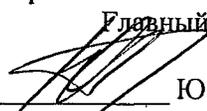


Утверждаю:
Филиал ОАО «Концерн
Росэнергоатом»
«Белоярская атомная станция»
Главный инженер


Ю.В. Носов

«25» 07 2014г.

КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Открытый конкурс на право заключения договора на изготовление и поставку тали электрической г/п10т с уменьшенной строительной высотой для нужд филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом» блока №4 «Белоярской атомной станции»

**ТОМ 2 «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»
(Техническое задание)**

Техническое задание

1. Наименование лота: изготовление и поставка тали электрической г/п10т с уменьшенной строительной высотой для нужд филиала ОАО «Концерн Росэнергоатом» блока №4 «Белоярской атомной станции»

2. Спецификация

Спецификация закупаемого Оборудования представлена в Приложении №1 к настоящей технической части конкурсной документации, которое также является Приложением №1 к Договору поставки.

Участник конкурсной процедуры должен принять во внимание, что ссылки в документации на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник конкурсной процедуры может представить в своей заявке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или производителя, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны (аналоги/эквиваленты) или превосходят по качеству товар, указанный в спецификации, с предоставлением технической документации, подтверждающей технические характеристики предлагаемого оборудования.

3. Технические требования

Изготовление требуемого оборудования должно осуществляться на основании исходных технических требований, указанных в столбце 6 Спецификации (Приложение №1), а так же на основании Основных технических требований (Приложение №4 настоящей технической части), являющихся приложением №8 к Договору поставки (см. том 1 часть 2 конкурсной документации).

4. Цена Договора включает в себя все связанные с исполнением Договора расходы Поставщика (с учетом НДС), в том числе:

4.1. Условия поставки (согласно «Инкотермс 2000»): DDP (франко-склад Покупателя)

- стоимость изготовления Оборудования;
- комплектация Оборудования, расходы на маркировку, консервацию;
- стоимость тары и упаковки расходы на транспортировку до склада Грузополучателя, экспедирование;
- страхование Оборудования, как это определено условиями настоящего Договора;
- все расходы на получение необходимых согласований, разрешений, опробований, инспекций, заключений, лицензий (при необходимости);
- расходы на уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

4.2. Оказание следующих услуг:

- согласование с Заказчиком и Генеральным проектировщиком технических характеристик поставляемого оборудования на соответствие требованиям проекта;
- разработку и предоставление технической и эксплуатационной документации, как это определено условиями настоящего Договора;
- корректировка (оплата корректировки) выпущенной генеральным проектировщиком рабочей проектной документации в случае предложения к поставке эквивалента товара, в отношении которого проводится процедура закупки;
- шеф - монтажные и шеф - наладочные работы (в объёме: предмонтажная ревизия, выполнение надзора и оказание содействия в осуществлении монтажа, испытаний, опробования, наладки, пуска, и сдачи в эксплуатацию поставленного оборудования на объекте);
- гарантийное обслуживание и ремонт оборудования в гарантийный период.

Тара, транспортные приспособления и упаковка возврату не подлежат.

5. Требования к упаковке оборудования:

Требования к упаковке и маркировке изложены в Приложении №2 настоящей технической части, являющимся Приложением №5 к Договору поставки (см. том 1 часть 2 конкурсной документации).

6. Требования к технической документации (язык, кол-во экземпляров, необходимость предоставления документации в электронном виде):

Требования к технической документации изложены в Приложении №3 «Требования к документации», являющимся Приложением №7 к Договору поставки (см. том 1 часть 2 конкурсной документации)

7. Прочие условия:

Поставляемое Оборудование должно быть новым, (не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов). Оборудование должно быть поставлено комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.

8. Место поставки и условия допуска:

- Белоярская АЭС блок №4, г. Заречный, Свердловской области.

9. Срок поставки товара:

Поставка каждой позиции Оборудования осуществляется в срок не позднее 20.10.2014г.

10. Срок гарантии

Гарантийный срок на поставленное Оборудование, в том числе на Оборудование, поставленное взамен дефектного, исчисляется с даты подписания Заказчиком ТОРГ-12 и заканчивается по истечении 24 (двадцать четыре) месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 48 месяцев со дня отгрузки, если больший срок не предусмотрен проектной, конструкторской и нормативно-технической документацией.

11. Приложения:

1. Спецификация;
2. Требования к упаковке и маркировке;
3. Требования к документации;
4. Основные технические требования;
5. Спецификации, опросные листы, установочные чертежи;

Начальник УИПР ЦЦР

(Куратор) инженер 1к ЦЦР

 Гимаев В.А.
 Нохрин В.И.

Спецификация

№№	Наименование	ККС код	Технические требования*	№ сметы (позиция сметы)	ИТТ или ГОСТ, ТУ и № чертежа или спецификации (если имеется)	Класс безопас- ности по МП- 001-07 (группа по ПНАЭГ- 7-008- 89)	Требования по сейсмостойкости или Категория сейсмостойкости по НП-031-01	Ед. изм.	Коп- во	Грузополуча- тель	Масса, кг		Цена с НДС, руб		Сроки выполнения работ, изготовлени- я и поставки	Объем
											ед.	общая	за ед.	общая		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Таль электрическая с уменьшенной строительной высотой г/п10т высота подъема 3м в комплекте с троплейным токоподводом длиной 22.5м с узлами крепления к строительным конструкциям	45МА16АЕ700	БЛ.4-УJA-43-С-316 Опросный лист №1 Таль электрическая с уменьшенной строительной высотой г/п10т высота подъема 3м в комплекте с троплейным токоподводом длиной 22.5м с узлами крепления к строительным конструкциям	2-3-2922MT п.1	БЛ.4-УJA-43-С-316 Опросный лист №1 Таль электрическая с уменьшенной строительной высотой г/п10т высота подъема 3м в комплекте с троплейным токоподводом длиной 22.5м с узлами крепления к строительным конструкциям и сигнализацией наличия напряжения на троплеях 4И	4И	III	компл	1	Белоярская АЭС	1030	1030			20.10.2014	
2	Механизм тросовый монтажный с тросовым усилием 1,6 тс		Опросный лист №1	2-3-2933MT п.1	БЛ.4-УJA-43-С-317 Опросный лист №1	4И	III	шт	1	Белоярская АЭС	29,3	29,3			20.10.2014	
3	Блок монтажный с площадкой крепления г/п 1т		Опросный лист №2	2-3-2933MT п.2	БЛ.4-УJA-43-С-317 Опросный лист №2	4И	III	шт	1	Белоярская АЭС	3	3			20.10.2014	
10	Шеф-монтажные и шеф-наладочные работы															
*Основные технические требования указаны в Приложении №5 к Договору. Исходные технические характеристики от Филиала ОАО «Главный институт «ВНИПИЭТ» «СПбАЭП» указаны в Приложении №5.1 к Договору.																

ОТ ЗАКАЗЧИКА:

ОАО "Концерн Росэнергоатом" директор
филиала ОАО "Концерн Росэнергоатом"
"Белоярская АЭС"

Баканов М.В.

М.п.

(Куратор) Инженер 1к ЦЦР

Начальник УИПР ЦЦР

Начальник УГПО ЭЦ

ОТ ПОСТАВЩИКА:

(Ф.И.О.)

М.п.

Нохрин В.И.

Гимаев В.И.

Хасанов П.Г.

ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ И МАРКИРОВКЕ

1. Каждая единица Оборудования должна иметь маркировку с указанием кода KKS.

2. Каждое грузоподъемное оборудование должно иметь маркировку, выполненную в виде металлической таблички, содержащую следующие сведения:

- наименование или товарный знак предприятия;
- заводской номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- код изделия по системе KKS (допускается на отдельной табличке);
- класс безопасности;
- категория сейсмостойкости;
- месяц, год изготовления;
- масса, в тоннах.

3. Поставщик обеспечит надежную стандартную упаковку Оборудования в соответствии ГОСТ 26653-90 и примет меры по его защите от воздействия влаги и коррозии в условиях по пути транспортировки и площадки АЭС, от ударов, перемещений внутри упаковки и т.д. с учетом различной формы и размеров Оборудования с тем, чтобы она выдерживала многократные операции по погрузке и выгрузке, длительную транспортировку по суше или речным путям для обеспечения доставки Оборудования на площадку строительства АЭС без повреждений.

Не допускается упаковка в одно тарное место изделий, изготовленных по разным чертежам, заказ-нарядам на различное Оборудование. Допускается упаковка изделий по разным чертежам в одно тарное место при условии надёжного закрепления изделий и отдельной прочной упаковки для мелких деталей. Тара (упаковка) должна быть с опорами высотой не менее 78 мм для обеспечения заезда полозьев гидравлической тележки и вилочного погрузчика.

4. Поставщик нанесет маркировку несмываемой краской на двух смежных сторонах упаковки каждого грузового места. Маркировка должна наноситься отчетливо. Для неупакованных единиц Оборудования маркировка должна наноситься непосредственно на Оборудование или на крепко прикрепленные металлические ярлыки. Места, требующие специального обращения при погрузке, выгрузке, транспортировке и хранении должны иметь дополнительные обозначения хрупкости, верха, центра тяжести, мест строповки и крепления, опасности груза, защиты от дождя и другие необходимые обозначения, нанесенные согласно ГОСТ 14192-96. Маркировка трубопроводов и оборудования должна дублироваться краской крупным шрифтом на поверхности изделий. Для небольших по размеру изделий маркировка дублируется на жесткой влагозащищенной бирке

5. В случае необходимости Заказчик в срок не позднее 30 (тридцати) дней до даты приемки Оборудования уведомит Поставщика о необходимости внесения изменений в маркировку на упаковке Оборудования.

6. Поставщик должен одновременно с Оборудованием обеспечить поставку кантовочных рам, опор или кильблоков и других приспособлений для транспортировки и перегрузки тяжеловесного и негабаритного Оборудования. Поставка оборудования без упаковки при соблюдении требований по грузоподъемности и габаритам осуществляется на поддоне ГОСТ 9078-84.

7. В упаковочных листах указывать номер чертежа (номер проекта), номер чертежа завода изготовителя. В товарных и товарно-транспортных накладных (ж/д накладных, транспортных накладных) дополнительно указывать:

- на Оборудование - номер чертежа (проекта), заводской номер;
- на комплектующие - номер чертежа и листа чертежа, позиция по спецификации.

В случаях, когда единица Оборудования упакована в нескольких грузовых местах, номер каждого места проставляется дробью, в числителе - номер данного места, в знаменателе - общее число мест.

8. Поставщик должен обеспечить, чтобы запасные и быстроизнашивающиеся части, а также специальные инструменты, поставляемые вместе с Оборудованием, были упакованы и промаркированы отдельно, при этом требования по упаковке и маркировке аналогичны требованиям к Оборудованию.

9. Электротехническое оборудование, КИП, оборудование автоматизации, поставляемое комплектно с технологическим Оборудованием, были упакованы и промаркированы отдельно, при этом требования по упаковке и маркировке аналогичны требованиям к Оборудованию.

10. Если Оборудование не будет смонтировано в течение срока хранения указанного в документации завода-изготовителя, но не ранее 24 месяца, с даты его отгрузки, Заказчик должен произвести проверку состояния временных защитных покрытий, упаковки и, если необходимо, произведет частичную или полную переконсервацию Оборудования согласно техническим требованиям (по переконсервации) Поставщика.

11. Поставщик должен обеспечить защиту всех концов труб, трубопроводов Оборудования и арматуры металлическими, пластмассовыми или алюминиевыми крышками, которые должны отвечать соответствующим техническим требованиям.

12. Поставщик должен обеспечить, чтобы точно обработанные поверхности изделий были покрыты слоем надежных защитных материалов для предотвращения их от повреждений и коррозии при транспортировке и хранении.

13. Грузоотправитель отвечает за последствия недостатков тары и внутренней упаковки грузов, а также применение тары и упаковки, не соответствующих свойствам груза, его массе или установленным стандартам.

14. Транспортная тара и упаковка груза должны обеспечивать его сохранность при производстве грузовых операций с использованием грузозахватных приспособлений.

15. Документация, поставляемая вместе с Оборудованием и изделиями, должна быть подшита в папки с твердой обложкой, листы, входящие в папки

сброшюрованы, пронумерованы сквозной нумерацией и надёжно закреплены. Папки должны иметь перечень (оглавление) подшитых в них документов. При наличии нескольких папок они должны быть уложены в пакеты (или папки большего размера), озаглавлены или пронумерованы. К пакету необходимо приложить опись содержащихся в нём папок. Укомплектованные пакеты (папки) с документами упаковать в герметичную оболочку для защиты от влаги, пыли, механических повреждений, плотно уложить в ящик с надписью: «Документация». Ящик с документацией надёжно закрепить в транспортном месте №1.

16. Все пиломатериалы, применяемые для упаковки грузовых мест, должны быть обработаны согласно ГОСТ 24634-81 и ГОСТ 15155-99 для защиты от биологического разрушения грибами и насекомыми.

17. Маркировка с кодом KKS наносится на двух смежных вертикальных сторонах каждого грузового места. Маркировка может быть выполнена несмываемой краской или, по согласованию с Заказчиком (его уполномоченным представителем), на табличках/бирках надёжно прикреплённых к упаковке. Маркировка должна наноситься отчётливо. Маркировка также должна быть дополнительно нанесена краской на поверхности оборудования в доступном для осмотра месте.

От ЗАКАЗЧИКА

От ИСПОЛНИТЕЛЯ

Заместитель генерального директора –
директор филиала ОАО «Концерн
Росэнергоатом»
Белоярская атомная станция

_____ М.В. Баканов

М.п.

_____ М.п.

Начальник УИПР ЦЦР

(Куратор) инженер 1к ЦЦР



Гимаев В.А.

Нохрин В.И.

Требования к документации

Перечень организаций, которым передается Документация:

- Заказчик - филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» Белоярская атомная станция;
- Генеральный проектировщик - Филиал ОАО «Головной институт «ВНИПИЭТ» «СПБАЭП»

I. Документация, передаваемая Поставщиком в составе Договора:

Наименование	Заказчик
График изготовления Оборудования	1 экз.
График передачи исходных данных	1 экз.

II. Документация, передаваемая Поставщиком в процессе выполнения работ:

	Наименование	Заказчик	СПБАЭП
1	Исходные данные (ИД) для Генпроектировщика по позициям Приложения №1	1 экз. + экземпляр в электронном виде	1 экз. + экземпляр в электронном виде
2	Сборочные чертежи (СБ) по позициям Приложения №1	1 экз. + экземпляр в электронном виде	1 экз. + экземпляр в электронном виде
3	Паспорт на каждую единицу оборудования Приложения №1	1 экз. + экземпляр в электронном виде	не треб.
4	Руководство по эксплуатации и монтажу на каждую единицу оборудования Приложения №1	1 экз. + экземпляр в электронном виде	не треб.

III. Документация, передаваемая в печатном и электронном виде в 1 экз. вместе с Оборудованием Заказчику:

В комплект поставки должна входить следующая документация (на русском языке):

1. Паспорт на каждую позицию Спецификации (Приложение №1) Паспорта на грузоподъемное оборудование должны быть оформлены по ПБ 10-382-00;
2. Сертификат соответствия.
3. Паспорт (учтенные копии) и инструкции на отдельные узлы оборудования, изготовленные на других предприятиях и поставляемые с данным оборудованием;
4. Паспорт и руководство по эксплуатации ограничителя грузоподъемности;
5. Паспорта и инструкции на приборы и устройства безопасности;
6. Руководство (инструкция) по монтажу;
7. Руководство (инструкция) по эксплуатации оборудования, включающее указание по хранению, консервации, переконсервации и транспортировке;
8. Программы и методика испытаний на грузоподъемное оборудование;
9. Ремонтная документация по ГОСТ 2.602 в том числе: технические условия на ремонт; руководство по ремонту; ведомость на запчасти, инструменты и

приспособления; чертежи быстроизнашивающихся деталей; конструкторская техническая документация на сборку-разборку; программы/регламенты технического обслуживания и ремонта;

10. Схемы строповки Оборудования и его узлов при транспортировании, хранении и монтаже;

11. Отчеты о различных испытаниях;

12. Отчеты по несоответствиям и реализованным корректирующим мероприятиям, если таковые имелись.

И другая нормативно-техническая документация, в соответствии с действующими на территории РФ нормами, стандартами и техническими регламентами.

IV. Отгрузочная документация:

1. Упаковочный лист.

2. Отгрузочная спецификация.

3. Комплектовочная ведомость с указанием габаритов, объемов и весов Оборудования и его поставочных узлов.

4. Извещение об отгрузке.

5. Сертификат соответствия ГОСТ (если сертификаты не включены в состав паспорта изделия).

От ЗАКАЗЧИКА

Заместитель генерального директора –
директор филиала ОАО «Концерн
Росэнергоатом»
Белоярская атомная станция

_____ М.В. Баканов

М.п.

От ИСПОЛНИТЕЛЯ

_____ М.п.

Начальник УИПР ЦЦР

(Куратор) инженер 1к ЦЦР

 Гимаев В.А.

 Нохрин В.И.

Основные технические требования

1. Технические характеристики оборудования* :

№ п/п	Наименование	Технические характеристики, класс безопасности по ПНАЭ Г-01-011-97 (ОПБ-88/97), категория сейсмостойкости по НП-031-01	Срок гарантии; срок поставки; Заказчик	Кол-во (шт.)
1.	Таль электрическая с уменьшенной строительной высотой г/п10т высота подъема 3м в комплекте с троллейным токоподводом длиной 22.5м с узлами крепления к строительной конструкциям	БЛ.4-UJA-63-C-316 Опросный лист №1 Таль электрическая с уменьшенной строительной высотой г/п10т высота подъема 3м в комплекте с троллейным токоподводом длиной 22.5м с узлами крепления к строительной конструкциям и сигнализацией наличия напряжения на троллеях 4Н	Гарантийный срок на поставленное Оборудование, в том числе на Оборудование, поставленное взамен дефектного, исчисляется с даты подписания Заказчиком ТОРГ-12 и заканчивается по истечении 24 (двадцать четыре) месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 48 месяцев со дня отгрузки, если больший срок не предусмотрен проектной, конструкторской и нормативно-технической документацией. До 20.10.2014г. Белоярская АЭС	1
2.	Механизм тяговый монтажный с тяговым усилием 1.6 тс	Опросный лист №1	Гарантийный срок на поставленное Оборудование, в том числе на Оборудование, поставленное взамен дефектного, исчисляется с даты подписания Заказчиком ТОРГ-12 и заканчивается по истечении 24 (двадцать четыре) месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 48 месяцев со дня отгрузки, если больший срок не предусмотрен проектной, конструкторской и	1

			нормативно-технической документацией. До 20.10.2014г. Белоярская АЭС	
3.	Блок монтажный с площадкой крепления г/п 1т	Опросный лист №2	Гарантийный срок на поставленное Оборудование, в том числе на Оборудование, поставленное взамен дефектного, исчисляется с даты подписания Заказчиком ТОРГ-12 и заканчивается по истечении 24 (двадцать четыре) месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 48 месяцев со дня отгрузки, если больший срок не предусмотрен проектной, конструкторской и нормативно-технической документацией. До 20.10.2014г. Белоярская АЭС	1

***Исходные технические характеристики от Филиала ОАО «АТОМПРОЕКТ» «СПБАЭП» указаны в Приложении №5.1 к договору.**

2. Требования к проектированию грузоподъемного оборудования

Грузоподъемное оборудование относится к изделиям единичного производства разового изготовления. Конструкция тали должна соответствовать требованиям Российских нормативно-технических документов, указанных в перечне основных НТД ГАН РФ (П-01-01-2001), «Специальные условия поставки оборудования, приборов, материалов и изделий для объектов атомной энергетики», а также Госстандартов системы безопасности труда и ниже перечисленных документов:

1. Федеральные нормы и правила «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;
2. Правила устройства электроустановок (Глава 5.4. Электрооборудование кранов).

3. Требования к составным частям Оборудования

Разработка крана должна основываться на данных уже проверенной конструкции с использованием положительного опыта эксплуатации в подобных условиях.

Питание электрооборудования крана выполнять от сети переменного трехфазного тока напряжением 380/220В. Частотой 50 Гц.

Подвод питания к электрооборудованию, включая вводное устройство (рубильник) и питающий кабель, входит в комплект поставки Оборудования.

В конструкции оборудования должны использоваться электрические кабели с оболочкой и изоляцией из материалов, не распространяющих горение, с малым дымо- и газовыделением.

Степень защиты электродвигателей оборудования – IP 55.

Грузоподъемное оборудование должно быть оборудовано системой блокировок, предназначенной для обеспечения следующих требований:

- автоматическое отключение механизмов передвижения оборудования, грузовой тележки и тали в их крайних положениях;
- исключение одновременной работы механизмов передвижения и подъема.

Электродвигатели и электроаппаратура Оборудования должны быть пожаробезопасными. Класс нагревостойкости электрической изоляции принимается в соответствии с ГОСТ 88-65-93.

Требования по сейсмостойкости комплектующих электротехнических изделий оборудования должны отвечать требованиям ГОСТ 17516.1-90, ГОСТ 16962.2-90, РД-16.20.1-86.

4. Требования к изготовлению:

Изготовление Оборудования должно выполняться в соответствии с требованиями проектно-конструкторской документации. Конструкция, объемы и метода контроля сварного соединения определяются РКД. Все сварочные работы должны выполняться по технологическим картам, техническим спецификациям, в соответствии с действующими на территории РФ нормами, стандартами и техническими регламентами.

5. Условия эксплуатации:

Климатическое исполнение оборудования – УХЛ (для района с умеренным и холодным климатом), категория размещения – 3 по ГОСТ 15150-69.

Условия хранения - 4 по ГОСТ 15150-69.

Атмосфера по ГОСТ 15150-69:

- при эксплуатации, хранении и монтаже тип I;
- при транспортировании тип II.

6. Требование к комплектности:

В комплект поставки должно входить Оборудование, указанное в Приложении №1 к Договору, а также следующее:

- материалы для восстановления покрытия Оборудования (в том числе лакокрасочного), поврежденного при транспортировке или/и монтаже;
- смазка и/или масло для первоначальной заправки (смазки) Оборудования;
- комплект запасных частей, должен включать в себя запасное электрооборудование (реле, пускатели, автоматы), запасные подшипники на весь перечень используемых в грузоподъемном оборудовании;

7. Условия поставки (согласно «Инкотермс 2000»): DDP (франко-склад Покупателя)

Общая стоимость Оборудования указана в п. 5 Договора.

8. Требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению:

Хранение и транспортирование по ГОСТ 9.014-78, а так же требования к маркировке, упаковке, транспортированию и хранению указаны в Приложении №7 к Договору.

9. Требования к качеству товара:

Поставляемое Оборудование должно быть новым: не допускается поставка выставочных образцов, а также Оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов. Оборудование должно быть поставлено комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость.

Качество поставляемого Оборудования должно соответствовать действующим в России стандартам (ГОСТ, ОСТ), техническим условиям (ТУ) и подтверждаться паспортом завода-изготовителя на изделие с отметкой ОТК.

Устранение дефектов/недостатков Оборудования во время гарантийного периода в срок не более 14 рабочих дней с даты обнаружения дефекта.

10. Место поставки и условия допуска:

Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Белоярская атомная станция», 624250, г. Заречный Свердловской области, DDP склад Заказчика.

11. Срок поставки товара:

Поставка оборудования осуществляется в срок не позднее срока, обозначенного в Приложении №1 к Договору.

13. Требования к приемке:

Поставляемое Оборудование должно пройти входной контроль. Правила приемки результатов разработки продукции определены ГОСТ Р 15.201-2000.

От ЗАКАЗЧИКА

Заместитель генерального директора –
директор филиала ОАО «Концерн
Росэнергоатом»
Белоярская атомная станция

_____ М.В. Баканов

М.п.

От ИСПОЛНИТЕЛЯ

_____ М.п.

Начальник УИПР ЦЦР

(Куратор) инженер 1к ЦЦР

Начальник УГПО ЭЦ



Гимаев В.А.



Нохрин В.И.



Хасанов П.Г.