**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА**

**1269185 сатып алу бойынша**
**Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен**

**Лот № 2 (10690 Т, 4577815) Оптикалық баусым (патч корд)**

**Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" АҚ**

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

**1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы**

| **Атауы** | **Мәні** |
|---|---|
| Жол нөмірі | 10690 Т |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Оптикалық баусым (патч корд), жалғастырғыш, типі E2000/LC, бір модалы талшық |
| ТЖҚЖС санаттың атауы | Талшықты-оптикалық кабельдер |
| Қосымша сипаттама | Сипаттама: LC/UPC-E2000/APC, 25 |
| Саны | 30.000 |
| Өлшем бірлігі | Дана |
| Жеткізу орны | ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., г.Алматы, ул.Ермака, 17 (ОДС ДЭС) |
| Жеткізу шарттары | DDP |
| Жеткізу мерзімі | Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 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**

Бір режимді өтпелі оптикалық патчкорд LC/UPC - E2000/APC симплекс

Кабельдің сыртқы диаметрі 2,00 мм-ден аспауы тиіс
Бір режимді талшық 9/125 G. 652d
Кабель қабығының материалы Отқа төзімді төмен түтінді галогенсіз қосылыс болып табылады.
Кабельдің түсі-сары
LC коннекторының түрі стандартты
UPC Жылтырату түрі
E2000 қосқышының түрі стандартты
APC жылтырату түрі
Ұзындығы 25 м
Тікелей шығындар SM ≤ 0.3 дБ
Кері шығындар SM ≥ 50 дБ
Apex Offset < 50 мкм
Жұмыс температурасы -20°C +75°C
Сатып алынатын патчкордтарды маркировкалау бойынша техникалық талаптар
Тауардың әр бірлігі (патчкорд)
Тауардың әрбір бірлігі (патч корд) тапсырыс берушінің ақпараттық жүйесінен алынған бірегей желілік кодпен, немесе өз бетінше жасалып таңбалануы тиіс.
Кодты ақ түсті төсемеге қара түспен жазу және
қаптамаға салу, немесе өздігінен жабысатын стикермен қаптамаға жазу керек.

Код деректерді жинау терминалдарымен кепілдік беруі керек, сондай-ақ 1D/2D- сканерлерімен ораманы бүлдірместен тауарды сақтау кезіндегі бүкіл мерзімінде кепілдендіріліп оқылуын қамтамасыз етуі тиіс (яғни, пакет айқын көріну керек немесе пакеттің сыртқы жағынан жазылу керек).
Егер патчкорд бар пакет қағаз орамаға салынса, кодтың көшірмесі қорапқа ақ түспен жазылуы, немесе өзін-өзі жабыстыратын ақ жапсырмаға жазылуы керек.
Тауардың әрбір партиясына тапсырыс берушіден алынатын агрегациялық код орамдағы партиядағы барлық кодтар байланыстырылып жазылуы, немесе өз бетінше жазылуы тиіс. Агрегация коды өздігінен жабысатын жапсырмаға салынуы керек және деректерді жинау терминалдарымен, сондай-ақ тауарды қабылдау кезінде 1D/2D-сканерлермен кепі Агрегациялық штрих - код үшін ең аз мөлшері - ені 37,29 миллиметрден және және биіктігі 25,93 мм кем емес болуы тиіс;
Тауарды жеткізер алдында бірегей кодтар Тапсырыс берушінің ақпараттық жүйесінде қабылдау-өткізу электронды актісімен берілуі кереклдендірілген оқылымды қамтамасыз етуі тиіс.
СТ РК ГОСТ Р 52266-2008

| | |
|---|---|
| Қол қойған | Нурасилова Марал Семжановна |
| Қол қойылған күні | 10.11.2026 |

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**по закупке 1269185**
**способом Запрос ценовых предложений**

**Лот № 2 (10690 Т, 4577815) Шнур оптический (патч корд)**

**Заказчик: Акционерное общество "Казахтелеком"**

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

**1. Краткое описание ТРУ**

| **Наименование** | **Значение** |
|---|---|
| Номер строки | 10690 Т |
| Наименование и краткая характеристика | Шнур оптический (патч корд), соединительный, тип E2000/LC, одномодовое волокно |
| Наименование категории ОКТРУ | Кабели оптико-волоконные |
| Дополнительная характеристика | Описание: LC/UPC-E2000/APC, 25 |
| Количество | 30.000 |
| Единица измерения | Штука |
| Место поставки | КАЗАХСТАН, г.Алматы, г.Алматы, ул.Ермака, 17 (ОДС ДЭС) |
| Условия поставки | DDP |
| Срок поставки | С даты подписания договора в течение 30 календарных дней |
| Условия оплаты | Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70% |

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

Одномодовый переходной оптический патчкорд LC/UPC - E2000/APC симплекс

Внешний диаметр кабеля должен быть не более 2,00 мм
Волокно Одномодовое 9/125 G.652D
Материал оболочки кабеля - Огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд.
Цвет кабеля – желтый
Тип разъема LC стандартный, тип полировки UPC
Тип разъема E2000 стандартный, Тип полировки APC
Длина 25 м
Прямые потери SM ≤ 0.3 дБ
Обратные потери SM ≥ 50 дБ
Apex Offset < 50 мкм
Рабочая температура -20°C до +75°C
Технические требования по маркировке закупаемых патчкордов.
Каждая единица товара (патч корд) должна быть промаркирована уникальным линейным кодом, полученным из информационной системы заказчика либо сгенерированным самостоятельно.
Код должен быть нанесен черным цветом на вкладыш белого цвета и вложен в упаковочный пакет, либо нанесён на упаковочный пакет самоклеящимся стикером. Код должен обеспечивать гарантированную считываемость терминалами сбора данных, а также 1D/2D-сканерами на протяжении всего срока хранения товара, не повреждая при этом упаковочный пакет. (т. е. пакет должен быть прозрачным, либо код должен быть нанесен с внешней стороны пакета).
В случае если пакет с патч кордом укладывается в бумажную упаковку, то копия кода должна быть нанесена на коробку также на белом фоне, либо на белом самоклеящимся стикере.

На каждую партию товара должен быть нанесен агрегационный код, получаемый у заказчика, с привязкой всех кодов содержащихся в упакованной партии либо сгенерирован самостоятельно. Агрегационный код должен быть нанесен на самоклеящийся стикер и обеспечивать гарантированную считываемость терминалами сбора данных, а также 1D/2D-сканерами при приемке товара.
Минимальный размер для агрегационного штрих-кода – не менее 37,29 миллиметров в ширину и 25,93 мм в высоту;
Перед поставкой товара уникальные коды должны быть переданы электронным актом приемо-передачи в информационной системе Заказчика.
СТ РК ГОСТ Р 52266-2008

| | |
|---|---|
| Подписал | Нурасилова Марал Семжановна |
| Дата подписания | 10.11.2026 |