

УТВЕРЖДАЮ

Главный энергетик

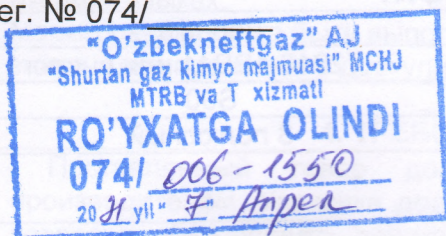
ООО «Шуртанский ГХК»

А. Бекназаров

2021 г.



Per. № 074/



Техническое задание на закупку
контактора для нужд оборудования Siemens
установленного в ООО «Шуртанский ГХК»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Наименование

Контактор

1.2 Основание и цель приобретения оборудования

Основание: годовая заявка на 2021 год.

Цель: для замены морально устаревших контакторов оборудования Siemens по объектам ООО «Шуртанский ГХК».

1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)

Товар должен быть новым. Ранее не использованным и ранее не эксплуатируемым. Дата производства товара должна быть не ранее 1 года со дня изготовления.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1 Основные технические требования

Контактор 3RT2016-1BB41:

№	Наименование показателя	Ед.изм	Данные
1	Серия контактора	-	3RT2016-1BB41 или аналог
2	Тип размер	-	S00
3	Тип контактора	-	3 полюсный
4	Эксплуатационная мощность при AC-3 — при 400 В расчетное значение.	кВт	4
5	Рабочий ток макс.	A	9
6	Управляющее напряжение	VDC	24
7	Блок контакт	-	1НО
8	Механический срок службы (коммутационные циклы)	-	30 000 000
9	Степень защиты	-	IP20
10	Соответствие стандарт	-	ГОСТ IEC 60947-4-1- 2015

Контактор 3RT2016-1BB42:

№	Наименование показателя	Ед.изм	Данные
1	Серия контактора	-	3RT2016-1BB42 или аналог
2	Тип размер	-	S00
3	Тип контактора	-	3 полюсный
4	Эксплуатационная мощность при AC-3 — при 400 В расчетное значение.	кВт	4
5	Рабочий ток макс.	A	9
6	Управляющее напряжение	VDC	24
7	Блок контакт	-	1НЗ
8	Механический срок службы (коммутационные циклы)	-	30 000 000
9	Степень защиты	-	IP20
10	Соответствие стандарт	-	ГОСТ IEC 60947-4-1- 2015
11	Соответствие стандарт	-	ГОСТ IEC 60947-4-1- 2015
11	Соответствие стандарт	-	ГОСТ IEC 60947-4-1- 2015
10	Степень защиты	-	IP20
11	Соответствие стандарт	-	ГОСТ IEC 60947-4-1- 2015

2.2 Требования к маркировке

Наличие маркировки на контакторе. Основные маркировочные данные должны содержать: наименование вида контактора (условное наименование) и (или) обозначение типа контактора; номинальные значения основных параметров контактора: напряжение, ток, частота, мощность и др.; дата изготовления; товарный знак или наименование предприятия-изготовителя.

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

3.1 Порядок сдачи и приемки

Продукция должна быть новой и ранее неиспользованной.

Товар не должен иметь дефектов (скрытых дефектов), связанных с конструкцией, использованными материалами или дефектов изготовления,

Доставка товара на условиях DAP, за счет Поставщика, путем поставки автомобильным и/или железнодорожным транспортом в адрес грузополучателя, иные способы отгрузки могут производиться только по письменному одобрению Заказчика.

При ошибочной отгрузке товара не по адресу, Поставщик своими силами за свой счет производит переадресацию продукции в пункт назначения, указанный в договоре.

3.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования

Поставляемый товар должен быть снабжен комплектом технической документации в составе как минимум: паспорт, техническое описание, гарантийного талона на английском и русском языках.

Маркировка должна быть выполнена на английском и русском языках, должна иметь четкие знаки, штампованные в доступном для распознавания месте.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставляемый товар должен иметь упаковку производителя, установленную производителем. Упаковка должна исключать механические повреждения и деформацию товара и обеспечивать защиту от проникновения влаги при транспортировке. Доставка товара до места нахождения заказчика и погрузочно-разгрузочные работы производятся силами и за счет поставщика. При доставке и отгрузке товаров должна быть обеспечена их защита от атмосферных осадков, действия низких и высоких температур. Все приобретаемое оборудование должно сопровождаться соответствующей технической документацией и сертификатами. Товар должно поставляться в невозвратной упаковке. При осуществлении поставки поставщик должен предоставить заказчику надлежащим образом оформленные сопроводительные документы, подтверждающие качество и безопасность товара.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

При доставке и отгрузке товаров должна быть обеспечена их защита от атмосферных осадков, действия низких и высоких температур. Все приобретаемое оборудование должно сопровождаться соответствующей технической документацией и сертификатами. Товар должно поставляться в невозвратной упаковке. При осуществлении поставки поставщик должен предоставить заказчику надлежащим образом оформленные сопроводительные документы, подтверждающие качество и безопасность товара.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Предпочтительный срок поставки после заключения контракта 45 календарных дней. Гарантийный срок товара не менее 1 года.

7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Качество товара должен обеспечивать возможность его использования по назначению без негативных последствий:

- товар должен быть безопасным при его эксплуатации, хранении, а также утилизации;
- товар не должен причинять какой-либо ущерб окружающей среде. Оборудование

должно полностью соответствовать требованиям экологического стандарта ISO-14001.

8. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта ISO- 50001.

9. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта безопасности ISO-45001.

10. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Товар должно полностью соответствовать требованиям стандарта качества ISO-9001.

11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Все приобретаемые товары должны сопровождаться соответствующей технической документацией и сертификатами. Копии сертификатов, заверенные участниками, предоставляются вместе с предложениями. Транспортные расходы, упаковка, страховка должны быть включены в стоимость товара.

12. Условия поставки:

Вагонная/контейнерная поставка:	DAP - ж/д. ст. Кенгсой (код станции – 732602), ГАЗК «Узбэкистон Темир Йуллари»
Транспортная поставка:	DAP - Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область, Гузарский район, п. Шуртан, 180300

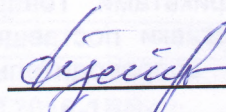
13. ОБЪЁМ ПОСТАВКИ:

Контактор (3RT2016-1BB41):	20 шт. 107
Контактор (3RT2016-1BB42):	20 шт. 108

**Примечание: За правильность заполнения и незаполненным пунктом ответственность несёт разработчик.*

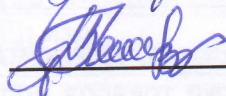
Разработано:

Зам. главного энергетика:



М. Гаппаров

Начальник цеха ЭС:



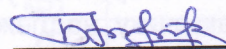
М. Бекмуродов

Инженер службы УМТР и Р:



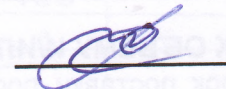
Б. Бойбачаев

Начальник участка цеха ЭС:



Х. Ботиров

Мастер цеха ЭС:



Н. Бердиев