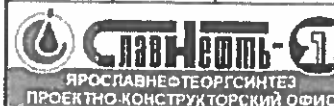


ОАО «Славнефть-ЯНОС»
Цех № 5 Реагентное хозяйство

**Обогреваемая кабина с
раковиной самопомощи,
аварийный душ.**

Стадия	Лист	Листов
Р	1	10



1. НАЗНАЧЕНИЕ ЗАПРОСА НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Данный документ определяет основные технические условия и характеристики, необходимые для подбора (конструирования), изготовления и поставки устройства верхнего налива в железнодорожные вагоноцистерны.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА:	Цех № 5
ШИФР И НАИМЕНОВАНИЕ УСТАНОВКИ:	Реагентное хозяйство
ЗАКАЗЧИК:	ОАО «Славнефть-ЯНОС»
ЛИЦЕНЗИАР И РАЗРАБОТЧИК БАЗОВОГО ПРОЕКТА:	
РАЗРАБОТЧИК ДОКУМЕНТАЦИИ: <input type="checkbox"/> ПРОЕКТНОЙ <input type="checkbox"/> РАБОЧЕЙ	
КОНСТРУКТИВНЫЙ ТИП УСТРОЙСТВА:	Обогреваемая кабина с раковиной самопомощи
СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ЗАКУПОЧНЫХ ПРОЦЕДУР ⁽¹⁾	
• НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	
• ПОЧТОВЫЙ АДРЕС	
• ФИО КОНТАКТНОГО ЛИЦА	
• ТЕЛЕФОН	
• ФАКС	
• ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	

Примечание:

⁽¹⁾ – заполняется участником закупочных процедур при подготовке технического предложения

Аварийный душ

№ позиции по технологической схеме

2. ОБЪЕМ ПОСТАВКИ

№ п/п	№ позиции по технологической схеме	Обозначение ОЛ	Рев.	Количество устройств	Примечание
1		0014-(5-2585)-105/1-ТХ-ОЛ-12		1	Обогреваемая кабина с раковиной самопомощи
2		0014-(5-2585)-105/1-ТХ-ОЛ-13		1	Аварийный душ
Общее количество оборудования				2	

Перечень оборудования, услуг и документации одного устройства.

№ п/п	Описание	Требуется	Включено ⁽¹⁾	Примечание
1	Обогреваемая кабина с раковиной самопомощи:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.1	Педаль ножная для активации аварийного душа	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2	Педаль ножная для активации фонтана для глаз	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.3	Визуальный индикатор уровня воды	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.4	Сигнализатор падения уровня воды	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.5	Фильтр очистки воды	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.6	Подсветка рабочей зоны	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.7	Местная звуковая и световая сигнализация с дополнительным выводом на АСУТП	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.8	Двери маятниковые двустворчатые с дополнительным уплотнением по периметру	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.9	Утепленный узел с запорным элементом для отвода воды на площадку	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.10	Фотолюминесцентные знаки, боковые сэндвич – панели из нержавеющей стали и пенополиизоцианурата	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.11	Поддон, полосовая ПВХ завеса	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	Аварийный душ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.1	Педаль ножная для активации аварийного душа	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Изм. Кол.уч Лист Подрх Подпись Дата

0014-(5-2585)-105/1-ТХ-ЗТП-3

Лист

3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Аварийный душ

№ позиции по технологической схеме

№ п/п	Описание	Требуется	Включено ⁽¹⁾	Примечание
2.2	Подсветка рабочей зоны	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Окраска всех конструкций	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	Комплект запасных частей для пуска	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Определяет изготовитель
5	Комплект запасных частей для гарантийного срока	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Определяет изготовитель
6	Комплект запасных частей для эксплуатации	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Определяет изготовитель
7	Испытания наливного устройства	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	Гарантийные обязательства на все оборудование в объеме поставки: 36 месяцев с даты поставки на склад Заказчика, но не менее 24 месяцев с даты начала эксплуатации	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9	Упаковка и консервация	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	Документация	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Примечания: (1) – заполняет участник закупочных процедур.				

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Надж	Подпись	Дата

0014-(5-2585)-105/1-ТХ-ЗТП-3

Лист

4

Аварийный душ

№ позиции по технологической схеме

3. ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ

3.1 Настоящие требования и другие разделы настоящего ЗТП необходимо смотреть совместно с включенными в ЗТП ОЛ на обогреваемую кабину с раковиной самопомощи и аварийный душ.

3.2 Подбор (конструирование), изготовление, испытание, приемка устройства кабины самопомощи, аварийного душа и материалов для их изготовления, упаковка, решения по условиям транспортирования и хранения должны быть выполнены в строгом соответствии с настоящими ЗТП и ОЛ, требованиями российских норм и правил, а также международных стандартов, действующих в области конструирования, изготовления и поставки данного оборудования.

Любые исключения из документов запроса и упоминаемых норм и стандартов должны быть четко обозначены отдельным пунктом в предложении участника закупочных процедур и обоснованы.

3.3 При рассмотрении запроса необходимо учитывать следующую приоритетность документов:

1-я очередь Правила, стандарты и нормы, действующие на территории России.

2-я очередь Международные нормы и стандарты.

3-я очередь Требования Запроса.

4-я очередь Технические условия, документы и информация Изготовителя.

О любом расхождении между документами запроса, которое нельзя решить в порядке приоритетности, необходимо письменно сообщать Покупателю для получения уточнений и разрешения проблемы.

3.4 Наряду с требованиями другой НД подлежат выполнению требования следующих документов:

- ТР ТС 010;

- ТР ТС 012;

- ТР ТС 004;

- ГОСТ 28955-91 и документы, на которые даны нормативные ссылки в указанном ГОСТ;

- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств» утвержденные приказом Ростехнадзора от 11.03.2013 № 96.

3.5 Среди других должны быть выполнены следующие требования:

3.5.1 Во всех элементах устройства кабины самопомощи и аварийного душа должны быть реализованы проверенные конструктивные решения. У изготовителя должен иметься опыт выпуска оборудования и его успешного внедрения (ввода в эксплуатацию): не менее двух ссылок на аналогичные виды применения.

3.5.2 Система автоматизации, защиты, сигнализации и контроля должна обеспечивать безопасную работу устройств.

3.5.3 Для сталеи импортных марок, должны быть указаны их российские аналоги.

3.5.4 Выбор конкретной марки оборудования участником закупочных процедур должен проводиться с учетом энергосберегающих технологий в части потребляемой мощности, мероприятий по обеспечению (поддержанию) заданных технологических параметров при экономической обоснованности.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№дх	Подпись	Дата

0014-(5-2585)-105/1-ТХ-ЗТП-3

Лист

5

Аварийный душ

№ позиции по технологической схеме

4. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ (ПЕРЕЧНЮ) ДОКУМЕНТАЦИИ УЧАСТНИКА ЗАКУПОЧНЫХ ПРОЦЕДУР

№ п/п	Наименование	С предложением	После закупки			
			для согласования		финальная	
			Кол.	Срок ⁽¹⁾	Кол.	Срок
1	Перечень документов	1	1		(2)	С поставкой
2	ОП на устройство кабины самопомощи и аварийного душа (заполняются участником закупочных процедур в отмеченных местах)	1	1		(2)	С поставкой
3	Габаритный и монтажный установочный чертеж устройств - задание на разработку проекта строительной части (фундамента) - сведения о допускаемых нагрузках от трубопроводов на штуцеры.	1 (предварительно)	1		(2)	С поставкой
4	Сборочный чертеж и детализовочная спецификация	1 (предварительно)	1		(2)	
5	Чертеж установочный электрический и перечень подсоединений	1**	1**		(2)	С поставкой
6	Чертеж установочный КИП и перечень подсоединений		1**		(2)	С поставкой
7	Схемы электрические и детализовочная спецификация.		1**		(2)	С поставкой
8	Принципиальные и монтажные электрические схемы	1**	1		(2)	С поставкой
9	Функциональные схемы электрооборудования и КИПиА		1		(2)	С поставкой
10	Чертеж ввода внешних проводников (кабелей) в электрооборудование и КИПиА	1**	1		(2)	С поставкой
11	Схемы КИП и детализовочная спецификация		1**		(2)	С поставкой
12	Перечень КИП (завод-изготовитель, тип, модель)	1	1		(2)	С поставкой
14	План контроля качества / инспекции	1	1		(2)	С поставкой
15	Протокол приемки на заводе изготовителе				(2)	С поставкой
16	Сертификаты гидравлических испытаний.				(2)	С поставкой
18	Сертификат (Декларация) о соответствии требованиям ТР ТС 010	1 (копия либо подтверждение)			(2)	С поставкой
19	Сертификат о соответствии требованиям ТР ТС 012	1 (копия либо подтверждение)			(2)	С поставкой
20	Паспорт устройства кабина самопомощи и аварийный душ				(2)	С поставкой
21	Технические паспорта на оборудование, поставляемое субпоставщиками.				(2)	С поставкой

Ина. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№дх	Подпись	Дата

0014-(5-2585)-105/1-ТХ-ЗТП-3

Лист

6

Аварийный душ

№ позиции по технологической схеме

№ п/п	Наименование	С предложением	После закупки			
			для согласования		финальная	
		Кол.	Кол.	Срок ⁽¹⁾	Кол.	Срок
22	Свидетельство о первичной поверке на каждое средство измерения				(2)	С поставкой
23 ⁽³⁾	Инструкция по эксплуатации.				(2)	С поставкой
24	Рекомендованная периодичность и перечень работ по техническому обслуживанию, ремонту и контролю технического состояния	1				
25	Перечень специальных инструментов для монтажа, технического обслуживания и ремонта	1				
26	Перечни запасных частей: - для пуска - для гарантийного срока - для эксплуатации	1** 1** 1**			(2)	С поставкой
27	Чертежи быстроизнашивающихся деталей.				(2)	С поставкой
28	Перечень импортных составляющих/ комплектующих оборудования, изделий и материалов с указанием страны их происхождения.	1				
29	Опыт реализации аналогичных проектов согласно прилагаемой форме референц-листа, с требуемыми характеристиками	1				

Примечания: (**) – для информации;

(1) - дата или количество недель (Н), заполняет участник закупочных процедур;

(2) - поставляется комплектно с паспортом. Количество копий – в соответствии с договором. Паспорт должен содержать оригиналы документов. В случае вложения в паспорт копии документов, эти копии необходимо заверить (фраза «КОПИЯ ВЕРНА», печать завода-изготовителя, подпись ответственного лица с расшифровкой). Дополнительно к бумажной версии паспорт оборудования передается в адрес Заказчика и проектной организации на электронном носителе одновременно с поставкой оборудования;

(3) - «Инструкция по монтажу и эксплуатации кабины самопомощи, аварийного душа» должна включать следующее: инструкцию по транспортировке, складированию и хранению; инструкцию по подъемно-монтажным работам; инструкцию проверок во время монтажа; инструкцию по пуску и техническому обслуживанию; инструкцию по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации приборов КИП. В инструкции по эксплуатации должны быть указаны рекомендованные сроки работы, объемы ремонта и обслуживания, требуемые зазоры, натяги, усилия затяжки и другие технические требования для выполнения ремонтных работ персоналом Заказчика.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Надк	Подпись	Дата

0014-(5-2585)-105/1-ТХ-ЗТП-3

Лист

7

Аварийный душ

№ позиции по технологической схеме

**6. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ПРЕДЛОЖЕНИЮ УЧАСТНИКА
ЗАКУПОЧНЫХ ПРОЦЕДУР**

6.1 В техническое предложение участника закупочных процедур должны быть включены:

- референц-лист за последние 3 года по успешному внедрению (вводу в эксплуатацию) аналогичного оборудования с обязательным указанием наименованием объекта, заказчика и лицензиара, а также основных характеристик оборудования: марка, материальное и климатическое исполнение;
- документы участника закупочных процедур (с предложением) в соответствии с разделом 4 ЗТП «Требования к составу (перечню) документации участника закупочных процедур». Чертежи (эскизы) могут быть предварительными. Техническая и разрешительная документация предоставляется на русском языке;
- подтверждение объема поставки кабины самопомощи, аварийного душа в соответствии с ЗТП. Необходимо заполнить «от руки» графы в разделе 2 «Объем поставки»;
- подтверждение, что юбки ответных фланцев, по границам поставки, будут выполнены под приварку труб по российским ГОСТ;
- подтверждение, что документация и сертификаты будут включены в объем поставки как указано в разделе 4 ЗТП «Требования к составу (перечню) документации участника закупочных процедур». Необходимо представить копии разрешительной документации согласно ЗТП (в составе предложения) либо подтвердить предоставление разрешительной документации при поставке оборудования;
- подтверждение процедуры согласования документации в соответствии с ЗТП;
- раздел 4 ЗТП «Требования к составу (перечню) документации участника закупочных процедур» с заполненными графами «Срок для утверждения» и «Финальный срок», с указанием времени в неделях от даты закупки;
- отштампованные на каждом листе листы ЗТП и ОЛ со штампом и подписью участника закупочных процедур с заполненными «от руки» графами «заполняется участником закупочных процедур». Эта информация будет использована при размещении закупки. Заполнение ОЛ и ЗТП и парафирование является обязательным требованием. Предоставленные заполненные и запарафированные на каждом листе ОЛ и ЗТП должны быть предоставлены одним файлом (1 файл – каждый ОЛ, 1 файл – ЗТП), с сохранением порядка страниц (1, 2, 3 и т.д.);
- рекомендованная периодичность и перечень работ по техническому обслуживанию, ремонту и контролю технического состояния;
- перечень специальных инструментов для монтажа ТО и Р;
- перечень основных изнашиваемых деталей и запасных частей.

6.2 Участником закупочных процедур должна быть подтверждена поставка кабины самопомощи, аварийного душа, соответствующих в полном объеме требованиям и условиям, представленным в ОЛ и настоящем ЗТП. Единицы измерения в предоставленном предложении должны соответствовать единицам измерения, указанным в ОЛ.

Любые отклонения от данных технических требований должны быть указаны в предложении с пояснением причин отклонения и обоснованием допустимости отклонений. В случае отсутствия перечня указанных отклонений, считается, что участник закупочных процедур подтверждает выполнение данных технических требований.

6.3 При подготовке материалов технических предложений участник закупочных процедур должен указывать в технических предложениях следующую информацию:

- номер, дата и текущая ревизия предложения;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№држ	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№држ	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№држ	Подпись	Дата

0014-(5-2585)-105/1-ТХ-ЗТП-3

Лист

8

Аварийный душ

№ позиции по технологической схеме

- ссылка на номера и ревизии документации проектной организации;
- количество листов каждого предложения.

6.4 При устранении несоответствий в предложениях (по замечаниям Заказчика и проектной организации), необходимо предоставлять полные ревизии технических предложений, с **выделением** исправленной или добавленной информации.

6.5 Техническое предложение участника закупочных процедур в электронном виде должно соответствовать следующим требованиям:

- каждый электронный файл должен представлять собой только один (1) документ и каждый документ должен быть занесен только в один (1) электронный файл;
- наименование файла должно быть на русском языке и соответствовать содержанию документа;
- изображения должны быть полностью просматриваемые;
- изображения должны быть расположены в нужной последовательности и ориентированы для просмотра на экране;
- формат сканированных файлов должен соответствовать требованиям, указанным в таблице:

Тип	Расширение файла	Совместимость приложения (формата)	Примечание.
Сканированный/ только для просмотра - для текстовых документов и чертежей	.pdf	Acrobat Reader	Полная совместимость с приложением, то есть без требования о модернизации или преобразовании файла.

- при подготовке предложения по нескольким позициям документация, относящаяся к каждой позиции, должна быть представлена в отдельной папке (каталоге);
- в наименовании папки должно быть указание позиции оборудования, ревизии пакета и дата;
- длина символов в наименовании документа либо папки не должна превышать 40-50 символов.

Технические предложения, не соответствующие требованиям раздела 6, к рассмотрению приниматься не будут.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Коп.уч	Лист	Надж	Подпись	Дата

0014-(5-2585)-105/1-ТХ-ЗТП-3

Лист

9

Аварийный душ

№ позиции по технологической схеме

7. ТРЕБОВАНИЯ ПО СОГЛАСОВАНИЮ КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

7.1 Выбранный участник закупочных процедур должен разработать и предоставить в проектную организацию и Заказчику комплект документации на рассмотрение и согласование. Документация выполняется на русском языке и направляется в электронном виде по e-mail:

snab@yanos.slavneft.ru

7.2 Документация должна поставляться комплектно в соответствии с разделом «Требования к составу (перечню) документации». Некомплектная документация и документы предварительных выпусков к рассмотрению приниматься не будут.

7.3 Документация, рассмотренная проектной организацией, возвращается выбранному участнику закупочных процедур с замечаниями или со штампом **«СОГЛАСОВАНО»**.

7.4 Документация, несогласованная Заказчиком и проектной организацией должна быть откорректирована выбранным участником закупочных процедур в соответствии с замечаниями и повторно предоставлена для согласования в оба адреса.

7.5 Изготовитель не должен приступать к изготовлению до окончательного согласования всей документации Заказчиком и получения документации со штампом **«СОГЛАСОВАНО»**.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№дх	Подпись	Дата

0014-(5-2585)-105/1-ТХ-ЗТП-3

Лист

10