

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по закупкам и логистике

_____ С.А.Альхимович

Техническое задание
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования

Предмет закупки: кабельная продукция

Ангарск
2021

Документ от 12.04.2021 № 10-04/9549-ВК Подписан простой электронной подписью

Техническое задание
на поставку кабельной продукции

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 при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара/размер	Ед. изм.	Кол- во	Срок и место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	Кабель UTP4-C5e- PATCH-GY Hyperline	Диаметр кабеля: 7,26 мм Кол-во проводников: 4 Кол-во витых пар: 2 Материал проводника кабеля: медь Диаметр проводника кабеля: 0,762 мм Сечение проводника кабеля: 0,352 мм ² Материал изоляции: поливинилхлорид Волновое сопротивление: 120 Ом Погонная емкость между проводниками: 41 пФ/м Погонное сопротивление проводника: 48,2 Ом/км Погонное сопротивление экрана: 9,5 Ом/км Диапазон рабочих температур: -20°C ...+60°C	М	305	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 UTP-4-C5E- SOLID-OUTDOOR-40	Диаметр кабеля: 7,26 мм Кол-во проводников: 4 Кол-во витых пар: 2 Материал проводника кабеля: медь Диаметр проводника кабеля: 0,762 мм Сечение проводника кабеля: 0,352 мм ² Материал изоляции: поливинилхлорид Волновое сопротивление: 120 Ом Погонная емкость между проводниками: 41 пФ/м Погонное сопротивление проводника: 48,2 Ом/км Погонное сопротивление экрана: 9,5 Ом/км Диапазон рабочих температур: -20°C	М	600	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.

		...+60°C				
3	Кабель ВВГнг 3х2,5-0,66	Кабель силовой в оболочке из поливинилхлоридного пластика не распространяет горение при групповой прокладке. Диапазон рабочих температур: -50°C ... +50°C. Номинальное переменное напряжение не менее: 660 В. Жила: медная однопроволочная. Количество жил не менее: 3. Изоляция жилы: поливинилхлоридный пластикат не распространяет горение. Номинальное сечение жилы не менее: 2,5 мм ²	М	50	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 ВВГнг 3х4-0,66	Кабель силовой в оболочке из поливинилхлоридного пластика не распространяет горение при групповой прокладке. Диапазон рабочих температур: -50°C ... +50°C. Номинальное переменное напряжение не менее: 660 В. Жила: медная однопроволочная. Количество жил не менее: 3. Изоляция жилы: поливинилхлоридный пластикат не распространяет горение. Номинальное сечение жилы не менее: 4 мм ²	М	50	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 ВВГнг 4х2,5-0,66	Кабель силовой в оболочке из поливинилхлоридного пластика не распространяет горение при групповой прокладке. Диапазон рабочих температур: -50°C ... +50°C. Номинальное переменное напряжение не менее: 660 В. Жила: медная однопроволочная. Количество жил не менее: 4. Изоляция жилы: поливинилхлоридный пластикат не распространяет горение. Номинальное сечение жилы не менее: 2,5 мм ²	М	50	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.

6	Кабель ВВГнг-LS 3х2,5	Кабель силовой в оболочке из поливинилхлоридного пластика не распространяет горение при групповой прокладке. Диапазон рабочих температур: -50 ⁰ С ... +50 ⁰ С. Номинальное переменное напряжение не менее: 660 В. Жила: медная однопроволочная. Количество жил не менее: 3. Изоляция жилы: поливинилхлоридный пластикат не распространяет горение. Номинальное сечение жилы не менее: 2,5 мм ²	М	40	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.
7	Кабель КГ 4х4-1	Кабель силовой медный гибкий с 4 многопроволочными жилами сечением 4 миллиметров квадратных, в резиновой изоляции и оболочке. Жила - медная, многопроволочная, круглой формы, пятого класса по ГОСТ 22483. Разделительный слой – синтетическая пленка либо слой талька. Изоляция – из резины изоляционной. Оболочка – из резины шланговой.	М	50	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	Кабель МКЭШ 2х0,75	Кол-во жил: 2 Сечение жилы: 0,75 мм ² Материал жил: медь Материал изоляции: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низким дымо-газовыделением	М	200	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.
9	Кабель МКЭШ 3х0,75-0,5	Кол-во жил: 3 Сечение жилы: 0,75 мм ² Материал жил: медь Материал изоляции: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низким дымо-газовыделением	М	200	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.
10	Кабель МКЭШ 5х0,75-	Кол-во жил: 5	М	200	Иркутская	Срок, указанный

	0,5	Сечение жилы: 0,75 мм ² Материал жил: медь Материал изоляции: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низким дымо-газовыделением			область, г. Ангарск, Южный массив, квартал 2, строение 100, склад АО «АЭХК».	в технической документации (техническом паспорте), но не менее 12 месяцев с даты поставки.
11	Кабель-канал 20х10х2000 РКК-20х10 Рувинл	Кабель-канал Материал изделия ПВХ. Высота, не менее мм 10, Ширина, не менее мм 20, Длина не более 2000мм.	Шт.	20	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.
12	Труба ПВХ ф12 арт.57012 DKC	Груба гибкая, гофрированная. Внутр. диаметр, мм 12. Материал каркаса (армирующего волокна) - Спираль из жесткой пластмассы. Наруж. диаметр, мм не более 16. Степень защиты - IP65.	М	60	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.
13	Труба ПВХ ф16 арт.57016 DKC	Груба гибкая, гофрированная. Внутр. диаметр, мм 16. Материал каркаса (армирующего волокна) - Спираль из жесткой пластмассы. Наруж. диаметр, мм не более 20. Степень защиты - IP65.	М	60	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.
14	Трубка гибкая армирован. 20мм 57020 DKC	Груба гибкая, гофрированная. Внутр. диаметр, мм 20. Материал каркаса (армирующего волокна) - Спираль из жесткой пластмассы. Наруж. диаметр, мм не более 24. Степень защиты - IP65.	М	60	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.
15	Кабель МКЭШ 17х0,75	Кол-во жил: 17 Сечение жилы: 0,75 мм ² Материал жил: медь Материал изоляции: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с	М	200	Иркутская область, г. Ангарск, Южный массив, квартал 2, строение 100, склад	Срок, указанный в технической документации (техническом паспорте), но не менее 12 месяцев с даты поставки.

		низким дымо-газовыделением			АО «АЭХК».	
16	Кабель МКЭШ 5х1,5	Кол-во жил: 5 Сечение жилы: 1,5 мм ² Материал жил: медь Материал изоляции: ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низким дымо-газовыделением	М	100	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.

Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанные материалы и товары. Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в разделе 1 настоящего технического задания.

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. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка должна быть выполнена в соответствии с техническим паспортом по электрическим параметрам товара, указанного в разделе 1 настоящего ТЗ.

РАЗДЕЛ 4. 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 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 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 15.06.1965г., 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 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Одновременно с передачей товара Поставщиком направляется Покупателю комплект документов, включающий в себя:

- товарную накладную (по форме № ТОРГ-12) или универсальный передаточный документ (далее – УПД);*
- транспортную накладную, товарно-транспортную накладную;*
- счет-фактуру или УПД;*
- счет на оплату;*
- сертификат.*

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 6. 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 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

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

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

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

РАЗДЕЛ 9. 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 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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

РАЗДЕЛ 11. 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.