

УТВЕРЖДАЮ:

Главный механик ОАО «СН-МНГ»

**В.В. Воронин**«13» *февраля* 2014 г.


**Техническое задание № 606791/141  
на поставку оборудования**

<b>R/3 № 606791</b>	<b>Насос шестеренный НМШ 5×25-2,5/6 б/д</b>
Количество	<i>согласно потребности в системе SAP-R/3</i>
Срок поставки	<i>2-е н/з 2014 год</i>

№№	Параметр	ЕИ	Требование
1.	Перекачиваемая среда		Масло турбинное, промышленное, трансмиссионное и т.п.
2.	Типоразмер насоса по ГОСТ 19027-89		НМШ5-25
3.	Подача (номинальная)	м <sup>3</sup> /час	4,0
4.	Давление на выкиде	кгс/см <sup>2</sup>	4,0
5.	Давление на входе (избыточное)		
5.1.	минимум	кгс/см <sup>2</sup>	-0,2
5.2.	максимум	кгс/см <sup>2</sup>	1,0
6.	Рабочая частота вращения ротора	об/мин	1450
7.	Материальное исполнение насоса	материал	чугун
8.	Конструктивное исполнение	признак	На лапах
9.	Конструкция концевой уплотнения	Тип	Манжета
10.	Климатическое исполнение и Категория размещения		У2 ГОСТ 15150
11.	Условия хранения и консервации		5 по ГОСТ15150
12.	Нормативный срок службы, не менее	лет	5
13.	Наработка на отказ, не менее	час	9 000
14.	Документация:		
14.1.	Паспорт насоса, в котором должно быть указано: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нормативный срок эксплуатации;</li> <li>• Габаритно-присоединительные размеры;</li> <li>• Материальное исполнение деталей;</li> <li>• Сведения о приёмке и испытании.</li> <li>• Перечень РТИ и подшипников, используемых в изделии, с размерами.</li> <li>• Спецификация к сборочному чертежу;</li> </ul>	Экз.	1 на каждое изделие
14.2.	Руководство по эксплуатации насоса	Экз.	1
14.3.	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
14.4.	Паспорт электродвигателя	Экз.	Нет

№.№	Параметр	ЕИ	Требование
15.	Комплектация:		
15.1.	Рама насосного агрегата	Тип	-----
15.2.	Электродвигатель	тип	-----
15.3.	Муфта	комплект	1
15.3.1.	кулачковая		Да
15.3.2.	втулочно-пальцевая по ГОСТ 21424		Допускается
15.3.3.	Эластичная		-----
15.4.	Кожух муфты		-----
15.5.	Приемный фланец с крепежом и прокладкой	комплект	Нет
15.6.	Выкидной фланец с крепежом и прокладкой	комплект	Нет
16.	ЗИП:		
16.1.	Уплотнительные элементы (РТИ) насоса	комплект	1
16.2.	Прокладка для приемного фланца	шт.	1
16.3.	Прокладка для выкидного фланца	шт.	1
16.4.	Упругие элементы муфты	комплект	Нет
17.	Рекомендуемый цвет окраски корпусных деталей краской, устойчивой к воздействию атмосферных осадков, попадания масла и выгоранию от солнечного света.		Коричневый
18.	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.
19.	Ограничения на перечень производителей		-----

Начальник ОГМ ОАО «СН-МНГ»


 О.А. Катчик

Исполнитель:

Главный специалист ОГМ ОАО «СН-МНГ»

А.К. Кутубаев

