

**СлавНефть**

Открытое акционерное общество
**“СЛАВНЕФТЬ-
 ЯРОСЛАВНЕФТЕОРГСИНТЕЗ”**



ISO 9001
 ISO 14001
 OHSAS 18001

Московский пр-т, д. 130
 г. Ярославль, 150023
 ОКПО 00149765 ОГРН 1027600788544
 ИНН 7601001107 КПП 997150001

Справочное: (4852) 44-03-57, 49-81-00

Факс: (4852) 40-76-76

E-mail: post@yanos.slavneft.ru
 http://yanos.slavneft.ru

20 ДЕК 2017

№ 108-15108

На №

от

Разъяснение № 1 к ПДО № 555-КС-2017

В соответствии с запросами Контрагентов, ОАО «Славнефть-ЯНОС» направляет следующее Разъяснение № 1 к ПДО № 555-КС-2017 на «Выполнение проектно-изыскательских работ и осуществление авторского надзора за выполнением строительно-монтажных работ в соответствии заданием на проектирование № 4-661 «Модернизация процессов перегонки на ГОДТ»:

• По следующим вопросам:

Просим Вас предоставить разъяснения к закупке №555-КС-2017 «Выполнение проектно-изыскательских работ и осуществление авторского надзора за выполнением строительно-монтажных работ в соответствии с заданием на проектирование №4-661 «Модернизация процессов перегонки на ГОДТ»:

- производительность установки ГОДТ;
- площадь проектируемого объекта;
- выкопировки из паспортов трубопроводов;
- выкопировки из паспортов аппаратуры.

№	Вопрос	Ссылка к пункту ЗП	Примечание
1	Предоставить актуальный генеральный план с экспликацией (в читаемом виде, с возможностью снятия размеров);		
2	Предоставить информацию о протяженности эстакад (технологических, электрических и т.д.) и площадь участка для определения стоимости обследовательских и изыскательских работ.	П. 12 требования к проекту	
3	Подтвердить возможность разработки сметной документации в ПК «Гранд-смета» (по ТЗ предусмотрена разработка в ПК «Багира»).	П. 12 сметная часть	
4	Требуется или нет разработка технологического регламента		
5	Требуется или нет разработка расчетной СЗЗ		
6	Уточнить необходимость разработки технических проектов на теплообменное и емкостное оборудование (противоречие в п. 9 п.п. 1.6 ТЗ - разработать ОЛ на емкостное оборудование, печь, т/обм оборудование и п. 17 разработать тех. проект	П.9, п.17	

Руководителю организации

	для т/об, емкостного, колонного и т.д.); подтвердить разработку тех.проектов на вакуумную ректификационную колонну и трубчатую печь. На остальное оборудование - ЗТП с ОЛ.		
7	Требуется минимальные капитальные затраты или операционные так же необходимо учесть? Если требуется учитывать только капитальные затраты, то для снижения стоимости будет предусмотрено более дешевое но менее эффективное оборудование, например - система рекуперации тепла будет минимальной; - печь будет с низким КПД - применение тарелок, а не насадки	п.9 п/п1.1 «, выбрать вариант с наименьшими капитальными затратами»	
8	Для уточнения количества оборудования необходимо указать требования к печи: - вид топлива; - необходимость в системе рекуперации тепла (экономайзер или подогреватель воздуха); - требование к типу печи (при наличии).	п.9	
9	Что имеется ввиду под рабочим проектом МЦК на стадии ОТР ?	п.9 п/п 1.3 «Разработать рабочий проект МЦК»	
10	Перечень аппаратов для которых необходима разработка опросных листов отличится от указанного в п.17 п/п2. В п.17 п/п2 для теплообменников, емкостей, печи указана разработка технических проектов.	п.9 п/п 1.6 «Разработка опросных листов на основное технологическое оборудование (внутренние устройства колонны, насосы, емкости, печь, АВО, теплообменники, холодильники)»	
11	В случае если по результатам расчета или ответа поставщиков контактных устройств определится невозможность работы проектируемой колонны для 2 различных целей(осушки и разделения дизельного топлива), возможно ли оставить для целей осушки существующую колонну или, по факту, данная колонна нуждается в замене(не обеспечивает требуемого качества осушки)? Предусматривается ли данными пунктами какие либо проектные работы по существующей колонне осушки дизельного топлива?	п.9; п/п1.13 «Проработать вопрос об экономической целесообразности эксплуатации существующей вакуумной колонны осушки дизельного топлива»; п/п1.14	
12	В случае определения целесообразности использования существующей колонны осушки (по п.9п/п1.13), когда проектируемая колонна не будет работать в летнее время) будет ли предусматриваться снижение межремонтного интервала?	п.8 «Межремонтный пробег - 3 года»	
13	Просим уточнить требование «Коэффициент энергоэффективности колонны не более 100%»	п.12	
14	Возможно ли выполнение заказной документации на теплообменное и емкостное оборудование не в виде технического проекта, а в виде запроса на техническое предложение и опросного листа (аналогично п.17 п/п1 и п.9 п/п 1.6) ?	П.17 п/п2«Заказная документация на теплообменное, емкостное, колонное, печное оборудование должна быть разработана в виде технического проекта с указанием необходимых параметров для	

		привязки в рабочей документации»	
15	Уточнить границы проектирования и необходимость землеотвода в случае выхода за пределы территории завода. Также пояснить требования п.23.3 о получении ИРД, согласований и ТУ от сторонних организаций.	П. 23/3	
16	Уточнить перечень оборудования, на которое необходима разработка технических проектов	П. 7.4	
17	Уточнить объем работ по АСУ ТП (см. Прил. 5 к Договору_Автоматизация). Все ли документы из приложения необходимо разрабатывать т.к система уже существующая и необходимо ее расширение. В таблице отмечены документы, которые предлагаем выполнить. Прошу рассмотреть на достаточность		

просим пояснить расширять ли проектировщикам существующую систему АСУТП или спроектировать новую.

✓ сообщаем:

- Производительность установки ГОДТ составляет 1 642 500 тонн в год, при непрерывной работе в 8 760 часов в год, или 1 500 000 тонн в год, при расчете в 8 000 часов год, если установка останавливалась на капитальный ремонт.
- В виду большого объема информации и отсутствии данных по каким трубопроводам и аппаратам необходимы выкопировки, предлагаем передать информацию в электронном виде представителю проектной организации при посещении установки ГОДТ и сборе недостающей информации.
- При проектировании необходимо предусмотреть расширение существующей АСУТП.
- Все сметы должны быть составлены в программном комплексе «Багира» с учетом выходящих обновлений базы ГЭСН, ФЭР 2001 г. и программного комплекса.
- Направляем более качественную версию генплана.

Приложение:

1. Генплан (в электронном виде);

Остальные условия в соответствии с ПДО № 555-КС-2017 от 01.12.2017 г. и приложениями к нему.

Директор по снабжению

Д.Ю. Уржумов