

Утверждаю:
И.о. директора по закупкам
ОАО «ЗиО-Подольск»

Овчинников А.С.

Техническое задание

на поставку трубопроводов отдельных систем турбоустановки
К-800-130/3000 для энергоблока №4 Белоярской АЭС.

РАЗДЕЛ №1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ.

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплекtnость	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок ⁸
1	Трубопроводы переусских труб высокого давления	Детали и блоки трубопроводов изготавливаются в соответствии с требованиями РКД	Детальная опись 91.3101	1	кг	50 076,0316	07.01.2014	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяцев от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцать) месяцев от даты поставки.
2	Трубопроводы дренажей высокого давления	Детали и блоки трубопроводов изготавливаются в соответствии с требованиями РКД	Детальная опись 91.3108	1	кг	14 236,7514	10.02.2014	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяцев от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцать) месяцев от даты поставки.
3	Трубопроводы дренажей низкого давления	Детали и блоки трубопроводов изготавливаются в соответствии с требованиями РКД	Детальная опись 91.3109	1	кг	12 531,757	07.01.2014	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяцев от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцать) месяцев от даты поставки.
4	Трубопроводы подачи конденсата на	Детали и блоки трубопроводов изготавливаются в	Детальная опись 91.3111	1	кг	1 948,8073	07.01.2014	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяцев от даты приемки продукции в

	охлаждение выхлопов ЦНД	соответствии с требованиями РКД							эксплуатационно, но не более 18 (Восемнадцатити) месяцев от даты поставки.
5	Трубопроводы управления клапанами КОС	Детали и блоки трубопроводов изготавливаются в соответствии с требованиями РКД	Детальная опись 91.3112	1	кг	2 765,6456	07.01.2014	10.02.2014	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцатити) месяцев от даты поставки.
6	Трубопроводы подачи пара к пароперегревателю СПП	Детали и блоки трубопроводов изготавливаются в соответствии с требованиями РКД	Детальная опись 91.3129	1	кг	26 775,3927	07.01.2014	10.02.2014	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцатити) месяцев от даты поставки.
7	Трубопроводы индивидуальной рециркуляции КЭН 1-ой ступени	Детали и блоки трубопроводов изготавливаются в соответствии с требованиями РКД	Детальная опись 91.3141	1	кг	2 437,9936	10.02.2014	10.02.2014	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцатити) месяцев от даты поставки.
8	Трубопроводы индивидуальной рециркуляции КЭН 2-ой ступени	Детали и блоки трубопроводов изготавливаются в соответствии с требованиями РКД	Детальная опись 91.3142	1	кг	3 581,931	10.02.2014	10.02.2014	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцатити) месяцев от даты поставки.
9	Трубопроводы слива конденсата греющего пара из ПВД-К-6 в деаэратор и конденсатор	Детали и блоки трубопроводов изготавливаются в соответствии с требованиями РКД	Детальная опись 91.3145	1	кг	3 882,291	10.02.2014	10.02.2014	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцатити) месяцев от даты поставки.
10	Трубопроводы слива конденсата греющего пара из ПНД-5 в ПНД-4 и в конденсатор	Детали и блоки трубопроводов изготавливаются в соответствии с требованиями РКД	Детальная опись 91.3146	1	кг	5 194,2355	10.02.2014	10.02.2014	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцатити) месяцев от даты поставки.
11	Трубопроводы впрыска конденсата в ППУ конденсатора	Детали и блоки трубопроводов изготавливаются в соответствии с требованиями РКД	Детальная опись 91.3147	1	кг	7 847,0828	10.02.2014	10.02.2014	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцатити) месяцев от даты поставки.
12	Трубопроводы слива конденсата греющего пара СПП в конденсатор и деаэратор	Детали и блоки трубопроводов изготавливаются в соответствии с требованиями РКД	Детальная опись 91.3148	1	кг	11 111,9822	10.02.2014	10.02.2014	Гарантийный срок составляет 12 (Двенадцать) месяца от даты приемки продукции в эксплуатацию, но не более 18 (Восемнадцатити) месяцев от даты поставки.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2013 года, при изготовлении оборудования должны быть использованы только новые детали и агрегаты. Не допускается поставка выставочных образцов, а также оборудования, собранного из восстановленных узлов и агрегатов.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Каждая единица оборудования должна иметь маркировку с указанием кода KKS. Маркировка наносится в соответствии с ГОСТ 14192.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Упаковка продукции должна обеспечивать защиту от воздействия влаги, коррозии, ударов, перемещений внутри упаковки, выдерживать многократные погрузо-разгрузочные операции и длительное хранение на Площадке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

1. Приемка Продукции, поставляемой без тары, в открытой таре, а также приемка по весу брутто и количеству мест Продукции, поставляемого в таре, производится:

- 1.1. на складе Покупателя - при доставке Продукции Поставщиком;
- 1.2. на складе Поставщика - при вывозе Продукции Покупателем;
- 1.3. в месте вскрытия опломбированных или в месте разгрузки неопломбированных транспортных средств и контейнеров или на складе Грузоперевозчика - при доставке и выдаче Продукции органом железнодорожного, водного, воздушного или автомобильного транспорта.

2. Приемка Продукции производится в следующие сроки:

2.1. Продукции, поступившей без тары, в открытой таре и в поврежденной таре, - **в момент получения его** от Поставщика или со склада Грузоперевозчика либо в момент вскрытия опломбированных и разгрузки неопломбированных транспортных средств и контейнеров, но не позднее сроков, установленных для их разгрузки;

2.2. Продукции, поступившей в исправной таре:

2.2.1. по весу брутто и количеству мест - в сроки, указанные в пункте 3.4. настоящего пункта;

2.2.2. по весу нетто и количеству единиц Продукции в каждом месте - одновременно со вскрытием тары, но не позднее 10 дней, с момента получения Продукции - при доставке продукции поставщиком или при вывозке ее получателем со склада поставщика и с момента выдачи груза Грузоперевозчиком - во всех остальных случаях.

3. Приемка Продукции по качеству и комплектности производится на складе Покупателя (получателя) в следующие сроки:

3.1. при иногородней поставке - не позднее 20 дней после выдачи Продукции органом транспорта или поступления его на склад Покупателя (получателя) при доставке Продукции Поставщиком или при выборке Продукции Покупателем

(получателем);

3.2. при одnogородней поставке - не позднее 10 календарных дней после поступления Продукции на склад Покупателя (получателя).

4. Приемка Продукции по количеству, качеству и комплектности производится в одностороннем порядке в точном соответствии со стандартами, техническими условиями, другими обязательными для сторон правилами, а также по сопроводительным документам, удостоверяющим качество и комплектность поставляемой продукции (технический паспорт, сертификат (в случае обязательной сертификации), удостоверение о качестве, счет - фактура, спецификация и т.п.).

5. При обнаружении в момент приемки несоответствия качеству, комплектности, количеству и/или иным параметрам заявленной в спецификации продукции или в случае отсутствия упаковочного листа или каких-либо данных в упаковочном листе (при невозможности идентифицировать продукцию по причине отсутствия иных сопроводительных документов) Покупателем (Грузополучателем) составляется акт с указанием несоответствий, а продукция, в отношении которой обнаружены такие несоответствия, может быть принята Покупателем (Грузополучателем) на ответственное хранение. При этом право собственности на такой товар не переходит от Поставщика к Покупателю.

После обнаружения несоответствия качеству, комплектности, количеству и/или иным параметрам заявленного в спецификации продукции, Покупатель (Грузополучатель) в течение 5 (Пяти) рабочих дней осуществляет вызов Поставщика для участия в составлении комиссионного Акта, путем направления уведомительного письма (телеграммы, электронного письма, факса).

При неявке представителя Поставщика, при отсутствии уведомления Поставщика о невозможности направления представителя, а также в случае явки неуполномоченного представителя в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента получения вызова, составление комиссионного Акта осуществляется Покупателем в одностороннем порядке. Указанный акт является обязательным для Поставщика, оспариванию не подлежит, а также является достаточным основанием для выставления Поставщику претензии.

При разногласиях в определении наличия и причин дефектов/недостатков продукции Стороны могут привлекать независимые экспертные организации для устранения разногласий. Расходы по привлечению экспертных организаций несет Поставщик. В случае установления независимой организацией отсутствия дефектов/недостатков в поставленной продукции либо вины Поставщика в их возникновении Покупатель возмещает Поставщику документально подтвержденные расходы, связанные с проведением экспертизы.

При оформлении Комиссионного Акта в отношении продукции, не соответствующей качеству, комплектности, количеству, иным параметрам заявленной в спецификации продукции, по письменному согласованию Сторон о принятии части продукции, право собственности переходит от Поставщика к Покупателю только на продукцию, которая соответствует качеству, комплектности, количеству, иным параметрам заявленной в спецификации продукции.

6. Акт о скрытых недостатках, обнаруженных в продукции с гарантийными сроками службы или хранения, должен быть составлен в течение 5 дней по обнаружению недостатков, но в пределах установленного гарантийного срока.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

- упаковочный лист на каждое товарное место – в 2 экз.;
- комплектовочная ведомость – в 2 экз.;
- отгруженная спецификация – в 2 экз.;

-заверенные копии документов подтверждающих качество изготовления (паспорт качества (для деталей и блоков трубопроводов: Свидетельство об изготовлении по форме ПНАЭГ-7-008-89; для элементов крепления: Свидетельство об изготовлении), план качества).

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

нет

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

нет

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

нет

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

нет

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

нет

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Продукция должна соответствовать требованиям Федерального закона от 01.07.2011 № 170 «Об использовании атомной энергии» и федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии (НП-071-06 от 01.07.2007 г.)

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

нет

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

нет

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

нет

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ
ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

нет

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

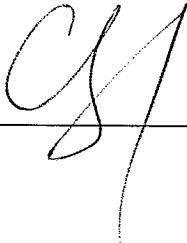
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Чертежи трубопроводов по детальным описям: 91.3148; 91.3129; 91.3145; 91.3109; 91.3101; 91.3141; 91.3146; 91.3111; 91.3108; 91.3142; 91.3147; 91.3112.	-

Ведущий менеджер ОПК _____


Немцев А.С.

Начальник ОПК _____


Сергеев Д.А.