**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА**

**1267287 сатып алу бойынша**
**Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен**

**Лот № 58 (9361-4 Т, 4572412) Кабель**

**Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" АҚ**

**Ұйымдастырушы: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы "Телеком Жинақтау" дирекциясы"**

**1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы**

| **Атауы** | **Мәні** |
|---|---|
| Жол нөмірі | 9361-4 Т |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Кабель, маркасы ВВГнг/NYM, кернеуі 1 000 В-тан артық емес |
| ТЖҚЖС санаттың атауы | ВВГнг маркалы күштік кабель |
| Қосымша сипаттама | Сипаттама: кабель |
| Саны | 50.000 |
| Өлшем бірлігі | Метр |
| Жеткізу орны | ҚАЗАҚСТАН, Жетісу облысы, Талдықорған Қ.Ә., Талдықорған қ., область Жетісу, г. Талдыркорган, ул.Момышулы 113 (ЦЭиК ДЭСД) |
| Жеткізу шарттары | DDP |
| Жеткізу мерзімі | Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні |
| Төлем шарттары | Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 70% |

**2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары**

ВВГнг 1*50 кабеліне техникалық ерекшелік.
1.ВВГнг 1×50 мыс кабелі, көпсымды, ГОСТ 31996-2012 стандартына немесе өндіруші зауытының техникалық шарттарына (ТШ) сәйкес дайындалған, осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкес болған жағдайда. Өткізгіш талсымдарының иілгіштік класы ГОСТ 22483 бойынша 4-кластан төмен болмауы тиіс.
2.Номиналды қалыңдығы 1,4 мм ПВХ пластиктен жасалған оқшаулау.
3.Оқшауланған тамырлар арасындағы ішкі және сыртқы Бос орындар толтырылуы керек.
4.Қабығы ПВХ пластиката төмен тұтанғыштығы номиналды қалыңдығы 1,5 мм.
5.Номиналды айнымалы кернеу 0,66 кВ жиілігі 50 Гц
6.Жиілігі 50 Гц 3 кВ сыналатын ауыспалы кернеу
7.Сынау кезінде ұстау уақыты 10 мин
8.Ұзақ рұқсат етілген ағымдағы жүктеме ауада 179, жерде 194 А (қалыпты жұмыс режимінде 100% жүктеме коэффициентімен)
9.Рұқсат етілген ток бір секундтық КЗ 5,23 кА
10.20 ° С кезінде оқшаулау кедергісі 4,8 МОм•км кем емес
11.Өткізгіштердің рұқсат етілген қыздыру температурасы 70 °С
12.Өткізгіштердің максималды қыздыру температурасы шамадан тыс жүктеме кезінде 90 °С, қысқа тұйықталу кезінде 160 ° С
13.7,5 сыртқы диаметрлердің минималды иілу радиусы
14.Жұмыс температурасының диапазоны -50...+50 °С
15. Кабельдік өнімнің жай-күйіне, толықтығына және жеткізілуіне қойылатын талаптар:

Кабель өнімі жаңа, бұрын пайдаланылмаған және пайдалануда болмаған болуы тиіс. Оқшаулағышы мен сыртқы қабығында зақымдану, жөндеу іздері және өнімнің сапасы мен қауіпсіз пайдаланылуына әсер ететін ақаулар болмауы тиіс. Бұрын пайдаланылған, қалпына келтірілген немесе жөндеуден өткен кабель өнімдерін жеткізуге жол берілмейді.

Кабель біртұтас, үздіксіз қажетті ұзындықтағы кесінді түрінде немесе дайындаушы зауыттың нормативтік құжаттамасында белгіленген не тапсырыс беру кезінде келісілген барынша ұзын құрылыс ұзындықтарымен кабель

барабандарында жеткізілуі тиіс. Кабельді жеке кесінділермен жеткізуге Тапсырыс берушінің алдын ала келісімімен ғана жол беріледі.

Кабель өнімі тиісті түрде қапталуы және таңбалануы тиіс. Жеткізілетін өніммен бірге дайындаушы зауыттың кабель маркасы, ұзындығы, өндірілген күні және қолданылатын нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкестігі туралы мәліметтер көрсетілген паспорты немесе сапасын растайтын құжаты ұсынылуы тиіс.

Кабельдің өндірілген күнінен бастап жеткізілген күніне дейінгі мерзім 12 айдан аспауы тиіс.

| | |
|---|---|
| Қол қойған | Какишев Арман Жанатович |
| Қол қойылған күні | 30.10.2026 |

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

**по закупке 1267287**
**способом Открытый тендер на понижение**

**Лот № 58 (9361-4 Т, 4572412) Кабель**

**Заказчик: Акционерное общество "Казахтелеком"**

**Организатор: "Дирекция "Телеком Комплект" - филиал Акционерного общества "Казахтелеком"**

## 1. Краткое описание ТРУ

| Наименование | Значение |
|---|---|
| Номер строки | 9361-4 Т |
| Наименование и краткая характеристика | Кабель, марка ВВГнг/NYM, напряжение не более 1 000 В |
| Наименование категории ОКТРУ | Кабель силовой марки ВВГнг |
| Дополнительная характеристика | Описание: кабель |
| Количество | 50.000 |
| Единица измерения | Метр |
| Место поставки | КАЗАХСТАН, область Жетісу, Талдыкорган Г.А., г.Талдыкорган, область Жетісу, г. Талдыркорган, ул.Момышулы 113 (ЦЭиК ДЭСД) |
| Условия поставки | DDP |
| Срок поставки | С даты подписания договора в течение 60 календарных дней |
| Условия оплаты | Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70% |

## 2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Техническая спецификация на Кабель ВВГнг 1*50
1.Кабель ВВГнг 1*50 медный, многопроволочный, изготовленный по ГОСТ 31996-2012 либо ТУ завода-изготовителя, при условии соответствия технических характеристик требованиям настоящей спецификации. Класс гибкости жил — не ниже 4 по ГОСТ 22483.
2.Изоляция жил из ПВХ пластиката номинальной толщиной 1,4 мм.
3.Внутренние и наружные промежутки между изолированными жилами должны быть заполнены.
4.Оболочка кабеля из ПВХ пластиката пониженной горючести номинальной толщиной 1,5 мм.
5.Номинальное переменное напряжение 0,66 кВ частотой 50 Гц
6.Испытательное переменное напряжение 3 кВ частотой 50 Гц
7.Время выдержки при испытании 10 мин
8.Длительно допустимая токовая нагрузка 179 А на воздухе, 194 А в земле. (в нормальном режиме работы при 100% коэффициенте нагрузки)
9.Допустимый ток односекундного КЗ 5,23 кА
10.Сопротивление изоляции при 20 °С не менее 4,8 МОм•км
11.Допустимая температура нагрева жил 70 °С
12.Максимальная температура нагрева жил 90 °С при перегрузке, 160 °С при токе КЗ
13.Минимальный радиус изгиба 7,5 наружных диаметров
14.Диапазон рабочих температур −50...+50 °С
15.Требования к состоянию, комплектности и поставке кабельной продукции:
Кабельная продукция должна быть новой, ранее не использованной и не бывшей в эксплуатации. Изоляция и наружная оболочка кабеля должны быть без повреждений, следов ремонта и дефектов, влияющих на качество и безопасность эксплуатации. Не допускается поставка кабельной продукции, бывшей в употреблении, восстановленной или подвергавшейся ремонту.

Кабель должен поставляться единым непрерывным отрезком требуемой длины либо на кабельных барабанах в максимально возможных строительных длинах, установленных нормативной документацией изготовителя или согласованных при заказе. Поставка отдельных отрезков допускается только по предварительному согласованию с Заказчиком.

Кабельная продукция должна быть надлежащим образом упакована и промаркирована. Вместе с поставляемой продукцией должен предоставляться паспорт или документ о качестве изготовителя с указанием марки кабеля, длины, даты изготовления и сведений о соответствии требованиям применимых нормативных документов.

Срок с даты изготовления кабельной продукции до даты её поставки Заказчику не должен превышать 12 месяцев.

| | |
|---|---|
| Подписал | Какишев Арман Жанатович |
| Дата подписания | 30.10.2026 |