

Согласовано:
Технический директор
Петербургского филиала
АО «ЦЕМРОС»

_____ А.Н. Сапсалева



Утверждаю:
Директор
Петербургского филиала
АО «ЦЕМРОС»

_____ А.Н. Соловьев

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение работ по утилизации закрытых радионуклидных источников на основе Калифорния-252 с истекающим сроком службы

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Предмет договора	Работы по утилизации 2-х закрытых радионуклидных источников (ЗРНИ) на основе Калифорния-252, типа НК252М41, заводские №11,12, с истекающим назначенным сроком службы 29.12.2024г., установленных в поточном анализаторе цементного сырья СВ-OMNI на ленточном транспортере 134BC100.
2.	Требования, предъявляемые к предмету закупки	
2.1	Наименование, основные характеристики и объемы выполняемых работ	<p>Перечень работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Выгрузка 2-х ЗРНИ из блока анализатора состава цементного сырья СВ-OMNI в соответствии с руководством по эксплуатации, и перемещение их в специальный транспортно-упаковочный контейнер – Выполнение дозиметрического контроля транспортно-упаковочного контейнера с помещенными внутрь ЗРНИ с оформлением протокола по результатам измерений – Перевозка ЗРНИ в транспортном контейнере специализированным автотранспортом к месту передачи на временное хранение/переработку – Передача/размещение на временное хранение в специализированную организацию, имеющую соответствующую лицензию
2.2	Квалификационные требования к подрядчику, характеристики выполняемых работ *	<ul style="list-style-type: none"> – Опыт выполнения работ, указанных в п. 2.1 настоящего Технического задания не менее 3 лет. – Штатная численность и квалификация специалистов Подрядчика должна обеспечивать выполнение нормативных требований при проведении работ, указанных в п. 2.1 настоящего Технического задания. – Наличие всех необходимых лицензий, свидетельств, аккредитаций, допусков и аттестаций в соответствии с действующим законодательством, позволяющих выполнять работы, указанных в п. 2.1 настоящего Технического задания – До выполнения работ по перегрузке ЗРНИ в транспортно-упаковочный контейнер Подрядчик предоставляет паспорт на упаковочный комплект, схему упаковочного комплекта, сертификат-разрешение на конструкцию контейнера для перевозки источников на основе радионуклида Cf-252. По завершению перегрузки ЗРНИ в контейнер – протокол дозиметрического контроля транспортно-упаковочного комплекта. – Оформление наряда-допуска на производство работ по перегрузке ЗРНИ из анализатора в транспортно-упаковочный контейнер. Один экземпляр по окончании работ передается Заказчику. – По завершении работ Подрядчик обеспечивает получение Заказчиком извещения от организации-получателя о приеме ЗРНИ и предоставляет акт сдачи-приемки выполненных работ. – Использование при выполнении работ собственного инструмента, оборудования, приспособлений, материалов – Соблюдение Подрядчиком правил промышленной, радиационной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды при проведении

		<p>работ на территории Заказчика</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выполнение за свой счет работ по устройству, эксплуатации и последующему демонтажу временных сооружений (при необходимости) для обеспечения производства Работ. - Назначение приказом ответственного производителя работ. - Обеспечение собственного персонала соответствующей спецодеждой, спецобувью, другими средствами индивидуальной защиты, включая защитные каски и сигнальные жилеты.
3.	Место, условия и сроки выполнения работ	
3.1	Место проведения работ	<p>Петербургский филиал АО «ЦЕМРОС», 188572, Ленинградская область, Сланцевский район, Выскатское сельское поселение, цементный завод, цех дробления и помола сырья</p>
3.2	Условия производства работ	<ul style="list-style-type: none"> - Заказчик осуществляет контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых Работ и используемых оборудования/материалов, графиков (сроков) выполнения отдельных этапов и видов Работ, выполнением мероприятий по охране труда, окружающей среды, пожарной и иной безопасности - Подрядчик обеспечивает беспрепятственный доступ для надзора и контроля хода работ представителям Заказчика - При выявлении в процессе контроля нарушений требований Договора, законодательных требований, Заказчик незамедлительно уведомляет Подрядчика о выявленных нарушениях, которые Заказчик должен устранить. В случае грубых нарушений порядка выполнения Работ Заказчик вправе потребовать прекращения (приостановки) всех или отдельных видов Работ. - В случае прекращения (приостановки) всех или отдельных видов Работ при выявлении нарушений Подрядчик не освобождается от ответственности за несоблюдение сроков выполнения работ. - Подрядчик принимает меры к устранению в возможно короткий срок выявленных Заказчиком или иными контролирующими органами нарушений и недопущению таких нарушений в дальнейшем. - Заказчик осуществляет контроль качества и объемов представленных к оплате Работ, и соответствия фактически представленных к оплате Работ объемам Работ по Договору. - Представитель Заказчика имеет право проведения осмотра, обследования или измерения материалов/оборудования, результатов работ и, по их итогам, отдать распоряжение Подрядчику: <ul style="list-style-type: none"> • удалить с объекта или заменить материалы/оборудование, которые не соответствуют нормативным требованиям; • переделать заново любую работу, выполненную с использованием материалов/оборудования, не отвечающих требованиям или выполненным с нарушением требований настоящего Договора и Законодательства.
3.3	Сроки выполнения работ	<p>Сроки выполнения работ указываются в договоре. Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до полного завершения всех этапов работ при условии согласования видов, объемов, стоимости работ с Подрядчиком.</p>
4.	Требования к сроку гарантийного периода	<ul style="list-style-type: none"> - Гарантии качества распространяются на все Работы, выполненные Подрядчиком по настоящему Договору. - Подрядчик гарантирует выполнение всех Работ в соответствии с действующими нормами Российской Федерации, соответствие качества используемых материалов/оборудования/изделий, применяемых им для выполнения Работ по Договору
5.	Порядок формирования цены договора	<p>Начальная цена договора на выполнение утилизации 2-х закрытых радионуклидных источников (ЗРНИ) на основе Калифорния-252, типа НК252М41, с истекающим назначенным сроком службы, установленных в поточном анализаторе цементного сырья СВ-OMNI, рассчитывается на основании объемов работ, определенных в п.2.1 Расценки являются фиксированными на весь срок действия договора, комплексными и кумулятивными и включают в себе все трудозатраты, механизмы, оборудование, инструменты (в т. ч. измерительные) и материалы Подрядчика, необходимые для достижения конечного результата, в т. ч. и такие, которые в отдельности не указаны.</p> <p>В случае корректировки объема выполняемых работ, Стороны заключают дополнительное соглашение к Договору, содержащее скорректированный объем работ, их стоимость и сроки их выполнения. Внеплановые работы согласовываются Сторонами в дополнительных соглашениях к договору, в</p>

		которых прописывается наименование, перечень, стоимость и сроки выполнения работ.
6.	Привлечение субподрядчиков	Письменно согласовать с Заказчиком привлечение к выполнению работ в рамках договора субподрядчиков с предоставлением документального подтверждения наличия у субподрядчиков ресурсов, необходимых для исполнения обязательств (наличие в штате организации квалифицированного персонала, с подтверждением трудовых или иных отношений, оборудования, разрешительной документации).
7.	Контроль выполнения договора, ответственное лицо	Главный эколог Бугрова С.Э. Тел.: 8 81374 72409 (доб. 33358) Моб.: 8 921 769 22 85 E-mail: bugrova@cemros.ru
8.	Документация, предоставляемая Заказчиком	Паспорта ЗРНИ и руководство по эксплуатации на анализатор СВ-OMNI. Возможно предоставление дополнительной документации по запросу Подрядчика
9.	Документация, предоставляемая Исполнителем	Лицензия на право выполнения указанных в данном Техническом задании работ. Паспорт на транспортно-упаковочный комплект, схема упаковочного комплекта, сертификат-разрешение на конструкцию контейнера для перевозки источников на основе радионуклида Cf-252. Наряд-допуск на производство работ по перегрузке ЗРНИ из анализатора в транспортно-упаковочный контейнер Протокол дозиметрического контроля транспортно-упаковочного комплекта. Акт выполненных работ

Главный эколог

С.Э. Бугрова

Согласовано:

Директор по качеству

Н.А. Данилова

Главный технолог

С.В. Сизов

Главный энергетик

В.В. Сырвачев

Директор по производству

Б.А. Тангиров