

Техническое задание

Предмет закупки:

Поставка бочкового насоса JP 280 PP-41-1500

Нижний Новгород
2019

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.4. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.5. Требования к электропитанию

Подраздел 4.6. Требования к маркировке

Подраздел 4.7 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Бочковой насос JP 280 PP-41-1500 производства фирмы Jessberger (Германия) или эквивалент
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемый товар должен быть новым, изготовленным не ранее 2019г, то есть товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства.
Подраздел 1.3 Код ОКП
36 31509 Оборудование насосное и насосы для химически активных сред

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Бочковой насос JP 280 PP-41-1500, насосная часть которого изготовлена из полипропилена, применяется для перекачивания как нейтральных, так и для агрессивных жидкостей, таких как кислоты и щелочи.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<p>Оборудование должно быть предназначено для использования на территории с умеренным климатом в закрытом помещении при:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Температуре производственных условий:<ul style="list-style-type: none">- минимальная не менее +15° С;- максимальная не более +35° С.2. Относительная влажность воздуха в производственном помещении не более 80% при 20° С.3. Категория по пожарной опасности: Д (СП 12.13130.2009) .
--

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Таблица 1

№ п/п	Наименование оборудования	Страна происхождения оборудования	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки
1	Бочковой насос JP 280 PP-41-1500 или эквивалент	Германия или допускается иная в случае предоставления эквивалента	<ol style="list-style-type: none"> 1. Насосная часть PP-41-1500 2. Двигатель JP 280 с регулятором скорости 3. Штуцер G1 1/4-DN3/4" PP с накидной гайкой 4. Сетчатый фильтр PP 	шт.	1	апрель 2020 г.

№ п/п	Наименование оборудования	Наименование требования/параметры.	Требование	Значение	Единица измерения	
Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры:						
1	Насосная часть РР-41-1500	Технические характеристики (значения которых подлежат изменениям, должны быть указаны участником точно).				
		Габаритные размеры: Глубина погружения		Выбрать из диапазона	1500±100	мм
		Наружный диаметр		Выбрать из диапазона	41±5	мм
2	Штуцер G1¼- DN3/4" РР с накидной гайкой	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).				
		Наружный диаметр соединения ёлочка	точно	3/4	дюйм	
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели:						
1	Насосная часть РР-41-1500	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).				
		Область применения	точно из перечня	Разбавленные кислоты: фосфорная, хлорноватая, азотная и серная	-	
		Технические характеристики (значения которых подлежат изменениям, должны быть указаны участником точно).				
		Максимальная рабочая температура	не менее	50	°С	
		Вес	не более	5	кг	
		Максимальная производительность	не менее	100	л/мин.	
2	Двигатель JP 280	Технические характеристики (значения которых подлежат изменениям, должны быть указаны участником точно).				
		Вес	не более	5	кг	

3	Сетчатый фильтр РР	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
		Область применения	точно из перечня	Разбавленные кислоты: фосфорная, хлорноватая, азотная и серная	-
4	Штуцер G1¼- DN3/4” РР с накидной гайкой	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
		Область применения	точно из перечня	Разбавленные кислоты: фосфорная, хлорноватая, азотная и серная	-
Подраздел 4.3. Требования к конструкции, монтажно-технические требования:					
1	Насосная часть РР-41-1500	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
		Конструкция ротора	точно	осевой	-
		Место монтажа двигателя (эскиз 1)	точно	Внутренняя резьба накидной гайки насосной части должна монтироваться с наружной резьбой двигателя	-
2	Двигатель JP 280	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
		Место монтажа насосной части (эскиз 1)	точно	Внутренняя резьба накидной гайки насосной	-

				части должна монтироваться с наружной резьбой двигателя	
		Скорость вращения	точно	регулировка	-
		Технические характеристики (значения которых подлежат изменениям, должны быть указаны участником точно).			
		Длина кабеля электропитания	не менее	4	м
		Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
3	Штуцер G1¼- DN3/4” PP с накидной гайкой	Место монтажа выходного патрубка насосной части (эскиз 1)	точно	Внутренняя резьба накидной гайки штуцера должна монтироваться с наружной резьбой выходного патрубка насосной части	-
		Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).			
4	Сетчатый фильтр PP	Место монтажа насосной части (эскиз 1)	точно	Наружный диаметр нижней части насосной части трубы должен монтироваться с внутренним диаметром фильтра	-

Подраздел 4.4. Требования к материалам и комплектующим оборудования:						
1	Насосная часть РР-41-1500	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).				
		Материал вала	точно	Сплав Hastelloy	-	
		Материал ротора	точно	полипропилен	-	
		Материал корпуса	точно	полипропилен	-	
2	Штуцер G1¼-DN3/4" РР с накидной гайкой	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).				
		Материал корпуса	точно	полипропилен	-	
3	Сетчатый фильтр РР	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).				
		Материал корпуса	точно	полипропилен	-	
Подраздел 4.5. Требования к электропитанию: Параметры электрического тока						
1	Двигатель JP 280	Технические характеристики (значения которых не могут изменяться).				
		1	Род электрического тока	Точно	переменный однофазный	-
		2	Номинальная частота электрического тока	Точно	50	Гц
		3	Номинальное напряжение сети	Точно	220	В
		4	Защита двигателя	Точно	Автоматический выключатель	-
		Технические характеристики (значения которых подлежат изменениям, должны быть указаны участником точно).				
		Потребляемая мощность		Не более	900	Вт
		Значение для защиты оборудования.		Не менее	IP24 ГОСТ 14254-2015	-
		Подраздел 4.6. Требования к маркировке:				
Маркировка на таре с наличием манипуляционных знаков, указывающих на условия погрузки и транспортировки.						
Подраздел 4.7. Требования к упаковке:						
Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок его транспортировки с учётом перегрузок и хранения.						

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

В соответствии с проектом договора.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Комплект технической документации в печатном и электронном виде на русском языке – 1 комплект:

Вся документация должна быть на русском языке.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Условия транспортирования должны обеспечивать сохранность оборудования.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

В соответствии с проектом договора.

Поставщик должен гарантировать работоспособность бочкового насоса (отсутствие скрытых недостатков), в течение 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания «Акта сдачи-приемки работ», если участниками закупки не будет предложен больший срок.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Бочковой насос должен быть ремонтпригодным. Все детали, включенные в комплект поставки, должны быть доступны в качестве запасных частей.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Предельные нагрузки и сочетания нагрузок, при которых оборудование должно сохранять свою прочность и работоспособность должны быть обеспечены.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Параметры и характеристики бочкового насоса должны соответствовать требованиям, указанным в настоящем техническом задании.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Оборудование должно быть поставлено 15.04. 2020 г., допускается досрочная поставка по согласованию с Покупателем согласно проекта Договора.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация о бочковом насосе должна быть на русском языке.

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	PP	Полипропилен

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Эскиз 1	11

Начальник подразделения 94



15.08.19

А.Г. Лыков

