

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по техническому развитию и качеству –
главный инженер

_____ С.В.Герцог

Техническое задание
на поставку кабельной продукции

Ангарск
2019

Техническое задание
на поставку кабельной продукции

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 6.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 6.2 Требования по передаче заказчику технических и иных
документов при поставке товаров

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара/размер	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Ед. изм.	Дан ные из ниж е при веде нно го пере чня	Кол- во	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1.	Кабель КУПВ 7х0,5-250 АО «Сибкабель»	Кабель управления. Оболочка кабеля: поливинилхлоридный пластикат. Номинальное переменное напряжение не более: 250В. Диаметр кабеля: 9,4 мм. Диапазон рабочих температур: -50 ⁰ С...+70 ⁰ С. Жилы: экранированные медные многопроволочные (гибкие) жилы. Изоляция жилы: полиэтилен. Количество жил: 7 шт. Сечение жилы: 0,5 мм ² .	-	-	м	-	675	В соответств ии с проектом договора	Иркутская область, г. Ангарск, Южный массив, квартал 2, строение 100, склад АО «АЭХК».	Срок, указанный в технической документации (техническом паспорте), но не менее 12 месяцев с даты поставки.
2.	Кабель КУПВ 19х0,5-250 АО «Сибкабель»	Кабель управления. Оболочка кабеля: поливинилхлоридный пластикат. Номинальное переменное напряжение не более: 250В. Диаметр кабеля: 14,5 мм. Диапазон рабочих температур: -50 ⁰ С...+70 ⁰ С. Жилы: экранированные медные многопроволочные (гибкие) жилы. Изоляция жилы: полиэтилен. Количество жил: 19 шт. Сечение жилы: 0,5 мм ² .	-	-	м	-	2400	В соответств ии с проектом договора	Иркутская область, г. Ангарск, Южный массив, квартал 2, строение 100, склад АО «АЭХК».	Срок, указанный в технической документации (техническом паспорте), но не менее 12 месяцев с даты поставки.

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара/размер	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Ед. изм.	Данные из ниже приведенного перечня	Кол-во	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
3.	Кабель КИПЭВнг(А)-LS 1х2х0,6 ООО НПП «Спецкабель»	Кабель экранированный для промышленного интерфейса RS-485. Оболочка кабеля: поливинилхлоридный пластикат не распространяет горение с низким дымо- и газовыделением. Волновое сопротивление кабеля частоте 1 МГц: 120 Ом. Диаметр кабеля: 6,2 мм. Диапазон рабочих температур: -50°С...+70°С. Жилы: медная многопроволочная (гибкая) витая пара. Количество «витых пар»: 1 пара. Изоляция жилы: полиэтилен. Диаметр жилы: 0,6 мм.	-	-	м	-	600	В соответствии с проектом договора	Иркутская область, г. Ангарск, Южный массив, квартал 2, строение 100, склад АО «АЭХК».	Срок, указанный в технической документации (техническом паспорте), но не менее 12 месяцев с даты поставки.
4.	Кабель РК-50-2-11 АО «Сибкабель»	Кабель радиочастотный коаксиальный экранированный. Оболочка кабеля: полиэтилен. Волновое сопротивление кабеля: 50 Ом. Диаметр кабеля: 3,7 мм. Диапазон рабочих температур: -60°С...+85°С. Жилы: медная однопроволочная (негибкая) жила. Изоляция жилы: полиэтилен. Количество жил: 1 шт. Диаметр жилы: 0,67 мм.	-	-	м	-	2400	В соответствии с проектом договора	Иркутская область, г. Ангарск, Южный массив, квартал 2, строение 100, склад АО «АЭХК».	Срок, указанный в технической документации (техническом паспорте), но не менее 12 месяцев с даты поставки.
5.	Кабель КЭВВнг(А)-LS 2х0,5	Кабель монтажный. Оболочка кабеля: поливинилхлоридный пластикат не распространяет горение с	-	-	м	-	5240	В соответствии с	Иркутская область, г. Ангарск,	Срок, указанный в технической

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара/размер	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Ед. изм.	Данные из ниже приведенного перечня	Кол-во	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
	ООО НПП «Спецкабель»	<p>низким дымо- и газовыделением.</p> <p>Номинальное переменное напряжение не более: 300В.</p> <p>Диаметр кабеля: 5,7 мм.</p> <p>Диапазон рабочих температур: -40⁰С...+70⁰С.</p> <p>Жилы: медные луженые многопроволочные (гибкие) жилы.</p> <p>Изоляция жилы: поливинилхлоридный пластикат не распространяет горение с низким дымо- и газовыделением.</p> <p>Количество жил: 2 шт.</p> <p>Сечение жилы: 0,5 мм².</p>						проектом договора	Южный массив, квартал 2, строение 100, склад АО «АЭХК».	документации (техническом паспорте), но не менее 12 месяцев с даты поставки.
6.	Кабель КСБСнг(А)-FRLS 10х2х0,98 ООО НПП «Спецкабель»	<p>Кабель огнестойкий для систем безопасности экранированный.</p> <p>Оболочка кабеля: поливинилхлоридный пластикат не распространяет горение с низким дымо- и газовыделением.</p> <p>Волновое сопротивление кабеля на</p>	-	-	м	-	620	В соответствии с проектом договора	Иркутская область, г. Ангарск, Южный массив, квартал 2,	Срок, указанный в технической документации (техническом паспорте), но

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара/размер	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Ед. изм.	Данные из ниже приведенного перечня	Кол-во	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		частоте 1 МГц: 100 Ом. Номинальное переменное напряжение не более: 300В. Диаметр кабеля: 23 мм. Диапазон рабочих температур: -50 ⁰ С...+70 ⁰ С. Жилы: медные однопроволочные (негибкие) «витые пары». Количество «витых пар»: 10 пар. Изоляция «витой пары»: слюдосодержащая лента. Изоляция жилы: огнестойкая кремний органическая резина. Сечение жилы: 0,98 мм ² .							строение 100, склад АО «АЭХК».	не менее 12 месяцев с даты поставки.
7.	Провод МГ-4 АО «Сибкабель»	Провод многопроволочный (гибкий) медный. Сечение провода: 4,0 мм ² . Диапазон рабочих температур: -60 ⁰ С...+55 ⁰ С.	-	-	м	-	8	В соответствии с проектом договора	Иркутская область, г. Ангарск, Южный массив, квартал 2, строение 100, склад АО «АЭХК».	Срок, указанный в технической документации (техническом паспорте), но не менее 12 месяцев с даты поставки.
8.	КГВВнг(А)-LS 2*1-0,66 ООО «Томский кабельный завод»	Кабель силовой, гибкий, с медными жилами, с изоляцией и оболочками из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющего горение, с низким дымо и газо выделением, для передачи электрической энергии в силовых цепях до 0,66 кВ. Материал жил –медь, класс гибкости 4,5 по ГОСТ 22483-2012.	-	-	м	-	3022	В соответствии с проектом договора	Иркутская область, г. Ангарск, Южный массив, квартал 2, строение 100, склад АО	Срок, указанный в технической документации (техническом паспорте), но не менее 12 месяцев с даты поставки.

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара/размер	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Ед. изм.	Данные из ниже приведенного перечня	Кол-во	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
		Количество жил: 2 шт. Сечение жилы: 1,0 мм ² Срок службы – не менее 30 лет. Допустимый температурный диапазон от -50 ⁰ С...+50 ⁰ С.							«АЭХК».	
9.	Кабель ВВГнг(А)-LS-0,66 1х2,5 ООО «Кабельный завод ПРОМЭКО»	Кабель в оболочке из поливинилхлоридного пластика не распространяет горение с низким дымо- и газовыделением. Диаметр кабеля: 5,9 мм. Диапазон рабочих температур: -50 ⁰ С...+50 ⁰ С. Номинальное переменное напряжение не более: 0,66кВ. Жила: медная однопроволочная (негибкая). Количество жил: 1 шт. Изоляция жилы: поливинилхлоридный пластикат не распространяет горение с низким дымо- и газовыделением. Сечение жилы: 2,5 мм ² .	-	-	м	-	990	В соответствии с проектом договора	Иркутская область, г. Ангарск, Южный массив, квартал 2, строение 100, склад АО «АЭХК».	Срок, указанный в технической документации (техническом паспорте), но не менее 12 месяцев с даты поставки.

В соответствии с п.б) ч. 5 ст. 5.2.1 ЕОСЗ ГК «Росатом» применение аналогов недопустимо, так как закупаемые товары являются запасными материалами для измерителей-сигнализаторов аварийных ДРГ-1МК-02 ПАО ПЗ «Сигнал», применяемых для обнаружения и сигнализации о возникновении самоподдерживающейся цепной реакции, уже используемых заказчиком, в соответствии с требованиями технической документации на указанное оборудование.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.

РАЗДЕЛ 3. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабели и провода предназначены для создания системы аварийной сигнализации о возникновении самоподдерживающейся цепной ядерной реакции деления.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка должна быть выполнена в соответствии с техническим паспортом по электрическим параметрам товара.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Тара и упаковка должны соответствовать требованиям и условиям на поставку товара, и быть достаточными для обеспечения сохранности товара во время транспортировки и хранения.

Упаковка, затаривание, крепление и транспортировка товара не должны допускать нарушения его целостности, сохранности и внешнего состояния.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 6.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка товара по количеству и качеству осуществляется в порядке и сроки, установленные Инструкциями Госарбитража при СМ СССР № П-7 от 24.04.66 г., № П-6 от 15.06.65 г., с учётом следующего: факт несоответствия количества, качества, комплектности, маркировки поступившего товара, тары или упаковки требованиям стандартов, технических условий или договору, оформляется соответствующим двухсторонним актом.

Подраздел 6.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Одновременно с передачей товара Поставщиком направляется Покупателю комплект документов, включающий в себя: счет – фактуру (либо УПД), счет на оплату, товарную накладную, технические паспорта, сертификат соответствия, протоколы испытаний на отгруженный товар на русском языке с печатью и отметкой изготовителя.

В случае поставки импортной продукции, Поставщиком предоставляется вместе с продукцией заверенные уполномоченным представителем Поставщика копии грузовых таможенных деклараций со штампом таможенной службы «выпуск разрешен».

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование допускается всеми видами транспорта в местностях с умеренным и холодным климатом. Товар должен поставляться в таре и упаковке, гарантирующей его сохранность при погрузке, перевозке в пути следования, хранении и выгрузке средствами механизации и вручную. Погрузка и размещение товара в транспортном средстве должны производиться с соблюдением правил, действующих на транспорте.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с данными технического паспорта на соответствующее изделие, указанного в разделе 1 настоящего технического задания.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В соответствии с данными технического паспорта на соответствующее изделие, указанного в разделе 1 настоящего технического задания.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с Федеральным законом от 23.07.2013 №226-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» закупаемый товар не должен содержать озоноразрушающих веществ и материалов, перечень которых утвержден Правительством Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с данными технического паспорта на соответствующее изделие, указанного в разделе 1 настоящего технического задания.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество товара должно соответствовать нормативным документам и техническим требованиям, указанным в разделе 1 настоящего технического задания, удостоверяться техническим паспортом.

Товар, не прошедший в установленном порядке проверку по качеству, а также товар, отгрузка которого была запрещена органами, осуществляющими контроль за качеством товара, и другими уполномоченными на то органами, поставляться не должен.

Главный приборист

В.Д.Скрипник

А.Б.Макаревич
549646