



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

11.04.2014 № 304/2032

На № _____ от _____

Г _____ 7
О разъяснении положений
документации по запросу предложений
(<http://zakupki.rosatom.ru> № 140212/1065/026,
www.a-k-d.ru № R023133)

Участникам открытого одноэтапного
запроса предложений в электронной
форме без квалификационного отбора
на право заключения договора на
изготовление и поставку комплекта
оборудования АСУ ТП для
энергоблоков №1 и №2 Белорусской
АЭС

Уважаемые господа!

В соответствии с пунктом 19.5.1 Единого отраслевого стандарта закупок (Положения о закупке) Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» с изменениями, утвержденными решением наблюдательного совета Госкорпорации «Росатом» (протокол от 03.12.2013 № 54), ОАО «Атомкомплект», являющееся организатором открытого одноэтапного запроса предложений в электронной форме без квалификационного отбора на право заключения договора на изготовление и поставку комплекта оборудования АСУ ТП для энергоблоков №1 и №2 Белорусской АЭС, в ответ на запросы участников запроса предложений, по информации полученной от заказчика сообщает следующее:

Вопрос:

Разделом 8 проекта договора документации открытого запроса предложений установлены следующие условия платежей:

- аванс - 8,6%;
- промежуточные платежи - по результатам достижения ключевых событий - 39,4%;
- поставка каждой единицы оборудования - 34,3%;
- платежи по истечении 12 месяцев с даты доставки каждой единицы оборудования - 13,7%.

Анализ условий аналогичных договоров, выполняемых нами показал, что размеры авансов, установленных в договорах на изготовление и поставку АСУ

ТП для энергоблоков АЭС с ВВЭР-1200, существенно выше предполагаемого в открытом запросе предложений.

Целями регулирования процедур закупок, предусмотренными разделом 1 главы 1 ЕОСЗ, является, в том числе, обеспечение экономически эффективного расходования средств на приобретение товаров, работ, услуг и реализация мер, направленных на сокращение издержек заказчика, а также расширение возможностей участия в закупках и стимулирование такого участия.

Потенциальные участники процедуры закупки, принимая во внимание установленный в документации размер аванса 8,6%, учитывая необходимость выплаты изготовителям (субподрядчикам) оборудования больших авансов (до 50%), вынуждены либо представлять более высокое предложение о цене договора (включающее издержки, связанные с займом денежных средств для выплаты авансов субподрядчикам), чем оно могло быть при установлении разумного размера аванса, либо воздерживаться от участия в процедуре закупки. Таким образом, рассматриваемые положения документации не согласуются с вышеуказанными целями, предусмотренными ЕОСЗ, не согласуются с обычаями делового оборота, сложившимися в закупочной деятельности атомной отрасли по аналогичным закупкам.

Учитывая вышеизложенное, прошу внести в документацию открытого запроса предложений изменения, направленные на увеличение размера аванса до 40% и 15% для первого и второго блоков соответственно.

Ответ:

Размер авансового платежа определен условиями Генерального контракта на сооружение Белорусской АЭС. В документацию по запросу предложений изменения в этой части вноситься не будут.

Вопрос:

Пунктом 4.2 проекта договора, являющегося неотъемлемой частью документации открытого запроса предложений (далее - Проект договора), установлены обязательства поставщика по разработке и согласованию документации:

«4.2.1 Разработать и передать Заказчику, Генподрядчику и Генпроектировщику-ТЗ на АСУ ТП и Технический Проект АСУ ТП; ЧТЗ на подсистемы АСУ ТП, технические условия (ТУ) на оборудование АСУ ТП и Руководящий документ по организации работ по созданию АСУ ТП в целом, включая стадии проектирования, изготовления, испытаний, тестирования алгоритмов в объеме и в сроки; предусмотренные Приложением № 5 к настоящему Договору.

4.2.2 Согласовать Технический проект АСУ ТП, ТЗ на АСУ ТП, ЧТЗ на подсистемы АСУ ТП, рабочую процедуру по верификации и валидации подсистем АСУ ТП, РКД с Разработчиком Технического проекта РУ, с НИЦ «Курчатовский институт» и организациями-поставщиками подсистем АСУ ТП (при необходимости определяемой Заказчиком и Генподрядчиком), Генпроектировщиком, и одобрить в Уполномоченной организации на предмет соответствия требованиям норм и правил в области использования атомной энергии, а также с прочими организациями, необходимость согласования с

которыми определена нормативной документацией и Техническим - профком на Оборудование (ТЗ на АЭС - 2006) в срок не позднее 150 (ста пятидесяти) календарных дней от даты подписания настоящего Договора. Согласовать Руководящий документ по организации работ по созданию АСУ ТП в целом, включая стадии проектирования, изготовления, испытаний, тестирования алгоритмов с Заказчиком, Генподрядчиком Генпроектировщиком, Разработчиком Технического проекта РУ, организациями - поставщиками подсистем АСУ ТП в срок не позднее 45 (сорока пяти) календарных дней от даты заключения Договора.»

В соответствии с частью 1.1 главы 5 ЕОСЗ (п. 11.2.3) при планировании размещения заказов и подготовке документации процедуры закупки сроки заключения и исполнения договоров должны учитывать нормативную или расчетную длительность технологического цикла выполнения работ, оказания услуг, поставки оборудования.

В проекте договора не установлен порядок взаимодействия сторон при согласовании документации, регламентирующий сроки отдельных этапов согласования.

При условии, что на разработку потребуется время равное 30 дням, согласование проекта документа в каждой организации не превысит 15 дней, рассмотрение и учет замечаний займет 10 дней, а количество редакций документа равно 5 - срок разработки и согласования Руководящего документа по организации работ по созданию АСУ ТП составит 145 дней.

В соответствии с пунктом 10.3 Проекта договора предусмотрены штрафные санкции в случае нарушения Поставщиком сроков передачи и согласования Технической документации, предусмотренных договором, однако, предлагаемый в Проекте договора срок разработки и согласования Руководящего документа по организации работ по созданию АСУ ТП - 45 дней - заведомо невыполним.

В связи с этим просим внести изменения в пункт 4.2.2 проекта договора, увеличив срок разработки и согласования Руководящего документа по организации работ по созданию АСУ ТП не менее чем до 145 календарных дней от даты заключения договора.

Ответ:

Руководящий документ по организации работ по созданию АСУ ТП в целом, включая стадии проектирования, изготовления, испытаний, тестирования алгоритмов» является документом, устанавливающим организацию управления проектом создания АСУ ТП, определяющим организационную структуру и порядок взаимодействия организаций-участников создания АСУ ТП и устанавливает требования к организации выполнения работ на этапах разработки, изготовления, испытаний и поставки АСУ ТП Белорусской АЭС (от разработки технического задания (ТЗ) и технического проекта (ТП) АСУ ТП, технических заданий на ПТС/ПТК/ подсистемы, рабочей проектной и конструкторской документации на АСУ ТП до поставки АСУ ТП.

Из вышеизложенного следует, что данный документ должен быть разработан в самом начале проекта АСУ ТП и должен быть увязан с общим Графиком работ.

Предполагается, что участник запроса и привлекаемые им поставщики обладают необходимым опытом поставок, изготовления и организации работ по созданию АСУ ТП и, соответственно будут иметь задел для выполнения работы, следовательно разработка Руководящего документа может быть выполнена в сжатые сроки.

Согласование документа может происходить в форме совещаний с представителями организаций-участников проекта, что также сократит сроки выпуска документа. Учитывая вышеизложенное, а также общие сроки по проекту АСУ ТП Белорусской АЭС считаем возможным оставить без изменения срок разработки Руководящего документа по организации работ по созданию АСУ ТП (45 дней) и увеличить срок согласования - до 60 дней с момента заключения договора.

Заказчиком принято решение о внесении изменений в извещение о проведении и документацию по запросу предложений. Извещение о внесении изменений в извещение о проведении и документацию по запросу предложений размещено 10.04.2014 на официальном сайте по закупкам атомной отрасли Госкорпорации «Росатом» (<http://zakupki.rosatom.ru>) и на электронной торговой площадке «Аукционный конкурсный дом» (ЭТП «АКД») <http://www.a-k-d.ru>.

Вопрос:

В пункте 4.1.1.1.16 документа BLR1.B.130.1.&&&&&.CL&&&.070.MD.0001 «Технические требования. Система управления и защиты реактора - управляющая система безопасности технологическая (СУЗ-УСБТ)», входящего в состав тома 2 (далее Технические требования), указаны следующие требования к подсистемам категории УСБ:

«4.1.1.1.16 Подсистемы категории УСБ должны удовлетворять следующим принципам безопасности:

- 1) резервирование (избыточность);
- 2) независимость;
- 3) разнообразие.

Резервирование, независимость и разнообразие должны быть таковы, чтобы любые единичные отказы в УСБ не нарушали их работоспособность, а также обеспечивалась их защита от отказов по общей причине»

Вместе с тем, из п. 13.1 Приложения № 1.1 - Спецификация. Комплект АСУ ТП энергоблока №1 Белорусской АЭС и п. 13.1 Приложения № 1.2 Спецификация. Комплект АСУ ТП энергоблока №2 Белорусской АЭС следует, что в обоих комплектах иницирующей части систем безопасности должны использоваться одни и те же технические средства (аппаратура Teleperm XS (590 85 090.438900.002.TY).

Прошу либо подтвердить отсутствие требования аппаратного разнообразия в иницирующей части УСБ, либо внести соответствующие изменения в спецификации.

Ответ:

По мнению заказчика применение одинаковых комплектов в СУЗ-УСБТ не исключает возможность использования аппаратного разнообразия внутри комплекта.

В соответствии с ТТ BLR1. В.130.1.&&&&&.CL&&&.070.MD.0001 разнообразие обеспечивается реализацией функций обработки сигналов (реализация «сигнальных траекторий») при помощи различных комбинаций стандартных модулей прикладного программного обеспечения в двух комплектах иницирующей части АЗ и запуска СБ и, соответственно, различными программными кодами.

Генеральный директор



В.К. Широков

Исполнитель: Полозова О.М.
Телефон: (499) 949-4740 доб. 31-72
E-Mail: PolozovaOM@atomkomplekt.org