



Общество с ограниченной ответственностью
(ООО «Энергосервисная компания»)

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Юридический адрес: Автодорога ул., 11, стр. 117

г. Северск Томской обл., 636000

Почтовый адрес: Курчатова ул., 1

г. Северск Томской обл., 636039

Факс: (3823) 54-46-62; Тел. (3823) 54-43-40,

E-mail: Energo-servis@sibmail.com

ОКПО 90301337, ОГРН 1117024000499,

ИНН/КПП 7024034594/702401001

23.09.2014г. № 1184

УТВЕРЖДАЮ
Директор

ООО «Энергосервисная компания»

В.Н. Погодин

Техническое задание
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки: поставка электромагнитных пускателей

Северск
2014

Техническое задание
на поставку электромагнитных пускателей

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

Подраздел 1.1 Наименование
Поставка электромагнитных пускателей
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении, изготовлено не ранее 2013 года не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
Не требуется
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
Не требуется
Подраздел 1.5 Код ОКП
34 2720; 34 2730; 34 2740; 34 2750; 34 2790; 34 2770

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пускатели электромагнитные предназначены для применения в стационарных установках для дистанционного пуска непосредственным подключением к сети, остановки и реверсирования трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором переменного тока частоты 50 и 60 Гц; в исполнении с тепловым реле – для защиты управляемых электродвигателей от перегрузок недопустимой продолжительности.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация при температуре окружающей среды от -40°C до +55°C.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
Приложение 1
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Приложение 1
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Не требуется
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
На оборудовании должна быть нанесена маркировка
Подраздел 4.5 Требования к упаковке
Тара и упаковка должны быть достаточными для обеспечения сохранности оборудования во время транспортировки и хранения

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Согласно п.2.5 раздела 2, п.4.1 раздела 4 проекта договора

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

Совместно с оборудованием поставляется комплект документов, включающий в себя: руководство (инструкцию) по эксплуатации, сертификат соответствия (декларация о единобразии)

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Оборудование может транспортироваться любыми видами транспорта.

Погрузка и размещение оборудования в транспортном средстве должны производиться с соблюдением правил, действующим на транспорте.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Оборудование должно поставляться в упаковке, гарантирующей его сохранность при погрузке, перевозке, перевалке в пути следования, хранении и выгрузке средствами механизации

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

Гарантийные обязательства на поставленное оборудование предоставляются на срок, указанный в технической документации (техническом паспорте), но не менее 12 месяцев с момента поставки.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Оборудование должно обеспечивать безопасное функционирование во всех требуемых режимах работы (подготовке к эксплуатации, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте), а также обеспечивать безопасность обслуживающего персонала.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Оборудование должно быть изготовлено согласно нормативной документации производителя

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

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

- Количество поставляемого оборудования указано в Приложении 1
- Срок поставки оборудования не более 30 календарных дней с момента подписания договора уполномоченными представителями сторон.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документация на оборудование должна быть на русском языке

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

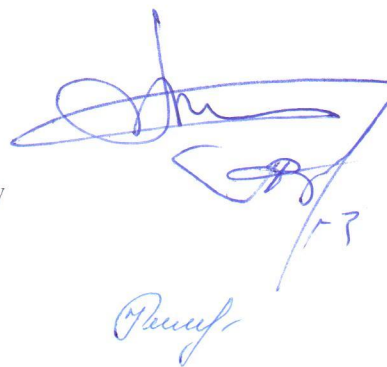
РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Приложение 1 – Основные параметры, технико-экономические и эксплуатационные показатели, требования к количеству оборудования	6-10

И. о. главного инженера

Инженер по организации эксплуатации и ремонту

Экономист по закупочной деятельности



А.А. Третьяков

В. И. Арбузов

К.В. Сиянская

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

№ п/п	Наименование товара, комплектность	Требования к качеству, техническим характеристикам, характеристикам безопасности, упаковке, иные показатели (НТД)	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5
1	Пускатель ПМ12-160210 У2 В реле 160А (или эквивалент)	Пускатель магнитный 160А катушка управления 220В АС IP 54 2НО+2НЗ РТТ5-180 ТУ 16-644.016-86	Шт.	3
2	Пускатель ПМЕ-211 220В (или эквивалент)	Пускатель магнитный ПМЕ 25А катушка управления 220В АС 2НО+2НЗ ТУ 16-644.005-84	Шт.	19
3	Пускатель ПМ12-010100 220В (или эквивалент)	Пускатель магнитный ПМ12 10А катушка управления 220В АС 1НО ТУ 16-644.005-84	Шт.	4
4	Пускатель ПМЕ-211 380В (или эквивалент)	Пускатель магнитный ПМЕ 25А катушка управления 380В АС 2НО+2НЗ ТУ 16-526.491-94	Шт.	1
5	Пускатель ПМЕ-313 380В (или эквивалент)	Пускатель ПМЕ-313, 40 А, катушка управления 380В ТУ 16-526.491-94	Шт.	4
6	Пускатель ПМЛ-311002 380В 40А КМ1 (или эквивалент)	Пускатель магнитный ПМЕ 40А катушка управления 380В IP54 1НО ТУ У 3.11-05814256-097-97	Шт.	10
7	Пускатель ПМ12-040202 220В (или эквивалент)	Пускатель магнитный ПМ12 40А катушка управления 220В АС 1НО РТТ-121 ТУ 16-89 ИГФР.644236.033 ТУ	Шт.	3

8	Пускатель ПМ12-025501 380В (или эквивалент)	Пускатель магнитный ПМ12 25А катушка управления 380В АС реверсивный 2НЗ ТУ 16-644.005-84	Шт.	3
9	Пускатель ПМЛ-1220 380В с РТЛ 1010 (или эквивалент)	Пускатель ПМЛ-1220 380В с РТЛ 1010 ТУ 16-644.005-84	Шт.	2
10	Пускатель ПМЕ-212 380В (или эквивалент)	Пускатель магнитный ПМЕ 25А катушка управления 380В АС 2НО+2НЗ РТТ-141 25А ТУ 16-526.491-94	Шт.	12
11	Пускатель ПМ12-040120 220В (или эквивалент)	Пускатель магнитный 40А катушка управления 220В IP54 П/С 1НО ТУ 16-644.005-84	Шт.	3
12	Пускатель ПМЕ-311 220В (или эквивалент)	Пускатель ПМЕ-311, 40А катушка управления 220В ТУ 16-526.491-94	Шт.	1
13	Пускатель ПМА-6110 220В (или эквивалент)	Пускатель ПМА-6110, 160А катушка управления 220В ТУ 16-644.005-84	Шт.	2
14	Пускатель ПМ12-040200 380В (или эквивалент)	Пускатель магнитный ПМ12 40А катушка управления 380В АС 1НО РТТ-121 ГОСТ Р 50030.4.1-2012	Шт.	6
15	Пускатель ПМ12-100150 УЗ Б (или эквивалент)	Пускатель ПМ12-100150 УЗ Б ТУ 3427-142-00216823-2005	Шт.	3
16	Пускатель ПМЕ-113 IP00 220В 10А (или эквивалент)	Пускатель ПМЕ-113 IP00 катушка управления 220В 10А ТУ 16-526.491-94	Шт.	4
17	Пускатель ПМЕ-212 IP00 380В 25А (или эквивалент)	Пускатель ПМЕ-212 IP00 катушка управления 380В 25А ТУ 16-526.491-94	Шт.	4
18	Пускатель ПМЛ-110004Б 380В (или эквивалент)	Пускатель ПМЛ-110004Б 380В ТУ У 3.11-05814256-097-97	Шт.	20
19	Пускатель ПМ12-025200 УХЛ4 23+1р (или эквивалент)	Пускатель магнитный ПМ12УХЛ4 катушка управления 220В 23+1р ТУ 3427-142-00216823-2005	Шт.	15

20	Пускатель ПМЕ-224 IP30 220В 20А (или эквивалент)	Пускатель ПМЕ-224 IP30 катушка управления 220В 20А ТУ 16-526.491-94	Шт.	1
21	Пускатель ПМЛ 212 380В 25А (или эквивалент)	Пускатель ПМЛ 212 катушка управления 380В 25А ТУ У 3.11-05814256-097-97	Шт.	1
22	Пускатель ПМА-4210 220В (или эквивалент)	Пускатель ПМА-4210, 63А, катушка управления 220В НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	Шт.	2
23	Пускатель ПМ12-160210 УХЛ3 IP54 (или эквивалент)	Пускатель ПМ12-160210 УХЛ3 IP54, 160А, ТУ 16-93 ИГФР. 645411.007 ТУ	Шт.	3
24	Пускатель ПМЕ-071М IP00 220В 5А (или эквивалент)	Пускатель ПМЕ-071М IP00 катушка управления 220В 5А ТУ 16-644.005-84	Шт.	4
25	Пускатель ПМЕ-112 IP00 380В 10А (или эквивалент)	Пускатель ПМЕ-112 IP00 катушка управления 380В 10А ГОСТ 2491-82	Шт.	3
26	Пускатель КМИ-34062 40А 220В (или эквивалент)	Пускатель КМИ-34062 40А 220В ГОСТ Р50030.4.1-2002	Шт.	2
27	Пускатель ПМ12-025230У3 220В (или эквивалент)	Пускатель ПМ12-025230У3 катушка управления 220В ГОСТ 17516.1-90; ТУ 3427-142-00216823-2005	Шт.	3
28	Пускатель ПМ12-025200 УХЛ4 А 23+1р 10А (или эквивалент)	Пускатель ПМ12-025200 катушка управления 220В УХЛ4 А 23+1р 10А ТУ 3427-142-00216823-2005	Шт.	5
29	Пускатель ПМ12-040150 220В (или эквивалент)	Пускатель ПМ12-040150 катушка управления 220В 40А ТУ 3427-142-00216823-2005	Шт.	2
30	Пускатель тока ПМ12-040230 220В 14А (или эквивалент)	Пускатель неревверсивный с тепловым реле с кнопками Пуск и Стоп переменного тока ПМ12- 040230 катушка управления 220В 14А IP54 ТУ 16-644.005-84	Шт.	2
31	Пускатель ПМЛ112002 380В IP54 (или эквивалент)	Пускатель ПМЛ112002 катушка управления 380В IP54 10А	Шт.	3

			ТУ 16-644.005-84			
32	Пускатель ПМЛ-211002 220В IP54 (или эквивалент)		Пускатель ПМЛ-211002, 25А, катушка управления 220В IP54 НД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ		Шт.	10
33	Пускатель ПМА-5502 УЗ 380В 50Гц (или эквивалент)		Пускатель ПМА-5502 УЗ катушка управления 380В 50Гц ТУ 16-644.005-84		Шт.	3
34	Пускатель ПМА-5612 УЗ 380В 50Гц (или эквивалент)		Пускатель ПМА-5612 УЗ катушка управления 380В 50Гц ТУ 16-644.005-84		Шт.	2
35	Пускатель ПМА-4600 УЗ 380В 50Гц 40А (или эквивалент)		Пускатель ПМА-4600 УЗ катушка управления 380В 50Гц 40А ТУ 16-644.005-84		Шт.	1
36	Пускатель ПМЛ-3230.02 220В 40А (или эквивалент)		Пускатель ПМЛ-3230.02 катушка управления 220В 40А ТУ У 3.11-05814256-097-97		Шт.	2
37	Пускатель ПМ12-063141 УЗ Б 63А (или эквивалент)		Пускатель ПМ12-063141 УЗ Б катушка управления 220В 63А ТУ 3427-142-00216823-2005		Шт.	2
38	Пускатель ПМЛ-1220 380В IP54 с реле (или эквивалент)		Пускатель ПМЛ-1220 катушка управления 380В IP54 с реле ТУ У 3.11-05814256-097-97		Шт.	5
39	Пускатель ПМА-3110 УХЛ4 Б 220В 2з+2р (или эквивалент)		Пускатель ПМА-3110 УХЛ4 Б катушка управления 220В 2з+2р ТУ 16-644.005-84		Шт.	3
40	Пускатель ПМЕ-113 220В (или эквивалент)		Пускатель ПМЕ-113 катушка управления 220В ТУ 16-526.491-94		Шт.	12
41	Пускатель ПМЛ 2220 УХЛ4 380В (или эквивалент)		Пускатель ПМЛ 2220 УХЛ4 катушка управления 380В ТУ У 3.11-05814256-097-97		Шт.	3
42	Пускатель ПМ12-160210 УХЛ4 А РГТ5- 125 160А (или эквивалент)		Пускатель ПМ12-160210 УХЛ4 А РГТ5-125 160А ТУ 3427-034-05758144-2007		Шт.	3

43	Пускатель ПМЕ-223 У3А IP00 220В (или эквивалент)	Пускатель ПМЕ-223 У3А IP00 катушка управления 220В ТУ 16-526.491-94	Шт.	1
44	Пускатель ПМ12-025200 УХЛ4 Б 220В 16А (или эквивалент)	Пускатель ПМ12-025200 УХЛ4 Б катушка управления 220В 16А ТУ 3427-142-00216823-2005	Шт.	16
45	Пускатель ПМЕ-211 У3 Б 220В (или эквивалент)	Пускатель ПМЕ-211 У3 Б катушка управления 220В ТУ 3427-030-05758144-2006	Шт.	5
46	Пускатель ПМ12-010240 УХЛ4 1з (или эквивалент)	Пускатель ПМ12-010240 УХЛ4 1з ТУ 3427-142-00216823-2005	Шт.	3
47	Пускатель ПМ12-010210 УХЛ4 3з+2р (или эквивалент)	Пускатель ПМ12-010210 УХЛ4 3з+2р ТУ 3427-142-00216823-2005	Шт.	5
48	Пускатель ПМ 12-010-200 220В 6,3А 3з+2р (или эквивалент)	Пускатель ПМ 12-010-200 катушка управления 220В 6,3А 3з+2р ТУ 3427-142-00216823-2005	Шт.	1
49	Пускатель ПМ12-025220У2А 380В 8А (или эквивалент)	Пускатель ПМ12-025220У2А катушка управления 380В 8А ТУ 16-89 ИРФ.644236.033 ТУ	Шт.	3
50	Пускатель электромагнитный П6-113 220В (или эквивалент)	Пускатель электромагнитный П6-113 220В ГОСТ 30011.4.1-96	Шт.	3
51	Пускатель ПМ12-010500 10А 220В (или эквивалент)	Пускатель ПМ12-010500 10А катушка управления 220В ТУ 16-644.005-84	Шт.	2
52	Пускатель ПМ12-010140 220В IP00 (или эквивалент)	Пускатель ПМ12-010140 катушка управления 220В IP00 4А ТУ 16-644.005-84	Шт.	3
53	Пускатель ПМ12-010270 У3 А 220В 1.6А (или эквивалент)	Пускатель ПМ12-010270 У3 А катушка управления 220В 1.6А ТУ 16-644.005-84	Шт.	6
54	Пускатель ПМ12-063601 УХЛ4 Б 220В 63А 4з+4р (или эквивалент)	Пускатель ПМ12-063601 УХЛ4 Б катушка управления 220В 63А 4з+4р ТУ 3427-142-00216823-2005	Шт.	2