

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Генерального директора –
директор филиала АО «Концерн Росэнергоатом»
«Билибинская атомная станция»


« 06 »  К.Г. Холопов 2016 г.

Техническое задание
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки **«Поставка ИКСУ»**

Билибино
2016

Техническое задание
Поставка ИКСУ

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



РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование						
К поставке необходимы следующие приборы:						
№ п/п	Наименование продукции	Характеристика	ГОСТ, ТУ,	Идентификатор МТР ЕОС НСИ	Ед. изм	К о л- во
1.	калибратор-измеритель унифицированных сигналов эталонный ИКСУ-260L или эквивалент	<p>Диапазоны измерения и воспроизведения:</p> <p>Ток: $(0 \div 25)$ мА;</p> <p>Напряжение: $(- 10 \div + 100)$ мВ;</p> <p>Сопротивление: $(0 \div 320)$ Ом;</p> <p>Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерения:</p> <p>Ток: от ± 1 мкА;</p> <p>Напряжение: от ± 3 мкВ;</p> <p>Сопротивление: от $\pm 0,01$ Ом;</p> <p>Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности воспроизведения:</p> <p>Ток: от ± 2 мкА;</p> <p>Напряжение: от ± 6 мкВ;</p> <p>Сопротивление: от $\pm 0,015$ Ом;</p> <p>Запись результатов во внутреннюю память – требуется</p> <p>Встроенный стабилизатор напряжения для питания первичных преобразователей ($= 24$ В) – требуется</p> <p>Межповерочный интервал — 2 года</p>	ТУ 4381-072-132829 97-07	673676	шт.	6
2.	Поверочный комплекс давления и стандартных сигналов Элемер-ИКСУ-2012ПК или эквивалент	<p>Калибратор-измеритель:</p> <p>Элемер-ИКСУ-2012ПК-ПД- ТУ 4381-113-13282997-2013</p> <p>ЭЛЕМЕР-ИКСУ-2012ПК-НБ17-КМ-МИГР05U2-К- ТУ 4381-113-13282997-2013</p> <p>Кейс для переноски ИКСУ-2012: требуется</p>	ТУ 4381-113-132829 97-2013	654133	шт.	2
		<p>Преобразователь давления эталонный:</p> <p>ПДЭ-010И-ДИ-130-В- ТУ 4212-068-13282997-06</p> <p>ПДЭ-010И-ДИ-150-В- ТУ 4212-068-13282997-06</p> <p>ПДЭ-010И-ДИ-160-В- ТУ 4212-068-13282997-06</p> <p>ПДЭ-010И-ДИ-180-В- ТУ 4212-068-13282997-06</p> <p>ПДЭ-010И-ДИ-190-В- ТУ 4212-068-13282997-06</p> <p>ПДЭ-010И-ДИ-190О₂-В-ТУ 4212-068-13282997-06</p>	ТУ 4212-068-132829 97-06	684247 687625 687631 690013 690087	шт. шт. шт. шт. шт.	3 3 3 3 3
		Задатчик давления: Помпа ручная: PV-411			шт.	2
		Элемер-ИКСУ-2012-К-ТУ 4381-113-13282997-2013	ТУ 4381-113-132829 97-2013	654150	шт.	2
		Калибратор-измеритель унифицированных сигналов Элемер-ИКСУ-2012 или эквивалент	ТУ 4381-113-132829 97-2013	654150	шт.	2
		Элемер-ИКСУ-2012-К-ТУ 4381-113-13282997-2013	ТУ 4381-113-132829 97-2013	654150	шт.	2



Подраздел 1.2 Сведения о новизне				
<i>Поставляемые приборы должны быть новыми, не бывшими в употреблении/ремонте, не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, не с истекшим сроком хранения, не ранее 2015г. выпуска, не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц. Новизна продукции подтверждается паспортом на данное изделие.</i>				
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления				
<i>Требования отсутствуют.</i>				
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления				
<i>Требования отсутствуют.</i>				
Подраздел 1.5 Код ОКП				
№ п/п	Наименование продукции	КОД ОКП	КОД ОКДП	КОД ОКПД2
1.	калибратор-измеритель унифицированных сигналов эталонный ИКСУ-260L	66 8230 7	3315603	26.51.52
2.	Поверочный комплекс давления и стандартных сигналов Элемер-ИКСУ-2012ПК	43 8100 5	Средства измерения давления, вакуума, расхода и количества жидкостей и газов, вязкости и плотности	Приборы для измерения или контроля расхода, уровня, давления или прочих переменных характеристик жидкостей и газов
3.	Калибратор-измеритель унифицированных сигналов Элемер-ИКСУ-2012	66 8230 7		
43 8100 5 — Образцовые средства измерений и поверочные устройства				
66 8230 7 — Калибраторы измерительные				

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данное оборудование предназначено для поверки и калибровки средств измерений Библийской АЭС.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Приборы эксплуатируются в климатических условиях при положительной температуре окружающего воздуха.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<i>В соответствии с характеристиками, установленными производителем комплектующих материалов и оборудования.</i>
Подраздел 4.2. Требования к надежности
<i>Приборы должны соответствовать паспортным данным завода изготовителя, сертификатам соответствия и инструкциям по применению.</i>



Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
<i>В соответствии с характеристиками, установленными производителем комплектующих материалов и оборудования.</i>
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
<i>Маркировка быть четкой легко видимой и читаемой. На отдельных, одиночных изделиях маркировка обязательна. Особых требований к маркировке упаковки – не требуется. Маркировка упаковки согласно требованиям завода-изготовителя. Маркировка должна соответствовать требованиям стандартов, установленных действующим законодательством РФ, в том числе: ГОСТ Р 51474-99 «Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами». Маркировка должна соответствовать маркировке товара.</i>
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
<i>Транспортная упаковка, тара должна обеспечивать полную сохранность груза, исключающая повреждение/порчу ТМЦ во время транспортировки, доставки и погрузочно-разгрузочных работ (с учетом нескольких перегрузок).</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>Поставка на склад Билибинской АЭС в г. Билибино до 30.05.2017г. с правом досрочной поставки.</i> <i>Переход права собственности на Продукцию происходит в момент приемки Продукции Грузополучателем на складе Билибинской АЭС в г. Билибино на основании подписанной сторонами накладной на отпуск продукции (ТОРГ-12). Накладная на отпуск продукции (ТОРГ-12) подписывается после проведения входного контроля и составления акта входного контроля без замечаний к продукции. Входной контроль проводится в соответствии с разделом 4 проекта договора.</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<i>В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и нормативно-технической документацией, действующей в ОАО «Концерн Росэнергоатом» Продукция должна соответствовать требованиям качества и техническим условиям, изложенным в технической документации. При поставке Продукции Поставщик предоставляет Покупателю сертификат (паспорт) на Продукцию. Приобретаемое оборудование должно иметь действующие свидетельства о поверке (при поставке).</i> <i>Вся документация должна быть на русском языке.</i>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<i>Приборы могут транспортироваться железнодорожным, автомобильным, речным или авиатранспортом в соответствии с правилами, действующими на этом виде транспорта. При транспортировке ТМЦ (груз) должен быть закреплен. Крепеж должен обеспечивать устойчивое положение груза. Погрузка и выгрузка должна обеспечивать сохранность ТМЦ. Транспортирование, погрузку, выгрузку и хранение товара следует производить соблюдая меры, исключающие возможность его повреждения. Не допускается выгружать товар сбрасыванием, а также перемещать его волоком.</i>



РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Приборы должны храниться в условиях, исключающих повреждение, порчу груза.

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

В случае выявления внешних и внутренних дефектов, повреждения должны быть устранены и соответствовать заводскому исполнению. Срок гарантии не менее 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию (входной контроль).

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Соответствовать требованиям и нормам экологической безопасности.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Поставщик гарантирует Заказчику, что приобретенный им товар отвечает стандартам безопасности в соответствии с действующим законодательством РФ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставляемая продукция должна соответствовать требованиям качества и техническим условиям, изложенным в технической документации.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют.

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

Место, сроки окончания и условия выполнения работ (услуг): склад Билибинской АЭС в г. Билибино. Сроки поставки до 30.05.2017 г., с правом досрочной поставки и с переходом права собственности на продукцию в г. Билибино.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Все предоставляемые документы должны быть выполнены на русском языке.



РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ


№ п/п	Наименование приложения	Номер страни- цы

ГИС


подпись

А.Р. Кузнецов
инициалы, фамилия

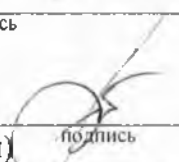
ЗДов


подпись

М.Н. Подлипаев
инициалы, фамилия

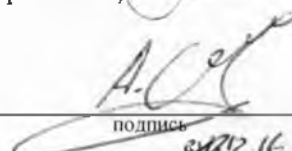
ЗГИСм

(Ответственный за источник финансирования)


подпись


А.И. Бахиллов
инициалы, фамилия

РУЗ-НОЗД


подпись 2012 16

А.Н. Игнатенко
инициалы, фамилия

Куратор договора Н ОПТК


подпись

Е.И. Перепелкин
инициалы, фамилия

Н ОМ (подразделение заказчик)


подпись

М.А. Ишбулатов
инициалы, фамилия

