

[illegible]

УТВ.

Главный инженер проекта

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
000 «АФИПСКИЙ НПЗ»
02.11.2024
ГИП ОТЪП
К. М. КИЩАЕВ

90651-15100-000-TP-3TP-03

Краны шаровые с электроприводом

Стадия	Лист	Листов
П	1	8

ООО «СКИП»

ООО «Северо-Кавказский институт проектирования»						ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ						ЗТП	
Данный запрос на техническое предложение касается поставки следующего оборудования, услуг, документации:													
Пункт		Описание						Кол-во		Примечания**			
ОБЪЕМ ПОСТАВКИ													
		Арматура в соответствии с требованиями, включенными в опросный лист:											
1.		Кран шаровой						компл. ⁽⁴⁾					
		Включая для каждой позиции:											
2.		Металлические взрывозащищенные сальниковые вводы кабелей и металлические взрывозащищенные заглушки (пробки) для свободных отверстий под кабельные вводы						компл.					
3.		Ответные фланцы с прокладками и крепежом, в соответствии с требованиями, включенными в опросный лист						компл.					
4.		Запасные части для гарантийного срока, пуска и 2-х лет эксплуатации, в том числе:											
		- прокладки для всех фланцевых соединений						3 компл. ⁽¹⁾					
		- крепежные детали (шпильки, гайки, шайбы)						(2)					
		- другие запчасти						(3)					
5.		Техническая документация, предоставляемая поставщиком (см. стр. 6-7)						компл.					
6.		Окраска											
7.		Гарантии изготовителя											
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ													
A		Детали арматуры из углеродистых и низколегированных сталей должны быть испытаны на ударную вязкость по методу Шарпи (3 кгс*м/см ²) при минимальной расчетной температуре, указанной в ОЛ											
B		Арматура должна быть оборудована антистатической защитой и противовырывной системой штока											
C		Арматура должна быть оборудована устройством, препятствующим самопроизвольное открытие											
D		Необходимость установки редуктора определяется изготовителем											
E		Длина шпилек должна обеспечивать превышение резьбовой части над гайкой не менее чем на 1 шаг резьбы, не считая фаски											
F		Арматура должна быть поставлена в собранном с приводом состоянии											
G		Сейсмичность по MSK-64 / ГОСТ 30546.1-98 составляет 8 баллов											
<div style="text-align: right;"> В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ООО «АФИПСКИЙ НПЗ» 02.11.2024 ГИП ОГНП К.М. КИПКАЕВ </div>													
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата						90651-15100-000-ТР-ЗТП-03						Лист 2	

ООО «Северо-Кавказский институт проектирования»

ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗТП

Пункт	Описание	Кол-во	Примечания**
Н	<p>Предоставляемый референц-лист поставок арматуры должен как минимум содержать следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Наименование установки, Заказчика и лицензиара (если возможно); • Тип арматуры и модель (если возможно); • Серия давления арматуры (#600, #1500 и т.д.) и размер (DN100, DN 250 и т.д.); • Наименование и параметры рабочих сред (углеводороды/ Трасч.= 350°C, водород / Трасч.= 250°C и т.д.); • Количество поставленной арматуры каждого типа. 		

Примечания: ** Заполняет Поставщик

- (1) Для каждого фланцевого разъёма присоединения к трубопроводу
- (2) 10% от общего объема поставки
- (3) Определяет Поставщик
- (4) Количество арматуры каждой позиции в соответствии с документом: 337, 338

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФИПСКИЙ НПЗ»
02.11.2024
ГИП ОГИП
К. М. КИИКАЕВ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

90651-15100-000-ТР-ЗТП-03

Лист

3

В техническое предложение должно быть включено:

- Референс-лист поставок арматуры за 2012-2024г. с указанием наименования установки, лицензиара и заказчика.
 - Наименование и адрес заводов-изготовителей арматуры.
 - Наименование и адрес изготовителя литья и/или поковок.
 - Маркировка типоразмер изделия завода-изготовителя.
 - Документы поставщика в соответствии с листами ЗТП «Перечень документов поставщика», графа «с предложением».
 - Подтверждение объема поставки арматуры в соответствии с ЗТП. Необходимо заполнить «от руки» графы в разделе «Объем поставки».
 - Подтверждение выполнения особых требований в соответствии с ЗТП.
 - Подтверждение работоспособности каждой позиции арматуры на средах, указанных в опросных листах.
 - Подтверждение, что документация и сертификаты будут включены в объем поставки как указано на листах ЗТП «Перечень документов поставщика».
- Необходимо сообщить о наличии сертификатов согласно ЗТП.
- 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.

Процедура рассмотрения документации ЗАО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ»

- 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.

Примечание: Данная процедура подтверждается поставщиком в техническом предложении и обязательна для исполнения после парафирования технической части заказа (ТЧЗ).

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФИПСКИЙ НПЗ»
02.11.2024
ГИП ОГНП *[Signature]*
К. М. КИПКАЕВ

						<div style="text-align: right;"> И. М. КОЖАЕВ <small>И.О. Ф.О. И.О. Ф.О. И.О. Ф.О.</small> </div> <div style="text-align: center;"> 90651-15100-000-ТР-ЗТП-03 </div>	Лист
							5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

ООО «Северо-Кавказский институт проектирования»		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*		5С		С поставкой
2	Габаритные и монтажные чертежи арматуры в сборе с ответными фланцами (при наличии), приводом и крепежом с указанием веса	1С Предварительно	1С		5С		С поставкой
3	Сборочный чертеж сечения арматуры и деталировочная спецификация	1С Предварительно	1С		5С		С поставкой
4	Заполненные опросные листы на электропривод со штампом изготовителя	1С	1С		5С		С поставкой
5	Заполненные листы ЗТП со штампом изготовителя	1С	—	—	—	—	—
6	Опросные листы на арматуру со штампом изготовителя	1С	1С*		5С		С поставкой
7	Схемы электрические и перечень элементов	1С	1С		5С		С поставкой
8	Перечень запасных частей для пуска, гарантийного периода и 2-х лет эксплуатации	1С	1С*		5С		С поставкой
9	Инструкции по монтажу, вводу в действие, эксплуатации и техническому обслуживанию (включая инструкцию по эксплуатации на электрооборудование в соответствии с прилагаемой формой)	—	—	—	5С		С поставкой
10	Гарантии качества	—	—	—	5С		С поставкой
11	Обоснование безопасности оборудования в соответствии с требованиями Технических Регламентов Таможенного Союза ТР ТС 010/2011 и ТР ТС 032/2013	—	—	—	5С		С поставкой
12	Сертификат соответствия Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 012/2011	1С	—	—	5С		С поставкой
13	Сертификаты или декларации соответствия Техническим Регламентам Таможенного Союза ТР ТС 010/2011, ТР ТС 032/2013	1С Подтверждение	—	—	5С		С поставкой
14	Технический паспорт на арматуру и электроприводы в соответствии со стандартами ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.610-2019	—	—	—	5С		С поставкой
15	Руководство по эксплуатации на электропривод согласно ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.610-2019, содержащее подробное описание средств взрывозащиты (с иллюстрациями) и мер по их сохранению при монтаже, эксплуатации и ремонте	—	—	—	5С		С поставкой
16	Протокол согласования, сертификат, результаты испытаний, результаты неразрушающего контроля корпуса и	—	—	—	5С		С поставкой

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
 ООО «АФПИНСКИЙ НИИЗ»
 02.11.2024
 ГИП ОГИП
 К. М. ЧИХУАКИ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	90651-15100-000-ТР-ЗТП-03	Лист 7
------	---------	------	--------	---------	------	----------------------------------	-----------

ООО «Северо-Кавказский институт проектирования»			ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ			ЗТП	
Пункт	Наименование	С предложением	После заказа				
			для рассмотрения		финальная		
		Кол-во	Кол-во	Срок**	Кол-во ²	Срок	
	крышки						
17	Протокол проверки времени закрытия арматуры комплектно с поставляемым электроприводом	—	—	—	5С	С поставкой	
18	Моменты затяжки крепежа для всех соединений	—	—	—	5С	С поставкой	

Примечания:

1

-

С - копия, W - неделя.

2

-

4 экземпляра на бумажном носителе, 1 экземпляр в цифровом формате (формат «.pdf»).

*

-

Для информации.

**

-

Заполняется Поставщиком.


В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

ООО «АФипский НПЗ»

02.11.2024

ГИП ОГИП

К. М. КИПКАЕВ



						90651-15100-000-ТР-ЗТП-03	Лист
							8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		