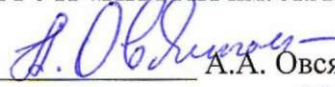


СОГЛАСОВАНО


УТВЕРЖДАЮ

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

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


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




О.Ю. Кочнов
_____ 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку клапана запорно-регулирующего для системы охлаждения 1 контура реактора ВВР-ц

1. Назначение

Клапан запорно-регулирующий дисковый под приварку, во взрывозащищенном исполнении, предназначен для регулирования расхода дистиллированной воды, а также для перекрытия трубопровода (далее – Оборудование).

Наименование	Ед. изм	Величина
Условный проход	мм	300
Условное давление	МПа	1,2
Рабочая температура	С°	5..60 max. до +260
Среда рабочая	дистиллят	
Давление пробное	МПа	2,4
Пропускная способность	м ³ /час	1500
Вид расходной характеристики	близкая к линейной	
Макс. допустимый перепад давления	МПа	1,6
Ход шпинделя	град	90
Привод типа	Электропривод типа МЭОФ 630/37-0,63у (380 В) вне оболочки через шарнирную муфту и штангу (~8 м)	
Установочное положение	Горизонтальное, шпинделем вверх	
Присоединительные размеры (под приварку)	Dxs вх. = 325*12 мм Dxs вых. = 325*12 мм	
Строительная длина	мм	1000
Высота	мм	1030
Масса	кг	910

2. Состав и устройство оборудования

№ п/п	Наименование	Материал	Назначение
1	Корпус	Сталь 12X18Н4Г4Л	Основная часть клапана, монтируется в трубопровод
2	Крышка	Сталь 12X18Н4Г4Л	Закрывает и герметизирует клапан, является направляющей для шпинделя.
3	Шпиндель	Сталь 14X17Н2 ГОСТ5632-72	Через крышку-муфту и муфту передает крутящий момент от привода к золотнику
4	Золотник	Сталь 12X18Н10Т с наплавкой электродами ЦН-6Л	При повороте против часовой стрелки открывает проходное сечение окон в седле, регулирует расход среды. Положение золотника определяется по указателю на шпинделе
5	Седло	Сталь 12X18Н10Т наплавкой электродами ЦН-6Л	Обеспечивает пропуск рабочей среды

3. Требования к оборудованию. Оборудование должно быть новым, 2013 года выпуска, соответствовать требованиям, предъявляемым к Оборудованию для АЭС, с соответствующей приёмкой надзорными органами. Оборудование должно быть изготовлено и соответствовать проектным чертежам (Приложение к Техническому заданию). Оборудование должно быть поставлено в рабочем состоянии готовым к монтажу в трубопровод.

В случае предложения в своей заявке эквивалента (аналога) участнику процедуры закупки в обязательном порядке необходимо предоставить в составе заявки полные исходные технические данные на предлагаемый эквивалент (аналог) (ТУ, ИТТ и др.). Эквивалентность оборудования определяется Заказчиком.

4. Начальная максимальная цена:

Начальная (максимальная) цена Договора 2 023 734,03 (Два миллиона двадцать три тысячи семьсот тридцать четыре) рубля 03 копейки включая НДС – 18%. Стоимость упаковки, погрузочно-разгрузочных работ, транспортные и прочие возможные расходы, связанные с выполнением настоящей закупки, включены в Цену Оборудования.

5. Гарантийный срок:

Гарантия качества на поставляемое Оборудование определяется по документам завода-изготовителя либо устанавливается Поставщиком в спецификации, но не менее срока, установленного документами завода-изготовителя. В случаях, когда на Оборудование не установлен гарантийный срок (или срок годности), требования, связанные с дефектами/недостатками Оборудования, предъявляются Заказчиком при условии, что эти недостатки обнаружены в разумный срок, в пределах 2 (двух) лет со дня передачи Оборудования Заказчику.

6. Порядок расчетов:

- Заказчик производит выплату авансового платежа Поставщику на расчетный счет, указанный в договоре в размере 25 % от стоимости Оборудования по договору, в течение 20 (Двадцати) банковских дней со дня заключения договора, на основании выставленного Поставщиком 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 поставку Оборудования в размере оставшихся 75% путем перечисления стоимости Оборудования по договору на расчетный счет Поставщика, реквизиты которого указаны в Договоре, за счет собственных средств на основании оформленных и подписанных обеими Сторонами договора товарной накладной, счета-фактуры, Акт приема-передачи в течение 20 (Двадцати) банковских дней с даты выставления Поставщиком счета на оплату стоимости Оборудования по Договору.

7. Обеспечение обязательств:

Поставщик предоставляет Заказчику вместе с Договором обеспечение исполнения обязательств по Договору в виде безотзывной банковской гарантии, поручительства или передачи Заказчику денежных средств путем их перечисления на расчетный счет Заказчика.

Обеспечение исполнения Договора должно быть представлено в размере 25 % цены Договора.

Способ обеспечения Договора определяется Поставщиком, с которым заключается Договор, самостоятельно.

Обеспечение Договора должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации.

8. Сроки и условия поставки

Поставщик обязан поставить полный комплект оборудования на склад Заказчика не позднее 90 календарных дней со дня выплаты аванса по заключенному Договору.

Доставка Оборудования производится Поставщиком по адресу: Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 109 км.

Поставщик доставляет Оборудование Заказчику собственным транспортом или с привлечением транспорта третьих лиц за свой счет. Все виды погрузо-разгрузочных работ, включая работы с применением грузоподъемных средств осуществляется Поставщиком собственными техническими средствами или за свой счет.

9. Требования к Поставщику:

- 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;
- 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 Поставщику (участнику закупочной процедуры) указан в части 4 «Информационная карта» документации закупочной процедуры.

Ведущий инженер по реконструкции реактора



И.П. Лисовский

Начальник (главный инженер) ИТКР



А.И. Ананьев