

ООО «СибРегионПромсервис»

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РАЦИИ «РОСАТОМ»

Общество с ограниченной ответственностью

«СибРегионПромсервис» (ООО «СРПС»)

ОПС СЕВЕРСК, а/я 422,

636000, Томская обл., г. Северск,

ул. Автодорога 14/19, стр. 73

тел./факс.: (3823) 55-22-00/53-06-21

E-mail: [SibRegionProm@atomsib.ru](mailto:SibRegionProm@atomsib.ru)

ОКПО 90301343

ОГРН 1117024000510

ИНН/КПП 7024034570/702401001

02.11.2014 № 5565

Техническое задание

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ООО

«СибРегионПромсервис»

А.И. Рыбалко

«04 декабря 2014г.»

Техническое задание  
на поставку насоса консольного

Предмет закупки  
поставка насоса консольного

г. Северск  
2014

Техническое задание  
на поставку насоса консольного  
СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 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 товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование				
№	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Основные параметры и технические характеристики
1.	Насос NLG 250/355-90/4 с КОФ	3	шт.	НД Производителя
1.2 Сведения о новизне				
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014-2015г.г., не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом.				
1.3 Код ОКП				
363110				

## 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для проведения качественного, своевременного текущего ремонта и технического обслуживания силами ООО «СибРегионПромсервис» ТООУ-8 здание 1004.

## 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Диапазон температур для насосов:**

3.1 Рабочая температура: +20 °С;

3.2 Мин. Температура перекачиваемой жидкости: – 20°С;

3.3 Макс. Температура перекачиваемой жидкости: + 120°С;

## 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### 4.1 Основные технические параметры и размеры насоса консольного

4.1.1 Тип конструкции: Нормальновсасывающий насос (консольный);

4.1.2 Диаметр рабочего колеса: 364 мм;

4.1.3 Расход: не менее 520 м<sup>3</sup>/ч;

4.1.4 Напор: не менее 38 м;

4.1.5 Ступень ном. Давления: PN 16;

4.1.6 Перекачиваемая среда: вода чистая;

4.1.7 Мощность на валу: не менее 74,6 кВт;

4.1.8 Число оборотов: не менее 1480 об/мин;

4.1.9 Частота: 50 Гц;

4.1.10 Вес: не более 1430 кг;

4.1.11 Всасывающий патрубок: PN 16;

4.1.12 Макс. Доп. рабочее давление +20°С: 16,3 ат

### 4.2. Требования к надежности

Класс герметичности в соответствие с НД Производителя

### 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам для насоса консольного

№	Деталь	Материал
1.	Корпус	Чугун EN-GJS-500-7
2.	Рабочее колесо	Чугун EN-GJL-250
3.	Вал	1.4028

4.	Уплотнение торцевое	AQ1EGG
<b>4.3.1 Данные мотора с изолированными подшипниками</b>		
1.	Тип	NLG - 90/4
2.	Типоразмеры	280 М
3.	Ном. Мощность P2, кВт	Не более 90
4.	Ном. Число оборотов, об/мин	Не менее 1480
5.	Ном. Напряжение	3~400 V, 50 Hz
6.	Макс. Потребление тока, А	158
7.	Вид защиты	Не менее IP 55
8.	Допустимый перепад напряжений	+/- 10%
9.	Мотор, адаптированный под работу с преобразователем частоты	
<b>4.4 Требования к маркировке</b>		
В соответствии с НД Производителя.		
<b>4.5 Требования к упаковке</b>		
В соответствии с НД Производителя.		

## 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

<b>5.1 Порядок сдачи и приемки</b>
В соответствии с проектом договора
<b>5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</b>
Товарные накладные, сертификаты соответствия (копия), руководство по эксплуатации, технический паспорт с печатью завода изготовителя на русском языке.

## 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование осуществляется в соответствии с НД Производителя.
---

## 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение осуществляется в соответствии с НД Производителя.
--

## 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию
--

## 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В соответствии с НД Производителя.
------------------------------------

## 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с НД Производителя.
------------------------------------

## 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Работники Исполнителя, при выполнении доставки на склад ООО «СибРегионПромсервис», обязаны соблюдать технику безопасности при погрузо-разгрузочных работах.

## 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Оборудование должно быть не ранее 2014-2015 года выпуска, не бывшим в употреблении, не восстановленное, не выставочный экземпляр, а так же соответствовать основным техническим параметрам и характеристикам в соответствии с НД Производителя.

## 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Место поставки: Томская обл., г. Северск ул. Автодорога, 14/19, стр. №73. на склад ООО «СибРегионПромсервис».

Оплата в размере 100 %, производится после поставки продукции на склад ООО «СибРегионПромсервис», согласно выставленного счета на оплату в течение 30-ти календарных дней.

## 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставка осуществляется с момента подписания договора, в течение 30 календарных дней (возможна досрочная поставка по согласованию сторон).

## 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

В соответствии с конкурсной документацией.

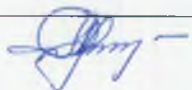
## 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
	---	---

## 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	---	

Начальник ПТО



А.К. Гусаров


Начальник ОЗ



М.П. Дудник

Инженер ПТО

В.А. Мочалов

Исп.   
С.А. Архаров  
(3823)530627