



Общество с ограниченной ответственностью
«ЭНЕРГОСЕРВИСНАЯ КОМПАНИЯ»
(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

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Энергосервисная компания»

В.Н. Погодин

20.02.2014 № 234

Техническое задание
на закупку кабеля силового
ООО «Энергосервисная компания»

Северск 2014

Техническое задания
на закупку кабеля силового
ООО «Энергосервисная компания»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Подраздел 4.3. Требования по надежности

Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования

Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды

Подраздел 4.7. Требования к электропитанию

Подраздел 4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Подраздел 4.9. Требования к комплектности

Подраздел 4.10. Требования к маркировке

Подраздел 4.11. 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 стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

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

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Кабель силовой
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2013 года, не бывшим в употреблении, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКП
3133101

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Обеспечение оборудования электрическим током при проведении ремонтных, монтажных работ
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация при температуре окружающей среды от -30°C до +40°C

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры
Приложение 1
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
Приложение 1
Подраздел 4.3. Требования по надежности
Срок службы не менее гарантийного срока
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Приложение 1
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Не требуется
Подраздел 4.6. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Не требуется
Подраздел 4.7. Требования к электропитанию
Не требуется
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Не требуется
Подраздел 4.9 Требования к комплектности
Оборудование должно поставляться в стандартной комплектации
Подраздел 4.10 Требования к маркировке

На кабеле должна быть нанесена маркировка

Подраздел 4.11 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 единообразии)

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

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

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 ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Не требуется

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 12. 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 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

- Оборудование поставляется в количестве указанном в Приложении 1
- Срок поставки оборудования согласно графика (Приложение 2), указанного в Техническом задании

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документация на оборудование должна быть на русском языке

РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Приложение 1 – Основные параметры, технико-экономические и эксплуатационные показатели, требования к количеству кабеля	6-7

Главный инженер ООО «Энергосервисная компания»

Начальник отдела экономики, финансов и работы с персоналом

Экономист по закупочной деятельности



А.А. Пучков

Н.В. Петрушина

К.В. Сиянская

№ п/п	Наименование товара, комплектность	Требования к качеству, техническим характеристикам, характеристикам безопасности, упаковке, иные показатели (НТД)	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4	5
1	Кабель NYM 2x1,5	ГОСТ 16442-80 ГОСТ 24183-80	М	100
2	Кабель КГ-ХЛ 4x6-0,66	ТУ 16.К73.05-93	М	100
3	Кабель монтажный NYM 3x2,5	ГОСТ 16442-80 ГОСТ 24183-80	М	100
4	Провод ПРС 2x1,5	ГОСТ 7399-97	М	300
5	Кабель силовой АВВГ 3x25+1x10-1	ГОСТ 16442-80	М	24
6	Кабель силовой АСБГ 3x95-6	ГОСТ 18410-73	М	400
7	Кабель силовой ВВГ 2x1,5	ГОСТ 16442-80	М	230
8	Кабель силовой ВВГ 2x2,5-0,66	ГОСТ 16442-80	М	42
9	Кабель силовой ВВГ 2x2,5-1	ГОСТ 16442-80	М	200
10	Кабель силовой ВВГ 3x1,5	ГОСТ 16442-80	М	500
11	Кабель силовой ВВГ 3x2,5-1	ГОСТ 16442-80	М	254
12	Кабель силовой ВВГ 3x2,5-0,66	ГОСТ 16442-80	М	3855
13	Кабель силовой ВВГ 3x2,5+1x1,5-1кВ	ГОСТ 16442-80	М	165
14	Кабель силовой ВВГ 3x35+1x25-0,66	ГОСТ 16442-80	М	30
15	Кабель силовой ВВГ 3x4+1x2,5-1	ГОСТ 16442-80	М	50
16	Кабель силовой ВВГ 4x120-1	ГОСТ 16442-80	М	50
17	Кабель силовой ВВГ 4x16-0,66	ГОСТ 16442-80	М	25
18	Кабель силовой ВВГ 4x6(ож)-0,66	ГОСТ 16442-80	М	60
19	Кабель силовой ВВГнг 3x1,5-0,66	ГОСТ 16442-80	М	7152
20	Кабель силовой ВВГнг 3x4-0,66	ГОСТ Р 53769-2010 ГОСТ Р 53315-2009	М	204
21	Кабель силовой ВВГнг 3x4+1x2,5-0,66	ГОСТ Р 53769-2010 ГОСТ Р 53315-2009	М	250
22	Кабель силовой ВВГнг 4x1,5-1	ГОСТ Р 53769-2010 ГОСТ Р 53315-2009	М	2030
23	Кабель силовой ВВГнг 4x10-0,66	ГОСТ Р 53769-2010 ГОСТ Р 53315-2009	М	102
24	Кабель силовой ВВГнг 4x2,5-0,66	ГОСТ Р 53769-2010 ГОСТ Р 53315-2009	М	70
25	Кабель силовой ВВГнг 4x4-0,66	ГОСТ Р 53769-2010 ГОСТ Р 53315-2009	М	300
26	Кабель силовой ВВГнг 4x50-0,66	ГОСТ Р 53769-2010 ГОСТ Р 53315-2009	М	102
27	Кабель силовой ВВГнг 4x6	ГОСТ Р 53769-2010 ГОСТ Р 53315-2009	М	150
28	Кабель силовой ВВГнг 5x4-0,66	ГОСТ Р 53769-2010 ГОСТ Р 53315-2009	М	50
29	Кабель силовой ВВГнг-LS 3x1,5-0,66	ГОСТ Р 53769-2010 ГОСТ Р 53315-2009	М	1100
30	Кабель силовой ВВГнг-LS 3x2,5-0,66	ГОСТ Р 53769-2010 ГОСТ Р 53315-2009	М	1350

31	Кабель силовой ВВГнг-LS 4x2,5-0,66	ГОСТ Р 53769-2010 ГОСТ Р 53315-2009	М	800
32	Кабель силовой ВРГ 3x10+1x2,5	ГОСТ 433-73	М	50
33	Кабель силовой ВРГ 3x2,5+1x1,5	ГОСТ 433-73	М	20
34	Кабель силовой гибкий КГ-ХЛ 3x2,5+1x1,5	ТУ 16.К73.05-93	М	100
35	Кабель силовой гибкий КГ 3x1,5-0,66	ГОСТ 16442-80	М	200
36	Кабель силовой гибкий КГ 4x10	ТУ 16.К73.05-93	М	50
37	Кабель силовой гибкий КГ-ХЛ 2x1,5	ГОСТ 24334-80	М	150
38	Кабель силовой гибкий КГ-ХЛ 2x2,5-0,66	ГОСТ 24334-80	М	150
39	Кабель силовой гибкий КГ-ХЛ 4x2,5	ГОСТ 24334-80	М	200
40	Кабель силовой гибкий КГ-ХЛ 4x35	ТУ 16.К73.05-93	М	30
41	Кабель силовой КОГ-1 1x16	ГОСТ 24334-80	М	200
42	Кабель силовой КОГ-1 1x35	ТУ 16.К73.03-97	М	250
43	Кабель силовой НРГ 3x10+1x6-0,66	ГОСТ 433-73	М	54
44	Кабель силовой НРГ 3x2,5+1x1,5-0,66	ГОСТ 433-73	М	500
45	Кабель силовой СБ 3x120-10	ГОСТ 18410-73	М	100
46	Кабель силовой СБ 3x150-10	ГОСТ 18410-73	М	100
47	Кабель силовой СБ 3x185-10	ГОСТ 18410-73	М	100
48	Кабель силовой СБ 3x50-6	ГОСТ 18410-73	М	120
49	Кабель силовой СБ 3x70-10	ГОСТ 18410-73	М	100

Количество и график поставки кабеля силового на 1-2 квартал 2014 года.

№ п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Кол-во поставляемого товара	30 дней с момента подписания договора уполномоченными представителями сторон	Поставка с 15.05.2014 до 15.06.2014
1	Кабель NYM 2x1,5	М	100	-	100
2	Кабель КГ-ХЛ 4x6-0,66	М	100	-	100
3	Кабель монтажный NYM 3x2,5	М	100	-	100
4	Провод ПРС 2x1,5	М	300	-	300
5	Кабель силовой АВВГ 3x25+1x10-1	М	24	24	-
6	Кабель силовой АСБГ 3x95-6	М	400	400	-
7	Кабель силовой ВВГ 2x1,5	М	230	230	-
8	Кабель силовой ВВГ 2x2,5-0,66	М	42	42	-
9	Кабель силовой ВВГ 2x2,5-1	М	200	-	200
10	Кабель силовой ВВГ 3x1,5	М	500	500	-
11	Кабель силовой ВВГ 3x2,5-1	М	254	254	-
12	Кабель силовой ВВГ 3x2,5-0,66	М	3855	2855	1000
13	Кабель силовой ВВГ 3x2,5+1x1,5-1кВ	М	165	165	-
14	Кабель силовой ВВГ 3x35+1x25-0,66	М	30	30	-
15	Кабель силовой ВВГ 3x4+1x2,5-1	М	50	-	50
16	Кабель силовой ВВГ 4x120-1	М	50	-	50
17	Кабель силовой ВВГ 4x16-0,66	М	25	25	-
18	Кабель силовой ВВГ 4x6(ож)- 0,66	М	60	60	-
19	Кабель силовой ВВГнг 3x1,5- 0,66	М	7152	2500	4652
20	Кабель силовой ВВГнг 3x4- 0,66	М	204	204	-
21	Кабель силовой ВВГнг 3x4+1x2,5-0,66	М	250	250	-
22	Кабель силовой ВВГнг 4x1,5-1	М	2030	-	2030
23	Кабель силовой ВВГнг 4x10- 0,66	М	102	102	-
24	Кабель силовой ВВГнг 4x2,5- 0,66	М	70	-	70
25	Кабель силовой ВВГнг 4x4- 0,66	М	300	-	300
26	Кабель силовой ВВГнг 4x50- 0,66	М	102	102	-
27	Кабель силовой ВВГнг 4x6	М	150	-	150

28	Кабель силовой ВВГнг 5х4-0,66	М	50	-	50
29	Кабель силовой ВВГнг-LS 3х1,5-0,66	М	1100	500	600
30	Кабель силовой ВВГнг-LS 3х2,5-0,66	М	1350	-	1350
31	Кабель силовой ВВГнг-LS 4х2,5-0,66	М	800	-	800
32	Кабель силовой ВРГ 3х10+1х2,5	М	50	50	-
33	Кабель силовой ВРГ 3х2,5+1х1,5	М	20	20	-
34	Кабель силовой гибкий КГ-ХЛ 3х2,5+1х1,5	М	100	-	100
35	Кабель силовой гибкий КГ 3х1,5-0,66	М	200	-	200
36	Кабель силовой гибкий КГ 4х10	М	50	-	50
37	Кабель силовой гибкий КГ-ХЛ 2х1,5	М	150	150	-
38	Кабель силовой гибкий КГ-ХЛ 2х2,5-0,66	М	150	150	-
39	Кабель силовой гибкий КГ-ХЛ 4х2,5	М	200	200	-
40	Кабель силовой гибкий КГ-ХЛ 4х35	М	30	30	-
41	Кабель силовой КОГ-1 1х16	М	200	-	200
42	Кабель силовой КОГ-1 1х35	М	250	-	250
43	Кабель силовой НРГ 3х10+1х6-0,66	М	54	54	-
44	Кабель силовой НРГ 3х2,5+1х1,5-0,66	М	500	-	500
45	Кабель силовой СБ 3х120-10	М	100	-	100
46	Кабель силовой СБ 3х150-10	М	100	100	-
47	Кабель силовой СБ 3х185-10	М	100	-	100
48	Кабель силовой СБ 3х50-6	М	120	120	-
49	Кабель силовой СБ 3х70-10	М	100	-	100