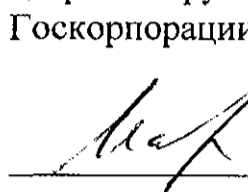


УТВЕРЖДАЮ

Директор Департамента развития
научно-производственной базы
ядерного оружейного комплекса
Госкорпорации «Росатом»


С.Е. Власов


« ____ » _____ 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку стандартного промышленного оборудования
для АО «НИКИЭТ»

Предмет закупки: поставка арматуры с электроприводом

Согласовано:
Заместитель Директора-Генерального
конструктора по общим вопросам


С.Х. Уразов
« ____ » _____ 2014 г.

Москва
2014



Техническое задание
на поставку арматуры с электроприводом С 26360. (или эквивалент).

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приёмки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

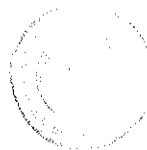
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ ПО КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ



РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Наименование
Арматура с электроприводом С 26360 (или эквивалент).
Подраздел 1.2. Сведения о новизне
Поставляемые изделия должны быть новыми, выпуска не ранее IV квартала 2014 г., не бывшими в употреблении, не восстановленными, не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3. Код ОКП
374230

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Арматура с электроприводом служит для перекрытия потоков в трубопроводе.

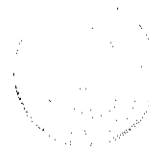
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Для эксплуатации в закрытых помещениях (объемах) с приточно-вытяжной вентиляцией с искусственно регулируемых климатических условий. Исполнение У, категория размещения Категория 4. по ГОСТ 15150-69. Арматура с электроприводом должна эксплуатироваться при:

1. повышенной температуре окружающей среды + 30°C;
2. пониженной температуре окружающей среды +10°C;
3. относительной влажности воздуха – 70-80%;

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры
Основные параметры и размеры запорной арматуры должен соответствовать ГОСТ Р 52720-2007. Класс герметичности арматуры А по ГОСТ Р 54808-2011



Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<p>Эксплуатационные характеристики запорных арматур:</p> <ul style="list-style-type: none"> -диаметр DN – 25мм,32мм,50мм; -давление PN – 20,0МПа; -рабочая среда – вода, пар; -температура рабочей среды – до 325⁰С; -вид управления – электропривод. -класс плотности- А
Подраздел 4.3. Требования по надежности
<p>Нормативный срок службы арматуры с электроприводом должен быть не менее 10 лет.</p>
<p>Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования.</p> <p>Конструкция арматур регламентируется требованием ГОСТа Р 52720-2007. Присоединение к трубопроводу – под приварку.</p>
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудованию
<p>Материал проточной части – нержавеющая сталь типа X18H10T</p> <p>Материалы, применяемые при изготовлении запорных арматур должны соответствовать требованиям государственных стандартов, технических условий на них. Гальванические, лакокрасочные, защитные покрытия и применяемые материалы должны соответствовать всеклиматическому исполнению по ГОСТ 15150.</p>
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
<p>Не предъявляются</p>
Подраздел 4.7. Требования по электропитанию
<p>Технические требования к электроприводам сильфонных запорных арматур регламентируются ГОСТ 30533-97, ГОСТ Р 50369-92.</p> <p>Электропривод мощностью до 1,7кВт, напряжением 220В. Тип тока – переменный. Время срабатывания (в зависимости от крутящего момента) от 50 до 180сек. Исполнение-общепромышленное с возможностью ручного регулирования</p>



Подраздел 4.8. Требования к комплектности
Комплект поставки должен включать в себя: -запорные сильфонные арматуры DN=25мм – 3шт.,32мм – 3шт., 50мм – 4шт.; -электроприводы для клапанов 3шт., 3шт., 4шт.—соответственно; -технический паспорт.
Подраздел 4.9 Требования к маркировке
Не предъявляются.
Подраздел 4.10 Требования к упаковке
Упакованное в тару изделие должно допускать транспортирование его любым видом транспорта без ограничения расстояния.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки
Поставщик должен осуществить совместно с заказчиком сдачу оборудования согласно методике испытаний на площадях Заказчика по адресу г.Москва ул.Малая Красносельская 2/8.

Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров.
Вместе с запорной арматурой поставщик передаёт заказчику следующую документацию: -- руководство по эксплуатации и монтажу; -- технический паспорт; -- сертификат соответствия; -- свидетельство об изготовлении; -- разрешение Ростехнадзора на применение.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Запорная арматура должна поставляться автомобильным транспортом. Водитель и экспедитор должны иметь при себе Российские паспорта и являться гражданами России. Планируемую дату поставки необходимо сообщить заказчику за три рабочих дня до даты поставки. Номер автомобиля и Ф.И.О. водителя и экспедитора должны быть высланы на электронную почту заказчика за один рабочий день до планируемого дня доставки товара. Приём и разгрузка товара осуществляется по рабочим дням с 9:00 до 14:30. Входной контроль осуществляется на территории Заказчика: г.Москва, ул.Малая Красносельская, д.2/8

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Упаковка должна обеспечивать сохранность изделия для условий хранения У по ГОСТ Р 15.201-2000

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик осуществляет гарантийное обслуживание оборудования в течении 12 месяцев или 2000 рабочих часов (в зависимости от того, какое обстоятельство наступит раньше).с момента пуска насоса в эксплуатацию.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Запорная арматура должна быть ремонтпригодна.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Сервисное обслуживание оборудования на протяжении всего срока службы оформляется отдельным соглашением.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отработанные расходные материалы не должны представлять экологической опасности и к их утилизации не должны предъявляться специальные требования.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Материалы, применяемые при изготовлении запорной арматуры, должны соответствовать требованиям государственных стандартов, технических условий на них.

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Подключение к коммуникациям выполняется силами заказчика.

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ ПОСТАВКИ

Необходимо поставить 10 клапанов с электроприводами. Поставка – Москва
Малая Красносельская д.2/8.Срок поставки по договоренности но не позднее
31.07.2015г..

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся разрабатываемая согласно Договору документация передается Исполнителем
в твердой копии – 1экз. В электронном виде, на любом электронном носителе
и/ или ссылкой на интернет ресурс.

РАЗДЕЛ 18 . ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№	Сокращение	Расшифровка сокращения
---	------------	------------------------

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
----------	-------------------------	-------------------

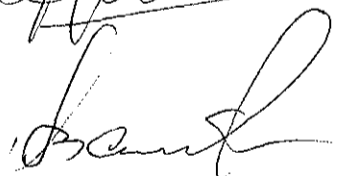
Начальник отдела экспериментальных
теплофизических и
комплексных испытаний

 Лемехов Ю.В.

Заместитель начальника отдела
По производству

 Курков Д.В.

Начальник участка

 Замотин А.В.