

4510/328

Утверждаю  
Зам. директора по производству –  
директор ОЗ ЭФО  
Танаев В.С.

Информация не секретная

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки: Соединитель и кабель

Санкт-Петербург  
2015

## 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 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

### РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОПЛАТЫ

### РАЗДЕЛ 19. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕНЫ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Соединитель и кабель
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Поставляемые соединитель и кабель должны быть новыми, выпуска не ранее 2015 года (не бывшими в употреблении, не восстановленными), не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 Код ОКП
341422

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Соединитель и кабель предназначены для различных типов электрических соединений секций блоков усилительных модуля силового усилителя 647008 8470

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нормальные условия эксплуатации

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

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

Соединитель и кабель:

1. Муфта Accessories H120N/M16, арт. 07.0025 или аналог:

- Материал – бериллиевая бронза с серебрением
- Эксплуатационное импульсное напряжение (max) – не менее 25 КВ
- Эксплуатационный ток (max) – не менее 350 А
- Внутренний диаметр контакта – 17 мм
- Длина контакта – 30 мм
- Общая длина – 50 мм
- Габаритный диаметр – 22 мм

2. Провод (кабель) SILI-S 16, арт. 61.7614-00133 или аналог:

- Материал проводника – медь высокой степени очистки
- Эксплуатационный ток (max) – 100 А
- Количество жил - 4116
- Площадь поперечного сечения – 16 мм<sup>2</sup>
- Изоляция - силикон
- Толщина изоляции – 2,2 мм
- Внешний диаметр – 10,5 мм

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Соединитель и кабель должны безотказно работать в течении 10 лет

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Элементы должны безотказно работать в течении 10 лет и сохранять электрический контакт соединения в течении всего срока службы при эксплуатации в нормальных климатических условиях

#### Подраздел 4.4 Требования к маркировке

На элементах соединителей и кабеле должна иметься маркировка фирмы-производителя.

#### Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Соединитель и кабель поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность оборудования на весь срок транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

#### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка по количеству, качеству и комплектности осуществляется Покупателем в порядке, определенном Инструкциями Госарбитража СССР «О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» № П-6 от 15.06.1965 г. и «О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству» № П-7 от 25.04.1966 г. с последующими изменениями и дополнениями к ним, в части, не противоречащей условиям настоящего Договора и нормам ГК РФ.

Сдача и приемка продукции производится одной партией на складе Заказчика по адресу: 196641, Санкт-Петербург, пос. Металлострой, Дорога на Металлострой, дом 3.

В течение 7 рабочих дней с момента получения комплектующих проводится:

- проверка количества, качества полученной продукции требованиям договора;
- проверка наличия сопроводительной документации, удостоверяющей качество продукции.

Отсутствие сопроводительной документации, удостоверяющей качество, или ее несоответствие установленным требованиям является основанием для возврата продукции.

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

Соединитель и кабель должны быть обеспечены комплектом документации, включающим накладные ТОРГ-12, Счет-фактуру, сертификат соответствия и другую документацию, поставляемую фирмой-производителем.

### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Повреждение продукции при транспортировке не допускается.

Поврежденный товар должен быть заменен поставщиком или изготовителем на основании акта входного контроля.

Выгрузка продукции на складе Получателя производится только через **верх**.

#### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

1. Температура воздуха от -30°C до +40°C
2. Климатическое исполнение – У3
3. Относительная влажность воздуха 75%

#### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийное обслуживание должно осуществляться не менее 12 месяцев с момента подписания накладной Торг-12.

#### РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Нет требований

#### РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются.

#### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается использовать соединители по параметрам, превышающим указанным в соответствующих каталогах по изделиям.

К монтажу, эксплуатации и обслуживанию соединителей допускается персонал, обслуживающий систему, изучивший устройство изделий, требования инструкции по эксплуатации и имеющий навыки работы с ними.

#### РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Соединитель и кабель должны быть обеспечены сертификатом соответствия фирмы- производителя.

#### РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Поставщик в составе конкурсной документации должен предоставить копию, заверенную производителем, сертификата соответствия производителя, в котором указаны требуемые технические характеристики, а именно указанные в разделе 4.

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

Поставка продукции осуществляется одной партией в количестве:

Соединитель и кабель:

1. Муфта Accessories H120N/M16, арт. 07.0025 или аналог = **420 шт.**

2. Провод (кабель) СИЛИ-S 16, арт. 61.7614-00133 или аналог = 140 м  
Срок поставки: в течение 60 календарных дней со дня заключения договора, с правом досрочной поставки.

**РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

Сертификат соответствия производителя и гарантийный талон должны быть на русском языке и на бумажном носителе.

**РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ**

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

**РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ**

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

**РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОПЛАТЫ**

Расчет за продукцию производится в следующем порядке:  
100% стоимости продукции в течение 10 (десяти) банковских дней от даты подписания накладной ТОРГ-12.

**РАЗДЕЛ 19. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕНЫ**

В общую сумму Договора должны входить: стоимость Продукции, НДС 18%, доставка до склада Покупателя: 196641, г. Санкт-Петербург, пос. Металлострой, дорога на Металлострой, д.3, АО «НИИЭФА», расходы на перевозку, страхование, упаковку, экспедирование, полный комплект техдокументации, уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

Начальник отдела комплектующих изделий: \_\_\_\_\_ /Селянкин Р.Ю./

Технический эксперт: \_\_\_\_\_ /Демидов В.Л./

Начальник ОДСК ОЗ ЭФО: \_\_\_\_\_ /Комиссаров Н.А./