

17.07.2018 № 3Д/250.18.00050/19

Разъяснения № 8 положений Закупочной документации

В соответствии с п. 3.4. Закупочной документации по проведению процедуры закупки на право заключения договора на оказание услуг по разработке документации, изготовлению и поставке паровых турбин и турбогенераторов, надзору за наладкой паровых турбин и турбогенераторов по объекту «Увеличение мощности тепловых электростанций «Восточная Гавана» в Санта-Крус-Дель-Норте, провинция Маябеке, на 3 блока 200 МВт и «Максимо Гомес» в г. Маризель, провинция Артемиса, на 1 блок 200 МВт, с использованием в качестве топлива сырой кубинской нефти» для нужд ООО «ИНТЕР РАО-Экспорт» (Лот 250.18.00050), в ответ на запрос потенциального участника, направляем следующие разъяснения:

Вопрос 1:

Запрос на разъяснение по следующим пунктам Технических требований MG30N17-10UNG-0002-TD REV.0 и EH30N17-40UNG-0002-TD REV.0:

№ пункта	Фрагмент пункта	Комментарий
	Конденсатор должен быть оснащен системой распыла с помощью форсунок для деаэрации обессоленной воды нормального и аварийного добавков.	<i>Просим подтвердить, что конструкцией конденсатора может быть предусмотрена труба с перфорацией для аэрации обессоленной воды нормального и аварийного добавка</i>
2.3.49	Конденсатор должен быть оборудован штуцерами приема сред от расширителя конденсата греющего пара калориферов котла: отсепарированный пар с максимальным расходом 8т/ч в паровое пространство конденсатора, отсепарированная вода с максимальным расходом 22 т/ч в конденсатосборник. Параметры отсепарированных пара и воды будут соответствовать параметрам среды в конденсаторе.	<i>Предлагаем удалить</i>
	Конденсатор должен быть спроектирован на прием нормального добавка обессоленной воды с расходом 50т/ч, включающий в себя потери	<i>Предлагаем изложить в следующей редакции: Конденсатор должен быть спроектирован на прием нормального добавка обессоленной воды с расходом 50 т/ч, включающий в себя потери цикла (3 % от номинальной производительности</i>

	цикла в количестве 20т/ч (3% от номинальной паропроизводительности котла 570 т/ч) и возврат конденсата греющего пара от хозяйства жидкого топлива с расходом 30 т/ч.	котла) и возврат конденсата греющего пара от хозяйства жидкого топлива с расходом до 30 т/час. Содержание кислорода в конденсате не превышает 20 микрограмм/кг при нагрузке турбины от 30 до 100% и приеме добавка обессоленной воды не превышающего 20 т/час.
2.5.10	Электродвигатели маслонасосов и вентиляторов отсоса масляных паров должны соответствовать IP 55 (Апехо 1, п. 1.1.3.3.6) и должны быть выполнены во взрывозащищенном исполнении.	Требование по применению электродвигателей маслонасосов и вентиляторов отсоса масляных паров <u>во взрывозащищенном исполнении</u> является крайне излишним и не находит никакого технического объяснения в его необходимости. В практике турбинного производства, а также в практике поставщиков насосного оборудования для систем смазок энергетических турбоагрегатов такое решение не применялось, и на сегодняшний момент готовые агрегатные решения практически отсутствуют. Кроме этого, требование к взрывозащищенности должно быть уточнено по применяемому классу взрывозащищенности. В целях исключения дополнительной наценки на оборудование, связанного с излишними техническими требованиями, <i>предлагаем Вам исключить данное условие из конкурсной документации.</i>

Разъяснения:

Технические требования на выбор и поставку паровой турбины, включая генератор (Приложение №3 к Техническому заданию) сформированы на основании требований Генерального Заказчика (ЭНЕРГОИМПОРТ) к строящимся энергоблокам и утверждены Генеральным Заказчиком в составе Технического задания.

Изменения в документ, утвержденный Генеральным Заказчиком, по запросу, содержащему позицию отдельного Участника закупки, внесению не подлежат.

При этом, на основании пункта 2.1.2 Приложения №7 к Техническому заданию, Участник может приложить к технической части заявки таблицу отклонений от требований Технического задания, в том числе Приложения №3 к Техническому заданию (за исключением отклонений от объема и границ проектирования и поставки Оборудования) с подробным обоснованием каждого из отклонений.

Председатель
Закупочной комиссии



О.Ю. Тарасов