

Акционерное общество  
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ»  
(АО «СХК»)  
ОТДЕЛ КОМПЛЕКТАЦИИ  
ОБОРУДОВАНИЕМ

03.02.15 (ОКО) № 104-22/240

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора  
АО «СХК» по капитальному строительству

  
И.Е.Волков  
« 03 » 02 2015 года

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на поставку товаров

**Предмет закупки:**  
Электрооборудование

Северск  
2015

Техническое задание  
на поставку товаров

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. 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

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 11. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНОМУ СРОКУ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Кол-во	ЕИ
1	Бензогенератор SB-2700 (или эквивалент)	<p>Напряжение сети: 220В                      Номинальная мощность: 2500Вт                      Максимальная мощность: 2700Вт                      Мощность двигателя: 6,5 л/с                      Объем бака: не менее 15л                      Генератор: синхронный                      Запуск: ручной                      Обороты двигателя: 3000 об/мин                      Тип двигателя: бензиновый                      Топливо: бензин Аи-92                      Габаритные размеры: не более 605х435х450 мм                      Масса: не более 43 кг</p>	НД Производителя	6	Шт.
2	Бензогенератор Hitachi E 57 (или эквивалент)	<p>Напряжение сети: 230/400 В                      Мощность: 4,2/5,7 кВт                      Система запуска: электростартер                      Объем топливного бака: не менее 21 л                      Габаритные размеры: не более 685х540х500 мм                      Масса: не более 106 кг</p>	НД Производителя	1	Шт.
3	Сварочный аппарат ARC-200B (или эквивалент)	<p>Напряжение сети: 220 В                      Мощность: 7 кВт                      Напряжение холостого хода: 56/9 В                      Диаметр электрода: 1,6-4,0 мм                      Пределы регулирования тока: 20-200 А                      Габаритные размеры: не более 420х200х350 мм                      Масса: не более 10 кг</p>	НД Производителя	4	Шт.
4	Сварочный аппарат TIG 180 P (или эквивалент)	<p>Напряжение сети: 220В                      Потребляемая мощность: не более 3,2 кВт                      Частота: 50 Гц                      Напряжение холостого хода: 42 В                      Диапазон регулирования сварочного тока: 10-180 А                      Номинальное напряжение: 17 В                      Класс изоляции: В</p>	НД Производителя	1	Шт.

5	Сварочный аппарат Prestige 210 (или эквивалент)	<p>Степень защиты: IP23 Габаритные размеры: не более 370×160×290 мм Масса: не более 9 кг</p> <p>Напряжение сети: 220 В Пределы регулирования тока: 5-180 А Номинальный сварочный ток: 180 А Диаметр электрода: 1,6-4 мм Напряжение холостого хода: 83 В Потребляемая мощность: 5,5 кВт Габаритные размеры: 346×150×235 мм Масса: не более 5 кг</p>	НД Производителя	2	КМП.
6	Сварочный аппарат MOSA TS 200 BS/CF (или эквивалент)	<p>Напряжение сети: 220/380 В Мощность: 5/6 кВт Тип генератора: асинхронный Тип топлива: бензин Запуск: ручной Расход топлива: 6,5 л/ч Емкость топливного бака: не менее 73 л Габаритные размеры: не более 910×530×580 мм Масса: не более 108 кг</p>	НД Производителя	1	Шт.
7	Сварочный аппарат ВДМ-1202 У3 (или эквивалент)	<p>Напряжение сети: 380 В Номинальный сварочный ток: 1250 А Номинальный сварочный ток поста: 315 А Коэффициент одновременности работы постов, не более 0,5 Количество сварочных постов: не более 8 Потребляемая мощность: не более 96 кВт Напряжение холостого хода: не более 75 В Выпрямленное напряжение на зажимах выпрямителя при номинальном напряжении сети и номинальном сварочном токе: 63 В Диаметр электрода: 2-6 мм Охлаждение: воздушное Габаритные размеры: не более 900×640×720 мм Масса: не более 310 кг</p>	НД Производителя	1	Шт.
8	Устройство выпрямительное VCA-5KM (или эквивалент)	<p>Напряжение сети: 220 В Частота: 50 Гц Выходные электрические параметры выпрямителя при работе на активную нагрузку: - максимальный выпрямленный ток: 24 А - диапазон регулирования выходного напряжения: от 0 до 36 В Масса выпрямителя: не более 28 кг. Габаритные размеры: не более 365×275×318 мм.</p>	НД Производителя	11	Шт.

9	Комплект ЗИП для системы лазерной сварки «ФОТОН КОМПАКТ» (или эквивалент)	<p>Состав комплекта ЗИП:</p> <p>1.сварочная головка-1 шт (сварочная головка должна быть оснащена фланцами и конусом для подачи защитного газа в зону сварки, фокусирующим объективом, тумблером для включения-отключения внешней подсветки, ручкой регулировки размера пятна, оптическая система сварочной головки должна иметь «просветление» на длину волны основного лазерного излучения - 1064 нм. На корпусе сварочной головки должен быть нанесен знак лазерной опасности в соответствии с ГОСТ 12.4.026-76.</p> <p>2.оптоволоконный кабель - 1шт (длина оптоволоконного кабеля - 3 м, металлический бронированный кабель - 1шт (предназначен для вывода изображения зоны сварки на экран монитора)</p> <p>3. видеодаптер -1шт (предназначен для вывода изображения зоны сварки на экран монитора)</p> <p>4.расширительная линза с коллиматором в сборе - 1 шт (предназначена для увеличения диаметра поперечного сечения луча лазерного излучения на входе в сварочную головку)</p>	НД Производителя	1	КМП.
10	Аккумуляторная батарея с электролитом АБН-72П (или эквивалент)	<p>Номинальное напряжение: 2 В</p> <p>Номинальная ёмкость: 72 Ач</p> <p>Габаритные размеры: не более 72x161x283 мм</p> <p>Масса с электролитом: не более 6.5 кг</p>	НД Производителя	110	Шт.
11	Аккумуляторная батарея с электролитом 6СТ-90 (или эквивалент)	<p>Номинальное напряжение: 12 В</p> <p>Номинальная ёмкость: 90 Ач</p> <p>Пусковой ток: 660 А</p> <p>Габаритные размеры: не более 353x175x190 мм</p> <p>Масса: не более 23 кг.</p>	НД Производителя	3	Шт.
12	Аккумуляторная батарея с электролитом 7PzS 560Ач 2x40 (или эквивалент)	<p>Номинальная ёмкость: 560 Ач</p> <p>Напряжение: 2 В</p> <p>Количество батарей: 40 шт.</p> <p>Ширина: не более 198 мм</p> <p>Длина: не более 137 мм</p> <p>Высота: не более 435 мм</p> <p>Масса с электролитом: не более 32 кг</p>	НД Производителя	1	КМП.
13	Устройство зарядное Спец-CP420 (или эквивалент)	<p>Напряжение: 220 В</p> <p>Потребляемая мощность: 770 Вт</p> <p>Напряжение зарядки: 12/24 В</p> <p>Ток зарядки: 25 А</p> <p>Стартовый ток: 250 А</p> <p>Передаваемая мощность: 100-700 А/час</p> <p>Габаритные размеры: не более 320x250x575 мм</p> <p>Масса: не более 16 кг</p>	НД Производителя	1	Шт.

15	Устройство зарядное Кедр -12 (или эквивалент)	<p>Напряжение: 220В  Частота: 50 Гц  Номинальное напряжение заряжаемой батареи: 12 В  Зарядный ток: 4 А  Номинальная потребляемая мощность: 85 Вт  Габаритные размеры: не более 185х130х90 мм  Масса: не более 4 кг</p>	НД Производителя	1	Шт.
15	Гидротолкатель ТЭ-50 У2 (или эквивалент)	<p>Среднее усиление подъёма: 500Н  Потребляемая гидротолкателем мощность: 0,19 кВт  Номинальное напряжение: 380В  Частота тока толкателя: 50 Гц  Число оборотов двигателя: 3000 об/мин  Масса: не более 20 кг</p>	НД Производителя	7	Шт.

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

- 1) Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2014г. (не бывшим в употреблении, не восстановленным), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.
- 2) Новизна оборудования подтверждается паспортом (сертификатом) на данное изделие.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка Товара должна быть выполнена способами, обеспечивающими её чёткость и сохранность в течение всего срока службы Товара. Маркировка Товара должна содержать:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение устройства или его наименование;
- серийный (порядковый) номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- год выпуска.

На упаковке Товара обязательно наличие маркировки, которая позволяет идентифицировать Товар по его наименованию. Упаковка Товара, требующего специального обращения, должна иметь дополнительную маркировку: «осторожно», «верх», «не кантовать» и т.п. Маркировка на упаковке Товара должна быть нанесена четко и ясно, несмываемой краской.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Товары поставляются в таре и упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность Товара при хранении, транспортировке, проведении погрузочно-разгрузочных работ с учетом перегрузок и длительного хранения. В упаковке допускается размещать принадлежности Товара (запасные части, материалы и инструменты, техническую документацию и т.п.), необходимые для его обслуживания и эксплуатации. Товар и относящиеся к нему принадлежности должны быть надёжно закреплены в упаковке.

Тара и упаковка, в которой поставляется Товар, является одноразовой и возврату Поставщику не подлежит.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка продукции по количеству тарных мест осуществляется представителем Грузополучателя в момент ее получения от Поставщика, а внутритарная приёмка продукции по количеству, комплектности и качеству при отсутствии повреждений тары (упаковки) осуществляется на складе Грузополучателя в момент вскрытия тары для выдачи в эксплуатацию, но не позднее установленного гарантийного срока. Поставщик обязан указать в накладной количество тарных мест.

При обнаружении во время приемки несоответствия качества, комплектности (согласно паспорта на продукцию) или количества поступившей продукции сопроводительным документам или договору, Грузополучатель вызывает представителя Поставщика для составления акта.

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

1) Поставщик обязан передать заказчику полный комплект сопроводительной документации на русском языке:

- паспорта (сертификаты) качества;
- руководство по эксплуатации.

2) Не позднее пяти дней с момента передачи Заказчику продукции Исполнитель предоставляет Заказчику отчет в виде товарной накладной, счета и счета-фактуры, заполненного в соответствии с требованиями НК РФ.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование и хранение должны соответствовать соответствующим стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются

## РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Значение воздействия приобретаемых товаров на окружающую среду не должны превышать значений, установленных действующими нормативными документами.

**РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

Оборудование должно соответствовать требованиям безопасности отраслевых и Федеральных нормативных документов.

**РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

Требования к качеству должны соответствовать соответствующим стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям к поставляемой продукции.

**РАЗДЕЛ 11. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Не предъявляются

**РАЗДЕЛ 12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

Не предъявляются

**РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Не предъявляются

**РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА**

В период действия гарантийных обязательств на приобретенный Товар Заказчик имеет право получать у Поставщика технические консультации по вопросам эксплуатации и обслуживания приобретённого товара. По запросу Заказчика Поставщик обязан предоставить контактные данные служб технической поддержки предприятий-изготовителей соответствующих товаров.

**РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ ПОСТАВКИ**

Согласно закупочной документации.

**РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНОМУ СРОКУ**

Гарантия на товар составляет не менее 18 месяцев с момента поставки и не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Начальник ОКО

Ю.В. Корженевский

Ведущий специалист ОКО

О.Н. Иванников