

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа				Дата заполнения « » 20 г.	
КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ <input type="checkbox"/> отсечной <input type="checkbox"/> проходной <input type="checkbox"/> прямооточный <input type="checkbox"/> угловой <input type="checkbox"/> трехходовой <input type="checkbox"/> четырехходовой <input type="checkbox"/>					
КРАН шаровой <input checked="" type="checkbox"/> конусный <input type="checkbox"/> проходной <input type="checkbox"/> трехходовой <input type="checkbox"/> четырехходовой <input type="checkbox"/> запорный <input type="checkbox"/> цельносварной <input type="checkbox"/> разборный <input type="checkbox"/>					
ЗАДВИЖКА клиновая <input type="checkbox"/> параллельная <input type="checkbox"/> шиберная <input type="checkbox"/> шпиндель выдвигной <input type="checkbox"/> невыдвигной <input type="checkbox"/>					
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ запорный <input type="checkbox"/> запорно-регулирующий <input type="checkbox"/>					
Диаметр номинальный DN		15			
Давление номинальное PN или давление рабочее Pr		PN 6.3 МПа (63 кгс/см ²) Pr МПа (кгс/см ²)			
Рабочая среда		Диаметр эффективный Dэфф			
		наименование: Нефтепродукты, пар, вода, щелочь, серная кислота			
		хим. состав:		агрегатное состояние: Жидкости, газы	
		наличие твердых включений - г/л		размер твердых частиц мм	
		взрывоопасная <input checked="" type="checkbox"/> пожароопасная <input checked="" type="checkbox"/> токсичная <input type="checkbox"/>			
Перепад давления		температура t от -40 °C до +160 °C			
		плотность ρ кг/м ³ (ρн кг/м ³)		вязкость ν м ² /с (η Па·с)	
		в положении «закрыто»: ΔP _{min} 6.3 МПа (63 кгс/см ²) ΔP _{max} МПа (кгс/см ²)			
Герметичность затвора		при открытии: ΔP _{min} МПа (кгс/см ²) ΔP _{max} МПа (кгс/см ²)			
Материал		класс A ГОСТ Р 54808			
		корпуса Сталь 20Л			
		трубопровода Сталь 20			
Присоединение к трубопроводу		уплотнение в затворе 12X18H10T + фторопласт Ф4			
		фланцевое <input type="checkbox"/> исп. ГОСТ Р 54432 на PN МПа (кгс/см ²) с ответными фланцами <input type="checkbox"/>			
Уплотнение шпинделя (штока)		под приварку <input type="checkbox"/> муфтовое <input checked="" type="checkbox"/> штуцерное <input type="checkbox"/> размер трубопровода Ø × мм			
		сальниковое <input checked="" type="checkbox"/> материал Фторопласт Ф4 сильфонное <input type="checkbox"/> резиновые кольца <input type="checkbox"/>			
Привод		ручной <input checked="" type="checkbox"/> рукоятка (маховик) <input checked="" type="checkbox"/> редуктор <input type="checkbox"/>			
		пневматический <input type="checkbox"/>		управляющая среда	
		гидравлический <input type="checkbox"/>		давление управляющей среды, P _{упр} МПа (кгс/см ²)	
		струйный <input type="checkbox"/>			
		электрический <input type="checkbox"/>		U В; f Гц; мощность эл. двигателя кВт	
		электромагнитный <input type="checkbox"/>		U В; f Гц; мощность электромагнита ; продолжительность включения ПВ %; род тока: постоянный <input type="checkbox"/> переменный <input type="checkbox"/>	
Дополнительные блоки		конечные выключатели <input type="checkbox"/> электрический <input type="checkbox"/> I А, U В			
		пневматический <input type="checkbox"/> P _н МПа (кгс/см ²)			
		ручной дублер <input type="checkbox"/> дистанционный указатель положений (ДУП) <input type="checkbox"/>			
Для пневмо- или гидропривода		фиксатор положения <input type="checkbox"/> фильтр-редуктор <input type="checkbox"/>			
		без устройства возврата <input type="checkbox"/> НО <input type="checkbox"/> НЗ <input type="checkbox"/>			
Коэффициент сопротивления ζ					
Время срабатывания для арматуры с приводом, с					
Строительная длина, мм		58 мм			
Установочное положение		горизонтальное <input type="checkbox"/> вертикальное <input type="checkbox"/> любое <input checked="" type="checkbox"/>			
Направление подачи среды		любое <input checked="" type="checkbox"/> одностороннее <input type="checkbox"/>			
Климатическое исполнение		УХЛ1 по ГОСТ 15150 при t от -60 до +50 °C, влажн. %			
Содержание вредных веществ в окружающей среде		Отсутствуют			
Взрывозащита электрооборудования		Ex степень защиты электрооборудования IP			
Внешние воздействия		сейсмостойкость <input type="checkbox"/> баллы			
		вибрация Отсутствует		нагрузки от трубопроводов Отсутствуют	
Показатели надежности		полный срок службы 10 лет		полный ресурс 8000 цикл, час	
		вероятность безотказной работы или		наработка на отказ цикл, час	
Показатели безопасности		назначенный срок службы 10 лет		назначенный ресурс цикл, час	
		вероятность безотказной работы в течение назначенного срока службы (ресурса) по отношению к критическим отказам		коэффициент оперативной готовности по отношению к критическим отказам (для арматуры, работающей в режиме ожидания)	
Потребность на 2017 г.					
Дополнительные требования:					
Заказчик: ОАО "Славнефть-ЯНОС", Кат.производство, установка Л-35-6/300 Заявка № 11013328 поз. 00020.			Разработчик (поставщик) продукции: ЗАО «АК» Фобос".		
Адрес	150023, Г.Ярославль, Московский пр-т, д. 130		Адрес	Закрытое акционерное общество, Арматурная Компания "ФОБОС"	
Тел.	+7(4852) 49-80-57		Тел.	Сысоевская ул., д.23, г. Рыбинск, Ярославская обл., Россия	
Тел/факс			Тел/факс		
E-mail	BabushkinIA@yanos.slavneft.ru		E-mail		

Опросный лист составил:

Механик КП

Бабускин И.А.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ОАО «Славнефть-ЯНОС»

Е.Н. Карасев

«___» _____ 2016 г.

**ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ЗАКУПКИ
(ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)**

Предмет закупки:

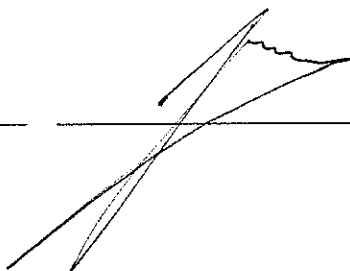
Запорная арматура (Заявка №11013328 поз.00020).

№ п/п	Требование (параметр оценки)	Документы, подтверждающие соответствия требованию	Единица измерения	Условия соответствия
1	2	3	4	5
	<Техническая часть>			
1.	Соответствие предлагаемого товара требованиям опросных листов	Техническое предложение	Да/нет	Да
	<Условия поставки>			
2.	Наличие подтверждения, что Контрагент (Производитель) обязуется поставить Товар, изготовленный не ранее 12 месяцев от даты заключения договора, и не бывший в эксплуатации	Письмо в свободной форме на фирменном бланке с печатью за подписью руководителя	Да/нет	Предоставление в составе ПДО
3.	Подтверждение Контрагентом (Производителем) Гарантийного срока на Товар 12 месяцев с даты поставки.	Письмо в свободной форме на фирменном бланке с печатью за подписью руководителя	Да/нет	Предоставление в составе ПДО
	< Разрешительная и техническая документация >			
4.	Подтверждение Контрагентом (Производителем) предоставления паспортов на Товар совместно с поставкой на русском языке	Письмо в свободной форме на фирменном бланке с печатью за подписью руководителя	Да/нет	Предоставление в составе ПДО

Примечание: Требования к предмету закупки составлены в соответствии с п.3.5. инструкции «По проведению тендера» № 3027 от 01.09.2015 и распоряжением «О формировании требований к предмету закупки при закупке МТР» №1264 от 13.10.2015 года.

Инициатор закупки

Механик КП



Бабушкин И.А.

22 июня 2016

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ОАО «Славнефть-ЯНОС»
_____ Е.Н. Карасев
« ____ » _____ 2016 г.

ТРЕБОВАНИЯ К КОНТРАГЕНТУ

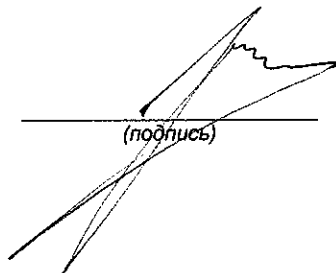
Предмет закупки:
Запорная арматура (Заявка №11013328 поз.00020).

№ п/п	Требование (параметр оценки)	Документы, подтверждающие соответствия требованию	Единица измерения	Условия соответствия
1	2	3	4	5
	<Подготовка технического предложения>			
1.	Особых требований к контрагенту нет			

Примечание: Требования к предмету закупки составлены в соответствии с п.3.5. Инструкции «По проведению тендера» № 3027 от 01.09.2015 и распоряжением «О формировании требований к предмету закупки при закупке МТР» №1264 от 13.10.2015 года.

Инициатор закупки

Механик КП
(должность)


(подпись)

Бабушкин И.А.
(ф.и.о.)

02 июня 2016 г.
(дата)

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения « » 20 г.	
КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ <input type="checkbox"/> отсечной <input type="checkbox"/> проходной <input checked="" type="checkbox"/> прямооточный <input type="checkbox"/> угловой <input type="checkbox"/> трехходовой <input type="checkbox"/> четырехходовой <input type="checkbox"/>			
КРАН шаровой <input type="checkbox"/> конусный <input type="checkbox"/> проходной <input type="checkbox"/> трехходовой <input type="checkbox"/> четырехходовой <input type="checkbox"/> запорный <input type="checkbox"/> цельносварной <input type="checkbox"/> разборный <input type="checkbox"/>			
ЗАДВИЖКА клиновая <input type="checkbox"/> параллельная <input type="checkbox"/> шиберная <input type="checkbox"/> шпindelь выдвигной <input type="checkbox"/> невыдвигной <input type="checkbox"/>			
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ запорный <input type="checkbox"/> запорно-регулирующий <input type="checkbox"/>			
Диаметр номинальный DN		15	
Диаметр эффективный Dэфф			
Давление номинальное PN или давление рабочее Pr		PN 16 МПа (160 кгс/см²) Pr МПа (кгс/см²)	
наименование: Нефтепродукты, углеводороды			
хим. состав:		агрегатное состояние: Жидкости, газы.	
наличие твердых включений - г/л		размер твердых частиц мм	
взрывоопасная <input checked="" type="checkbox"/> пожароопасная <input checked="" type="checkbox"/> токсичная <input type="checkbox"/>			
температура t от °C до +300 °C			
плотность ρ кг/м³ (ρн кг/м³)		вязкость ν м²/с (η Па·с)	
в положении «закрыто»: ΔP _{min} 4 МПа (40 кгс/см²) ΔP _{max} МПа (кгс/см²)			
при открытии: ΔP _{min} МПа (кгс/см²) ΔP _{max} МПа (кгс/см²)			
Перепад давления			
Герметичность затвора класс A ГОСТ Р 54808			
Материал корпуса 12X18H10T			
трубопровода 12X18H10T			
уплотнение в затворе 12X18H10T			
Присоединение к трубопроводу фланцевое <input type="checkbox"/> исп. ГОСТ Р 54432 на PN МПа (кгс/см²) с ответными фланцами <input type="checkbox"/> под приварку <input type="checkbox"/> муфтовое <input checked="" type="checkbox"/> штуцерное <input type="checkbox"/> размер трубопровода Ø × мм			
Уплотнение шпинделя (штока) сальниковое <input type="checkbox"/> материал АГИ сальфонное <input type="checkbox"/> резиновые кольца <input type="checkbox"/>			
Привод ручной <input checked="" type="checkbox"/> рукоятка (маховик) <input checked="" type="checkbox"/> редуктор <input type="checkbox"/> пневматический <input type="checkbox"/> управляющая среда давление управляющей среды, P _{упр} МПа (кгс/см²) гидравлический <input type="checkbox"/> струйный <input type="checkbox"/> электрический <input type="checkbox"/> U В; f Гц; мощность эл. двигателя кВт электромагнитный <input type="checkbox"/> U В; f Гц; мощность электромагнита ; продолжительность включения ПВ %; род тока: постоянный <input type="checkbox"/> переменный <input type="checkbox"/>			
Дополнительные блоки конечные выключатели <input type="checkbox"/> электрический <input type="checkbox"/> I А, U В пневматический <input type="checkbox"/> P _в МПа (кгс/см²) ручной дублер <input type="checkbox"/> дистанционный указатель положений (ДУП) <input type="checkbox"/> фиксатор положения <input type="checkbox"/> фильтр-редуктор			
Для пневмо- или гидропривода без устройства возврата <input type="checkbox"/> НО <input type="checkbox"/> НЗ <input type="checkbox"/>			
Коэффициент сопротивления ζ			
Время срабатывания для арматуры с приводом, с			
Строительная длина, мм			
Установочное положение горизонтальное <input type="checkbox"/> вертикальное <input type="checkbox"/> любое <input checked="" type="checkbox"/>			
Номер позиции по проекту			
Направление подачи среды любое <input type="checkbox"/> одностороннее <input checked="" type="checkbox"/>			
Климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150 при t от -60 до +50 °C, влажн. %			
Содержание вредных веществ в окружающей среде			
Взрывозащита электрооборудования Ex степень защиты электрооборудования IP			
Внешние воздействия сейсмостойкость <input type="checkbox"/> баллы			
вибрация Отсутствует нагрузки от трубопроводов Отсутствуют			
Показатели надежности полный срок службы 10 лет полный ресурс 250 цикл, час			
вероятность безотказной работы или наработка на отказ 250 цикл, час			
назначенный срок службы 10 лет назначенный ресурс цикл, час			
Показатели безопасности вероятность безотказной работы в течение назначенного срока службы (ресурса) по отношению к критическим отказам коэффициент оперативной готовности по отношению к критическим отказам (для арматуры, работающей в режиме ожидания)			
Потребность на 2017 г.			
Дополнительные требования: -			
Заказчик:		Примечание:	
ОАО "Славнефть-ЯНОС", Каталитическое производство, установка Л-35-6/300 Заявка № 11013328. Поз. № 00010			
Адрес	150023, Г.Ярославль, Московский пр-т, д. 130		
Тел.	+7(4852) 49-80-57		
Тел/факс			
E-mail	BabushkinIA@yanos.slavneft.ru		

Опросный лист составил:

Механик КП

Бабушкин И.А.

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ОАО «Славнефть-ЯНОС»
_____ Е.Н. Карасев
« ____ » _____ 2016 г.

**ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ЗАКУПКИ
(ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)**

Предмет закупки:
Запорная арматура (Заявка №11013328 поз.00010).

№ п/п	Требование (параметр оценки)	Документы, подтверждающие соответствия требованию	Единица измерения	Условия соответствия
1	2	3	4	5
	<Техническая часть>			
1.	Соответствие предлагаемого товара требованиям опросных листов	Техническое предложение	Да/нет	Да
	<Условия поставки>			
2.	Наличие подтверждения, что Контрагент (Производитель) обязуется поставить Товар, изготовленный не ранее 12 месяцев от даты заключения договора, и не бывший в эксплуатации	Письмо в свободной форме на фирменном бланке с печатью за подписью руководителя	Да/нет	Предоставление в составе ПДО
3.	Подтверждение Контрагентом (Производителем) Гарантийного срока на Товар 12 месяцев с даты поставки.	Письмо в свободной форме на фирменном бланке с печатью за подписью руководителя	Да/нет	Предоставление в составе ПДО
	< Разрешительная и техническая документация >			
4.	Подтверждение Контрагентом (Производителем) предоставления паспортов на Товар совместно с поставкой на русском языке	Письмо в свободной форме на фирменном бланке с печатью за подписью руководителя	Да/нет	Предоставление в составе ПДО

Примечание: Требования к предмету закупки составлены в соответствии с п.3.5. инструкции «По проведению тендера» № 3027 от 01.09.2015 и распоряжением «О формировании требований к предмету закупки при закупке МТР» №1264 от 13.10.2015 года.

Инициатор закупки

Механик КП

Бабушкин И.А.

«22» июля 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ОАО «Славнефть-ЯНОС»
_____ Е.Н. Карасев
«___» _____ 2016 г.

ТРЕБОВАНИЯ К КОНТРАГЕНТУ

Предмет закупки:
Запорная арматура (Заявка №11013328 поз.00010).

№ п/п	Требование (параметр оценки)	Документы, подтверждающие соответствия требованию	Единица измерения	Условия соответствия
1	2	3	4	5
	<Подготовка технического предложения>			
1.	Особых требований к контрагенту нет			

Примечание: Требования к предмету закупки составлены в соответствии с п.3.5.
Инструкции «По проведению тендера» № 3027 от 01.09.2015 и распоряжением
«О формировании требований к предмету закупки при закупке МТР»
№1264 от 13.10.2015 года.

Инициатор закупки

Механик КП
(должность)

(подпись)

Бабушкин И.А.
(ф.и.о.)

22 ноября 2016 г.
(дата)

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения « 20 » г.	
КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ <input type="checkbox"/> отсечной <input type="checkbox"/> проходной <input type="checkbox"/> прямооточный <input type="checkbox"/> угловой <input type="checkbox"/> трехходовой <input type="checkbox"/> четырехходовой <input type="checkbox"/> КРАН шаровой <input checked="" type="checkbox"/> конусный <input type="checkbox"/> проходной <input type="checkbox"/> трехходовой <input type="checkbox"/> четырехходовой <input type="checkbox"/> запорный <input type="checkbox"/> цельносварной <input type="checkbox"/> разборный <input type="checkbox"/>			
ЗАДВИЖКА клиновая <input type="checkbox"/> параллельная <input type="checkbox"/> шиберная <input type="checkbox"/> шпindelь выдвижной <input type="checkbox"/> невыдвижной <input type="checkbox"/> ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ запорный <input type="checkbox"/> запорно-регулирующий <input type="checkbox"/>			
Диаметр номинальный DN		20	
Давление номинальное PN или давление рабочее Pr		PN 6,3 МПа (63 кгс/см²) Pr МПа (кгс/см²)	
Рабочая среда		Диаметр эффективный Dэфф наименование: Нефтепродукты, пар, вода, щелочь, серная кислота хим. состав: _____ агрегатное состояние: Жидкости, газы наличие твердых включений - г/л _____ размер твердых частиц _____ мм взрывоопасная <input checked="" type="checkbox"/> пожароопасная <input checked="" type="checkbox"/> токсичная <input type="checkbox"/> температура t от -40 °C до +160 °C плотность ρ кг/м³ (ρн кг/м³) _____ вязкость ν м²/с (η Па·с) _____ в положении «закрыто»: ΔP _{min} 6,3 МПа (63 кгс/см²) ΔP _{max} МПа (кгс/см²) при открытии: ΔP _{min} МПа (кгс/см²) ΔP _{max} МПа (кгс/см²)	
Перепад давления			
Герметичность затвора		класс A ГОСТ Р 54808	
Материал		корпуса Сталь 20Л трубопровода Сталь 20 уплотнение в затворе 12Х18Н10Т + фторопласт Ф4	
Присоединение к трубопроводу		фланцевое <input type="checkbox"/> исп. _____ ГОСТ Р 54432 на PN _____ МПа (кгс/см²) с ответными фланцами <input type="checkbox"/> под приварку <input type="checkbox"/> муфтовое <input checked="" type="checkbox"/> штуцерное <input type="checkbox"/> размер трубопровода Ø _____ мм	
Уплотнение шпинделя (штока)		сальниковое <input checked="" type="checkbox"/> материал Фторопласт Ф4 сальфонное <input type="checkbox"/> резиновые кольца <input type="checkbox"/>	
Привод		ручной <input checked="" type="checkbox"/> рукоятка (маховик) <input checked="" type="checkbox"/> редуктор <input type="checkbox"/> пневматический <input type="checkbox"/> управляющая среда _____ давление управляющей среды, P _{упр} _____ МПа (кгс/см²) гидравлический <input type="checkbox"/> струйный <input type="checkbox"/> электрический <input type="checkbox"/> U _____ В; f _____ Гц; мощность эл. двигателя _____ кВт электромагнитный <input type="checkbox"/> U _____ В; f _____ Гц; мощность электромагнита _____; продолжительность включения ПВ _____ %; род тока: постоянный <input type="checkbox"/> переменный <input type="checkbox"/>	
Дополнительные блоки		конечные выключатели <input type="checkbox"/> электрический <input type="checkbox"/> I _____ А, U _____ В пневматический <input type="checkbox"/> P _н _____ МПа (кгс/см²) ручной дублер <input type="checkbox"/> дистанционный указатель положений (ДУП) <input type="checkbox"/> фиксатор положения <input type="checkbox"/> фильтр-редуктор <input type="checkbox"/>	
Для пневмо- или гидропривода		без устройства возврата <input type="checkbox"/> НО <input type="checkbox"/> НЗ <input type="checkbox"/>	
Коэффициент сопротивления ζ			
Время срабатывания для арматуры с приводом, с			
Строительная длина, мм		67 мм	
Установочное положение		горизонтальное <input type="checkbox"/> вертикальное <input type="checkbox"/> любое <input checked="" type="checkbox"/>	
Направление подачи среды		любое <input checked="" type="checkbox"/> одностороннее <input type="checkbox"/>	
Климатическое исполнение		УХЛ1 по ГОСТ 15150 при t от -60 до +50 °C, влажн. _____ %	
Содержание вредных веществ в окружающей среде		Отсутствуют	
Взрывозащита электрооборудования		Ex _____ степень защиты электрооборудования IP _____	
Внешние воздействия		сейсмостойкость <input type="checkbox"/> баллы _____ вибрация Отсутствует нагрузки от трубопроводов Отсутствуют	
Показатели надежности		полный срок службы 10 лет полный ресурс 8000 цикл, час вероятность безотказной работы _____ или наработка на отказ _____ цикл, час назначенный срок службы 10 лет назначенный ресурс _____ цикл, час вероятность безотказной работы в течение назначенного срока службы (ресурса) по отношению к критическим отказам коэффициент оперативной готовности по отношению к критическим отказам (для арматуры, работающей в режиме ожидания)	
Показатели безопасности			
Потребность на 2017 г.			
Дополнительные требования:			
Заказчик:		Разработчик (поставщик) продукции:	
ОАО "Славнефть-ЯНОС", Кат.производство, установка Л-35-6/300		ЗАО "АК" Фобос"	
Заявка № 11013328 поз. 00030.			
Адрес	150023, Г.Ярославль, Московский пр-т, д. 130	Адрес	Закрытое акционерное общество, Арматурная Компания "ФОБОС"
Тел.	+7(4852) 49-80-57	Тел.	Сыроевская ул., д.23, г. Рыбинск, Ярославская обл., Россия
Тел/факс		Тел/факс	
E-mail	BabushkinIA@yanos.slavneft.ru	E-mail	

Опросный лист составил:

Механик КП

Бабушкин И.А.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ОАО «Славнефть-ЯНОС»

_____ Е.Н. Карасев

« _____ » _____ 2016 г.

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ЗАКУПКИ (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)

Предмет закупки:

Запорная арматура (Заявка №11013328 поз.00030).

№ п/п	Требование (параметр оценки)	Документы, подтверждающие соответствия требованию	Единица измерения	Условия соответствия
1	2	3	4	5
	<Техническая часть>			
1.	Соответствие предлагаемого товара требованиям опросных листов	Техническое предложение	Да/нет	Да
	<Условия поставки>			
2.	Наличие подтверждения, что Контрагент (Производитель) обязуется поставить Товар, изготовленный не ранее 12 месяцев от даты заключения договора, и не бывший в эксплуатации	Письмо в свободной форме на фирменном бланке с печатью за подписью руководителя	Да/нет	Предоставление в составе ПДО
3.	Подтверждение Контрагентом (Производителем) Гарантийного срока на Товар 12 месяцев с даты поставки.	Письмо в свободной форме на фирменном бланке с печатью за подписью руководителя	Да/нет	Предоставление в составе ПДО
	< Разрешительная и техническая документация >			
4.	Подтверждение Контрагентом (Производителем) предоставления паспортов на Товар совместно с поставкой на русском языке	Письмо в свободной форме на фирменном бланке с печатью за подписью руководителя	Да/нет	Предоставление в составе ПДО

Примечание: Требования к предмету закупки составлены в соответствии с п.3.5. инструкции «По проведению тендера» № 3027 от 01.09.2015 и распоряжением «О формировании требований к предмету закупки при закупке МТР» №1264 от 13.10.2015 года.

Инициатор закупки

Механик КП

Бабушкин И.А.

«28 июля 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ОАО «Славнефть-ЯНОС»
_____ Е.Н. Карасев
« ____ » _____ 2016 г.

ТРЕБОВАНИЯ К КОНТРАГЕНТУ

Предмет закупки:
Запорная арматура (Заявка №11013328 поз.00030).

№ п/п	Требование (параметр оценки)	Документы, подтверждающие соответствия требованию	Единица измерения	Условия соответствия
1	2	3	4	5
	<Подготовка технического предложения>			
1.	Особых требований к контрагенту нет			

Примечание: Требования к предмету закупки составлены в соответствии с п.3.5. Инструкции «По проведению тендера» № 3027 от 01.09.2015 и распоряжением «О формировании требований к предмету закупки при закупке МТР» №1264 от 13.10.2015 года.

Инициатор закупки

Механик КП
(должность)

(подпись)

Бабушкин И.А.
(ф.и.о.)

22.10.2016 г.
(дата)

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа				Дата заполнения « » 20 г.	
КЛАПАН <input type="checkbox"/> ЗАПОРНЫЙ <input type="checkbox"/> отсечной <input type="checkbox"/> проходной <input type="checkbox"/> прямооточный <input type="checkbox"/> угловой <input type="checkbox"/> трехходовой <input type="checkbox"/> четырехходовой <input type="checkbox"/>					
КРАН шаровой <input checked="" type="checkbox"/> конусный <input type="checkbox"/> проходной <input type="checkbox"/> трехходовой <input type="checkbox"/> четырехходовой <input type="checkbox"/> запорный <input type="checkbox"/> цельносварной <input type="checkbox"/> разборный <input type="checkbox"/>					
ЗАДВИЖКА клиновая <input type="checkbox"/> параллельная <input type="checkbox"/> шиберная <input type="checkbox"/> шпindelь выдвижной <input type="checkbox"/> невыдвижной <input type="checkbox"/>					
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ запорный <input type="checkbox"/> запорно-регулирующий <input type="checkbox"/>					
Диаметр номинальный DN		25		Диаметр эффективный Dэфф	
Давление номинальное PN или давление рабочее Pr		PN 6.3 МПа (63 кгс/см²)		Pr МПа (кгс/см²)	
Рабочая среда		наименование: Нефтепродукты, пар, вода, щелочь, серная кислота			
		хим. состав: _____ агрегатное состояние: Жидкости, газы			
		наличие твердых включений - г/л _____ размер твердых частиц _____ мм			
		взрывоопасная <input checked="" type="checkbox"/> пожароопасная <input checked="" type="checkbox"/> токсичная <input type="checkbox"/>			
Перепад давления		температура t от -40 °C до +160 °C			
		плотность ρ _____ кг/м³ (ρн _____ кг/м³) вязкость ν _____ м²/с (η _____ Па·с)			
		в положении «закрыто»: ΔPmin 6.3 МПа (63 кгс/см²) ΔPmax _____ МПа (_____ кгс/см²)			
Герметичность затвора		при открытии: ΔPmin _____ МПа (_____ кгс/см²) ΔPmax _____ МПа (_____ кгс/см²)			
Материал		класс A ГОСТ Р 54808			
Присоединение к трубопроводу		корпуса Сталь 20Л			
Уплотнение шпинделя (штока)		трубопровода Сталь 20			
Уплотнение в затворе		12X18H10T + фторопласт Ф4			
Уплотнение шпинделя (штока)		фланцевое <input type="checkbox"/> исп. _____ ГОСТ Р 54432 на PN _____ МПа (_____ кгс/см²) с ответными фланцами <input type="checkbox"/>			
Привод		под приварку <input type="checkbox"/> муфтовое <input checked="" type="checkbox"/> штуцерное <input type="checkbox"/> размер трубопровода Ø _____ × _____ мм			
Привод		сальниковое <input checked="" type="checkbox"/> материал Фторопласт Ф4 сильфонное <input type="checkbox"/> резиновые кольца <input type="checkbox"/>			
Привод		ручной <input checked="" type="checkbox"/> рукоятка (маховик) <input checked="" type="checkbox"/> редуктор <input type="checkbox"/>			
Привод		пневматический <input type="checkbox"/> управляющая среда _____ давление управляющей среды, Pупр _____ МПа (_____ кгс/см²)			
Привод		гидравлический <input type="checkbox"/>			
Привод		струйный <input type="checkbox"/>			
Привод		электрический <input type="checkbox"/> U _____ В; f _____ Гц; мощность эл. двигателя _____ кВт			
Привод		электромагнитный <input type="checkbox"/> U _____ В; f _____ Гц; мощность электромагнита _____ ; продолжительность включения ПВ _____ %; род тока: постоянный <input type="checkbox"/> переменный <input type="checkbox"/>			
Дополнительные блоки		конечные выключатели <input type="checkbox"/> электрический <input type="checkbox"/> I _____ А, U _____ В			
Дополнительные блоки		пневматический <input type="checkbox"/> Pн _____ МПа (_____ кгс/см²)			
Дополнительные блоки		ручной дублер <input type="checkbox"/> дистанционный указатель положений (ДУП) <input type="checkbox"/>			
Дополнительные блоки		фиксатор положения <input type="checkbox"/> фильтр-редуктор <input type="checkbox"/>			
Для пневмо- или гидропривода		без устройства возврата <input type="checkbox"/> НО <input type="checkbox"/> НЗ <input type="checkbox"/>			
Кoeffициент сопротивления ζ					
Время срабатывания для арматуры с приводом, с					
Строительная длина, мм		78 мм			
Установочное положение		горизонтальное <input type="checkbox"/> вертикальное <input type="checkbox"/> любое <input checked="" type="checkbox"/>			
Номер позиции по проекту					
Направление подачи среды		любое <input checked="" type="checkbox"/> одностороннее <input type="checkbox"/>			
Климатическое исполнение		УХЛ1 по ГОСТ 15150 при t от -60 до +50 °C, влажн. _____ %			
Содержание вредных веществ в окружающей среде		Отсутствуют			
Взрывозащита электрооборудования		Ex _____ степень защиты электрооборудования IP _____			
Внешние воздействия		сейсмостойкость <input type="checkbox"/> баллы _____			
Внешние воздействия		вибрация Отсутствует нагрузки от трубопроводов Отсутствуют			
Показатели надежности		полный срок службы 10 лет полный ресурс 8000 цикл, _____ час			
Показатели надежности		вероятность безотказной работы _____ или наработка на отказ _____ цикл, _____ час			
Показатели безопасности		назначенный срок службы 10 лет назначенный ресурс _____ цикл, _____ час			
Показатели безопасности		вероятность безотказной работы в течение назначенного срока службы (ресурса) по отношению к критическим отказам _____ коэффициент оперативной готовности по отношению к критическим отказам (для арматуры, работающей в режиме ожидания) _____			
Потребность на 2017 г.					
Дополнительные требования:					
Заказчик: ОАО "Славнефть-ЯНОС", Кат.производство, установка Л-35-6/300, Заявка № 11013328 поз. 00040.			Разработчик (поставщик) продукции: ЗАО «АК» Фобос».		
Адрес	150023, Г.Ярославль, Московский пр-т, д. 130		Адрес	Закрытое акционерное общество, Арматурная Компания "ФОБОС"	
Тел.	+7(4852) 49-80-57		Тел.	Сысоевская ул., д.23, г. Рыбинск, Ярославская обл., Россия	
Тел/факс			Тел/факс		
E-mail	BabushkinIA@yanos.slavneft.ru		E-mail		

Опросный лист составил:

Механик КП

Бабушкин И.А.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ОАО «Славнефть-ЯНОС»

Е.Н. Карасев

«___» _____ 2016 г.

**ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДМЕТУ ЗАКУПКИ
(ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)**

Предмет закупки:

Запорная арматура (Заявка №11013328 поз.00040).

№ п/п	Требование (параметр оценки)	Документы, подтверждающие соответствие требованию	Единица измерения	Условия соответствия
1	2	3	4	5
	<Техническая часть>			
1.	Соответствие предлагаемого товара требованиям опросных листов	Техническое предложение	Да/нет	Да
	<Условия поставки>			
2.	Наличие подтверждения, что Контрагент (Производитель) обязуется поставить Товар, изготовленный не ранее 12 месяцев от даты заключения договора, и не бывший в эксплуатации	Письмо в свободной форме на фирменном бланке с печатью за подписью руководителя	Да/нет	Предоставление в составе ПДО
3.	Подтверждение Контрагентом (Производителем) Гарантийного срока на Товар 12 месяцев с даты поставки.	Письмо в свободной форме на фирменном бланке с печатью за подписью руководителя	Да/нет	Предоставление в составе ПДО
	< Разрешительная и техническая документация >			
4.	Подтверждение Контрагентом (Производителем) предоставления паспортов на Товар совместно с поставкой на русском языке	Письмо в свободной форме на фирменном бланке с печатью за подписью руководителя	Да/нет	Предоставление в составе ПДО

Примечание: Требования к предмету закупки составлены в соответствии с п.3.5. инструкции «По проведению тендера» № 3027 от 01.09.2015 и распоряжением «О формировании требований к предмету закупки при закупке МТР» №1264 от 13.10.2015 года.

Инициатор закупки

Механик КП

Бабушкин И.А.

22.04.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ОАО «Славнефть-ЯНОС»

_____ Е.Н. Карасев

«_____» _____ 2016 г.

ТРЕБОВАНИЯ К КОНТРАГЕНТУ

Предмет закупки:

Запорная арматура (Заявка №11013328 поз.00040).

№ п/п	Требование (параметр оценки)	Документы, подтверждающие соответствия требованию	Единица измерения	Условия соответствия
1	2	3	4	5
	<Подготовка технического предложения>			
1.	Особых требований к контрагенту нет			

Примечание: Требования к предмету закупки составлены в соответствии с п.3.5. Инструкции «По проведению тендера» № 3027 от 01.09.2015 и распоряжением «О формировании требований к предмету закупки при закупке МТР» №1264 от 13.10.2015 года.

Инициатор закупки

Механик КП

(должность)

(подпись)

Бабушкин И.А.

(ф.и.о.)

22 июня 2016 г.

(дата)