

000 "КХМ-проект"		ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ				ЗТП				
ОАО «Славнефть-ЯНОС» цех №1, установка АВТ-3 Модернизация колонн К-1А, К-2 на установке АВТ-3 цеха №1										
Согласовано										
Взамен инв. №										
Подпись и дата										
Инв. № подл		РЕВ.	ДАТА	ОПИСАНИЕ	№ ИЗМ. ЛИСТОВ	РАЗРАБ.	ПРОВЕРИЛ	УТВЕРДИЛ		
		Этот документ разработан Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по соглашению между разработчиком и заказчиком								
		5	-	Все	050-17		10.17	2848-6-ТХ.ЗТП2		
		Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
		Разраб.	Удодова			11.16	Фильтр врезной DN 150 PN 40	Стадия	Лист	Листов
		Проверил	Костина			11.16		Р	1	10
		Нач.отдела	Костина			11.16		000 "КХМ-ПРОЕКТ"		
		ГИП	Аксенов			11.16				
		Н.контр.	Забелин			11.16				

Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между разработчиком и заказчиком

ООО «КХМ-ПРОЕКТ»		ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ				ЗТП																																																																															
<div>1 НАЗНАЧЕНИЕ ЗАПРОСА НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ</div> <p>Данный документ определяет основные технические условия и характеристики, необходимые для проведения закупочных процедур, а также подбора (конструирования), изготовления и поставки фильтра.</p> <table><tr><td colspan="6">ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ</td></tr><tr><td colspan="3">ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА</td><td colspan="3">Основная производственная площадка ОАО «Славнефть-ЯНОС» Планшет №3 Цех№1 Установка АВТ-3</td></tr><tr><td colspan="3">НАИМЕНОВАНИЕ УСТАНОВКИ</td><td colspan="3">Модернизация колонн К-1А, К-2 на установке АВТ-3 цеха №1</td></tr><tr><td colspan="3">ЗАКАЗЧИК</td><td colspan="3">ОАО «Славнефть-ЯНОС»</td></tr><tr><td colspan="3">ЛИЦЕНЗИАР И РАЗРАБОТЧИК БАЗОВОГО ПРОЕКТА</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3">РАЗРАБОТЧИК ДОКУМЕНТАЦИИ УСТАНОВКИ: <input type="checkbox"/> ПРОЕКТНОЙ <input type="checkbox"/> РАБОЧЕЙ</td><td colspan="3">ООО "КХМ-проект"</td></tr><tr><td colspan="3">СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ЗАКУПОЧНЫХ ПРОЦЕДУР*:</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3">• НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3">• ПОЧТОВЫЙ АДРЕС</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3">• ФИО КОНТАКТНОГО ЛИЦА</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3">• ТЕЛЕФОН</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3">• ФАКС</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="3">• ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА</td><td colspan="3"></td></tr></table> <p>* - заполняется участником закупочных процедур на этапе подачи технического предложения.</p> <p>Данный запрос на техническое предложение смотреть совместно с ОЛ № 2848-6-ТХ.ОЛ23.1</p>								ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ						ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА			Основная производственная площадка ОАО «Славнефть-ЯНОС» Планшет №3 Цех№1 Установка АВТ-3			НАИМЕНОВАНИЕ УСТАНОВКИ			Модернизация колонн К-1А, К-2 на установке АВТ-3 цеха №1			ЗАКАЗЧИК			ОАО «Славнефть-ЯНОС»			ЛИЦЕНЗИАР И РАЗРАБОТЧИК БАЗОВОГО ПРОЕКТА						РАЗРАБОТЧИК ДОКУМЕНТАЦИИ УСТАНОВКИ: <input type="checkbox"/> ПРОЕКТНОЙ <input type="checkbox"/> РАБОЧЕЙ			ООО "КХМ-проект"			СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ЗАКУПОЧНЫХ ПРОЦЕДУР*:						• НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ						• ПОЧТОВЫЙ АДРЕС						• ФИО КОНТАКТНОГО ЛИЦА						• ТЕЛЕФОН						• ФАКС						• ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА					
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ																																																																																					
ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА			Основная производственная площадка ОАО «Славнефть-ЯНОС» Планшет №3 Цех№1 Установка АВТ-3																																																																																		
НАИМЕНОВАНИЕ УСТАНОВКИ			Модернизация колонн К-1А, К-2 на установке АВТ-3 цеха №1																																																																																		
ЗАКАЗЧИК			ОАО «Славнефть-ЯНОС»																																																																																		
ЛИЦЕНЗИАР И РАЗРАБОТЧИК БАЗОВОГО ПРОЕКТА																																																																																					
РАЗРАБОТЧИК ДОКУМЕНТАЦИИ УСТАНОВКИ: <input type="checkbox"/> ПРОЕКТНОЙ <input type="checkbox"/> РАБОЧЕЙ			ООО "КХМ-проект"																																																																																		
СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ЗАКУПОЧНЫХ ПРОЦЕДУР*:																																																																																					
• НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ																																																																																					
• ПОЧТОВЫЙ АДРЕС																																																																																					
• ФИО КОНТАКТНОГО ЛИЦА																																																																																					
• ТЕЛЕФОН																																																																																					
• ФАКС																																																																																					
• ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА																																																																																					
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. Инв.№						2848-6-ТХ.ЗТП2	Лист																																																																												
									2																																																																												
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись		Дата																																																																												

ООО «КХМ-ПРОЕКТ»				ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ				ЗТП	
2 ОБЪЕМ ПОСТАВКИ									
№ п/п		Перечень оборудования, услуг и документов							
1.		№ позиции по технологической схеме	Обозначение ОЛ		Рев.	Количество		Примечание	
1.1.			2848-6-ТХ.ОЛ23.1			2			
		Общее количество оборудования							
№ п/п		Требования к комплектации оборудования, услуг и документации				Требуется	Включено ⁽¹⁾	Примечание	
2.		Фильтр в соответствии с требованиями ОЛ, в том числе:				комплект			
2.1.		Манометр				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.2.		Сигнализатор уровня				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 комплект для каждого фланцевого разъёма	
2.3.		Ответные фланцы с прокладками и крепежом						1 комплект для каждого фланцевого соединения	
2.4.		Запасные части и принадлежности:							
2.4.1		Комплект запасных частей для пуска				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.4.2		Комплект запасных частей для гарантийного срока				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.4.3		Комплект запасных частей для эксплуатации				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Перечень уточняет Заказчик на этапе согласования заказной технической документации	
		– 3 комплекта прокладок (в соответствии с требованиями ОЛ), – 10% каждого вида применяемого крепежа, при этом для фланцевых соединений не менее 2 шт. Крепеж должен быть из одной партии							
3.		Гарантии изготовителя				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4.		Консервация и окраска				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5.		Чертежи, схемы и документы				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	см. раздел «Требования к составу (перечню) документации»	
6.		Особые требования							
6.1.		Резьба крепежа должна быть выполнена по стандарту ISO, т.е. быть метрической				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6.2.		Шейки ответных фланцев должны быть выполнены по ГОСТ выберите элемент				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7.		Показатели надёжности и безопасности							
7.1.		Средний полный срок службы не менее, лет				20	<input type="checkbox"/>		
7.2.		Средний пролный ресурс не менее, ч				-	<input type="checkbox"/>		
Инв.№ подл.		Подпись и дата				Взам. Инв.№			
Изм.		Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	2848-6-ТХ.ЗТП2		Лист
									3

№ п/п	Требования к комплектации оборудования, услуг и документации	Требуется	Включено ⁽¹⁾	Примечание
7.3.	Средняя наработка на отказ не менее, ч	-	<input type="checkbox"/>	
7.4.	Назначенный срок службы, не менее	-	<input type="checkbox"/>	
7.5.	Назначенный ресурс по затвору не менее , ч (цикл)	-	<input type="checkbox"/>	

(1) - проставляется участником закупочных процедур.

3 ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ (ПЕРЕЧНЮ) ДОКУМЕНТАЦИИ

Пункт	Наименование	С предло- жением	После закупки			
			для согласования		финальная	
			Кол-во (1)	Срок (2)	Кол-во (1)	Срок (2)
1.	Паспорт				*)	С поставкой
2.	Перечень документации	1	2		*)	
3.	Чертеж общего вида с указанием веса.	1С предварите льно	2		*)	
4.	Монтажные и установочные чертежи	1	2		*)	
5.	Спецификация деталей, узлов и материалов, перечень комплектующих	1	2		*)	
6.	Расчет на прочность элементов фильтра работающих под давлением (по необходимости)		2(3)		*)	
7.	Технология сварки (по требованию заказчика)		2(3)		*)	
8.	Аттестация технологии сварки (по требованию заказчика)		2(3)		*)	
9.	Схема клеймения сварных швов				*)	
10.	План контроля сварных соединений (по требованию заказчика)		2(3)		*)	
11.	Инструкция по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию	1	2		*)	
12.	Инструкция по монтажу и демонтажу внутренних устройств	1	2		*)	
13.	Инструкция по транспортированию, разгрузке и хранению	1	2		*)	
14.	Ведомость запасных частей	1	2(3)		*)	С поставкой
15.	Ведомость работ по монтажу оборудования комплектной поставки	1	2(3)		*)	С поставкой
16.	План контроля качества (по требованию заказчика)		2(3)		*)	С поставкой
17.	Регламент пуска в зимнее время	1	2(3)		*)	С поставкой
18.	Комплектовочная ведомость	1			*)	
19.	Выписка из сертификатов испытаний и контроля материалов, включая присадочные материалы (по требованию заказчика)				*)	С поставкой
20.	Копии сертификатов аттестации сварщиков (по отд. требованию)				*)	С поставкой
21.	Выписка из сертификатов о качестве деталей и узлов поставляемых субпоставщиками. (по требованию заказчика)				*)	С поставкой
22.	Свидетельство о проведении контрольной сборки или контрольной проверки размеров (по необходимости)				*)	С поставкой
23.	Результаты контроля радиографическим, ультразвуковым и неразрушающими методами (по необходимости)				*)	С поставкой

Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между разработчиком и заказчиком

Взам. Инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между разработчиком и заказчиком

ООО «КХМ-ПРОЕКТ»	ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ	ЗТП
------------------	-----------------------------------	-----

Пункт	Наименование	С предложением	После закупки			
			для согласования		финальная	
		Кол-во (1)	Кол-во (1)	Срок (2)	Кол-во (1)	Срок (2)
24.	Схема сварных швов и мест, подвергаемых неразрушающему контролю, включая контроль радиографией и ультразвуком (по необходимости)				*)	С поставкой
25.	Сведения о термообработке фильтра и его элементов (при наличии термообработки)				*)	
26.	Результаты испытаний контрольных сварных соединений (по необходимости)				*)	С поставкой
27.	Сведения о гидравлическом испытании (по необходимости)	подтверждение			*)	С поставкой
28.	Свидетельство об антикоррозионной защите (при наличии, по требованию заказчика)				*)	
29.	Акт о консервации				*)	С поставкой
30.	Инструкция по транспортированию, разгрузке и хранению				*)	
31.	Сертификат (Декларация) о соответствии требованиям Технического регламента ТС 010 "О безопасности машин и оборудования (по необходимости)	подтверждение			*)	С поставкой
32.	Сертификат о соответствии требованиям Технического регламента ТС 012 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (по необходимости)	подтверждение			*)	С поставкой
33.	КИПиА при оснащении фильтра а. Сертификат о соответствии ТР ТС 012 б. Свидетельство об утверждении типа средств измерений в. Методика проверки. г. Свидетельство о первичной поверке. д. Разрешение Ростехнадзора РФ на применение. е. Инструкцию по монтажу, пуску, эксплуатации и техническому обслуживанию. ж. Технический паспорт	подтверждение			*)	С поставкой
34.	Референц-лист	1				
35.	Перечень импортных составляющих/ комплектующих оборудования, изделий и материалов с указанием страны их происхождения.	1				

Примечания:

- (1) - количество копий на бумаге;
(2) - дата или количество недель;
(3) - для информации

*) 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.

Инв.№	Взам. Инв.№
подл.	и дата
подп.	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

2848-6-ТХ.ЗТП2	Лист
	6

ООО «КХМ-ПРОЕКТ»		ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ				ЗТП		
<p align="center">4 ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ПРЕДЛОЖЕНИЮ</p> <p>Технические предложения, не соответствующие требованиям раздела 4, к рассмотрению приниматься не будут.</p> <p>4.1 В техническое предложение участника закупочных процедур должны быть включены:</p> <ul style="list-style-type: none"> – документы участника закупочных процедур (с предложением) в соответствии с разделом ЗТП «Требования к составу (перечню) документации». Чертежи (эскизы) могут быть предварительными; – подтверждение объема поставки в соответствии с ЗТП. Необходимо заполнить «от руки» графы в разделе «Объем поставки»; – раздел «Требования к составу (перечню) документации» с заполненными графами срок «для согласования» и «финальная», с указанием времени в неделях от даты заказа; – подтверждение, что документация и сертификаты будут включены в объем поставки как указано в разделе ЗТП «Требования к составу (перечню) документации». Необходимо подтвердить предоставление всей необходимой разрешительной документации при поставке оборудования. Вся разрешительная документация должна быть действительна на момент поставки оборудования Заказчику; – подтверждение процедуры согласования документации в соответствии с ЗТП; – 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 заказа. 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.). <p>4.2 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.</p> <p>4.3 При подготовке материалов технических предложений участник закупочных процедур должен указывать в технических предложениях следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> – позиция оборудования; – номер, дата и текущая ревизия предложения; – ссылка на номера и ревизии заказной документации (ОЛ и ЗТП); – количество листов каждого предложения. <p>4.4 При направлении предложений одновременно по нескольким позициям, участник закупочных процедур должен разбить свои пакеты по папкам с наименованием каждой позиции и наполнить данные папки только содержимым относящимся к конкретной позиции. Каждый файл в папке должен иметь русское наименование. В наименовании папки должно быть указание ревизии пакета и дата. Длина символов в наименовании документа либо папки не должна превышать 40-50 символов.</p> <p>4.5 При устранении несоответствий в предложениях (по замечаниям Заказчика и проектной организации), необходимо предоставлять полные ревизии технических предложений, с выделением исправленной или добавленной информации.</p> <p>4.6 При устранении несоответствий в предложениях (по замечаниям Заказчика и проектной организации), необходимо предоставлять полные ревизии технических предложений, с выделением исправленной или добавленной информации.</p>								
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. Инв.№					2848-6-ТХ.ЗТП2	Лист
								7
			Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.		Подпись

Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между разработчиком и заказчиком

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.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию разработчика и заказчиком

ООО «КХМ-ПРОЕКТ»		ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ				ЗТП		
<p>5 ТРЕБОВАНИЯ ПО СОГЛАСОВАНИЮ КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>5.1 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 .</p> <p>5.2 Документация должна поставляться комплектно в соответствии с разделом «Перечень документов». Некомплектная документация и документы предварительных выпусков <u>к рассмотрению приниматься не будут.</u></p> <p>5.3 Документация, рассмотренная проектной организацией, возвращается выбранному участнику закупочных процедур с замечаниями или со штампом «СОГЛАСОВАНО».</p> <p>5.4 Документация, несогласованная Заказчиком и проектной организацией должна быть откорректирована участником закупочных процедур в соответствии с замечаниями и повторно предоставлена для согласования в оба адреса.</p> <p>5.5 Изготовитель не должен приступать к изготовлению до окончательного согласования всей документации Заказчиком и получения документации со штампом «СОГЛАСОВАНО».</p>								
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. Инв.№					2848-6-ТХ.ЗТП2	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.		Подпись

Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между разработчиком и заказчиком

ООО «КХМ-ПРОЕКТ»	ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ	ЗТП
------------------	-----------------------------------	-----

6 СВЕДЕНИЯ О ПЛОЩАДКЕ

№ п/п	Наименование	Значение
1	Температуры воздуха (по СП 131.13330):	
	- абсолютная минимальная, °C	-46
	- абсолютная максимальная, °C	+37
	- наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92, °C	-31
2	Средняя месячная относительная влажность, %	
	- наиболее холодного месяца	82
	- наиболее теплого месяца	58
3	Высота над уровнем моря, м.	100
4	Атмосферное давление, кПа (мм.рт.ст.)	-
5 ⁽¹⁾	Особые условия (пыль, дым, другие)	-
6 ⁽¹⁾	Содержание в атмосфере на открытом воздухе коррозионно-активных агентов (при наличии с учетом подлежащих строительству объектов)	-
7	Сейсмичность района по шкале MSK-64	до 6 баллов включительно
8	Снеговая нагрузка, кгс/м ²	240
9	Ветровая нагрузка, кгс/м ²	23

Примечания:

⁽¹⁾ – Необходимость заполнения пункта определяется проектной организацией; сведения должны приводиться с учетом ГОСТ 15150.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

2848-6-ТХ.ЗТП2	Лист
	10