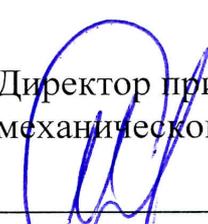


УТВЕРЖДАЮ

Директор приборно-
механического завода


_____ Н.Н. Силантьев

« 31 » 01 2017 г.

Техническое задание
на оказание услуг

Предмет закупки: "Проведение испытаний оборудования
на пожаробезопасность"

г. Озёрск Челябинской обл.
2017

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Проведение испытаний оборудования на пожаробезопасность

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Испытаниям подвергается комплекс технических средств системы аварийной сигнализации о возникновении самоподдерживающейся цепной реакции деления (далее – КТС САС СЦР) в составе:

1. Программируемый логический контроллер ПЛК17 ЖГИЦ.468213.018;
2. Шкаф управления сигнализацией ШУС ЖГИЦ.468213.019;
3. Блок детектирования БДМГ-3504 956-0768;
4. Устройство оптической сигнализации УОС-142-1 956-0763-01;
5. Громкоговоритель ГР-1Л ИД0.383.024.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

КТС САС СЦР должен быть испытан на пожаробезопасность в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.004, ГОСТ 12.2.003 и ГОСТ 12.2.007.0

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Оказываемые услуги должны быть распределены равными долями от общего объема закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

На время проведения испытаний Заказчик передает Исполнителю, а Исполнитель после проведения испытаний возвращает Заказчику по акту приема-передачи испытуемое и дополнительное (вспомогательное) оборудование, поставленное Заказчиком.

Испытания проводятся Исполнителем совместно с полномочным представителем Заказчика.

Заказчик обеспечивает контроль функционирования испытуемого оборудования (составных частей) в части его работоспособности до, во время и после проведения испытаний. Исполнитель обеспечивает условия испытаний в соответствии с требованиями настоящего технического задания.

Требования настоящего технического задания могут уточняться и дополняться по согласованию обеих сторон участников испытательного процесса (Заказчика и Исполнителя).

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Исполнитель должен обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом в проведении испытаний изделий, соответствующих классу безопасности 3 по НП-016-05 и НП-001-15, с целью применения их на объектах использования атомной энергии; управленческой компетентностью; иметь ресурсные возможности (финансовые, материально-технические,

трудовете).
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
Исполнитель должен предоставить обеспечения возврата аванса в одной из форм: <ul style="list-style-type: none"> - безотзывная банковская гарантия, выданная банком; - поручительство; - в форме денежных средств путем их перечисления заказчику.
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности
Не предъявляются.
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
Не предъявляются.
Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала Заказчика
Не предъявляются.
Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника
Исполнитель должен обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения предполагаемого к заключению договора, не должен находиться в процессе ликвидации, должен иметь разрешающие документы на выполнение видов деятельности в соответствии с предметом договора.
Подраздел 3.8 Специальные требования
Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
Результаты испытаний оформляются протоколом. Протокол должен содержать раздел "Методы контроля и испытаний". По результатам оказания услуг, предусмотренных техническим заданием, Исполнитель предоставляет Заказчику протокол испытаний и акт об оказании услуг.
Подраздел 4.2 Требования по приёмке услуг
После окончания оказания услуг Исполнитель обязан передать оборудование полномочному представителю Заказчика. Заказчик обязуется вывезти оборудование в течение 10 (десяти) рабочих дней после окончания оказания услуг Исполнителем. Исполнитель в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения Заказчиком оборудования предоставляет Заказчику документы, подтверждающие оказание услуг. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения от Исполнителя акта оказанных услуг и отчётных документов, обязан направить Исполнителю подписанный акт об оказании услуг или мотивированный отказ от приёмки оказанных услуг. Исполнитель обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения подписанного Заказчиком акта об оказании услуг направить Заказчику счёт-

фактуру.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

Передача протокола испытаний, акта оказанных услуг, актов приёма-передачи, счетов и счетов-фактур осуществляется с сопроводительными документами Исполнителя с уведомлением о вручении. При доставке документов нарочным Заказчик обязан сделать на копиях документов отметку со штампом о получении.

Допускается предварительный обмен копиями документов с применением факсимильной и электронной связи.

Право собственности на оказанные услуги переходит к Заказчику после подписания сторонами акта об оказании услуг.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Техническое обучение персонала Заказчика не требуется.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Назначение, масса и габаритные размеры оборудования	6

Заместитель начальника

КПС КИП и А

 С.А. Маркин

30 . 01 .2017

Исполняющий обязанности

начальника лаборатории 2

 Л.Н. Хайло

30 . 01 .2017

Назначение, масса и габаритные размеры оборудования

Таблица 1

Наименование, тип и номер КД	Назначение, масса, габаритные размеры
<p>Программируемый логический контроллер ПЛК17 ЖГИЦ.468213.018</p>	<p>Ввод дискретных и число-импульсных сигналов блоков детектирования, регистрация СЦР, преобразование частоты импульсов в мощность поглощенной дозы гамма-излучения, контроль исправности канала регистрации СЦР, выдача сигналов регистрации СЦР и исправности канала регистрации СЦР, сетевой обмен. Масса не более 200 кг. Габаритные размеры, не более: высота 2000 мм, ширина 600 мм, глубина 800 мм.</p>
<p>Шкаф управления сигнализацией ШУС ЖГИЦ.468213.019</p>	<p>Ввод дискретных сигналов регистрации СЦР и исправности канала регистрации СЦР, реализация схемы сравнения "2" из "3", управление звуковой и световой сигнализацией, сетевой обмен. Масса не более 300 кг. Габаритные размеры, не более: высота 2000 мм, ширина 1200 мм, глубина 800 мм.</p>
<p>Блок детектирования БДМГ-3504 956-0768</p>	<p>Преобразование мощности поглощённой дозы и поглощённой дозы аномально высокого уровня мгновенного гамма-излучения, сопровождающего СЦР, в единичный импульс, а также преобразование мощности поглощённой дозы гамма-излучения, характеризующей радиационную обстановку, в частоту импульсов. Масса не более 0,6 кг. Габаритные размеры, не более: длина 325 мм, диаметр 51 мм.</p>
<p>Громкоговоритель ГР-1Л ИД0.383.024</p>	<p>Звуковая сигнализация. Масса не более 4,0 кг. Габаритные размеры, не более: высота 220 мм, ширина 220 мм, глубина 300 мм.</p>