим требованиям.

Для материалов и оборудования импортного производства требуются сертификаты соответствия функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям. Сертификация должна быть переведена в соответствии с Постановлением Госстандарт РФ от 16.07.1999 №36 «О правилах проведения сертификации электрооборудования» (с изменениями).

4.2.6. Сроки и очередность поставки оборудования.

Поставка оборудования и материалов должна быть выполнена согласно графику поставки оборудования и материалов, утвержденному Заказчиком и являющимся неотъемлемой частью договора на поставку и монтаж оборудования. Изменение сроков поставки оборудования возможно по согласованию с Заказчиком.

4.2.7. Используемые Подрядчиком материалы и конструкции должны иметь предусмотренные действующими нормативами сертификаты качества и паспорта, сертификаты пожарной безопасности, результаты испытаний, гигиенические сертификаты или санитарно-эпидемиологические заключения, подтверждающие качество использованных материалов, а также пройти входной контроль.

Надлежаще заверенные копии этих сертификатов, технических паспортов и результатов испытаний должны быть предоставлены Заказчику до начала производства работ, выполняемых с использованием этих материалов и конструкций.

При использовании аналогичных (эквивалентных) материалов, (изделий, материалов, комплектующих и оборудования) они должны соответствовать техническим и функциональным требованиям и характеристикам. Замена используемых строительных и отделочных материалов, конструкций, цветовой гаммы на аналог, подлежит согласованию с Заказчиком в письменном виде.

5. Требования к подрядной организации.

5.1. Подрядчик должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке) и иметь в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации и Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009г. № 624 в наличии свидетельства саморегулируемой организации о допуске к работам по организации строительства (либо иные, определенные законодательством РФ разрешительные документы на выполнение видов деятельности), в том числе:

III. Виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту:

5. Свайные работы. Закрепление грунтов

5.3. Устройство ростверков;

6. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций

6.3. Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций;

10. Монтаж металлических конструкций

10.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений;

12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промышленных трубопроводов)

12.5. Устройство оклеечной изоляции;

12.9. Гидроизоляция строительных конструкций;

12.10. Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования;

12.12. Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования;

5.2. Иметь в собственности либо на других законных основаниях и в необходимом количестве специальную и вспомогательную технику, технологическую оснастку, средства механизации строительства и инструменты: Подрядчик должен иметь достаточное для исполнения договора количество собственных кадровых ресурсов соответствующей квалификации (данная информация указывается в справке о кадровых ресурсах и подтверждается документально), а именно для выполнения работ, необходимо наличие следующих машин и механизмов:

№ п/п	Ресурсы	Ед.изм.	Кол-во (не менее), шт	Примечание
1	2	3	4	5
1.	Бригадный автомобиль	ед.	1	
2.	Кран автомобильный 15-25 т.	ед.	1	
3.	Автомобиль бортовой	ед.	1	
	Итого:	ед.	3	

Необходимо предоставить: копии паспортов транспортных средств (ПТС), копии паспортов транспортной машины (ПСМ), свидетельства о регистрации транспортного средства, договора аренды.

5.3. Требования к персоналу Подрядчика:

5.3.1. В соответствии с п.5.12. Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (далее ПОТ ЭЭУ), утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 328н от 24 июля 2013 года, Организационно-распорядительным документом должно быть оформлено предоставление прав работникам, выдающим наряд, распоряжение, выдающим разрешение на подготовку рабочего места и допуск в случаях, определенных в пункте 5.14 Правил, допускающему, ответственному руководителю работ, производителю работ (наблюдающему), а также права единоличного осмотра. Необходимо предоставить документы, подтверждающие это.

В качестве подтверждающих документов предоставляются копии указанных выше организационно-распорядительных документов.

5.3.2. В соответствии с п.4.1. Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (далее ПОТ ЭЭУ), утвержденных приказом Министерства труда и

социальной защиты Российской Федерации № 328н от 24 июля 2013 года, работы в действующих электроустановках должны проводиться по нарядам. Право выдачи нарядов и распоряжений предоставляется работникам из числа административно-технического персонала организации, имеющим группу V - в электроустановках напряжением выше 1000 В и группу IV - в электроустановках напряжением до 1000 В. (п.5.4). Необходимо предоставить документы, подтверждающие это.

В качестве подтверждающих документов предоставляются копии организационно-распорядительных документов, наделяющих работников указанными выше правами.

5.3.3. В соответствии с Приказом Минтруда России от 28.03.2014 г. №155н, обучение сотрудников ПОТ при работе на высоте в соответствии с Постановлением Минтруда РФ, Минобразования РФ от 13.01.2003 N 1/29 проводится 3гр.- 1 раз в пять лет, обучение завершается экзаменом и должно проводиться образовательными организациями. Необходимо предоставить документы, подтверждающие это.

В качестве документов, подтверждающих обучение персонала ПОТ при работе на высоте предоставляются копии свидетельств (дипломов и т.п.), подтверждающие обучение в лицензированных образовательных организациях (предоставляются копии лицензии на образовательную деятельность), с указанием фамилий обучившихся и копии документов (удостоверений), подтверждающих обучение работников, которые будут выполнять указанные выше работы.

5.4. Перечень нормативно-правовых и нормативно-технических документов, знание которых обязательно для персонала:

- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 г. № 328н, зарегистрированные в Минюсте 12.12.2013 г. № 30593;

- Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте (ПОТ РМ-012-2000);

- Правила безопасности при работе с инструментами и приспособлениями (СО 153-34.03-204);

- Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках (СО 153-34.03.603-2003);

- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ (СО 153-34.20.501-2003);

- Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве;

- Типовая инструкция по содержанию и применению первичных средств пожаротушения на объектах энергетической отрасли (СО 34.49.503).

5.5. Подрядчик должен иметь достаточное для исполнения договора количество кадровых ресурсов соответствующей квалификации (данная информация указывается в справке о кадровых ресурсах и подтверждается документально), в том числе:

№ п/п	Должность	чел
1	2	3
1.	Мастер (выдающий наряд, руководитель работ)	1
2.	Электромонтажники	1
3.	Монтажник	1

№ п/п	Должность	чел
1	2	3
	Итого:	3

Необходимая оснастка, вспомогательная техника, инструмент указывается в проекте производства работ, разработанным подрядчиком и согласованным Заказчиком.

6. Правила контроля и приемки выполненных работ

6.1. Контроль выполнения работ производится представителями Заказчика и/или лицом, осуществляющим технический надзор на строительной площадке, назначенными приказом по филиалу АО «ДРСК». Контролируются: сроки выполнения работ, качество, объёмы, технология и номенклатура работ, обеспечение безопасных условий труда, сохранности оборудования, сооружений и устройств.

6.2. Представителям Заказчика должен быть обеспечен беспрепятственный доступ на строительную площадку в течение всего периода производства работ. Указания технического надзора Заказчика являются обязательными и подлежат беспрекословному выполнению.

6.3. При нарушении технологии производства работ, отступлений от проекта, ППР, требований ТУ, применении материалов, не соответствующих ГОСТам и ТУ, работы прекращаются по указанию лица, осуществляющего технический надзор, и устанавливается срок устранения нарушения.

6.4. Приемка выполненных работ осуществляется Заказчиком в соответствии с согласованным календарным графиком выполнения работ на объекте на основании представленных Подрядчиком актов выполненных работ по форме КС-2 и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, утвержденных постановлением Госкомстата России от 11 ноября 1999 г. № 100.

К актам выполненных работ подрядной организацией прилагается комплект исполнительно-технической документации на предъявленные к приемке работы (акты на скрытые работы, исполнительные схемы, паспорта на оборудование и конструкции, сертификаты соответствия на материалы и т.п.) и фотоотчёт, подтверждающий фактическое исполнение по представленным для приемки актам выполненных работ (форма КС-2).

Приемка ответственных конструкций и скрытых работ осуществляется в соответствии с составляемыми Сторонами двусторонними актами промежуточной приемки ответственных конструкций и актами освидетельствования скрытых работ.

Подрядчик при предъявлении законченного строительством объекта приемочной комиссии предоставляет оформленный надлежащим образом полный пакет исполнительно-технической документации в составе:

- технические условия, инструкции, сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие качество оборудования, материалов, конструкций и деталей, примененных при производстве работ;
- акты об освидетельствовании скрытых работ и акты о промежуточной приемке отдельных ответственных конструкций; акты об индивидуальных и комплексных испытаниях смонтированного оборудования;
- общий журнал работ, исполнительные съемки, другая документация, предусмотренная нормативными документами;

Обязательства подрядной организацией считаются выполненными после

предоставления Заказчику полного пакета исполнительно-технической документации, предусмотренной действующими нормами.

7. Гарантии подрядной организации.

7.1. Гарантийный период на оборудование должен составлять не менее 36 месяцев.

7.2. гарантия на строительно-монтажные работы не менее 60 месяцев.

7.3. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента начала эксплуатации оборудования.

7.4. Подрядчик гарантирует своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных самостоятельно либо Заказчиком при приемке работ и в период гарантийного срока эксплуатации результата выполненных работ.

8. Требования к выполнению сметных расчетов.

8.1. Сметная стоимость определяется на основании документов по порядку формирования сметной документации АО «ДРСК» (размещенных на внешнем сайте АО «ДРСК»).

8.2. Сметную документацию согласно Постановлению Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» выполнить в двух уровнях цен с применением базисно-индексного метода: в базисном уровне, определяемом на основе действующих сметных норм и цен с использованием территориальных единичных расценок для Амурской области (ТЕР-2001), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ. Сметная стоимость в текущем уровне цен, сложившемся ко времени составления смет, составляется с применением индексов изменения сметной стоимости, рекомендованных РЦЦС (Региональный центр по ценообразованию в строительстве министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Амурской области). Для формирования базисной цены индексы по статьям «Оборудование», «Прочие», «Проектные работы» применяются в соответствии с рекомендованными Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой). Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ. Общие методические положения по составлению сметной документации и определению сметной стоимости строительства указаны в МДС 81-35.2004.

8.3. При определении стоимости работ по двум и более локальным сметным расчетам (локальным сметам) необходимо предоставить сводный сметный расчет.

8.4. Сметную документацию предоставлять в формате MS Excel либо другом числовом формате, совместимом с MS Excel, а также в формате программы «WIN RIK» («Гранд СМЕТА»), позволяющем вести накопительные ведомости по локальным сметам.

9. Другие требования.

9.1. Подрядчик обеспечивает строгое соблюдение требований, содержащихся в проектно-сметной документации на строительство объекта и Техническом задании к Договору, в СНиП, СП, СанПин, технических регламентах и иных документах, регламентирующих строительную деятельность.

- Своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта.

- Соблюдение при строительстве объекта необходимых мероприятий по технике безопасности, рациональному использованию территории, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли.

9.2. Для выполнения работ по договору Подрядчик имеет право привлекать иных лиц (субподрядчиков).

Подрядчик обязан:

- Согласовать с Заказчиком субподрядчика, условия договора субподряда, устанавливающие сроки выполнения работ субподрядчиком, а также порядок расчетов Подрядчика с субподрядчиком;

- Письменно предоставить перечень субподрядных организаций с указанием полных юридических и фактических адресов, привлекаемых на выполнение работ, подтвердить право ведения этих работ заверенными копиями СРО субподрядных организаций.

9.3. Заказчик вправе потребовать от Подрядчика замены субподрядчиков с мотивированным обоснованием такого требования, но независимо от этого полную ответственность перед Заказчиком за сроки и качество выполняемых субподрядчиками работ, а также иную ответственность за действия субподрядчиков, как и за свои собственные действия по исполнению договора подряда несет Подрядчик.

9.4. Подрядчик не вправе заключать с субподрядчиками договоры, общая стоимость которых будет превышать 50 процентов от цены настоящего Договора.

9.5. Подрядчик представляет сметную документацию (расчет стоимости работ конкурсного предложения) в соответствии с действующим положением, требованиям нормативных документов Минстроя РФ по сметно-нормативной базе ценообразования в строительстве, включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ. Сметная документация составляется с учетом требований МДС 81-35.2004 (Методика определения стоимости строительной продукции на территории РФ.)

9.6. Сметная документация должна соответствовать требованиям методических указаний по определению стоимости строительства, решение по которым принято Советом директоров АО «ДРСК»:

9.6.1. «Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений», решение Совета директоров АО «ДРСК» о присоединении от 07.05.2014 (протокол № 7) и приказ АО «ДРСК» о принятии в работу от 16.05.2014 № 148;

9.6.2. «Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ», решение Совета директоров АО «ДРСК» о присоединении от 08.07.2014 (протокол № 11) и приказ АО «ДРСК» о принятии в работу от 15.07.2014 № 213.

9.7. Подрядчик ведет исполнительную документацию, в которой отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика:

- журнал производства работ (форма КС-6), в котором отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика;

- журнал учета выполненных работ (форма КС-6А), в котором отражаются работы по каждому объекту строительства на основании замеров выполненных работ и единых норм и расценок по каждому конструктивному элементу или виду работ.

Формы журналов должны соответствовать типовым межотраслевым формам № КС-6 и № КС-6А, утвержденным постановлением Госкомстата России от 11 ноября 1999 г. № 100, и согласовываться Заказчиком и Подрядчиком в части, учитывающей особенности производства работ по договору подряда.

9.8. Заказчик вправе вносить обоснованные изменения в объем работ, которые, по его мнению, необходимы для улучшения технических и эксплуатационных характеристик объекта, если данные работы еще не выполнены Подрядчиком и не противоречат проектной документации, или изменения проекта, которые согласованы в порядке, установленном нормативными актами.

Заказчик может дать письменное распоряжение, обязательное для Подрядчика, с указанием:

- увеличить или сократить объем любой работы, включенной в Договор; исключить любую работу;
- изменить характер или качество, или вид любой части работы;
- выполнить дополнительную работу любого характера, необходимую для завершения строительства объекта.

9.9. Подрядчик обеспечивает в счет договорной цены сооружение всех временных (подъездных к участку строительства) дорог и коммуникаций, требуемых для выполнения работ и оказания услуг.

9.10. В процессе проведения строительных работ и после их завершения, собственными силами и в счет договорной цены Подрядчик обеспечивает соблюдение требований СНиП 1.02.01-85, СНиП 3.01.01.-85, ГОСТ 17.1.1.01-77, ГОСТ 17.2.1.04-77 по охране окружающей среды.

9.11. Другие требования, указанные в Закупочной документации.


*Зам. директора
по развитию и инвестициям*

 *А.А. Майоров*

Зам. главного инженера – начальник ЦУС

 *А.В. Щебенков*

Начальник службы СДТУ

 *П.А. Величков*

Зам. начальника ЦССДТУ

 *С.В. Лушников*