



Рев.2 (14-25 от 17.01.2025)

Инт.№ подл	Подпись и дата	Взамен инв. №	Согласовано			

[illegible]

ООО «СКИП»		ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ		ЗТП													
<p>Данный запрос на техническое предложение касается поставки следующего оборудования, услуг, документации:</p>																	
Пункт	Описание	Кол-во	Примечания**														
ОБЪЕМ ПОСТАВКИ																	
1.	Датчик избыточного давления 0...10 МПа	4															
2.	Датчик избыточного давления 0...0,6 МПа	2															
3.	Датчик избыточного давления 0...2,5 МПа	7															
4.	Датчик перепада давления	5															
5.	Датчик гидростатического давления	3															
6.	Манометр 0...10 МПа	4															
7.	Манометр 0...0,6 МПа	2															
8.	Манометр 0...2,5 МПа	7															
9.	Манометр дифференциальный	5															
10.	Датчик температуры воздуха в шкафу	12															
11.	Датчик температуры воздуха в резервуарном парке	1															
12.	Датчик температуры многоточечный	3															
13.	Уровнемер для РВСП-20000	3															
14.	Уровнемер для емкости подземной	2															
15.	Сигнализатор уровня для РВСП-20000	9															
16.	Сигнализатор уровня для емкости подземной	2															
17.	Датчик загазованности	60															
18.	Расходомер	1															
19.	Пост управления (останов НА)	5															
20.	Пост управления (останов НС)	4															
21.	Шкаф приборный на 1 отбор давления	6															
22.	Шкаф приборный на 2 отбора давления	1															
23.	Шкаф приборный на 3 отбора давления	5															
24.	Комплект ЗИП (10% но не менее 1 единицы)	компл.															
25.	Резерв оборудования и материалов (10% но не менее 1 единицы для 4х лет эксплуатации технологического объекта)	компл.															
26.	Техническая документация, предоставляемая поставщиком (см. стр. 6)	компл.															
27.	Гарантии изготовителя																
<p>Примечания: ** Заполняет Поставщик Количество датчиков указано без учета ЗИП</p>																	
<p style="text-align: right;"> В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ООО «Афипский НПЗ» 13.02.2025 ГИП ОГИП К. М. КИПКАЕВ  </p>																	
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол.уч.</td> <td>Лист</td> <td>№ док.</td> <td>Подпись</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							<div>90651-15100-01-000-АТХ.Т3.2</div> <div>Лист 2</div>
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата												

ООО «СКИП»		ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ		ЗТП	
ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЯЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ					
Документ		Изм.	Прилагаемая документация		
Наименование	Номер				
ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ					
Датчик избыточного давления 0...10 МПа	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ01	Рев.2		Х	
Датчик избыточного давления 0...0,6 МПа	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ02	Рев.2		Х	
Датчик избыточного давления 0...2,5 МПа	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ03	Рев.2		Х	
Датчик перепада давления	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ05	Рев.2		Х	
Датчик гидростатического давления	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ06	Рев.2		Х	
Манометр 0...10 МПа	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ07	Рев.2		Х	
Манометр 0...0,6 МПа	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ08	Рев.2		Х	
Манометр 0...2,5 МПа	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ09	Рев.2		Х	
Манометр дифференциальный	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ13	Рев.2		Х	
Датчик температуры воздуха в шкафу	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ14	Рев.2		Х	
Датчик температуры воздуха в резервуарном парке	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ15	Рев.2		Х	
Датчик температуры многоточечный	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ17	Рев.2		Х	
Уровнемер для РВСП-20000	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ18	Рев.2		Х	
Уровнемер для емкости подземной	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ19	Рев.2		Х	
Сигнализатор уровня для РВСП-20000	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ20	Рев.2		Х	
Сигнализатор уровня для емкости подземной	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ21	Рев.2		Х	
Датчик загазованности	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ23	Рев.2		Х	
Расходомер	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ24	Рев.2		Х	
Пост управления (останов НА)	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ25	Рев.2		Х	
Пост управления (останов НС)	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ26	Рев.2		Х	
Шкаф приборный на 1 отбор давления	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ28	Рев.2		Х	
Шкаф приборный на 2 отбора давления	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ29	Рев.2		Х	
Шкаф приборный на 3 отбора давления	90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2.ОЛ30	Рев.2		Х	
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ					
Единые технические требования на разработку проектной и рабочей документации в части КИП, АСУ ТП и метрологического обеспечения технологических процессов и автоматических систем противопожарной защиты				Х	
<p>В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ООО «АФИНСКИЙ НПЗ» 13.02.2025 ГИП ОГИП К. М. КИПКАЕВ</p>					
					Лист
90651-15100-01-000-АТХ.ТЗ.2					3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ООО «СКИП»		ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ		ЗТП											
<p align="center">Специальные требования</p> <table border="1"> <tr> <td>A.</td> <td> <p>На этапе поставки на каждую единицу СИ, оборудования контроля и автоматики, включая импортное, должны предоставляться на русском языке:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Заводской (серийный) номер, нанесенный на СИ, КИП и в Паспорт (формуляр) СИ; - Техническая документация: паспорт, техническое описание, инструкция по монтажу и эксплуатации, схемы подключения, комплектное ПО; - Сертификат об утверждении типа средств измерения с описанием средства измерения на каждый тип поставляемого средства измерений, электронная копия должна быть предоставлена на этапе предложения; - Оригинал (бумажный носитель) свидетельства о поверке на каждую единицу средства измерений (взамен либо в дополнение к свидетельству о поверке СИ допускается оттиск поверительного клейма на корпусе или/и в паспорте средства измерения). Допускается вместо свидетельства о поверке и сертификата об утверждении типа СИ предоставить ссылку на запись в электронной базе поверок АРШИН; - Описание типа средств измерения; - Методика поверки на каждый тип поставляемого средства измерений утвержденного типа; - Сертификат (копия) соответствия требованиям ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98, ГОСТ 30546.3-98 или ТУ (копия) с записью, соответствующей приложению «Г» ГОСТ 30546.1-98, которые подтверждают соответствие изделия требованиям ОЛ по сейсмостойкости. </td> </tr> <tr> <td>B.</td> <td>Особые требования указаны в опросных листах</td> </tr> <tr> <td>C.</td> <td>Сейсмичность по ГОСТ 30546.1-98 составляет 8 баллов</td> </tr> <tr> <td>D.</td> <td>Наличие информационной таблички с тегом датчика</td> </tr> <tr> <td>E.</td> <td> <p>На стадии предложения Поставщик предоставляет техническое предложение с указанием всех основных технических характеристик КИП. Какие-либо ссылки на каталоги Поставщика или не расшифрованные каталожные номера приборов к рассмотрению не принимаются. С техническим предложением предоставляются проштампованные Поставщиком ОЛ и технические условия, приложенные к данному ЗТП, тем самым Поставщик подтверждает соответствие своего предложения требованиям запроса. В случае отклонения от требований ЗТП должен быть предоставлен лист отклонений с указанием требования ЗТП и отклонения от него.</p> </td> </tr> </table>						A.	<p>На этапе поставки на каждую единицу СИ, оборудования контроля и автоматики, включая импортное, должны предоставляться на русском языке:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Заводской (серийный) номер, нанесенный на СИ, КИП и в Паспорт (формуляр) СИ; - Техническая документация: паспорт, техническое описание, инструкция по монтажу и эксплуатации, схемы подключения, комплектное ПО; - Сертификат об утверждении типа средств измерения с описанием средства измерения на каждый тип поставляемого средства измерений, электронная копия должна быть предоставлена на этапе предложения; - Оригинал (бумажный носитель) свидетельства о поверке на каждую единицу средства измерений (взамен либо в дополнение к свидетельству о поверке СИ допускается оттиск поверительного клейма на корпусе или/и в паспорте средства измерения). Допускается вместо свидетельства о поверке и сертификата об утверждении типа СИ предоставить ссылку на запись в электронной базе поверок АРШИН; - Описание типа средств измерения; - Методика поверки на каждый тип поставляемого средства измерений утвержденного типа; - Сертификат (копия) соответствия требованиям ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98, ГОСТ 30546.3-98 или ТУ (копия) с записью, соответствующей приложению «Г» ГОСТ 30546.1-98, которые подтверждают соответствие изделия требованиям ОЛ по сейсмостойкости. 	B.	Особые требования указаны в опросных листах	C.	Сейсмичность по ГОСТ 30546.1-98 составляет 8 баллов	D.	Наличие информационной таблички с тегом датчика	E.	<p>На стадии предложения Поставщик предоставляет техническое предложение с указанием всех основных технических характеристик КИП. Какие-либо ссылки на каталоги Поставщика или не расшифрованные каталожные номера приборов к рассмотрению не принимаются. С техническим предложением предоставляются проштампованные Поставщиком ОЛ и технические условия, приложенные к данному ЗТП, тем самым Поставщик подтверждает соответствие своего предложения требованиям запроса. В случае отклонения от требований ЗТП должен быть предоставлен лист отклонений с указанием требования ЗТП и отклонения от него.</p>
A.	<p>На этапе поставки на каждую единицу СИ, оборудования контроля и автоматики, включая импортное, должны предоставляться на русском языке:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Заводской (серийный) номер, нанесенный на СИ, КИП и в Паспорт (формуляр) СИ; - Техническая документация: паспорт, техническое описание, инструкция по монтажу и эксплуатации, схемы подключения, комплектное ПО; - Сертификат об утверждении типа средств измерения с описанием средства измерения на каждый тип поставляемого средства измерений, электронная копия должна быть предоставлена на этапе предложения; - Оригинал (бумажный носитель) свидетельства о поверке на каждую единицу средства измерений (взамен либо в дополнение к свидетельству о поверке СИ допускается оттиск поверительного клейма на корпусе или/и в паспорте средства измерения). Допускается вместо свидетельства о поверке и сертификата об утверждении типа СИ предоставить ссылку на запись в электронной базе поверок АРШИН; - Описание типа средств измерения; - Методика поверки на каждый тип поставляемого средства измерений утвержденного типа; - Сертификат (копия) соответствия требованиям ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98, ГОСТ 30546.3-98 или ТУ (копия) с записью, соответствующей приложению «Г» ГОСТ 30546.1-98, которые подтверждают соответствие изделия требованиям ОЛ по сейсмостойкости. 														
B.	Особые требования указаны в опросных листах														
C.	Сейсмичность по ГОСТ 30546.1-98 составляет 8 баллов														
D.	Наличие информационной таблички с тегом датчика														
E.	<p>На стадии предложения Поставщик предоставляет техническое предложение с указанием всех основных технических характеристик КИП. Какие-либо ссылки на каталоги Поставщика или не расшифрованные каталожные номера приборов к рассмотрению не принимаются. С техническим предложением предоставляются проштампованные Поставщиком ОЛ и технические условия, приложенные к данному ЗТП, тем самым Поставщик подтверждает соответствие своего предложения требованиям запроса. В случае отклонения от требований ЗТП должен быть предоставлен лист отклонений с указанием требования ЗТП и отклонения от него.</p>														
<p align="right"> В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ООО «АФипский НПЗ» 13.02.2025 ГИП ОГИП К. М. КИИКАЕВ  </p>				<p align="right">Лист</p>											
<p align="center">90651-15100-01-000-АТХ.Т3.2</p>				<p align="center">4</p>											
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата										

ООО «СКИП»		ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ		ЗТП																						
<p>В техническое предложение должно быть включено:</p> <ul style="list-style-type: none">• Референц-лист поставок запрашиваемого типа оборудования за 2012-2024г. с указанием наименования установки и заказчика.• Документы поставщика в соответствии с листами ЗТП «Перечень документов поставщика», графа «с предложением».• Подтверждение объема поставки оборудования в соответствии с ЗТП. Необходимо заполнить «от руки» графы в разделе «Объем поставки».• Подтверждение выполнения специальных требований в соответствии с ЗТП.• Подтверждение, что документация и сертификаты будут включены в объем поставки как указано на листах ЗТП «Перечень документов поставщика». <p>Необходимо сообщить о наличии сертификатов согласно ЗТП.</p> <ul style="list-style-type: none">• Подтверждение процедуры рассмотрения документации в соответствии с ЗТП.• Листы ЗТП «Перечень документов поставщика» с заполненной графой «срок для рассмотрения», с указанием времени в неделях от даты заказа.• Отштампованные листы ЗТП и опросных листов штампом поставщика с заполненными «от руки» графами «** - заполняется Поставщиком». Эта информация будет использована при размещении заказа. <p>Процедура рассмотрения документации ЗАО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ»</p> <ul style="list-style-type: none">• Поставщик должен разработать и представить в «НЕФТЕХИМПРОЕКТ» (НХП) комплект документации для рассмотрения.• Документация для рассмотрения выполняется на русском языке.• Отправка документации осуществляется в электронном виде по e-mail: spb@conhp.com Тема электронного сообщения всегда должна содержать код работ НХП, например: [К-651]пробел[предмет письма].• Документация должна поставляться комплектно в соответствии с разделом «Перечень документов поставщика».• Допускается отдельные документы объединять в один.• Некомплектная документация и документы предварительных выпусков к рассмотрению приниматься не будут.• НХП возвращает Поставщику один комплект рассмотренной документации со штампом «WITH/WITHOUT COMMENTS».• Документация со штампом НХП «WITH COMMENTS» должна быть откорректирована Поставщиком в соответствии с замечаниями НХП и повторно представлена для рассмотрения.• Штамп «WITHOUT COMMENTS» означает, что документация имеет достаточно информации для привязки в проекте. <p>Примечание: Данная процедура подтверждается поставщиком в техническом предложении и обязательна для исполнения после парафирования технической части заказа (ТЧЗ).</p> <div><div>В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ООО «АФипский НПЗ» 13.02.2025 ГИП ОГИП К.М. КИПКАЕВ</div></div> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">90651-15100-01-000-АТХ.Т3.2</td><td>Лист</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>												90651-15100-01-000-АТХ.Т3.2	Лист							5	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
						90651-15100-01-000-АТХ.Т3.2	Лист																			
							5																			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата																					

ООО «СКИП»		ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ				ЗТП												
Перечень документов поставщика																		
Пункт	Наименование	С предложением	После заказа															
			для рассмотрения		финальная													
		Кол-во	Кол-во	Срок**	Кол-во ²	Срок												
1	Перечень документации	1С	1С*		1С													
2	Габаритные и установочные чертежи	1С	1С		1С													
3	Основные технические характеристики	1С	1С		1С													
4	Заполненные листы ЗТП со штампом изготовителя	1С																
5	Перечень запасных частей для пуска, гарантийного периода и 4-х лет эксплуатации		1С		1С													
6	Инструкции по монтажу, вводу в действие, эксплуатации и техническому обслуживанию				1С													
7	Технический паспорт (для каждой позиции)				1С													
8	Свидетельства о первичной поверке с протоколом поверки на каждый датчик				1С													
9	Методика поверки средств измерений (СИ)				1С													
10	Монтажные схемы (присоединений приборов к оборудованию и трубопроводам)		1С		1С													
11	Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» ТР ТС 012/2011				1С													
12	Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011				1С													
13	Сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» ТР ТС 020/2011				1С													
14	Сертификат об утверждении типа с описанием типа	1С																
Примечания: 1 - С - копия, W - неделя. * - Для информации. ** - Заполняется Поставщиком.																		
<div style="text-align: right;"> В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ООО «АФИПСКИЙ НПЗ» 13.02.2025 ГИП ОГИП И. М. КИПКАЕВ </div>																		
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол.уч.</td> <td>Лист</td> <td>№ док.</td> <td>Подпись</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>						Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							Лист 6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата													
90651-15100-01-000-АТХ.Т3.2																		