**Техническое задание**

на поставку кабельной продукции

1. **Объект закупки:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **ОКПД 2** | **Характеристика**  | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
|  | Кабель МКЭШ  | 27.32.13.143 «О» | Тип МКЭШНоминальное напряжение не менее 500 ВМатериал медьКоличество жил не менее 3 штСечение жилы кабеля не менее 0.75 мм²Структура жилы МПИзоляция ПВХ-пластикатМатериал оболочки ПВХ-пластикатУпаковка бухта | м. | 1000 |
|  | Кабель КИПЭП  | 27.32.13.143 «О» | Марка КИПЭПТип жилы медныйКоличество жил не менее 4-жильныйне менее 2-парный Сечение жилы не менее 0.5 ммТип кабеля экранированный | м. | 300 |
|  | Труба гофрированная ПНД  | 22.21.29.120 «О» | Материал ПНДВнешний диаметр не менее 15.6 ммВнутренний диаметр не менее 11.0 ммКоличество в бухте не менее 50 мСтепень защиты не ниже 55 IPТип труба гибкая гофрированнаяПротяжка наличие  | м. | 10 |
|  | Кабель ВВГ-Пнг(А)-LS  | 27.32.13.111 «О» | Тип ВВГ-Пнг(A)-LSДлина 10 мСечение жилы кабеля 2.5 мм²Количество жил3 штНоминальное напряжение 660 ВМатериал медьИзоляция ПВХ-пластикатМатериал оболочки ПВХ с пониженным дымо- и газовыделениемСтруктура жилы ОПУпаковка бухтаФорма провода плоскийMax рабочая температура не менее 50 °СMin рабочая температура не более -50 °С | м. | 450 |
|  | Кабель КГХЛ  | Кабель КГХЛ «О» | Марка КГ-ХЛКоличество жил не менее 4Сечение жилы не менее 50 мм2Напряжение не менее 380 ВМатериал оболочки РезинаМатериал изоляции РезинаДиаметр не менее 35 ммКонструкция жилы Многопроволочная | м. | 20 |
|  | Кабель ВВГ-Пнг(А)-LS  | 27.32.13.111 «О» | Марка ВВГ-Пнг(A)-LSКоличество жил не менее 3Сечение жилы не менее 1.5 мм2Напряжение не менее 660 В Тип исполнения кабельного изделия нг(A)-LSМатериал оболочки ПВХ пониженной горючести с низким дымо-газовыделениемМатериал изоляции ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделениемКонструкция жилы ОднопроволочнаяМатериал жилы Медь | м. | 1 000 |
|  | Кабель ВВГ-Пнг(А)-LS  | 27.32.13.111 «О» | Количество жил не менее 3Сечение жилы не менее 2.5 мм2Напряжение не менее 660 ВТип исполнения кабельного изделия нг(A)-LSМатериал оболочки Пвх пониженной пожарной опасности с низким дымо-газовыделениемМатериал изоляции ПВХ пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделениемКоличество фаз не менее 1 Форма кабеля Плоская | м. | 1 000 |
|  | Кабель АСБШВ 3х95-10 | 27.32.14.112 «О» | Количество жил не менее 3Сечение жилы не менее 95 мм2Напряжение не менее 10000 В Материал оболочки СвинецМатериал изоляции Бумажная изоляция, пропитанная вязким составомМатериал жилы Алюминий | м. | 100 |
|  | Кабель АСБШВ 3х50-10 | 27.32.14.112 «О» | Количество жил не менее 3Сечение не менее 50Марка АСБШВНапряжение не менее 10 кВ Материал жилы алюминийМатериал оболочки свинцовая оболочкаМатериал изоляции бумажная пропитанная изоляция | м. | 100 |
|  | Кабель АСБШВ 3х35-10 | 27.32.14.112 «О» | Количество жил не менее 3Сечение не менее 35Марка АСБШВНапряжение не менее 10 кВ Материал жилы алюминийМатериал оболочки свинцовая оболочкаМатериал изоляции бумажная пропитанная изоляция | м. | 100 |
|  | Провод ПуГВ 1\*10 | 27.32.13.192 «О» | Количество жил не менее 1Сечение жилы не менее 10 мм2Напряжение не менее 450 В Материал изоляции ПВХ пластикатМатериал оболочки ПВХ (PVC)Конструкция жилы МногопроволочнаяМатериал жилы Медь | м. | 100 |
|  | Кабельная медная луженая Гильза ГМЛ 10-5  | 27.33.13.130 «П» | Тип изделия Гильза соединительнаяСпособ монтажа ОпрессовкаМатериал изделия МедьДиапазон сечений не менее 10 Длина, не менее 30 ммДиапазон внешних диаметров кабеля не менее 5Климатическое исполнение не ниже Т2Покрытие ЛуженоеСечение жилы не менее 10 мм2 | шт. | 50 |
|  | Кабельная медная луженая Гильза ГМЛ 16-6  | 27.33.13.130 «П» | Тип изделия Гильза соединительнаяСпособ монтажа ОпрессовкаМатериал изделия МедьСечение жилы не менее 16 мм2Диапазон сечений 16Длина не менее 30 ммДиапазон внешних диаметров кабеля не менее 6Покрытие ЛуженоеШирина не менее 5 мм | шт. | 50 |
|  | Кабельная медная луженая Гильза ГМЛ 25-8  | 27.33.13.130 «П» | Тип изделия Гильза соединительнаяСпособ монтажа ОпрессовкаМатериал изделия МедьСечение не менее 25Длина не менее 50 ммДиапазон внешних диаметров кабеля не менее 8Климатическое исполнение не ниже Т2Материал жилы МедьПокрытие Луженое | шт. | 50 |
|  | Кабельная медная луженая Гильза ГМЛ 35-10  | 27.33.13.130 «П» | Тип изделия Гильза соединительнаяСпособ монтажа ОпрессовкаМатериал изделия МедьДиапазон сечений не менее 35Длина не менее 50 ммДиапазон внешних диаметров кабеля не менее 10Климатическое исполнение не ниже Т2Покрытие ЛуженоеСечение жилы не менее 35 мм2 | шт. | 50 |
|  | Кабельная медная луженая Гильза ГМЛ 50-11  | 27.33.13.130 «П» | Тип изделия Гильза соединительнаяСпособ монтажа ОпрессовкаМатериал изделия МедьДиапазон сечений не менее 50Длина не менее 50 ммДиапазон внешних диаметров кабеля не менее 11Климатическое исполнение не ниже Т2Покрытие Луженое Сечение жилы не менее 50 мм2 | шт. | 50 |
|  | Кабельная медная луженая Гильза ГМЛ 70-13  | 27.33.13.130 «П» | Тип изделия Гильза соединительнаяСпособ монтажа ОпрессовкаМатериал изделия МедьДиапазон сечений не менее 70Длина не менее 53 ммДиапазон внешних диаметров кабеля не менее 13Климатическое исполнение не ниже Т2Покрытие ЛуженоеСечение жилы не менее 70 мм2 | шт. | 50 |
|  | Кабельная медная луженая Гильза ГМЛ 95-15  | 27.33.13.130 «П» | Тип изделия Гильза соединительнаяСпособ монтажа ОпрессовкаМатериал изделия МедьДиапазон сечений не менее 95Длина не менее 67 ммДиапазон внешних диаметров кабеля не менее 15Климатическое исполнение не ниже Т2Покрытие ЛуженоеСечение жилы не менее 95 мм2 | шт. | 50 |
|  | Кабельная медная луженая Гильза ГМЛ 120-17  | 27.33.13.130 «П» | Тип изделия Гильза соединительнаяСпособ монтажа ОпрессовкаМатериал изделия МедьДиапазон сечений не менее 120Длина не менее 67 ммДиапазон внешних диаметров кабеля не менее 17Климатическое исполнение не ниже Т2Покрытие Луженое Сечение жилы не менее 120 мм2 | шт. | 50 |
|  | Кабельная медная луженая Гильза ГМЛ 150-19  | 27.33.13.130 «П» | Тип изделия Гильза соединительнаяСпособ монтажа ОпрессовкаМатериал изделия МедьДиапазон сечений не менее 150Длина не менее 67 мм Диапазон внешних диаметров кабеля не менее 19Климатическое исполнение не ниже Т2Покрытие ЛуженоеСечение жилы не менее 150 мм2  | шт. | 50 |
|  | Кабель МКВЭВ  | 27.32.13.191 «О» | Соответствует требованиям ГОСТ 22483-2021 «Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров»Количество жил не менее 4Сечение кабеля не менее 0,2Оболочка ПВХ | м. | 1000 |
|  | Кабель МКВЭВ  | 27.32.13.191 «О» | Соответствует требованиям ГОСТ 22483-2021 «Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров»Номинальное переменное напряжение не менее 1кВКоличество жил не менее 2 жилыПлощадь поперечного сечения жилы не менее 0,2 мм2 | м. | 500 |
|  | Кабель РК 75-2-22  | 27.32.13.191 «О» | Соответствует требованиям ГОСТ 11326.77-79 «Кабель радиочастотный марки РК 75-2-22. Технические условия»Материал внутреннего проводника медь посеребреннаяКонструкция внутреннего проводника не менее 7х0,15Наружный диаметр не менее 3,2 ммНоминальный диаметр по изоляции не менее 2,0 ммИсполнение внутреннего проводника многопроволочныеИзоляция фторопластКонструкция изоляции сплошнаяМатериал внешнего проводника медь посеребреннаяКонструкция внешнего проводника оплетка из круглых проволокНаружная оболочка фторопластБухта не менее 300 м и не более 310 м. | м. | 2700 |

*В случае, если в документации (в каком-либо документе, входящем в состав документации, прикрепленном отдельным файлом к документации) имеются указания на знаки обслуживания, фирменные и торговые наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, указания на товарный знак, наименование места происхождения товара или наименование производителя, то такие указания следует читать «знаки обслуживания или эквивалент», «фирменные наименования или эквивалент», «торговые наименования или эквивалент», «патенты или эквивалент», «полезные модели или эквивалент», «промышленные образцы или эквивалент», «товарный знак или эквивалент», «наименование места происхождения товара или эквивалент», «наименование производителя или эквивалент».*

*При осуществлении закупок на вышеуказанные товары распространяются меры национального режима в виде «ограничение» допуска согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2024 г. N 1875 “О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц”.*

**2. Место поставки:** Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Новый Уренгой, ул. Крайняя, д. 10 (центральный склад)

**3. Срок поставки:** с момента заключения договора по 15 мая 2025 г.

**4. Требования к качеству, безопасности товара:**

4.1. Поставляемый товар должен соответствовать заданным функциональным и качественным характеристикам;

4.2. Поставляемый товар должен быть разрешен к использованию на территории Российской Федерации, иметь торговую марку и товарный знак, качество поставляемого товара должно полностью соответствовать установленным требованиям Российской Федерации, ГОСТ, ОСТ, нормативно-технической документации (сертификатам качества, декларациям о соответствии и (или) другим документам, подтверждающим качество товара);

4.3. Поставляемый Товар должен являться новым, ранее не использованным (все составные части Товара должны быть новыми), не должен иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или функционированием при штатном их использовании;

4.4. На товаре не должно быть следов механических повреждений, изменений вида комплектующих;

4.5. Товар должен быть безопасным и отвечать требованиям законодательства Российской Федерации, требованиям безопасности, ГОСТ, нормам и правилам безопасности его эксплуатации и другой нормативно-технической документации;

4.6. Товар должен отвечать требованиям безопасности жизни и здоровья, окружающей среды в течение установочного срока годности при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации;

4.7. Гарантийные обязательства должны распространяться на каждую единицу товара с момента приемки товара Заказчиком. Гарантийный срок составляет не менее срока указанного заводом изготовителем (производителем). В течение гарантийного срока обнаруженные недостатки товара подлежат устранению силами и средствами Поставщика;

4.8. Поставляемые Товары должны быть совместимы между собой и обеспечивать совместное бесперебойное функционирование.

**5. Требования к упаковке, маркировке товара:**

5.1. Товар поставляется в таре и упаковке, соответствующей государственным стандартам, техническим условиям, предъявляемым к поставке данного вида товара, другой нормативно-технической документации. На таре и упаковке должна содержаться отчетливая информация на русском языке;

5.2. Поставщик должен обеспечить упаковку товара, способную предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения – Заказчику. Тара и упаковка должны быть прочными, сухими, без нарушения целостности со специальной маркировкой;

5.3. Поставщик обязуется обеспечить надлежащий температурный режим, необходимый для соблюдения соответствующих условий транспортировки товара;

5.4. Поставщик несет ответственность за ненадлежащую упаковку, не обеспечивающую сохранность товара при его хранении и транспортировании;

5.5. Упаковка и маркировка товара должна соответствовать требованиям ГОСТ, импортный товар – международным стандартам упаковки. Маркировка товара должна содержать: наименование товара, наименование фирмы-изготовителя, юридический адрес изготовителя, дату выпуска. Маркировка упаковки должна строго соответствовать маркировке товара.