

УТВЕРЖДАЮ:
Главный механик ОАО «СН-МНГ»

В.В. Воронин
2014 г.

Техническое задание № 606657/142
на поставку оборудования

R/3 № 606657	Насос дозировочный НД-2,5-16/63К14В с ЭД
Количество	согласно потребности в системе SAP-R/3

№№	Параметр	ЕИ	Требование	Предложение контрагента (соответствует или свой вариант)
1.	Перекачиваемая среда		Агрессивная смесь на основе метанола и т.п.	
1.1.	Температура	°C	от -30 до +50	
1.2.	Плотность при 20°C	кг/м ³	от 910 до 1250	
1.3.	Вязкость кинематическая при 20°C,	мм ² /с	от 30 до 60	
1.4.	Склонность к кристаллизации	---	Нет	
2.	Основные технические характеристики:			
2.1.	Подача (максимальная)	л/час	16	
2.2.	Пределы регулирования подачи	л/час	3-16	
2.3.	Давление на выкиде (максимальное)	кгс/см ²	63	
2.4.	Давление на входе	кгс/см ²	0	
2.5.	Категория точности дозирования		не хуже 2,5	

№№	Параметр	ЕИ	Требование	Предложение контрагента (соответствует или свой вариант)
2.6.	Возможность регулирования подачи		«Р» - без остановки насосного агрегата	
3.	Исполнение гидравлической части:			
3.1.	Конструктивное исполнение вытеснителя	тип	Плунжерный	
3.2.	Материальное исполнение	материал	«К» - 12Х18Н9Т (или аналог)	
3.3.	Наличие рубашки обогрева/охлаждения		«1» - Без рубашки обогрева/охлаждения	
3.4.	Конструкция узла уплотнения плунжера		«4» - С подводом промывочной, затворной жидкости	
3.5.	Расположение впускных и выпускных клапанов		В вынесенной клапанной коробке	
3.6.	Наличие дублирующих клапанов (одинарные или сдвоенные)		сдвоенные	
3.7.	Конструкция уплотнения плунжера	тип	Набор манжет	
4.	Исполнение механической части:			
5.	Климатическое исполнение и Категория размещения		Эксцентриковый механизм (не кулачковый) У2 ГОСТ 15150	
6.	Условия хранения и консервации		5 по ГОСТ15150	
7.	Нормативный срок службы, не менее	лет	5	
8.	Наработка на отказ, не менее:			
8.1.	По клапанам узлам и уплотнениям плунжера	час	3 000	
8.2.	По механизмам насосного агрегата	час	9 000	

№№	Параметр	ЕИ	Требование	Предложение контрагента (соответствует или свой вариант)
9.	Документация:			
9.1.	Паспорт насоса, в котором должно быть указано:	шт.	<p>1 на каждое изделие.</p> <p>В паспорте должно быть указано:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нормативный срок эксплуатации; • Нарботка на отказ; • Габаритно-присоединительные размеры; • Материальное исполнение деталей; • Сведения о приёмке и испытании; • Перечень РТИ и подзипиников, используемых в изделии, с размерами. 	
9.2.	Руководство по эксплуатации насоса	экз.	1	
9.3.	Сертификат соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011г №823.		Да	
9.4.	Паспорт электродвигателя	экз.	1	
10.	Комплектация:			
10.1.	Электродвигатель	тип	Эл.двигатель взрывозащищенный, фланцевый	
10.2.	Ответные штуцера для подключения коммуникаций	компл.	1	
11.	ЗИП:			
11.1.	Уплотнительные элементы (РТИ) насоса	компл.	1	
11.2.	Сменные части впускного клапана	компл.	1	
11.3.	Сменные части выпускного клапана	компл.	1	
12.	Рекомендуемый цвет окраски корпусных деталей краской, устойчивой к воздействию атмосферных осадков, попадания перекачиваемой среды, масла и выгоранию от солнечного света.		Синий	

№№	Параметр	ЕИ	Требование	Предложение контрагента (соответствует или свой вариант)
13.	Консервация и упаковка		Изделие должно быть законсервировано (открытые участки валов, резьбовых соединений) и упаковано. Упаковка должна обеспечивать защиту от механических повреждений и попадания атмосферных осадков внутрь изделия.	
14.	Ограничения на перечень производителей		---	

Начальник ОГМ ОАО «СН-МНГ»



О.А. Катчик

Исполнитель:

Главный специалист ОГМ ОАО «СН-МНГ»

А.К. Кутубаев

