


СОГЛАСОВАНО

Главный инженер филиала
ФГУП «НИФХИ им. Л.Я. Карпова»


А.А. Овсянников
« ____ » _____ 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала ФГУП
«НИФХИ им. Л.Я. Карпова»


О.Ю. Кочнов
« ____ » _____ 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку конструкторской документации и изготовление
внутриобъектового универсального транспортного контейнера

1. Назначение

Внутриобъектовый универсальный транспортный контейнер, далее – контейнер, предназначен для перемещения в здании №1 (помещение № 240 и центральный зал) филиала ФГУП «НИФХИ им. Л.Я. Карпова» закрытых источников ионизирующего излучения (контейнеров, содержащих ядерные материалы, либо ОТВС).

2. Начальная максимальная цена

Начальная (максимальная) цена Договора 8 123 666,67 (Восемь миллионов сто двадцать три тысячи шестьсот шестьдесят шесть) рублей 67 копеек, включая НДС - 18%. Стоимость упаковки, погрузочно-разгрузочных работ, транспортные и прочие возможные расходы, связанные с выполнением настоящей закупки, включены в Цену настоящей закупки.

Цена также включает в себя: расходы на выполнение всех обязательств, предусмотренных договором, включает компенсацию издержек участника процедуры закупки и причитающееся ему вознаграждение, в том числе страхование, уплату таможенных пошлин, налоги, сборы и другие обязательные платежи.

3. Характеристики перемещаемых в контейнере объектов

Помещаемый в контейнер объект представляет собой цилиндр. Характеристики перемещаемых в контейнере объектов следующие:

- диаметр – до 100 мм,
- длина – до 815 мм,
- масса – до 16 кг,
- активность – до 5000 Ки,
- возможность просыпи ядерных материалов – отсутствует.

4. Требования к контейнеру

Разрабатываемый контейнер должен удовлетворять следующим требованиям:

- максимальная доза, получаемая персоналом при обращении с контейнером за 2 часа в смену на расстоянии 0,5 м от контейнера, не более 80 мкЗв;
- максимальная масса нагруженного контейнера не более 4500 кг, диаметр – не более 600 мм;
- перемещение контейнера в помещении №240 и помещении центрального зала осуществляется штатными грузоподъемными механизмами;
- контейнер должен иметь возможность устанавливаться в штатных местах крышки аппарата реактора и горловин горячих камер;
- зацепление (отцепление) загружаемых в контейнер объектов осуществляется за штатные приспособления, используемые на реакторе ВВР-ц филиала ФГУП «НИФХИ им.

Л.Я. Карпова»;

- захватный механизм контейнера должен быть электромеханическим, аналогичным используемому на реакторе ВВР-ц филиала ФГУП «НИФХИ им. Л.Я. Карпова»;

- втягивающий механизм (лебедка) – электрический, с возможностью ручного дублирования, аварийного отключения, световой и звуковой индикацией рабочего состояния;

- глубина опускания (поднятия) загружаемого в контейнер объекта (длина кабель-троса втягивающего механизма) не менее 16 м;

- шибера контейнера – поворотный;

- механизм закрытия шибера – электрический, с возможностью ручного дублирования и индикацией состояния;

- управление захватным, втягивающим механизмами и механизмом закрытия шибера – дистанционное с применением проводного кнопочного пульта управления;

- присоединение электрической части контейнера к штатной электрической сети помещений №240 и центрального зала;

- класс безопасности, в соответствии с НП-016, втягивающий и механизм закрытия шибера – 4Н;

- класс безопасности, в соответствии с НП-016, корпус универсального транспортного контейнера – 3НЗ;

- универсальный транспортный контейнер должен сохранять свою целостность под действием эксплуатационных нагрузок в нормальных условиях.

5. Состав разрабатываемой конструкторской документации и контейнера.

№ п/п	Наименование	Характеристика	Кол-во
1	Технический проект на универсальный транспортный контейнер	В соответствии с ЕСКД	1
2	Рабочая конструкторская документация на универсальный транспортный контейнер	В соответствии с ЕСКД	1
3.	Универсальный транспортный контейнер	В соответствии с рабочей конструкторской документацией на универсальный транспортный контейнер	1

Необходимая для разработки техническая информация предоставляется Заказчиком по требованию Исполнителя.

Виды конструкторских документов в соответствии с ЕСКД по ГОСТ 2.102-86 определяются в техническом задании в рамках договора.

6. Требования к изготовлению универсального транспортного контейнера.

При изготовлении универсального транспортного контейнера необходимо руководствоваться нормативными документами, регламентирующими изготовление устройств для исследовательских реакторов.

7. Сроки и условия передачи документации и изделия

Технический проект передается заказчику для согласования не более чем через 2,5 (два с половиной) календарных месяца после даты заключения договора, при условии разработки только обязательной документации в соответствии с ГОСТ 2.102-86.

Заказчик выносит решение и уведомляет исполнителя о согласовании либо о внесении дополнений в технический проект, в рамках технического задания, не более чем через 0,5 (половина) календарных месяца после передачи технического проекта на согласование исполнителем.

Внесение изменений в технический проект Исполнитель выполняет и передает Заказчику для согласования в срок не более чем 45 (сорока пяти) календарных дня с момента уведомления заказчиком об обоснованном внесении изменений.

Рабочая конструкторская документация на универсальный транспортный контейнер передается исполнителем заказчику в срок не более 3 (трех) календарных месяцев с момента согласования технического проекта, при условии разработки только необходимых конструкторских документов.

Изготовление и поставка заказчику готового изделия и обязательных сопроводительных документов осуществляется исполнителем не более чем через 6 (шесть) календарных месяцев с момента согласования технического задания к проекту.

Срок выполнения всего объема работ – не позднее 20 декабря 2013 г.

Проверка защитных свойств, с применением источника ионизирующего излучения, производится заказчиком при вводе изделия в эксплуатацию.

8. Порядок расчетов

- Заказчик производит выплату авансового платежа Исполнителю на расчетный счет, указанный в договоре в размере 25 % от стоимости работ по договору, в течение 20 (Двадцати) банковских дней со дня заключения договора, на основании выставленного Исполнителем счета. Обязательство Заказчика по внесению авансового платежа, предусмотренное Договором, считается исполненным с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика, указанного в договоре.

- Заказчик оплачивает работы в размере оставшихся 75% путем перечисления стоимости работ по договору на расчетный счет Исполнителя, реквизиты которого указаны в договоре, за счет собственных средств на основании оформленных и подписанных обеими Сторонами договора Акта выполненных работ в течение 20 (Двадцати) банковских дней с даты выставления Исполнителем счета на оплату стоимости работ по договору.

9. Обеспечение возврата аванса

Исполнитель предоставляет Заказчику вместе с договором обеспечение возврата аванса по договору в виде банковской гарантии, поручительства или передачи Заказчику денежных средств путем их перечисления на расчетный счет Заказчика.

Обеспечение возврата аванса должно быть предоставлено в размере 25 % цены Договора.

Способ обеспечения исполнения Договора определяется Исполнителем, с которым заключается договор, самостоятельно.

Обеспечение договора должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации.

Обеспечение должно быть предоставлено лицом, с которым заключается договор, до заключения договора, но не ранее 10 дней со дня размещения на официальном сайте протокола.

10. Гарантийный срок:

Гарантия качества на поставляемый контейнер определяется по документам завода-изготовителя. В случаях, когда на контейнер не установлен гарантийный срок (или срок годности), требования, связанные с дефектами/недостатками контейнера, предъявляются Заказчиком при условии, что эти недостатки обнаружены в разумный срок, в пределах 2 (двух) лет со дня передачи контейнера Заказчику.

11. Требования к Исполнителю:

- быть правомочным заключать договор;
- не находиться в процессе ликвидации (для юридического лица), отсутствие решения арбитражного суда о признании участника процедуры закупки банкротом;
- не являться организацией, на имущество которой наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность, которой приостановлена;
- не иметь задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов участника процедуры закупки, определяемой по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник процедуры закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения Предложения не принято;
- отсутствие сведений об участнике процедуры закупки в реестре недобросовестных поставщиков ФАС России, реестре недобросовестных поставщиков атомной отрасли;
- должен отвечать всем необходимым требованиям, указанным в настоящей документации;
- организация-исполнитель должна иметь лицензии на право осуществления видов деятельности в области использования атомной энергии (требование установлено Постановлением Правительства РФ от 14 июля 1997 г. № 865)
- должен иметь соответствующие лицензии и разрешения уполномоченных органов государственной власти Российской Федерации на осуществление видов деятельности, связанные с выполнением договора, право на заключение которого является предметом настоящей закупки;
- должен обладать опытом выполнения аналогичных договоров за период не менее пяти лет, наличием необходимых ресурсов (людских – специалистов, необходимых для выполнения объемов работ; материальных – механизмов, приспособлений, инструмента, необходимых для выполнения объема работ). Предоставление подтверждающих документов (справок, писем о выполнении работ по аналогичным договорам, справок о наличии людских и материальных ресурсов) обязательно.
- юридическое лицо, зарегистрированное на территории Российской Федерации.

Полный список требований к Исполнителю (участнику закупочной процедуры) указан в части 4 «Информационная карта» документации закупочной процедуры.

Начальник (главный инженер) ИТКР

А.И. Ананьев

Ведущий инженер по реконструкции реактора

И.П. Лисовский