


Не секретно

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

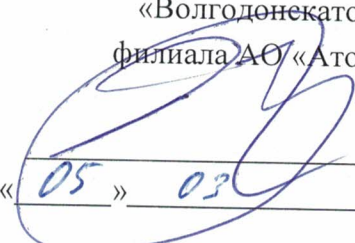
«Волгодонскатомэнергоремонт»
филиала АО «Атомэнергоремонт»

 Д.Н. Родиков
« 03 » 03 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

«Волгодонскатомэнергоремонт»
филиала АО «Атомэнергоремонт»

 С.А. Беседин
« 05 » 03 2020 г.

Техническое задание

Предмет закупки: поставка арматуры трубопроводной

Техническое задание
на поставку арматуры трубопроводной для нужд «Волгодонскатомэнергоремонт» - филиала АО
«Атомэнергоремонт».

СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ
- РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ
- РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ
- РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ
- РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
 - Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
 - Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов
- РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
- РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
- РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ
- РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
- РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА
- РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ
- РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

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, чертёж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Ед. изм.	Данные из перечня	Кол-во	Срок поставки	Место поставки	Объём гарантийный срок
1	Затвор дисковый ЗД0.150.1 6.01.1231 или аналог/эквивалент (ГИД ЕОС НСИ 1589368)	DN, мм: 150 Рр (расчётное давление), МПа: 1,6 Тр (расчётная температура), °С: Не менее 60 Материал корпуса арматуры: сталь Рабочая среда: Деминерализованная вода Масса единицы, кг: не более 32,00 Способ управления: рукоятка с редуктором Коэффициент гидравлического сопротивления, не более: 1,0 Строительная длина без ответных фланцев, мм: 56 (±10%) Способ присоединения: фланцевое Стыкуемая труба, мм: 159x5 (±10%) Классификационное обозначение по НП-001-15: 4 Категория сейсмостойкости трубопровода: II	НП-001-15 (https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293756/4293756900.htm)	1. Затвор дисковый 2. Технический паспорт 3. Сборочный чертёж 4. Руководство по эксплуатации	шт.	-	3	Не позднее 01.09.2020г.	г. Волгодонск, Жуковское шоссе, 38 – производственная база «ВДАЭР» филиал АО «АЭР».	Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев со дня поставки
2	Клапан сифонный КЗО 0208.150.16-57 или аналог/эквивалент (ГИД ЕОС НСИ 1442175)	Клапан сифонный КЗО 0208.150.16-57, ТУ 3742-003-57180370-2005	ТУ 3742-003-57180370-2005 (http://yandex.ru/click/jsredir?bu=heup4dd&from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=2202.B0649IMO5hZnszoKlppWx9r7S_Hg2qWYoKCVnBpbXV0dXlpdXNw.d2295dc88958cf9270b8d7acb3951ed0c3822906&uuid=&state=jLT9ScZ_wbo.&cst=AtuY0DBWFEJ4Ehnb)	1. Клапан сифонный 2. Технический паспорт 3. ремонтная документация по ГОСТ 2.602-2013 4. ведомость ЗИП	шт.	-	1	Не позднее 15.09.2020г.	г. Волгодонск, Жуковское шоссе, 38 – производственная база «ВДАЭР» филиал АО «АЭР».	Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев со дня поставки

qxmqjDhaheKkK	M-	QqnhbZFMlJSX	HQnhbBilhfauxY	DjzDPDUw0k0E	wAfzv3Pl6-	2nLXBjZ3jWM	_Wmct9NSmLK	BwjfwWxz_esBt	W2PR6vz9N_Kj	qzn-	tj_HKiiYhGJU	m9ly6gc8qeks	L96FEbPAn34V	lBvqMzl1XyD3	CRXionwEud_g	cMaSGWt5bqr	WH5lafdQKa0	D4w5xGbTrPP	YxmFGwi-	gzqSRWjgc3b4h1	V73aT5bQxSK7	fraI2qlSpodJbV	mY2cCrnZquE	UAzjipou5uEIN5	pm235qNzXzL	ms_2PjC-	DvMyM-	7jTlP0tJIEEx9P	beclxkDaDVcqvh	bzFGAIBNDKV	VKGm_rYNA	mZ7EzxnLrNX	WxGMTErruFq	&data=UINrTm	k5WktYeJY4cH	FySjRxsWwhXR	XBTR0IMVDKx	cWhoQnRSsmg	lElvHuy1UUIZI	WWJ6RXZERF	hLd343VUVyU	WNnNWw1QI8	l dmsvTjBoZW	xpeGNxdGVza	DJKNFHCg84a	dI6R2cXWFM	aktioFp3SH3R	lF4dmhOVR3	ejJoekRtQKv1	WnNOMIN4U
---------------	----	--------------	----------------	--------------	------------	-------------	-------------	---------------	--------------	------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------	----------	----------------	--------------	----------------	-------------	----------------	-------------	----------	--------	----------------	----------------	-------------	-----------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------	---------------	------------	-------------	------------	--------------	-------------	-------------	------------	--------------	------------	--------------	-----------

	Кран шаровый	Рабочее давление, МПа: не менее 1,6 Диаметр, DN (мм): 65 (±1%)	UFzNTczMVhT S3RiRIAyVTNI X1RURDMyez Nua3JwMTBISn RFR1VhaUFtdk V6Q2pvbTQwR mly&sign=ca40 bcc4641d2d205a 469d3ea74fb740 &keyno=0&b64 e=2&ref=orjY4 mGPRjk5boDn W0uvlrd71vZw 9kpimhGRbPN C2O_OkhljGID XtMivlI5zl6U4c wpIVCR3BNZ8 DW1A6AvuCgb vQQ79OxPmmj YvKFhHM7GK a0viRuowSd0N C8wHO7absFut q4RA9ODQJzF bHsyA.,&l10n=r u&rp=1&cts=15 79782075068%4 0%40events%3 D%5B%7B%22 event%22%3A %22click%22% 2C%22id%22% 3A%22heup4d% 22%2C%22cts% 22%3A1579782 075068%2C%22 fast%22%3A%7 B%22organic%2 2%3A1%7D%2 C%22service%2 2%3A%22web %22%2C%22ev ent- id%22%3A%22 k5qpgiiksr%22 %7D%5D&mc= 4.987205672224 861&hdtme=23 6931)	1. Кран шаровой	шт.	-	3	Не позднее 01.09.2020г.	г. Вологодск, Жуковское	Гарантийный срок
3			ГОСТ 28343-89 (http://docs.cntd.							

или аналог/эк вивалент (GID ЕОС НСИ 322889)	Материал корпуса крана: углеродистая сталь Минимальная температура рабочей среды: не более -60 °С Максимальная температура рабочей среды: не менее 180 °С Рабочая среда: вода, газ, нефтепродукты Класс герметичности: А по ГОСТ 9544-2015 Присоединение к трубопроводу: фланцевое Управление: рычаг Кран шаровый должен быть изготовлен в соответствии с ГОСТ 28343-89	гг/document/120 0013668); ГОСТ 9544- 2015 (http://docs.cntd. ru/document/120 0122470)	2. Паспорт				шоссе, 38 – производственна я база «ВДАЭР» филиал АО «АЭР».	эксплуатации не менее 12 месяцев со дня поставки
Технические, функциональные и качественные характеристики продукции - согласно раздела 1. Допускается поставка эквивалентной продукции, обладающей такими же или лучшими показателями качества, техническими или функциональными характеристиками. Качественные характеристики сырья, материалов и комплектующих - согласно российской сертификации.								

ОКПД 2: 28.14.13.131 – Краны (шаровые, конусные и цилиндрические) (код ТН ВЭД ЕАЭС 8481808199)
Для выполнения работ по модернизации оборудования ОРУ-500. Замена шунтирующего реактора типа РОДЦ-60000/500-У1 на шунтирующий реактор типа РОМБСМ-60000/500-У1

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой, которая не была восстановлена, не бывшей в употреблении, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.

Поставляемое изделие должно быть серийной моделью и не являться специальным или опытным образцом.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Каждое отгруженное товарное место сопровождается упаковочным листом. Упаковочный лист должен нести информацию:

- номер товарного места;
- номер договора поставки;
- об изготовителе (поставщике) продукции;
- о конечном получателе Продукции;
- наименование и количество вложений в данное тарное место;
- наличие в упаковке технической документации;
- вес нетто и брутто;
- фамилию лица, производившего комплектацию и упаковку данного тарного места;
- дату проведения упаковки;
- штамп предприятия-изготовителя (поставщика).

Поставщик обязан обеспечить стойкость и сохранность маркировки Продукции и её упаковки (трафаретная маркировка, упаковочный лист, товарный ярлык) при хранении, транспортировке и передаче Продукции Покупателю. Поставляемая продукция сопровождается транспортной накладной с обязательным указанием в ней количества отгруженных грузовых мест.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Продукция должна поставаться в пригодной для транспортировки упаковке, которая может защитить его от воздействия внешних условий, таких как вода, пыль и т.п., в соответствии с РД, ГОСТ, ТУ, принятыми для данного вида Продукции согласно Раздела 1.

Продукция, подверженная риску механических повреждений (нестандартная упаковка или не упаковка, приборы, автоматика, однотипная продукция в стандартной упаковке и т.д.), должна быть упакована в паллеты, с нанесением соответствующей маркировки вложения.

Поставляемая Продукция должна быть упакована в заводскую упаковку.

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность продукции на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения. Дополнительные обозначения должны быть нанесены согласно ГОСТ 14192-96 (<http://docs.cntd.ru/document/1200006710>).

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка продукции по качеству производится в соответствии с РД, ГОСТ, ТУ, принятыми для данного вида Продукции согласно Раздела 1.

Все поставляемые изделия, в части технических требований, обеспечивающих качество изготовления, а также в части проверки материалов, точности размеров должны быть приняты ОТК завода-изготовителя в соответствии с рабочими чертежами и техническими условиями.

Входной контроль Продукции должен быть проведен Покупателем в течение 10 (десяти) календарных дней после проведения процедуры приемки Продукции по количеству.

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

Перечень обязательной сопроводительной документации, передаваемой Заказчику вместе с продукцией:

- товарные накладные (унифицированная форма № ТОРГ – 12);
- счета-фактуры, оформленные в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- счет на оплату, оформленный в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- документы о сертификации продукции (сертификаты безопасности, сертификаты пожарной безопасности, сертификаты соответствия или декларации о соответствии), если сертификация продукции предусмотрена действующим законодательством Российской Федерации;
- технические паспорта на продукцию и (или) инструкции пользователя (инструкции по эксплуатации, хранению и обслуживанию) на русском языке;
- оформленные гарантийные талоны или аналогичные документы, с указанием заводских (серийных) номеров продукции и гарантийных сроков;
- товарно-транспортные накладные (ТТН).
- техническая документация в составе, соответствующем СТО 1.1.1.01.0069-2017 (<https://files.stroyinf.ru/Data2/1/4293739/4293739253.htm#i161378>)

Вся техническая документация (паспорта, руководства по эксплуатации, сертификаты) должна быть на русском языке и в полном объеме, сертификаты изготовителя или их копии заверены синей печатью поставщика. К поставляемой Продукции должны прилагаться сертификаты и паспорта соответствия, качества, согласно «Единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации», утвержденного постановлением Правительства РФ от 01 декабря 2009г. № 982. (http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_94853/)

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование упакованных комплектующих изделий должно допускаться любым видом транспорта в крытых транспортных средствах при условии соблюдения правил перевозки грузов предусмотренных для данного вида транспорта. Условия хранения и транспортировки комплектующих изделий должны исключать деформацию и повреждение комплектующих изделий. При малых габаритах деталей допускается упаковка нескольких наименований деталей в одной упаковочной единицы, при этом каждый из видов деталей должен иметь свою внутреннюю упаковку.

Адрес доставки: 347388, Ростовская область, г. Волгодонск, Жуковское шоссе 38, Производственная база «Волгодонскатомэнергоремонт» - филиал АО «Атомэнергоремонт».

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Продукция должна выдерживать хранение в заводской упаковке без повторной консервации: не менее 12 месяцев. При нарушении консервации должна быть проведена повторная консервация с составлением акта.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не установлено

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемая Продукция не должна содержать вредных материалов и веществ, требующих специальных методов утилизации. Продукция должна соответствовать действующим на территории РФ санитарным правилам и нормам.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставщик гарантирует Заказчику, что приобретённая им продукция отвечает стандартам безопасности и качества, в соответствии с законодательством РФ и соответствует техническим характеристикам Товара, заявленным заводом-изготовителем.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество Продукции должно соответствовать российским и/или международным стандартам принятым для данного вида Продукции.

Вся Продукция должна быть снабжена соответствующими сертификатами и другими документами на русском языке, надлежащим образом подтверждающими качество, безопасность Продукции и гарантийные обязательства.

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

Не установлено

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не установлено

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Сопроводительная документация должна предоставляться в бумажном варианте, на русском языке в оригинальном виде или в виде заверенных в установленном порядке копий.

Объем предоставления технической информации должен быть не менее чем в техническом задании.

Наименование поставляемой продукции указанной в товарной накладной должно соответствовать наименованию в сопроводительных документах о качестве поставляемой продукции (сертификаты качества, паспорта, свидетельства и т.п.)

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не установлено

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-	-	-

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-	-	-

Разработал:
Специалист ЦПП

(подпись, дата)

А.Н. Самонин