Приложение № 1 к Извещению о проведении открытого

запроса котировок в электронной форме

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

 *на поставку кабель троса*

РАЗДЕЛ 1 СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ

1 Наименование изделия: Кабель-трос гибкий армированный,

2 Объем поставки: 1000 п.м.

Длина целого куска кабель-троса, не менее 500 п.м.

3 Основные технические характеристики:

3.1 Количество и диаметр медных токопроводящих жил (всего 10 шт):

а) силовые жилы-4 шт. по 2,5 мм кв;

б) витые пары-3 пары по 0,5 мм кв;

3.2 Электрическое сопротивление силовой токопроводящей жилы, не более 7,5 Ом/км.;

3.3 Сопротивление изоляции силовой токопроводящей жилы, не менее

 1000Мом/км

3.4 Класс гибкости силовой токопроводящей жилы 4

3.5 Сигнальные жилы выполнены витыми парами, с отдельным экраном для каждой пары;

3.6 Экраны выполнены экранирующей медной оплеткой, луженной припоем с содержанием олова не ниже 59% по гост 21930 или гост 21931.

3.7 Электрическое сопротивление витой пары, не менее 40,5 Ом/км;

3.8 Сопротивление изоляции витой пары, не менее- 1000Мом×км

3.9 Условия эксплуатации: морская вода, рабочая температура от -4 до +30;

3.10 Грузонесущий элемент-оплетка арамидными нитями, разрывное усилие не менее- 2000 кг;

3.11 Рабочее напряжение, не менее 1000 В;

3.12 Продольная герметизация;

3.13 Рабочее давление не менее 10 МПа;

3.14 Наружная оболочка-термопластичный полиуретан;

3.15 Наружный диаметр кабеля, не более 18 мм;

РАЗДЕЛ 2 СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемая продукция должна быть новой, не бывшей в употреблении (в эксплуатации, в консервации), не являться образцом, свободным от прав третьих лиц, экспериментальной партией, если иное не предусмотрено контрактом (договором). Продукция, подлежащая обязательной сертификации, должна иметь сертификат соответствия и быть готова к эксплуатации. Закупаемая продукция должна быть только производства РФ, находиться в свободной продаже на территории РФ.

РАЗДЕЛ 3 ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

На упаковке кабель-троса проставляется маркировка в соответствии с ГОСТ 18690-2012.

РАЗДЕЛ 4 ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Кабель-трос должен наматываться на барабан и сматываться в бухты без ослабления и перепутывания витков.