

**Разъяснение № 8 от 27.09.2019 г.**  
**к Документации о закупке по аукциону в электронной форме на право заключения**  
**договора на выполнение работ по техническому перевооружению**  
**гидромеханического оборудования (1 очередь) для нужд**  
**Филиала ПАО «РусГидро» – «Жигулевская ГЭС»**  
**(Лот № 12-ТПИР-2019-ЖиГЭС)**

**Тема разъяснения:** уточняющие вопросы участника.

**Дата поступления запроса о разъяснениях:** 24.09.2019.

**Сведения о предмете запроса:** запрос разъяснений положений Документации о закупке.

**Вопросы:**

Вопросы Лот № 12-ТПИР-2019-ЖиГЭС: Техническое перевооружение гидромеханического оборудования (1 очередь). Риски:

1. В Ориентировочном графике поставки Оборудования, ЗИП и выполнения Работ учтены работы по разработке рабочей документации на изготовление и подключение шкафов управления гидроподъемников аварийно-ремонтных затворов спиральных камер.

Период выполнения этапа с 01.11.2019 по 09.01.2020г. – указанный срок сильно сжат (предположительно необходимо 3-4 месяца!)

В данном графике не учтены работы по конструкторской документации на затворы СУС: «Конструкторскую документацию для изготовления затворов СУС разработать в соответствии с проектной документацией на замену оборудования – № 508-013-08/2016 (Приложение № 3 к ТТ), согласовать с: разработчиком Проектной документации, Заказчиком, Генеральным проектировщиком (АО «Институт Гидропроект»)». В качестве исходной документации использовать сборочные чертежи на секции затворов СУС разработанные в 1955 году МЭС СССР «Гидропроект» (Приложение № 3.4 к ТТ). – это переработка проекта ориентировочно 3-4 месяца. Возможно ли увеличение срока на данные этапы и в целом по данному проекту?

2. В соответствии с указанными сроками работы на объектах ВСП (затворы), СУС (решетки, затворы) должны выполняться одновременно с 15.04.2020.

СМР, ПНР, шеф-услуги затвора ВСП №1		Затвор ВСП №1	15.04.2020	03.08.2020
СМР, ПНР, шеф-услуги решетки СУС №16		Решетка СУС № 16	15.04.2020	15.07.2020
СМР, ПНР, шеф-услуги затвора СУС №1		Затвор СУС № 1	15.04.2020	15.07.2020

Данные сроки указаны с учетом демонтажных работ (демонтаж решеток и затворов с последующей резкой и передачей металлолома). Т.е. от срока минус один месяц – остается в среднем 2 месяца.

Работы необходимо выполнять в 2-е смены с выходом в субботы, при этом, согласно проекта Договора краны предоставляются только в рабочие дни, в первую смену, т.е. работа в выходные, праздничные дни и 2-ю смену не учтена. Возможно ли предоставление кранов во вторую смену?

**Ответы:**

1. В Ориентировочном графике поставки Оборудования, ЗИП и выполнения Работ (Приложение № 6 к Техническим требованиям (Приложение №1 к Документации о закупке) (далее – ТТ)) указаны ориентировочные сроки. В соответствии с примечанием в Ориентировочном графике поставки Оборудования, ЗИП и выполнения Работ (Приложение № 6 к ТТ) длительность выполнения этапов может быть изменена только в соответствии с

ремонтной программой и программой НИР филиала ПАО «РусГидро» - «Жигулевская ГЭС» по соответствующим годам.

2. В п. 6.9.1 Раздела 6 ТТ указано, что предоставление грузоподъемных механизмов, установленных на объектах Жигулевской ГЭС осуществляется Обществом без дополнительной платы со стороны подрядных организаций в рабочие дни в первую смену.

### **Вопросы:**

Вопросы к ведомостям объемов работ:

1. В ведомости объемов работ «Электромонтажные работы. Гидроподъемники аварийно-ремонтных затворов спиральных камер» в пункте 4 указана прокладка кабеля КВВГЭнг-LS 5х1,5, а в разделе «материалы» такого кабеля не учтено. Прошу уточнить.

2. Ведомость объемов работ «Электромонтажные работы. Гидроподъемники аварийно-ремонтных затворов спиральных камер» составлена на 4 гидроподъемника и одну МНУ, т.к. в приложениях к ТТ №1.3. и № 1.4. указано, что замене подлежат восемь гидроподъемников и две МНУ, следовательно объемы работ в ведомости нужно удваивать. Необходимо подтвердить, что умножением на два получатся правильные длины кабельных линий, указанные в ведомости. Прошу уточнить.

3. Количество кабельной продукции, кабельных лотков и гофрированных труб, указанное в разделе «материалы» ведомости объемов работ «Электромонтажные работы. Гидроподъемники аварийно-ремонтных затворов спиральных камер» не соответствует количеству прокладываемых кабелей и проводов, монтируемых лотков и труб, указанному в работах. Необходимо либо уточнить ведомость, либо указать на приоритетные цифры по которым рассчитывать стоимость выполнения работ, указанные в материалах, либо указанные в работах. Прошу уточнить.

4. В ведомости объемов работ «Электромонтажные работы. Гидроподъемники аварийно-ремонтных затворов спиральных камер» в разделе демонтажа оборудования не указано, что демонтаж необходим с резкой на части, тогда как в пункте 2.1.4 таблицы 3 ТТ на гидроподъемники указано требование: «Подготовка демонтированного оборудования к сдаче на центральный склад согласно Положению о сдаче металлолома (разборка, резка)». Так же не указано, что в демонтируемых шкафах необходимо демонтировать находящееся в них электрооборудование. Прошу уточнить.

### **Ответы:**

1. В п. 4 Ведомости объемов работ «Электромонтажные работы. Гидроподъемники аварийно-ремонтных затворов спиральных камер» (Приложение № 3 к Приложению № 1.3 к ТТ) указана работа по затягиванию провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм<sup>2</sup>, а не по прокладке кабеля. Закупка кабеля КВВГЭнг-LS 5х1,5 не требуется, так как отсутствует в «Разделе 2. Материалы» Ведомости объемов работ «Электромонтажные работы. Гидроподъемники аварийно-ремонтных затворов спиральных камер» (Приложение № 3 к Приложению № 1.3 к ТТ).

2. Ведомость объемов работ «Электромонтажные работы. Гидроподъемники аварийно-ремонтных затворов спиральных камер» (Приложение № 3 к Приложению № 1.3 к ТТ) составлена на 4 гидроподъемника и одну МНУ. Общее количество гидроподъемников и МНУ, в отношении которых выполняются работы, указано в Приложениях №1.3 и №1.4 к ТТ, т.е. восемь гидроподъемников и две МНУ.

3. Количество кабельной продукции, кабельных лотков и гофрированных труб в Ведомости объемов работ «Электромонтажные работы. Гидроподъемники аварийно-ремонтных затворов спиральных камер» (Приложение № 3 к Приложению № 1.3 к ТТ) указано верно и соответствует проектной документации «Комплексная модернизация гидромеханического оборудования Жигулевской ГЭС» №508-013-08/2016 (Приложение

№3 к ТТ) .

4. Участнику в своем предложении на выполнение работ необходимо учесть работы по разборке демонтированного оборудования на виды отходов согласно требованию п. 2.1.4 Таблицы №3 Приложения №1.3 к ТТ.

Секретарь закупочной комиссии

Панин Е.Н.