

ООО «НПК» ВОЛГА-
АВТОМАТИКА»

ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗТП

ОАО «Славнефть-ЯНОС»
Реконструкция установки ГНЭ цеха №5
Строительство эстакады герметичного налива
ароматических углеводородов ГНЭ

Согласовано

СОГЛАСОВАНО
ЗАКАЗЧИКОМ
ИСК № 3649/068
ДАТА «01.09.2017г.»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

РЕВ.	ДАТА	ОПИСАНИЕ	№ ИЗМ. ЛИСТОВ	РАЗРАБ.	ПРОВЕРИЛ	УТВЕРДИЛ																				
Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по соглашению между разработчиком и заказчиком																										
						0242.00.00-ПТ.ЗТПЗ																				
Изм.	Копуч	Лист	Недок.	Подп.	Дата																					
Разраб.	Рахимова				08.17	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">ОАО «Славнефть-ЯНОС»</td> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Реконструкция установки ГНЭ цеха №5</td> <td>Р</td> <td>1</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Строительство эстакады герметичного налива ароматических углеводородов ГНЭ</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">ООО «НПК» ВОЛГА-АВТОМАТИКА»</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">БК -ПТ поз.20</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>	ОАО «Славнефть-ЯНОС»		Стадия	Лист	Листов	Реконструкция установки ГНЭ цеха №5		Р	1	10	Строительство эстакады герметичного налива ароматических углеводородов ГНЭ		ООО «НПК» ВОЛГА-АВТОМАТИКА»			БК -ПТ поз.20				
ОАО «Славнефть-ЯНОС»		Стадия	Лист	Листов																						
Реконструкция установки ГНЭ цеха №5		Р	1	10																						
Строительство эстакады герметичного налива ароматических углеводородов ГНЭ		ООО «НПК» ВОЛГА-АВТОМАТИКА»																								
БК -ПТ поз.20																										
Пров.	Хакимова				08.17																					
Н.контр.	Александров				08.17																					
ГИП	Пивоваров				08.17																					

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

ООО «НПК» ВОЛГА-АВТОМАТИКА»		ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ				ЗТП	
<div>НАЗНАЧЕНИЕ ОПРОСНОГО ЛИСТА</div> <p>Данный документ определяет основные технические условия и характеристики, необходимые для проведения закупочных процедур, а также подбора (конструирования), изготовления и поставки лафетного ствола с дистанционным управлением.</p>							
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ							
ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА:			Планшет №18				
ШИФР И НАИМЕНОВАНИЕ УСТАНОВКИ:			0242.00.00-ПТ Эстакада герметичного налива ароматических углеводородов ГНЭ				
ЗАКАЗЧИК:			ОАО «Славнефть- ЯНОС»				
ЛИЦЕНЗИАР И РАЗРАБОТЧИК БАЗОВОГО ПРОЕКТА:							
РАЗРАБОТЧИК РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ УСТАНОВКИ: + ПРОЕКТНОЙ + РАБОЧЕЙ			ООО «НПК» ВОЛГА-АВТОМАТИКА»				
СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ЗАКУПОЧНЫХ ПРОЦЕДУР*							
• НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ							
• ПОЧТОВЫЙ АДРЕС							
• ФИО КОНТАКТНОГО ЛИЦА							
• ТЕЛЕФОН							
• ФАКС							
• ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА							
<p>* - заполняется участником закупочных процедур на этапе подачи технического предложения.</p> <p>Данный запрос на техническое предложение смотреть совместно с опросным листом 0242.00.00-ПТ.ОЛ6.</p>							
							Лист
			0242.00.00-ПТ.ЗТПЗ				2
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Взам. Инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

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

ООО «НПК» ВОЛГА-АВТОМАТИКА»

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.	БК-ПТ	0242.00.00-ПТ.ОЛ6		1	
	Общее количество оборудования.			1	

№ п/п	Требования к комплектации оборудования, услуг и документации	Требуется	Включено (1)	Примечание
2.	Блок- контейнер пенотушения в соответствии с требованиями ОЛ, в составе:	<input type="checkbox"/>	+	Комплект.
2.1.	Дозирующее устройство, работающий за счет потока воды	<input type="checkbox"/>	+	
2.2.	Насосные агрегаты с электродвигателями в общепромышленном исполнении	<input type="checkbox"/>	+	Для заправки бака пенообразователя
2.3.	Емкость для хранения пенообразователя	<input type="checkbox"/>	+	
2.4.	Запорная арматура с электроприводом в общепромышленном исполнении	<input type="checkbox"/>	+	
2.5.	Пожарные фильтры универсальные (ПФУ)	<input type="checkbox"/>	+	
2.6.	Технологические трубопроводы	<input type="checkbox"/>	+	
2.7.	Приборы и оборудование КИПиА	<input type="checkbox"/>	+	
2.8.	Шкафы силовые в общепромышленном исполнении	<input type="checkbox"/>	+	
2.9.	Шкафы силовые с сенсорной панелью для системы вентиляции	<input type="checkbox"/>	+	
2.10.	Узлы ввода инженерных сетей	<input type="checkbox"/>	+	
2.11.	Осветительное оборудование и материалы (щиты, светильники, выключатели, коробки, кабели в пределах БК-ПТ пенотушения, крепежные и монтажные материалы)	<input type="checkbox"/>	+	
2.12.	Силовое электрооборудование и материал (посты управления кнопочные; ящики или станции управления; распределительные, клемные и вводные коробки)	<input type="checkbox"/>	+	
2.13.	Приборы КИПиА и сигнализаторы	<input type="checkbox"/>	+	
2.14.	Кабели силовые и контрольные; кабельные конструкции в пределах БК-ПТ пенотушения для прокладки кабелей: лотки, короба, полки, стойки)	<input type="checkbox"/>	+	
2.15.	Конструкции для прокладки кабельных проводок и отдельные кабельные вводы для кабелей связи, КИПиА и силовых электротехнических кабелей.	<input type="checkbox"/>	+	
2.16.	Зонты вентиляционные; Труба воздухоабсорбная; Воздуховоды; Воздушные клапаны; Вентиляционные решетки; Тепловая изоляция наружных воздуховодов; Вентиляторы;	<input type="checkbox"/>	+	

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0242.00.00-ПТ.ЗТПЗ

Лист

3

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

ООО «НПК» ВОЛГА-АВТОМАТИКА»

ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗТП

№ п/п	Требования к комплектации оборудования, услуг и документации	Требуется	Включено (1)	Примечание
	Обратные клапаны.			
2.17.	Ответные фланцы с прокладками и крепежом	+	<input type="checkbox"/>	
2.18.	Запасные части и принадлежности:			
2.5.1	Комплект запасных частей для пуска	+	<input type="checkbox"/>	
2.5.2	Комплект запасных частей для гарантийного срока	+	<input type="checkbox"/>	
2.5.3	Комплект запасных частей для эксплуатации	+	<input type="checkbox"/>	перечень уточняется Заказчиком на этапе согласования заказной технической документации
3.	Гарантии изготовителя	+	<input type="checkbox"/>	
4.	Шефмонтаж и пусконаладочные работы	+	<input type="checkbox"/>	уточняется Заказчиком на этапе согласования заказной технической документации
5.	Консервация и окраска	+	<input type="checkbox"/>	уточняется Заказчик на этапе согласования заказной технической документации
6.	Чертежи, схемы и документы	+	<input type="checkbox"/>	см. раздел «Требования к составу (перечню) документации»
7.	Особые требования			
7.1.	Резьба крепежа должна быть выполнена по стандарту ISO, т.е. быть метрической	+	<input type="checkbox"/>	
7.2.	Шейки ответных фланцев должны быть выполнены по ГОСТ 33259	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.	Показатели надёжности и долговечности			
8.1.	Срок службы, лет	30	<input type="checkbox"/>	

(1) - заполняет участник закупочных процедур.

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0242.00.00-ПТ.ЗТПЗ

Лист

4

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

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПРОТИВОПОЖАРНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ

3.1 Противопожарное оборудование должно отвечать требованиям промышленной безопасности, а также разрешено к применению в Российской Федерации.

3.2 Всё оборудование должно иметь:

– сертификат о соответствии требованиям ТР ТС 012 (при использовании оборудования во взрывоопасных зонах)

– сертификат (декларация) о соответствии требованиям ТР ТС 004 (для низковольтного оборудования $U \geq 220V$)

– сертификат соответствия Техническому Регламенту о требованиях пожарной безопасности комплектного оборудования;

– паспорта, руководства по эксплуатации.

3.3 Оборудование выбирается исходя из условий температуры окружающей среды в месте установки и коррозионной стойкости.

3.4 Противопожарное оборудование, размещаемое вне помещений, должно быть рассчитано на работу в климатических условиях, указанных в разделе ЗТП «Сведения о площадке».

3.5 Для оборудования, размещённого в помещениях за расчетную температуру следует принять от $+5^{\circ}C$ до $+35^{\circ}C$, относительную влажность воздуха – 80%.

3.6 Лафетные стволы должны быть выполнены в соответствии с ГОСТ Р 53251 (ручные), ГОСТ Р 51115 (пожарные комбинированные), ГОСТ Р 53326 (роботизированные установки), НПБ 159-97.

3.7 Входные и выходные цепи должны иметь защиту от короткого замыкания и перенапряжения.

3.8 Всё оборудование должно быть со степенью герметичности оболочки не ниже IP 54 в соответствии с ГОСТ 14254.

Инв.№ подл.

Подп. и дата

Взам. Инв.№

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

ООО «НПК» ВОЛГА-АВТОМАТИКА»

ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗТП

4. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ (ПЕРЕЧНЮ) ДОКУМЕНТАЦИИ

Пункт	Наименование	С предложением	После закупки			
			для согласования		финальная	
		Кол-во (1)	Кол-во (1)	Срок (2)	Кол-во (1)	Срок (2)
1.	Паспорт				*)	С поставкой
2.	Перечень документации	1	2		*)	
3.	Заполненные листы ЗТП и ОЛ со штампом изготовителя	1	-		-	-
4.	Чертеж общего вида с площадкой с оборудованием и шкафом управления с кабельными вводами	1 предварительно	2		*)	
5.	Монтажные и сборочные чертежи		2		*)	
6.	Кабельный журнал на кабели от шкафа управления до электрооборудования	1	2		*)	
7.	Принципиальная однолинейная схема шкафа управления и схема внешних подключений с указанием диаметров кабельных вводов и рекомендуемых кабелей внешних подключений	1	2		*)	
8.	Спецификация деталей, узлов и материалов, перечень комплектующих	1	2		*)	
9.	Инструкция по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию		2		*)	
10.	Ведомость работ по монтажу оборудования комплектной поставки		-		*)	
11.	Ведомость запасных частей		2(3)		*)	С поставкой
12.	Инструкция по транспортированию, разгрузке и хранению		2(3)		*)	С поставкой
13.	Комплектовочная ведомость		-		*)	
14.	Процедура приемки и тестирования, протокол приёмки		-		*)	
15.	Сертификат соответствия по взрывобезопасности	подтверждение	подтверждение		*)	С поставкой
16.	Сертификат пожарной безопасности (Сертификат соответствия регламенту о требованиях ПБ)	подтверждение	подтверждение		*)	С поставкой
17.	Сертификат (Декларация) о соответствии требованиям ТР ТС 010	подтверждение	подтверждение		*)	С поставкой

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0242.00.00-ПТ.ЗТПЗ

Лист

6

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

ООО «НПК» ВОЛГА-АВТОМАТИКА»

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)
18.	Референц-лист	1				
19.	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. Заполняет участник закупочных процедур;

(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.

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0242.00.00-ПТ.ЗТПЗ

Лист

7

ООО «НПК» ВОЛГА-АВТОМАТИКА»			ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ			ЗТП	
<div> <div> <div>Инв.№ подл.</div> <div>Подп. и дата</div> <div>Взам. Инв.№</div> </div> <div> <div>Изм.</div> <div>Кол.уч</div> <div>Лист</div> <div>№док.</div> <div>Подпись</div> <div>Дата</div> </div> </div> <div> <div>5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ПРЕДЛОЖЕНИЮ</div> <div> <div>Технические предложения, не соответствующие требованиям раздела 4, к рассмотрению приниматься не будут.</div> <div> <div> <div>5.1 В техническое предложение участника закупочных процедур должны быть включены:</div> <div> <div> <div>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;</div> <div> <div>документы участника закупочных процедур (с предложением) в соответствии с разделом ЗТП «Требования к составу (перечню) документации». Чертежи (эскизы) могут быть предварительными;</div> <div> <div>подтверждение объема поставки в соответствии с ЗТП. Необходимо заполнить «от руки» графы в разделе «Объем поставки»;</div> <div> <div>раздел «Требования к составу (перечню) документации» с заполненными графами срок «для согласования» и «финальная», с указанием времени в неделях от даты закупки;</div> <div> <div>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 дату поставки оборудования Заказчику;</div> <div> <div>подтверждение процедуры согласования документации в соответствии с ЗТП;</div> <div> <div>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.).</div> <div> <div>5.2 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.</div> <div> <div>5.3 При подготовке материалов технических предложений участник закупочных процедур должен указывать в технических предложениях следующую информацию:</div> <div> <div> <div>позиция оборудования;</div> <div>номер, дата и текущая ревизия предложения;</div> <div>ссылка на номера и ревизии заказной документации (ОЛ и ЗТП);</div> <div>количество листов каждого предложения.</div> </div> <div> <div>5.4 При устранении несоответствий в предложениях (по замечаниям Заказчика и проектной организации), необходимо предоставлять полные ревизии технических предложений, с выделением исправленной или добавленной информации.</div> </div> </div> </div> </div> </div> <div> <div>0242.00.00-ПТ.ЗТПЗ</div> <div>Лист</div> <div>8</div> </div> </div> </div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>							

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

ООО «НПК» ВОЛГА-АВТОМАТИКА»		ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ				ЗТП		
<div>6. ТРЕБОВАНИЯ ПО СОГЛАСОВАНИЮ КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</div> <div>6.1 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.</div> <div>6.2 Документация должна поставляться комплектно в соответствии с разделом «Требования к составу (перечню) документации». Некомплектная документация и документы предварительных выпусков <u>к рассмотрению приниматься не будут.</u></div> <div>6.3 Документация, рассмотренная проектной организацией, возвращается выбранному участнику закупочных процедур с замечаниями или со штампом «СОГЛАСОВАНО».</div> <div>6.4 Документация, несогласованная Заказчиком и проектной организацией должна быть откорректирована участником закупочных процедур в соответствии с замечаниями и повторно предоставлена для согласования в оба адреса.</div> <div>6.5 Изготовитель не должен приступать к изготовлению до окончательного согласования всей документации Заказчиком и получения документации со штампом «СОГЛАСОВАНО».</div>								
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. Инв.№					0242.00.00-ПТ.ЗТПЗ	Лист
								9
			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 «НПК» ВОЛГА-АВТОМАТИКА»

ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗТП

7. 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	83
	- наиболее теплого месяца	74
3	Высота над уровнем моря, м.	105
4	Атмосферное давление, кПа (мм.рт.ст.)	750
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	6
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.

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0242.00.00-ПТ.ЗТПЗ

Лист

10