


УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

АО «ГНЦ НИИАР»


А.О. Воробей

« 07 » 02 2020

Техническое задание на оказание услуг

Предмет закупки:

Оказание услуг по диагностике и вводу в эксплуатацию (пуско-наладка)

ИСП масс-спектрометра Bruker Aurora M90 Elite

10.02.2020 г. 18-25/4

г. Димитровград
2020

287

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ	3
РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ.....	3
Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг	3
Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг	3
Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки	3
РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ	3
Подраздел 3.1 Общие требования	3
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг	3
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг	4
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности	4
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг	4
Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика	4
Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника	4
Подраздел 3.8 Специальные требования	4
РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ	4
Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг	4
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг	5
Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)	5
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА.....	5
РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	5
РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	5

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Диагностика и ввод в эксплуатацию (пуско-наладка) ИСП масс-спектрометра Bruker Aurora M90 Elite.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг
Услуга не является комплексной.
Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг
<ol style="list-style-type: none">1. Технический осмотр ИСП- масс-спектрометра Bruker Aurora M90 Elite (далее масс-спектрометр), инв. № 521184.2. Проверка комплектности масс-спектрометра.3. Проведение пуско-наладочных работ.4. Обучение персонала Заказчика приемам работы на масс-спектрометре.5. Подтверждение метрологических характеристик, указанных в паспорте масс-спектрометра.6. Место оказания услуг – пом. 303 зд. 120. <p>Срок оказания услуг – с даты заключения договора – не позднее 21 декабря 2020 г.</p>
Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки
Услуга, оказываемая Исполнителем, составляет 100% объема закупки.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования
<p>Услуга должна соответствовать требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none">- Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений» от 26.06.2008 № 102-ФЗ;- Постановление от 2 апреля 2015г. №311 «Об утверждении положения о признании результатов калибровки при поверке средств измерений в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений»;- ГОСТ Р 50.08.03-2017 «Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Испытания продукции сертифицированные. Порядок проведения»;- ГОСТ Р 8.879-2014 «Государственная система обеспечения единства измерений. Методики калибровки средств измерения. Общие требования к содержанию и изложению»;- ПР 50.2.006-94 ГСИ. Поверка средств измерений. Организация и порядок проведения;- Приказ Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» от 31 октября 2013 г. № 1/10-НПА «Об утверждении метрологических требований к измерениям, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений, их составным частям, программному обеспечению, методикам (методам) измерений, применяемым в области использования атомной энергии».

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг
Качество услуги и отчётных документов должны соответствовать требованиям нормативных документов, указанных в п.3.1 настоящего Технического Задания.
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
Гарантийные обязательства - не менее 12 месяцев со времени подписания акта приемо-сдачи оказания услуг.
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности
Передача документов третьим лицам, без согласования с Заказчиком, не допускается.
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
Соблюдение норм ОТ, радиационной безопасности, трудовой дисциплины.
Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика
Оказание консультационных услуг персоналу заказчика (2 человека) по вопросам: 1. Работы на ИСП масс-спектрометра Bruker Aurora M90 Elite; 2. Технического обслуживания масс-спектрометра; 3. Порядка запуска и снятия показаний анализа проб.
Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника
В техническом предложении Участника должно быть подтверждено наличие: опыт выполнения оказания услуг сопоставимого характера и объема, что подтверждается наличием договоров аналогичного характера (пуско-наладочные работы или техническое обслуживание оборудования для спектрального анализа) с приложением подтверждающих документов, не менее 1 завершеного проекта за последние 3 года.
Подраздел 3.8 Специальные требования
Не определены.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
По результатам проведения диагностики и пуско-наладки масс-спектрометр должен быть полностью готов к работе. Проведено обучение персонала Заказчика.
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
1. Создается комиссия в составе представителей Заказчика и Исполнителя. 2. В присутствии членов комиссии производится пробный пуск масс-спектрометра. 3. Подтверждаются метрологические параметры, приведенные в паспорте на спектрометр. 4. Комиссия приходит к заключению о годности прибора и вводе его в эксплуатацию. 5. Заказчик принимает услугу Исполнителя путём подписания акта приёмо-сдачи оказанной услуги.
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
Исполнитель передаёт Заказчику следующие документы: - Акты сдачи-приема – 2 экз.; - Счёт-фактуру – 2 экз.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не определены.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ИСП	Индуктивно-связанная плазма

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Нет.	

Начальник ОРИП

Начальник Аналитического Управления

Согласовано:

Начальник ДУЗ



О.И. Андреев



Р.Н. Минвалиев



М.Ю. Маринина