



АТОМКОМПЛЕКТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Открытое акционерное общество
«АТОМКОМПЛЕКТ»
119180 Российская Федерация, Москва
ул. Большая Полянка, д. 25, стр. 1
Тел.(499) 949-4740 Факс (499) 949-4736
E-mail: info@atomkomplekt.org
ИНН 7706738770 КПП 770601001
ОКПО 66859391 ОГРН 1107746480490

ИЗ. ДС. 2014 № 304/5169

Участникам открытого одноэтапного конкурса в электронной форме без квалификационного отбора на право заключения договора на поставку установки отверждения ЖРО для сооружения энергоблоков № 1, 2 Белорусской АЭС

О разъяснении положений конкурсной документации (www.zakupki.gov.ru
№ 31401407620
www.zakupki.rosatom.ru № 140806/1065/162
www.a-k-d.ru № C020738)

Уважаемые господа!

В соответствии с пунктом 14.5.1. Единого отраслевого стандарта закупок (Положения о закупке) Госкорпорации «Росатом» ОАО «Атомкомплект», являющееся организатором открытого одноэтапного конкурса в электронной форме без квалификационного отбора на право заключения договора на поставку установки отверждения ЖРО для сооружения энергоблоков № 1, 2 Белорусской АЭС, по информации, полученной от Заказчика, в ответ на запрос участника конкурса сообщает следующее:

Вопрос 1:

Что следует делать с ионообменной смолой - сушить и размещать в контейнеры (п. 1.2.1.2 ИТТ) или цементировать (отверждать, как указано в п.п. 1.2.1.3 и 1.4.2 ИТТ)?

Ответ 1:

Должна быть предусмотрена возможность как обезвоживания радиоактивных сорбентов и размещения в контейнере без смешения с цементом, так и их цементирования.

Вопрос 2:

Предлагаем исключить из технологической цепочки процесс обезвоживания пульпы ИОС в качестве метода их кондиционирования для последующего размещения в контейнере НЗК-150-1,5П без дополнительных операций по отверждению, так как обезвоженные ИОС не соответствуют критериям приемлемости для длительного хранения и захоронения из-за нестабильности физико-химических свойств. Впоследствии ИОС придется извлекать из контейнера, перерабатывать (отверждать или термическими методами) и кондиционировать.

Ответ 2:

Предложение не принимается. В 2008 году ОАО «ГИ ВНИПИЭТ» совместно с ОАО «345 механический завод» и Технологическим филиалом ОАО «Концерн Росэнергоатом» выполнили работу по обоснованию безопасности размещения отработавших ионообменных смол низкого и среднего уровней активности в контейнерах НЗК-150-1,5П. Был выпущен и утвержден отчет инв. № 08-00294, который получил положительное заключение экспертизы ВНИИНМ им. А.А. Бочвара и НТЦ ЯРБ Ростехнадзора.

Технология кондиционирования сорбентов без смешения с цементом была включена в проект на основании информационного сообщения ОАО «Концерн Росэнергоатом», в котором предписывается «предусматривать применение данной технологии и оборудования для утилизации отработавших ИОС».

Вопрос 3:

Следует ли понимать критерий «содержание жидкости < 3 %» в п. 1.2.1.2 и п. 1.2.4.1.15 после обезвоживания отработавших радиоактивных сорбентов и ионообменных смол как «содержание свободной (несвязанной) воды»?

Ответ 3:

Критерий «содержание жидкости < 3 %» следует понимать в соответствии с применением его в п. 8.6 НП-019-2000.

Вопрос 4:

Предлагаем исключить требование об упаривании кубовых остатков до 800 г/л, так как работа с подобным концентрата усложняет процесс цементирования (необходимо обогреваемое оборудование для предотвращения кристаллизации солей из концентрата, требуется усложнение рецептуры). По нашему опыту, для получения качественного омоноличенного продукта оптимально цементировать кубовые остатки с солесодержанием до 400 ÷ 600 г/л.

Ответ 4:

Предложение не принимается. Установка цементирования с предварительным концентрированием кубового остатка до 800 г/л прошла пуско-наладочные испытания и успешно введена в эксплуатацию на втором блоке Ростовской АЭС. Данная технология предполагается к применению на Смоленской, Курской и Белоярской АЭС. Система КРС в составе технического проекта ЛАЭС-2 и БтАЭС получила положительное заключение ФГУ «Главгосэкспертиза России».

Вопрос 5:

Допустимо ли отдельное цементирование кубовых остатков и ИОС (оптимальный вариант для получения качественного продукта)? Можно ли использовать техническую или транспортную воды (ЖРО) для цементирования отработавших ИОС и сорбентов?

Ответ 5:

Раздельное цементирование кубовых остатков и сорбентов допустимо. Для цементирования можно использовать транспортную воду. Подвод технической воды не предусматривается.

Вопрос 6:

Имеются ли у Заказчика утвержденные рецептуры цементных растворов, которые будут использоваться для отверждения каждого вида РАО: ЖРО, ИОС и сорбентов? Или разработка рецептур входит в обязанности Исполнителя? От принятых рецептур зависит состав оборудования установки отверждения ЖРО.

Ответ 6:

Разработка рецептур входит в объем ответственности Поставщика системы отверждения ЖРО.

Вопрос 7:

Будет ли участник конкурса, имеющий лицензию, выданную ФСЭТАН на конструирование и изготовление оборудования для хранилищ РАО, а также предварительный договор (соглашение о намерениях) с разработчиками и изготовителями оборудования, имеющими лицензии на конструирование и изготовление оборудования для АЭС, признан соответствующим установленным требованиям?

Ответ 7:

Участник конкурса должен соответствовать всем требованиям, установленным в конкурсной документации.

ОАО «Атомкомплект», как организатор вышеуказанного конкурса, проводит процедуры закупок в соответствии с Единым отраслевым стандартом закупок (Положением о закупке) Госкорпорации «Росатом» (далее – ЕОСЗ).

Согласно разделу 14 «Порядок проведения открытого конкурса» ЕОСЗ рассмотрение на соответствие требованиям конкурсной документации всех документов, входящих в состав заявки на участие в конкурсе, осуществляется конкурсной комиссией после вскрытия конвертов с заявками на участие в конкурсе по окончании срока подачи заявок.

Также обращаем Ваше внимание, что в соответствии с подпунктами 10, 11 пункта 17.2 раздела 5 «Информационная карта конкурса» Тома 1 конкурсной документации участник конкурса должен приложить в состав своей заявки документы, подтверждающие соответствие требованиям в том числе:

– копии лицензий, выданные Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, разработчику (юридическому лицу осуществляющему разработку оборудования) оборудования, дающие право на конструирование оборудования по предмету конкурса в соответствии с Приложениями №№ 1.1., 1.2. части 2 «Проект договора» тома 1 конкурсной

документации (при предложении оборудования не ниже 3 класса безопасности по ОПБ – 88/97 (НП-001-97) российской разработки) с приложением УДЛ;

– копии лицензий, выданные Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, изготовителю (юридическому лицу согласно подразделу 3.3) оборудования, дающие право на изготовление оборудования по предмету конкурса в соответствии с Приложениями №№ 1.1., 1.2. части 2 «Проект договора» тома 1 конкурсной документации (при предложении оборудования не ниже 3 класса безопасности по ОПБ – 88/97 (НП-001-97) российского производства) с приложением УДЛ.

Генеральный директор



В.К. Широков

Исполнитель: Штыкова С.Ю.
Телефон: (499) 949-47-40 (доб.31-94)
E-Mail: info@atomkomplekt.org