


**Акционерное общество «Российский концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях»
(АО «Концерн Росэнергоатом»)
Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Ростовская атомная станция» (Ростовская АЭС)**

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
Ростовской АЭС

 А.Б. Горбунов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Техническое обслуживание и ремонт тепловизора FLIR T335 в 2023 году

Волгодонск 2022

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подраздел 2.1 Сведения об объекте, порядке организации выполнения ремонтных работ

Подраздел 2.2 Требования к разработке проекта производства работ (ППР)

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ

Подраздел 3.1 Цель проведения работ

Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

РАЗДЕЛ 7. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

1.1 Техническое обслуживание и ремонт тепловизора FLIR T335 в 2023 году

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подраздел 2.1 Сведения об объекте, виде, порядке организации выполнения ремонтных работ

2.1.1 Сведения об объекте

2.1.1.1 Тепловизор FLIR T335

2.1.1.2 Средства измерений без классификации по НП-001-15

2.1.1.3 Инвентарный номер № 100480 «Тепловизор FLIR T335»

2.1.1.4 Заводской номер № 48806752

2.1.2 Сведения о порядке организации выполнения работ.

2.1.2.1 Подрядчик своим транспортным средством и своими силами или с привлечением третьих лиц производит вывоз тепловизора FLIR T335 зав.№ 48806752 с территории Ростовской АЭС к месту проведения технического обслуживания и ремонта и последующий ввоз на территорию Ростовской АЭС по завершению работ. Для транспортировки тепловизора FLIR T335 зав.№ 48806752 должны использоваться защитные сумки или кейсы.

2.1.2.2 Работы выполняются материалами Подрядчика.

2.1.2.3 Качество предоставляемых Подрядчиком материалов должно соответствовать действующим стандартам (ТУ), ГОСТ и подтверждаться копиями сертификатов соответствия, заверенные органом, выдавшим сертификат, либо держателем сертификата.

2.1.2.4* Подрядчик должен принять во внимание, что ссылки в ТЗ, ведомостях объемов работ (неотъемлемая часть ТЗ) на товарные знаки, фирменные наименования, патенты, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер.

2.1.2.5* Подрядчик может представить для выполнения работ иные товарные знаки, фирменные наименования, патенты, места происхождения товара или производители, при условии, что произведенные замены совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству товар, указанный в ТЗ, ведомостях объемов работ (аналоги)

2.1.2.6 Подрядчик до начала выполнения работ обязан предоставить Заказчику акты входного контроля с приложением копий технических паспортов и сертификатов на применяемые материалы с целью проверки Заказчиком соответствия данных материалов во избежание фальсификации продукции.

**Примечание:*

Участник закупки должен принять к сведению, что пункты 2.1.2.4, 2.1.2.5 и настоящее примечание не должны включаться в текст технического задания, являющегося приложением к договору, заключенному по результатам проведенной процедуры закупки.

Подраздел 2.2 Требования к разработке проекта производства работ (ППР).

2.2.1 Не требуется

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ

Подраздел 3.1 Цель проведения работ

3.1.1 Цель работ: восстановление работоспособности тепловизора FLIR T335 зав.№ 48806752

Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ

3.2.1 Объем выполняемых работ согласно ведомости объемов работ «Техническое обслуживание и ремонт тепловизора FLIR T335 в 2023 году» (Приложение).

РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ И РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ п/п	Обозначение	№ документа	Наименование	Количество листов
1	ТЗ с приложением	Без номера	Техническое задание с ведомостью объемов работ	7

РАЗДЕЛ 5. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

5.1 Место выполнения работ – по месту нахождения Подрядчика

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

6.1 Не требуется

РАЗДЕЛ 7. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

7.1 Начало: с момента заключения договора, но не ранее 09.01.2023

7.2 Окончание 31.10.2023

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

8.1 Не требуется.

Зам.гл.бухгалтера С.С. Донская

Сотасована

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

9.1 Не требуется

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

10.1 Гарантия на выполненные работы устанавливается 18 месяцев с даты подписания сторонами актов выполненных работ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

11.1 Не требуется

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

12.1 По результатам выполненных работ Подрядчик передает Заказчику отремонтированный тепловизор FLIR T335 зав.№ 48806752 с комплектом исполнительных документов, свидетельство о метрологической поверке.

Техническая часть:

- акт о выполненных работах - в 2-х экз.;
- ведомость выполненных работ - 2-х экз.

Финансовая часть:

- акт сдачи-приемки выполненных работ - 2-х экз.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

13.1 Комплект исполнительных документов на выполненные работы Подрядчик передает Заказчику на бумажном носителе.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

14.1 Не требуется.

РАЗДЕЛ 15. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	АЭС	Атомная электрическая станция
2.	ППР	Проект производства работ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Ведомость объемов работ «Техническое обслуживание и ремонт тепловизора FLIR T335 в 2023 году»	1

ЗГИр


21.02.22

И.В. Малахов

НОППР



А.С. Еремееenko

НОТД



С.А. Фетисов

НОУК



А.В. Антипов

НОЛ




В.Т. Геворгян

Главный метролог - начальник ОМ



В.А. Мухин

Отдел метрологии Ростовской АЭС		
Метрологическая экспертиза проведена		
Фамилия	Подпись	Дата
Ибрагим		17.02.2022

Исполнитель:
инженер ОТД
Габибов Рустам Октаевич
21-95-33

УТВЕРЖДАЮ


Главный инженер
Ростовской АЭС

 А.Б. Горбунов

Ведомость объемов работ
«Техническое обслуживание и ремонт тепловизора FLIR T335 в 2023 году»

№ п/п	Инв.№	Наименование работ	Ед. измер.	Кол-во	Сведения о возвратных материалах
1	100480	Техническое обслуживание и ремонт тепловизора FLIR T335 зав.№ 48806752: - комплексная проверка работоспособности всех деталей, узлов и функций; - выполнение мелкого ремонта для устранения неисправностей и восстановления функциональности; - восстановление целостности конструкции прибора; - ремонт резинового уплотнения и восстановление защитной крышки объектива; - проведение комплексных тестов работоспособности всех деталей, узлов и функций. - замена аккумуляторной батареи — 2 шт.	шт.	1	- аккумуляторная батарея — 2 шт.
2		Материалы Подрядчика			
		Аккумуляторная батарея	шт.	2	

ЗГИр


 25.02.24.

И.В. Малахов

НОППР



А.С. Еремеев

НОТД



С.А. Фетисов