

Приложение №
к договору № _____ от _____ 202 г.

СОГЛАСОВАНО

Поставщик:

« » _____ 202 г.

УТВЕРЖДАЮ

Покупатель:

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Курская АЭС»

Главный инженер филиала
АО «Концерн Росэнергоатом» «Курская
АЭС»



« » _____ 202 г. А.В. Увакин

**Техническое задание
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий**

Предмет закупки - Поставка насадок для чистки теплообменного оборудования

г. Курчатова

Техническое задание
на поставку насадок для чистки теплообменного оборудования
СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Подраздел 1.1 Наименование
- Подраздел 1.2 Сведения о новизне
- Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
- Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
- Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
- Подраздел 4.2. Требования к надежности
- Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
- Подраздел 4.4 Требования к маркировке
- Подраздел 4.5 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 при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

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

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

 О. Е. СЕВОСТЬЯНОВ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Предмет закупки – Поставка насадок для чистки теплообменного оборудования

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Все поставляемые ТМЦ должны быть новыми, изготовленным не ранее 2020г (товар, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства)

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Требования не предъявляются

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

-

Подраздел 1.5 Код ОКПД2

28.12.20.000

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Объект основных средств: инв. №130000003776, №130000003777, №130000003778, №130000003778, №130000003779, №130000003780, №130000003781, №130000003782

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нормальные

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Наименование	Ед.изм.	Мат. Номер ЕОС НСИ	Класс безопасности по НП-001-15	Количество	Рабочие параметры/технические характеристики
Турбосопло 04.00786.0032 Hammelmann или аналог	шт	898610	Не классифицируется	33	Давление рабочее max- 1000± (2) Бар., min - 900 ± (2) Бар; Тип TDR 18; Соединение: G1/4 (в); Расположение отверстий :2x1,0мм, ± (0,01мм) 90° Наруж.диаметр:18мм Объем потока при 1000бар: ок.44л/мин
Кольцо 04.00706.0022 Hammelmann или аналог	шт	906007	Не классифицируется	60	Давление рабочее max- 1000± (2) Бар., min - 900 ± (2) Бар. Уплотнительное кольцо к турбосоплам с резьбой G1/4"

Требования к запасным частям: Технические характеристики эквивалентного оборудования (аналога), должны соответствовать характеристикам, указанным в настоящем техническом задании, с учетом допустимых (обоснованных) отклонений.

Габаритные и присоединительные размеры турбосопла должны соответствовать размерам

О. Е. СЕВОСТЬЯНОВ

указанным в Приложении 1 данного технического задания (лист 6) и совместимы с ВНУ Hammelmann.

Подраздел 4.2. Требования к надежности

-

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Комплектация на основании п/п 4.1

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Продукция должна иметь маркировку по технологии предприятия-изготовителя при условии её сохранения в течение назначенного срока службы оборудования.

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Упаковка должна быть выполнена таким образом, чтобы выдерживать транспортировку, перегрузку и хранение на открытом воздухе не менее двух лет в климатических условиях зоны, куда поставляется оборудование, материалы.

Упаковка каждой единицы должна быть маркирована способом, исключающим утрату информации об изготовителе, дате изготовления, номере заказа, номере договора, пункте назначения, предупреждающие знаки манипуляции, габариты, вес, количество мест.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Место поставки продукции – Филиал АО "Концерн Росэнергоатом" "Курская атомная станция" (Курская АЭС) 307250 Курская обл. г. Курчатов, Промзона, складское хозяйство.

Приемка продукции по количеству и качеству производится в соответствии с Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству, утвержденной постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 года №П-6, и Инструкцией по качеству, утвержденной постановлением Госарбитража СССР от 25.04.1966 года №П-7 в части, не противоречащей ГК РФ.

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

Поставщик одновременно с поставкой Продукции обеспечивает предоставление Покупателю следующих документов:

- товарных накладных (ТОРГ-12) (приложение № 2);
- счетов-фактур, оформленных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации;
- паспортов или сертификатов качества завода-изготовителя с отражением наличия драгоценных и цветных металлов.

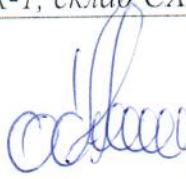
- товарно-транспортных накладных (ТТН).
На момент поставки на товары должны быть предоставлены сертификаты (Паспорта или свидетельство об изготовлении на русском языке с указанием содержания драг. Металлов), если сертификация товара предусмотрена действующим законодательством Российской Федерации (Постановление Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2009 г. № 982)

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Соблюдение требований ГОСТ 26653-90.

Поставка осуществляется на СХ УПТК КуАЭС по адресу: Курская обл., г. Курчатов, Промзона, АБК-1, склад СХ УПТК.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

 О. Е. СЕВОСТЬЯНОВ

ТМЦ должны сохранять свои параметры в пределах норм, установленных техническими заданиями, стандартами в течение сроков службы и сроков сохраняемости, указанных в техническом задании, стандартах или технических условиях, после и (или) в процессе воздействия климатических факторов

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

Гарантийный срок на поставляемую продукцию не менее 6 месяцев с даты приемки Продукции Покупателем.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Класс безопасности по НП 001-15- не классифицируется

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставляемые запасные части должны соответствовать требованиям настоящего технического задания, а так же требованиям нормативной документации для данного вида товара.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Расчёт по «Методике определения размера убытков от недопоставки электрической энергии и мощности на ОРЭМ, связанной с незапланированными изменениями состава/состояния оборудования энергоблоков АЭС АО «Концерн Росэнергоатом» не требуется.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Место поставки продукции – Филиал АО "Концерн Росэнергоатом" "Курская атомная станция" (Курская АЭС) 307250 Курская обл. г.Курчатов, Промзона, складское хозяйство. Сроки поставки: 05.03.2021г с правом досрочной поставки по письменному согласованию с покупателем.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Представленная документация на русском языке

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ВНУ	Высоконапорная установка
2	АЭС	Атомная электростанция

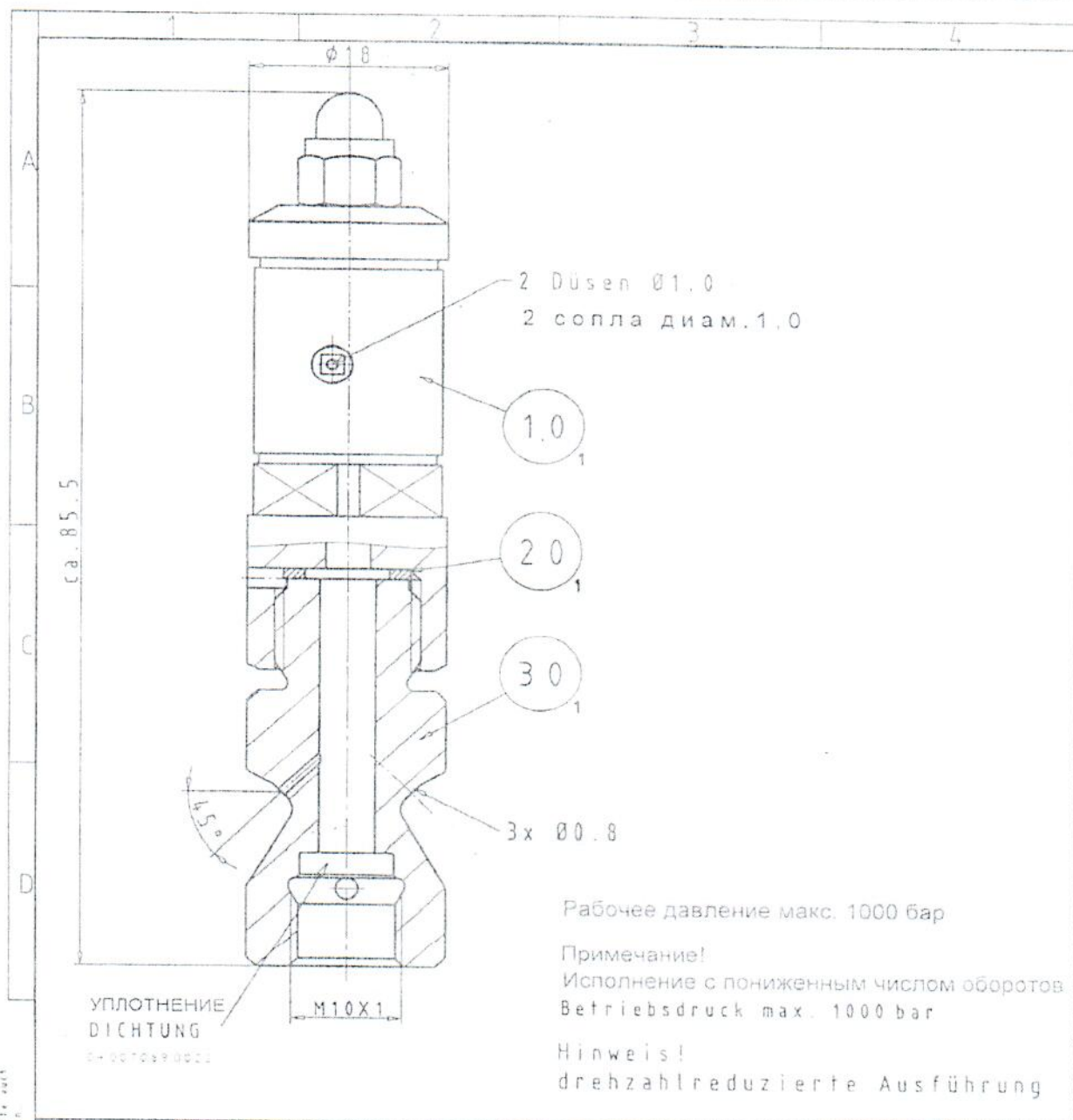
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Приложение 1-- Габаритные и присоединительные размеры турбосопла	1

Начальник ТЦ-1,2

 О.Е. СЕВОСТЬЯНОВ

 В.М. Пищаев



Verwendungszweck			Zul. Abweichung 1 Maße ohne Toleranzangabe ISO 2768 - mH		Artikel-Nr.	Formel DIN
			Oberflächen nach DIN ISO 1302		09.00540.0142	A4
			Datum		Maßstab	Gewicht in kg
			Bearb. 07.10.2002		2:1	0.1310
			Gepr. 07.10.2002		Halbzeug	Werkstoff *
			Norm 07.10.2002		Benennung	
			Name		ТУРБОСОПЛО	
			Oberscheidt		TURBODÜSE	
			Szteliovski		Zeichnungs-Nr.	
			HAMELMANN		09.00540.0142-1	Revision
			D-59302 OELDE			Blatt
			CAD-Zeichnung			1 von 1
			Ers. durch			
			Ers. für			