






Блок установки Гидрокрекинг по производству базовых масел III группы

						60257(36)-28/1-АММ-03-ЗТП-070			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Арматура	Стадия	Лист	Листов
Дир. проекта		Рахманкулов			05.14		Р	1	5
Нач. отдела		Сырков			05.14				
Н. контроль		Слабкотас			05.14				
Проверил		Никаноров			05.14				
Исполнил		Рогозов			05.14			НЕФТЕХИМПРОЕКТ NEFTECHIMPROEKT	

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 опросные листы:		
1.	Задвижки клиновые	компл.	
2.	Клапаны обратные	компл.	
3.	Клапаны запорные	компл.	
4.	Клапаны запорные игольчатые	компл.	
5.	Арматура для КИП	компл.	
6.	Включая для каждой позиции:		
7.	Ответные фланцы с прокладками и крепежом, в соответствии с требованиями, включёнными в опросный лист	компл.	
8.	Запасные части по ТУ изготовителя	компл.	
9.	Контроль и испытания арматуры по ГОСТ Р 53402		
10.	Техническая документация, предоставляемая поставщиком (см. стр. 5)	компл.	
11.	Окраска		
12.	Гарантии изготовителя		

ТРЕБОВАНИЯ

A	Общие требования безопасности по ГОСТ Р 53672 Методы контроля и испытаний по ГОСТ Р 53402
B	Специальные требования указаны в опросных листах
C	Необходимость установки редуктора определяется изготовителем арматуры в соответствии с ГОСТ Р 53672, п.6.1.7
D	Поставщик должен разработать и представить в «НЕФТЕХИМПРОЕКТ» (НХП) комплект документации на рассмотрение и согласование. Отправка документации осуществляется в электронном виде по e-mail: spb@conhr.com В сопроводительном письме обязательно должны быть указаны: <ul style="list-style-type: none"> • наименование Заказчика (конечного потребителя); • название технологической установки в соответствии с указаниями опросного листа; • проектная позиция арматуры по опросному листу и номер заказной документации.
E	Технические решения по поставке запорной арматуры «YANOS-TS-VALVES-01»

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

60257(36)-28/1-АММ-03-ЗТП-070

Лист

2

ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЯЕМОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Документ		Изм.
Наименование	Номер	
ОПРОСНЫЕ ЛИСТЫ		
Задвижки клиновые	60257(36)-28/1-АММ-03-ОЛ-070	1/1
Клапаны обратные	60257(36)-28/1-АММ-03-ОЛ-071	
Клапаны запорные	60257(36)-28/1-АММ-03-ОЛ-072	1/1
Клапаны запорные игольчатые	60257(36)-28/1-АММ-03-ОЛ-076	1/1
Арматура для КИП	60257(36)-28/1-АММ-03-ОЛ-077	1/1
ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
Технические решения по поставке запорной арматуры	YANOS-TS-VALVES-01	

Примечания:

1	-	Зан.	-	19/06/14	07.14	60257(36)-28/1-АММ-03-ЗТП-070	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3

НЕФТЕХИМПРОЕКТ NEFTECHIMPROEKT		ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ		ЗТП													
ТРЕБОВАНИЯ ПО СОСТАВУ ТЕХНИЧЕСКОГО ПАСПОРТА АРМАТУРЫ																	
Наименование изготовителя																	
Тип арматуры																	
Заводской номер																	
Позиция арматуры по проекту																	
Маркировка арматуры по каталогу изготовителя																	
Номинальное давление PN																	
Номинальный диаметр DN																	
Стандарт, ТУ изготовителя																	
Герметичность затвора																	
Назначенный срок службы, в часах																	
Ресурс, циклов																	
Наработка между отказами, циклов																	
Габаритные и монтажные чертежи арматуры с ответными фланцами с указанием габаритных, установочных и присоединительных размеров и веса																	
Сборочный чертеж сечения арматуры и детализовочная спецификация																	
Акты приемочных испытаний:																	
Испытание корпуса на прочность и плотность																	
Испытания на работоспособность и герметичность затвора																	
Испытание на герметичность относительно внешней среды																	
Испытание на функциональность: фактический ход, правильность настройки и работы указателей положений, а также конечных и моментных выключателей и время срабатывания для электроприводной и пневмоприводной арматуры																	
Сертификаты на материалы основных элементов и сварочные материалы																	
Акты испытания на стойкость к МКК по методу АМУ ГОСТ6032 (если указано в опросных листах)																	
Акты испытаний на ударную вязкость																	
<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 4
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата												

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ ПОСТАВЩИКА

Пункт	Наименование	С предло- жением	После заказа			
			для рассмотрения		финальная	
		Кол-во	Кол-во	Срок**	Кол-во	Срок
1	Габаритные и монтажные чертежи арматуры в сборе с ответными фланцами и крепежом с указанием веса	1С Предварительно	1С		2С	С поставкой
2	Сборочный чертеж сечения арматуры и детализовочная спецификация	1С	1С*		2С	С поставкой
3	Заполненные листы ЗТП со штампом изготовителя	1С	-	-	-	-
4	Опросные листы со штампом изготовителя	1С	1С*		2С	С поставкой
5	Перечень запасных частей для пуска, гарантийного периода и 2-х лет эксплуатации	1С	1С*		2С	С поставкой
6	Инструкции по монтажу, вводу в действие, эксплуатации и техническому обслуживанию	-	-	-	2С	С поставкой
7	Сертификаты соответствия «Техническим регламентам таможенного союза» ТР ТС 010/2011 и ТР ТС 032/2013 <i>Certificates of conformity to «Technical Regulations of Customs Union» (TR TS 010/2011 and TR TS 032/2013)</i>	Подтверждение	-	-	2С	С поставкой
8	Технический паспорт	-	-	-	2С	С поставкой

Примечания: 1 - С - копия, W - неделя.
* - Только для информации.
** - Заполняет поставщик.

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

60257(36)-28/1-АММ-03-ЗТП-070

Лист

5