

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
СЕРТИФИКАТ: 024DD49200FDADEF4E49F2D656723E823D ВЛАДЕЛЕЦ: Емельянов Роман Александрович ДЕЙСТВИТЕЛЕН: с 13.12.2021 по 13.03.2023

Р.А. Емельянов
03.10.2022

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № ВФ/ТЗ/1599-22 от 03.10.2022 КДА
На поставку силовых кабелей

Предмет закупки: Кабель силовой гибкий в резиновой изоляции, не распространяющей горение тип КГН или аналог

г.Волгодонск
2022

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

Подраздел 1.3. Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) Товара

Подраздел 4.2. Требования к электропитанию

Подраздел 4.3. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности

Подраздел 4.4. Требования к надежности

Подраздел 4.5. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.6. Требования к маркировке

Подраздел 4.7. 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 Продукции

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ 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, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

№п/п	Наименование	Применяемость	Кол-во	Ед. изм
1	Кабель силовой гибкий в резиновой изоляции, не распространяющей горение	КГН1х70	2 000	м
2		КГН1х95	3 000	м
3		КГН1х120	4 000	м
4		КГН1х150	1 000	м
5		КГН4х95	700	м
6		КГН4х10	300	м
7		КГН4х6	400	м
8		КГН4х4	400	м
9		КГН4х2,5	1 000	м
10		КГН4х1,5	500	м

Для каждой позиции допускаются аналоги, удовлетворяющие техническим требованиям, приведенным в настоящем ТЗ.

Далее по тексту – кабель, изделие или товар.

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

Поставляемый товар должен быть новым, не ранее 2022 г. выпуска. Товар, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен.

Подраздел 1.3. Код ОКПД 2

27.32 – Провода и кабели электронные и электрические прочие.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для замены вышедших из строя и имеющих дефекты таких же кабелей, в электрических цепях технологического подъемно-транспортного, термического и лабораторно-испытательного оборудования Филиала.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение УХЛ для категории размещения 4 по ГОСТ15150-69.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) Товара

1) Силовой кабель КГН 4х1,5/аналог

Тип жилы: медные многопроволочные;

Класс гибкости: 5 или выше по ГОСТ 22483;

Материал изоляции: резина, не распространяющая горение;

Количество жил: 4

Сечение жилы, мм²: 1,5

Номинальное напряжение: не ниже 500 В переменного тока;

Диапазон рабочих температур от -15° до +60°С.

2) Силовой кабель КГН 4х2,5/аналог

Тип жилы: медные многопроволочные;

Класс гибкости: 5 или выше по ГОСТ 22483;

Материал изоляции: резина, не распространяющая горение;

Количество жил: 4

Сечение жилы, мм²: 2,5

Номинальное напряжение: не ниже 500 В переменного тока;

Диапазон рабочих температур от -15° до +60°С.

3) Силовой кабель КГН 1х70/аналог

Тип жилы: медные многопроволочные;

Класс гибкости: 5 или выше по ГОСТ 22483;

Материал изоляции: резина, не распространяющая горение;

Количество жил: 1

Сечение жилы, мм²: 70

Номинальное напряжение: не ниже 500 В переменного тока;

Диапазон рабочих температур от -15° до +60°С.

4) Силовой кабель КГН 1х95/аналог

Тип жилы: медные многопроволочные;

Класс гибкости: 5 или выше по ГОСТ 22483;

Материал изоляции: резина, не распространяющая горение;

Количество жил: 1

Сечение жилы, мм²: 95

Номинальное напряжение: не ниже 500 В переменного тока;

Диапазон рабочих температур от -15° до +60°С.

5) Силовой кабель КГН 4х95/аналог

Тип жилы: медные многопроволочные;

Класс гибкости: 5 или выше по ГОСТ 22483;

Материал изоляции: резина, не распространяющая горение;

Количество жил: 4

Сечение жилы, мм²: 95

Номинальное напряжение: не ниже 500 В переменного тока;

Диапазон рабочих температур от -15° до +60°С.

6) Силовой кабель КГН 1х120/аналог

Тип жилы: медные многопроволочные;

Класс гибкости: 5 или выше по ГОСТ 22483;

Материал изоляции: резина, не распространяющая горение;

Количество жил: 1

Сечение жилы, мм²: 120

Номинальное напряжение: не ниже 500 В переменного тока;

Диапазон рабочих температур от -15° до +60°С.

7) Силовой кабель КГН 1х150/аналог

Тип жилы: медные многопроволочные;

Класс гибкости: 5 или выше по ГОСТ 22483;

Материал изоляции: резина, не распространяющая горение;

Количество жил: 1

Сечение жилы, мм²: 150

Номинальное напряжение: не ниже 500 В переменного тока;

Диапазон рабочих температур от -15° до +60°С.

8) Силовой кабель КГН 4х4/аналог

Тип жилы: медные многопроволочные;

Класс гибкости: 5 или выше по ГОСТ 22483;

Материал изоляции: резина, не распространяющая горение;

Количество жил: 4

Сечение жилы, мм²: 4

Номинальное напряжение: не ниже 500 В переменного тока;

Диапазон рабочих температур от -15° до +60°С.

9) Силовой кабель КГН 4х6/аналог

Тип жилы: медные многопроволочные;

Класс гибкости: 5 или выше по ГОСТ 22483;

Материал изоляции: резина, не распространяющая горение;

Количество жил: 4

Сечение жилы, мм²: 6

Номинальное напряжение: не ниже 500 В переменного тока;

Диапазон рабочих температур от -15° до +60°С.

10) Силовой кабель КГН 4х10/аналог

Тип жилы: медные многопроволочные;

Класс гибкости: 5 или выше по ГОСТ 22483;

Материал изоляции: резина, не распространяющая горение;

Количество жил: 4

Сечение жилы, мм²: 10

Номинальное напряжение: не ниже 500 В переменного тока;

Диапазон рабочих температур от -15° до +60°С.

Подраздел 4.2. Требования к электропитанию

Нет

Подраздел 4.3. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности

Нет

Подраздел 4.4. Требования к надежности

Согласно требованиям, установленным заводом изготовителем и нормативно-технической документацией относящейся к товару.

Подраздел 4.5. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Нет

Подраздел 4.6. Требования к маркировке

Согласно требованиям, установленным заводом изготовителем и нормативно-технической документацией относящейся к товару.

Подраздел 4.7. Требования к упаковке

Упаковка товара должна осуществляться согласно требованиям, установленным заводом изготовителем и нормативно-технической документацией.

Упаковка должна обеспечивать полную сохранность товара от всякого рода повреждений при хранении и перевозке транспортом.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки

Приемка товара по количеству производится Покупателем на его территории, путем сравнения полученного количества с указанным в товарной накладной в соответствии с заключённым Договором.

Приемка товара по качеству производится Покупателем согласно настоящему техническому заданию и относящейся к нему нормативно-технической документации.

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

Кабель и провод должен сопровождаться паспортами изделия, содержащими следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя;
- наименование и основные технические параметры изделия;
- дату изготовления;

- заполненный оригинал штампа ОТК;
- условия эксплуатации;
- сертификат соответствия.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка товара согласно требованиям, установленным заводом изготовителем и нормативно-технической документацией.

Доставка товара осуществляется силами и за счёт Поставщика по адресу: Филиал АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» г. Волгодонск, Ростовская область, Жуковское шоссе д.10.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Согласно требованиям заводов изготовителей.

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

Гарантийный срок эксплуатации принимается соответственно указаниям завода изготовителя в технических характеристиках, но не менее 12 месяцев от даты поставки.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Нет.

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Материалы товара при установленных допустимых условиях хранения и эксплуатации не должны выделять вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно требованиям, установленным заводом изготовителем и нормативно-технической документацией, относящейся к товару.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество должно соответствовать назначению товара, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам товара, заявленным в настоящем техническом задании и в нормативно-технической документации, относящейся к товару.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

-

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

Для каждой позиции допускаются аналоги, удовлетворяющие техническим требованиям, приведенным в настоящем ТЗ.

№п/п	Наименование	Применяемость	Кол-во	Ед. изм
1	Кабель силовой гибкий в резиновой изоляции, не распространяющей горение	КГН1х70	2 000	м
2		КГН1х95	3 000	м
3		КГН1х120	4 000	м
4		КГН1х150	1 000	м
5		КГН4х95	700	м
6		КГН4х10	300	м
7		КГН4х6	400	м
8		КГН4х4	400	м
9		КГН4х2,5	1 000	м
10		КГН4х1,5	500	м

Место поставки товара осуществляется по адресу: Филиал АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» г. Волгодонск, Ростовская область, Жуковское шоссе д.10.
Срок поставки в соответствии с условиями Договора.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

В соответствии с требованиями изготовителя.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-	-	-

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
-	-	-

Разработал:
Специалист по ремонту 3 категории

А.С. Каймачников