

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель генерального
директора по качеству

_____ Т.А. Лизунова
« » _____ 2021 г.

Техническое задание на оказание услуг

Предмет закупки:
Оказание услуг по проведению неразрушающего контроля оборудования
на производственных площадках АО «ЗиО-Подольск»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

2.2 Описание оказываемых услуг

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

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

3.1 Общие требования

3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

3.4 Требования к конфиденциальности

3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

3.6 Требования по обучению персонала заказчика

3.7 Требования к составу технического предложения участника

3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

4.2 Требования по приемке услуг

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

исполнитель должен располагать средствами, помещениями для хранения радиографических снимков в сроки согласно требованиям нормативной, методической документации на проведение контроля, а также в сроки, установленные контрактом на изготовление (в течение всего срока эксплуатации оборудования).

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

3.1.1. До проведения неразрушающего контроля исполнитель должен разработать и, в случае необходимости, согласовать с головной материаловедческой организацией (Заказчиком) технологическую документацию на конкретное изделие и по конкретному методу контроля и передать ее в уполномоченную организацию или в В/О «Безопасность» (при необходимости), во время проведения неразрушающего контроля участник должен иметь дефектоскопические материалы, метрологически поверенное оборудование, с помощью которого возможно проводить неразрушающий контроль изделий из сталей различных классов толщиной от 1 мм до 400 мм – ультразвуковым методом и от 1 мм до 250 мм – методом радиографии, и быть обеспечен всеми необходимыми инструментами, приспособлениями и нормативной документацией.

3.1.2 Лаборатория неразрушающего контроля должна:

быть аккредитована в независимом органе по аккредитации (ILAC) в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019;

иметь аттестацию в единой системе оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве;

иметь признание испытательной лаборатории Российским Морским Регистром судоходства;

находится в отраслевом реестре лабораторий Госкорпорации «РОСАТОМ» прошедших оценку состояния измерений.

Персонал лаборатории неразрушающего контроля, должен иметь квалификацию не ниже СПВЗ для объектов атомной энергетике и не ниже уровня II для объектов в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве.

Лаборатория должна иметь аттестацию специалистов по американским (SNT-TS-1A) и европейским (EN 9712) нормативам не ниже уровня II и по одному специалисту уровня III по каждому методу неразрушающего контроля.

Персонал, работающий с источниками ионизирующих излучений, должен соответствовать требованиям СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)".

Персонал, работающий с ускорителем заряженных частиц, должен пройти обучение по правилам работы на ускорителе.

Персонал, эксплуатирующий радиационные источники, должен соответствовать требованиям приказа Минздрава РФ от 28 июля 2020 г. N 749н.

В соответствии с п. 2.4 ОСПОРБ 99/2010 должен быть организован радиационный контроль.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

3.2.1 Наличие лицензии на разработку и изготовление оборудования и составных частей ЯЭУ

3.2.2 Наличие лицензии Ростехнадзора на право эксплуатации радиационных источников (аппаратов, в которых содержатся радиоактивные вещества).

3.2.3 Наличие лицензии Роспотребнадзора на осуществление деятельности в области использования источников ионизирующего излучения (генерирующих), за исключением

случая, если эти источники используются в медицинских целях). Используемые радиационные источники: аппараты рентгеновские переносные и стационарные, ускорители заряженных частиц.

3.2.4 Наличие санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии условий работы с источниками ионизирующего излучения санитарным правилам, в том числе на радиационный контроль.

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

3.3.1 Не устанавливаются.

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

3.4.1 Исполнитель соблюдает положения Федерального закона от 29.07.2004 № 98-ФЗ «О коммерческой тайне», Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федерального закона от 27.07.2006 « 152-ФЗ «О персональных данных».

3.4.2 Исполнитель услуг обязан считать конфиденциальной всю полученную в ходе взаимодействия информацию о Госкорпорации «Росатом» (о сотрудниках, предприятиях атомной отрасли и т.д.)

3.4.3 Конфиденциальная информация не подлежит разглашению третьим лицам.

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

3.5.1 Для оказания услуг на территории Заказчика привлекать только граждан Российской Федерации.

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

3.6.1 Не устанавливаются

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

3.7.1 В техническом предложении необходимо указать:

- общую стоимость;
- место оказания услуг – на территории Заказчика;
- сроки оказания услуг – с момента подачи заявки от Заказчика и до полного исполнения обязательств Исполнителя;
- условия оплаты оказания услуг – (предпочтителен оплата по факту): оплата услуг производится Заказчиком на основании счета Исполнителя, в течении тридцати банковских дней с момента подписания акта сдачи-приемки Заказчику;
- сроки действия предлагаемой цены;
- номер лицензии на осуществлении образовательной деятельности.

Подраздел 3.8 Специальные требования

3.8.1 Не устанавливаются.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

4.1.1 Конечным результатом проведения неразрушающего контроля должна являться выдача заключений (отчетной документации) установленного образца.

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

4.2.1 Приемка услуг происходит на основании подписанного Исполнителем и Заказчиком Акта выполненных услуг.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по проведению неразрушающего контроля оборудования АЭС, ТЭС, ГНХ, судостроения и общей техники на производственных площадках АО «ЗиО-Подольск».

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

2.1.1 Оказание услуг по проведению неразрушающего контроля оборудования АЭС, ТЭС, ГНХ, судостроения и общей техники на производственных площадках АО «ЗиО-Подольск».

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

2.2.1 Исполнитель оказывает услуги по следующим направлениям:

Методы неразрушающего контроля:

- радиационный (РК) (рентгенографический и гаммаграфический);
- ультразвуковой (УК) (ультразвуковая дефектоскопия, ультразвуковая толщинометрия);
- магнитный (МК) (магнитопорошковый);
- капиллярный (ПВК);
- контроль герметичности (КГ) (течеискание),
- визуальный и измерительный (ВИК).

Объекты контроля:

- оборудование атомной энергетике,
- оборудование судостроения,
- оборудование котлонадзора,
- оборудование систем газоснабжения,
- оборудование подъемных сооружений,
- оборудование нефтяной и газовой промышленности,
- оборудования общей техники

2.2.2 Оказание услуг осуществляется на основании Приказа «Об установлении цены на предоставляемые услуги» (прейскурант).

2.2.3 Оказание услуг должно быть организовано на основании заявки на осуществления неразрушающего контроля.

2.2.4 Место проведения неразрушающего контроля – территория заказчика (АО «ЗиО – Подольск» г. Подольск, ул. Железнодорожная, дом 2).

2.2.5 Сроки оказания услуг – со дня заключения договора Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами обязательств в течении срока указанного в договоре.

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

В соответствии с производственным планом АО «ЗиО-Подольск»

Контроль необходимо проводить в срок не более одного рабочего дня с момента направления заявки на контроль, в трех сменном режиме, а также сверхурочно, в выходные и праздничные дни в случае необходимости.

Результаты контроля должны оформляться отчетной документацией в соответствии с требованиями нормативной и методической документацией, указанной в конструкторской документации на изготовление оборудования.

Для организации хранения результатов контроля (радиографических снимков)

документов (оформление результатов оказанных услуг)
4.3.1 По факту оказания услуг, Исполнитель передает Заказчику Акт выполненных услуг, счет-фактуру, счет , отчетные документы .

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не устанавливаются

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АЭС	Атомная электрическая станция
2	ТЭС	Тепловая электрическая станция
3	ГНХ	Газнефтехимия

Начальник ЦІНМК

Петров А.В.