


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

03.02.15^(ОКО) № 001-22/2013

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
АО «СХК» по капитальному строительству


« 03/ » 2015 года И.Е.Волков

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку товаров

Предмет закупки:
Электротехническое оборудование

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, чертёж, ТУ, иной нормативный документ)	Кол-во	ЕИ
1	Трансформатор ОСО-0,25 220/12 У3 (или эквивалент)	Трансформатор понижающий однофазный, мощностью 0,25 кВа, напряжение первичной обмотки 220В, вторичной обмотки 12В, с естественным воздушным охлаждением, включаемый в сеть переменного тока 50 Гц. Предназначен для питания пониженным напряжением ламп местного освещения станочного оборудования, паяльников, нагревателей и других электрических устройств.	НД изготовителя	10	Шт.
2	Трансформатор ОСО-0,25 220/36 У3 (или эквивалент)	Трансформатор понижающий однофазный, мощностью 0,25 кВа, напряжение первичной обмотки 220В, вторичной обмотки 36В, с естественным воздушным охлаждением, включаемый в сеть переменного тока 50 Гц. Предназначен для питания пониженным напряжением ламп местного освещения станочного оборудования, паяльников, нагревателей и других электрических устройств.	НД изготовителя	10	Шт.
3	Трансформатор ОСО-0,25 380/12 У3 (или эквивалент)	Трансформатор понижающий однофазный, мощностью 0,25 кВа, напряжение первичной обмотки 380В, вторичной обмотки 12В, с естественным воздушным охлаждением, включаемый в сеть переменного тока 50 Гц. Предназначен для питания пониженным напряжением ламп местного освещения станочного оборудования, паяльников, нагревателей и других электрических устройств.	НД изготовителя	7	Шт.
4	Трансформатор ОСМ-0,1 220/5-24 У3 (или эквивалент)	Трансформатор однофазный сухой многоцелевого назначения мощностью 0,1 кВа, напряжение первичной обмотки 220В с ответвлением на 5В, вторичной обмотки 24В, предназначен для питания цепей управления, местного освещения, сигнализации и автоматики.	НД изготовителя	1	Шт.
5	Трансформатор ОСМ1-0,1 220/36 У3 (или эквивалент)	Трансформатор однофазный сухой мощностью 0,1 кВа, напряжение первичной обмотки 220В, вторичной обмотки 36В, предназначен для питания различных аппаратуры в промышленных электроустановках общего назначения.	НД изготовителя	2	Шт.
6	Трансформатор ОСМ-0,25 220/5-12 У3 (или эквивалент)	Трансформатор однофазный сухой мощностью 0,25 кВа, напряжение первичной обмотки 220В с ответвлением на 5В, вторичной обмотки 12В предназначен для питания различной аппаратуры в промышленных электроустановках общего назначения.	НД изготовителя	1	Шт.
7	Трансформатор ОСМ1-0,25 380/42 У3 (или эквивалент)	Трансформатор однофазный сухой мощностью 0,25 кВа, напряжение первичной обмотки 380В, вторичной обмотки 42В, предназначен для	НД изготовителя	1	Шт.

8	Трансформатор ОСМ-0,4 220/5-36 У3 (или эквивалент)	питания различной аппаратуры в промышленных электроустановках общедо назначения. Трансформатор однофазный сухой многоцелевого назначения мощностью 0,4 кВа напряжение первичной обмотки 220В с ответвлением на 5В, вторичной обмотки 36В, предназначен для питания цепей управления, местного освещения, сигнализации и автоматики.	НД изготовителя	1	Шт.
9	Трансформатор ОСМ-0,4 380/5-22- 110/24 У3 (или эквивалент)	Трансформатор однофазный сухой многоцелевого назначения мощностью 0,4 кВа напряжение первичной обмотки 380В с ответвлением на 5-22-110В, вторичной обмотки 24В, предназначен для питания цепей управления, местного освещения, сигнализации и автоматики.	НД изготовителя	1	Шт.
10	Трансформатор ОСМ-2,5 220/5-36 У3 (или эквивалент)	Трансформатор однофазный сухой многоцелевого назначения мощностью 2,5 кВа напряжение первичной обмотки 220В с ответвлением на 5В, вторичной обмотки 36В, предназначен для питания цепей управления, местного освещения, сигнализации и автоматики.	НД изготовителя	1	Шт.
11	Трансформатор ТТИ-40 300/5 (или эквивалент)	Номинальное напряжение, 0,66кВ Номинальный первичный ток, 300А Номинальный вторичный ток, 5А Номинальная вторичная нагрузка, 5 ВА Класс точности 0,5 артикул ПТ30-2-10-0300	НД изготовителя	30	Шт.
12	Трансформатор ТТИ-А 600/5 (или эквивалент)	Номинальное напряжение, 0,66кВ Номинальный первичный ток, 600А Номинальный вторичный ток, А5 Номинальная вторичная нагрузка, 5 ВА Класс точности 0,5 артикул ПТ10-2-05-0600	НД изготовителя	9	Шт.
13	Трансформатор Т-0,66-150/5 У3 (или эквивалент)	Номинальное напряжение, 0,66кВ Номинальная частота, 50Гц Номинальный первичный ток, 1,50 А Номинальный вторичный ток, 5 А Класс точности 0,5 Трансформатор тока предназначен для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам, устройствам защиты и управления.	НД изготовителя	3	Шт.
14	Трансформатор Т-0,66-50/5 У3 (или эквивалент)	Номинальное напряжение, 0,66кВ Номинальная частота, 50Гц Номинальный первичный ток, 50 Номинальный вторичный ток, 5 А Класс точности 0,5 Трансформатор тока предназначен для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам, устройствам защиты и управления.	НД изготовителя	9	Шт.

15	Трансформатор Т-0,66-100/5 У3 (или эквивалент)	Номинальное напряжение, 0,66кВ Номинальная частота, 50Гц Номинальный первичный ток, 100 А Номинальный вторичный ток, 5 А Класс точности 0,5 Трансформатор тока предназначен для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам, устройствам защиты и управления.	НД изготовителя	9	Шт.
16	Трансформатор Т-0,66-75/5 У3 (или эквивалент)	Номинальное напряжение, 0,66кВ Номинальная частота, 50Гц Номинальный первичный ток, 75 А Номинальный вторичный ток, 5 А Класс точности 0,5 Трансформатор тока предназначен для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам, устройствам защиты и управления.	НД изготовителя	9	Шт.
17	Трансформатор Т-0,66-200/5 У3 (или эквивалент)	Номинальное напряжение, 0,66кВ Номинальная частота, 50Гц Номинальный первичный ток, 200 А Номинальный вторичный ток, 5 А Класс точности 0,5 Трансформатор тока предназначен для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам, устройствам защиты и управления.	НД изготовителя	6	Шт.
18	Высоковольтный ввод с RIP изоляцией BRBB-30-110-550/2000 (или эквивалент)	Класс напряжения не менее 110кВ Максимальное фазное напряжение не менее 73кВ Наибольшее рабочее напряжение не менее 126 кВ Напряжение грозового испытательного импульса не менее 550кВ Номинальный ток не менее 2000А Предельный угол установки к вертикали не более 30 градусов Длина ввода не более 2882 мм Длина нижней части не более 1130мм Масса не более 240 кг	НД изготовителя	2	Шт.
19	Ограничитель перенапряжения ОПН- М-6/7,2-10/400(1) (или эквивалент)	Класс напряжения сети, 6 кВ Наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение ограничителя, 7,2 кВ Номинальный разрядный ток, 10 кА Класс пропускной способности (или коммутационный ток) 400 А Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ 2	НД изготовителя	3	Шт.
20	Разъединитель РЛНД-1-1-10.IV/400 (или эквивалент)	Разъединитель 3-х полюсный с подвижным контактным выводом на поворотной колонке и с одним заземлителем со стороны поворотной колонки РЛНД-1.1-10.1 V/400 НУХЛ1 на полимерных изоляторах с приводом ПРНЗ-10УХЛ.1 Ток термостойкости: 10 кА	НД Производителя	2	Шт.

21	Разъединитель РВР-10/4000 МУЗ с приводом ПЧ-50 (или эквивалент)	<p>Предельный сквозной ток: 25 кА Масса: не более 36 кг Комплектуемый привод: ПРНЗ-10 Климатическое исполнение и категория размещения: УХЛ.1 Номинальное напряжение: 10кВ Номинальный ток: 4000А Количество полюсов: 1 Количество ножей: без ножей Привод: ПЧ-50 МУЗ</p>	НД Производителя	1	Шт.
22	Переносное заземление ЗПП-15М (или эквивалент)	<p>Номинальное напряжение: до 15 кВ Назначение: Для распределительных устройств Ток термической стойкости: 3,5 кА/3 сек Количество штанг: 1 Количество фаз: 3 Сечение заземляющего провода: 70 мм² Длина провода между фазами: 1,25 м Длина изолирующей части: 720 мм Длина рукоятки: 330 мм Общая длина изделия: 1175 мм Длина заземляющего спуска: 2,5 м Общая длина заземляющего провода: 5,0 м Вес: не более 3,6 кг</p>	НД Производителя	2	Шт.
23	Штанга изолирующая ШОУ-10 (или эквивалент)	<p>Рабочее напряжение 10 кВ Длина изолированной части 800 мм Длина рукоятки 300 мм Общая длина штанги 1150 мм Масса не более 1,1 кг</p>	НД Производителя	1	Шт.
24	Включающая катушка для масляного выключателя ВВЭ-М-10 (или эквивалент)		РИГФ.685442.001 3	15	Шт.
25	Отключающая катушка для масляного выключателя ВВЭ-М-10 (или эквивалент)		РИГФ.685442.002 3	5	Шт.
26	Включающая катушка для масляного выключателя ВКЭ-10 (или эквивалент)		ВИЕЮ.685421.003-03	10	Шт.
27	Отключающая катушка для масляного выключателя ВКЭ-10 (или эквивалент)		ВИЕЮ.685452.002-03	5	Шт.

28	Комплект ЗИП к масляному выключателю ВМГ-133 (или эквивалент)	Согласно приложению №1 к техническому заданию	НД Производителя	1	Кмп.
29	Комплект ЗИП к масляному выключателю ВМПЭ-10 (или эквивалент)	Согласно приложению №2 к техническому заданию	НД Производителя	1	Кмп.

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

Комплект ЗИП к масляному выключателю ВМГ-133

ВМГ-133 (630А).

№	наименование	обозначение	кол-во	ЕИ
1	Связь гибкая 630А	8ВУ.505.002	6	Шт.
2	контакт розеточный 630А	5ВУ.551.032	6	Шт.
3	тяга стеклотекстолитовая	5ВУ.234.020	6	Шт.
4	Стекло маслоуказателя	8ВУ.175.008	6	Шт.
5	Прокладка крышки маслоуказателя	8БП.307.026	6	Шт.
6	Прокладка маслосливного отверстия	8БП.372.281	6	Шт.
7	Прокладка маслоуказателя (основная)	8БП.372.018	6	Шт.
8	Прокладка розеточного контакта	б/н	6	Шт.
9	Ламель	5ВУ.572.002-02	36	Шт.
10	Связь гибкая розеточный контакт	8ВУ.505.010	36	Шт.

ВМГ-133 (1000А).

№	наименование	обозначение	кол-во	ЕИ
1	Связь гибкая 1000А	8ВУ.505.001	6	Шт.
2	контакт розеточный 1000А	5ВУ.551.096	6	Шт.
3	тяга стеклотекстолитовая	5ВУ.234.020	6	Шт.
4	Стекло маслоуказателя	8ВУ.175.008	6	Шт.
5	Прокладка крышки маслоуказателя	8БП.307.026	6	Шт.
6	Прокладка маслосливного отверстия	8БП.372.281	6	Шт.
7	Прокладка маслоуказателя (основная)	8БП.372.018	6	Шт.
8	Прокладка розеточного контакта	б/н	6	Шт.
9	Ламель	5ВУ.572.002-02	36	Шт.
10	Связь гибкая розеточный контакт	8ВУ.505.010	36	Шт.

Комплект ЗИП к масляному выключателю ВМПЭ-10

№	наименование	обозначение	кол-во	ЕИ
1	Наконечник (630А)	5КА.551.061	12	Шт.
2	Стержень подвижный 630	5КА.540.017	12	Шт.
3	Камера (31,5кА, 630А)	5КА.740.020	12	Шт.
4	Прокладка верхней крышки	8КА.371.056	12	Шт.
5	Прокладка маслоуказателя	8КА.371.054	12	Шт.
6	Прокладка нижней крышки	8КА.371.053	12	Шт.
7	Прокладка (маслослив. болт)	8КА.710.00Н	12	Шт.
8	Колпачок маслоуказателя	8КА.307.002	12	Шт.
9	Трубка маслоуказателя	8КА.724.009	12	Шт.