ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1270135 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № (8954-3 Т, 4580161) Сөре

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" АҚ
Ұйымдастырушы: "Қазақтелеком" акционерлік қоғамының филиалы "Телеком Жинақтау" дирекциясы"

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	8954-3 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Сөре, оптикалық биіктігі 4U, көп модалы талшық типі
ТЖҚЖС санаттың атауы	Оптикалық кросстар (оптикалық талшықтарды коммутациялауға арналған)
Қосымша сипаттама	Сипаттама: полка опт 144 волокон SC/APC
Саны	3.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, Қарағанды Қ.Ә., Қарағанды қ., г.Караганда, ул. Потанина 36 Б (ДЭСД)
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

ТАУАРДЫҢ АТАУЫ:

144 SC/APC портына арналған оптикалық тарату сөресі (оптикалық кросс).

Мақсаты:

Оптикалық тарату сөресі талшықты-оптикалық байланыс желілерін оконцевание жасауға, коммутациялауға, таратуға және ұйымдастыруға, оптикалық талшықтардың дәнекерленген қосылыстарын орналастыруға, оптикалық адаптерлерді орнатуға және телекоммуникациялық шкафтар мен тіректерде патч-кордтарды қосуға арналған.

Техникалық талаптар:

1. Сөре ені 19 дюйм болатын стандартты телекоммуникациялық шкафтар мен тіректерге орнатуға арналған болуы тиіс.
2. Оптикалық порттар саны – кемінде 144 SC/APC порты.
3. Қолданылатын адаптерлер түрі – SC/APC (APC бұрыштық жылтыратылған, жасыл түсті).
4. Пигтейлдер саны – кемінде 144 дана.
5. Пигтейль коннекторының түрі – SC/APC.
6. Пигтейль ұзындығы – кемінде 1,5 м.

7. Пигтейль қабығы – LSZH немесе телекоммуникациялық жабдықта қолдануға арналған баламалы материалдан жасалған болуы тиіс.
8. Сөре конструкциясы оптикалық талшықтарды дәнекерлеуге арналған кассеталарды орналастыруды және оптикалық талшықтардың қорын жинақы түрде сақтауды қамтамасыз етуі тиіс.
9. Сөре монтаждау және техникалық қызмет көрсету кезінде ішкі элементтерге қол жеткізуді қамтамасыз ететін жылжымалы немесе қайырмалы конструкцияда болуы тиіс.
10. Дәнекерленген қосылыстардың сыйымдылығы – кемінде 144 оптикалық талшықты дәнекерлеу қосылысы.
11. Мыналар көзделуі тиіс:
12. оптикалық кабельді бекіту тораптары;
13. кабельдің күштік элементтерін бекіту элементтері;
14. оптикалық талшықтарды төсеуге арналған бағыттағыштар мен ұйымдастырғыштар;
15. талшықтарды механикалық зақымданудан және шамадан тыс иілуден қорғау құралдары.
16. Корпус материалы – коррозияға қарсы жабыны бар болат (ұнтақпен боялған) немесе механикалық беріктік пен ұзақ мерзімді пайдалануды қамтамасыз ететін баламалы материал.
17. Корпус түсі – қара, сұр немесе өндіруші қолданатын өзге де стандартты түс.
18. Сөренің биіктігі – 4U-дан аспауы тиіс.
19. Конструкция оптикалық талшықтардың иілу радиусын оптикалық кабель өндірушісінің талаптарына сәйкес қамтамасыз етуі тиіс.
20. Сөре кабельді артқы немесе бүйір жағынан енгізу мүмкіндігін қамтамасыз етуі тиіс.
21. Пайдалану кезіндегі жұмыс температурасының диапазоны кемінде минус 20 °С-тан плюс 60 °С-қа дейін болуы тиіс.
22. SC/APC адаптерлерінің енгізу шығындары 0,5 дБ-ден аспауы тиіс, ал қайтарым шығындары кемінде 60 дБ болуы тиіс.

Жеткізілім жиынтығы:

- 144 SC/APC портына арналған оптикалық тарату сөресі – 1 дана;
- SC/APC адаптерлер жиынтығы – 144 дана;
- SC/APC оптикалық пигтейльдері – 144 дана, ұзындығы кемінде 1,5 м;
- оптикалық талшықтарды дәнекерлеуге арналған кассеталар;
- КДЗС (дәнекерленген қосылыстарды қорғау гильзалары) – 144 дана;
- 19 дюймдік тірекке орнатуға арналған бекіту элементтерінің жиынтығы;
- паспорт немесе пайдалану жөніндегі нұсқаулық;
- кепілдік талоны (бар болған жағдайда).

Жеткізу шарттары:

Жеткізу орны: **Қарағанды қаласы, Потанин көшесі, 36Б**.

Кепілдік мерзімі:

Тауар жеткізілген күннен бастап кемінде 12 ай.

Қол қойған	Нурасилова Марал Семжановна
Қол қойылған күні	10.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1270135
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (8954-3 Т, 4580161) Полка

Заказчик: Акционерное общество "Казахтелеком"

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	8954-3 Т
Наименование и краткая характеристика	Полка, оптическая высота 4U, тип волокна многомодовое
Наименование категории ОКТРУ	Оптические кроссы предназначены для коммутации оптических волокон
Дополнительная характеристика	Описание: полка опт 144 волокон SC/APC
Количество	3.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, г.Караганда, ул. Потанина 36 Б (ДЭСД)
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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование товара:

Полка оптическая распределительная (кросс оптический) на 144 порта SC/APC.

Назначение:

Предназначена для оконцевания, коммутации, распределения и организации волоконно-оптических линий связи, размещения сварных соединений оптических волокон, установки оптических адаптеров и подключения патч-кордов в телекоммуникационных шкафах и стойках.

Технические требования:

1. Полка должна быть предназначена для установки в стандартные телекоммуникационные шкафы и стойки шириной 19 дюймов.
2. Количество оптических портов – не менее 144 портов SC/APC.
3. Тип используемых адаптеров – SC/APC (угловая полировка APC, зеленого цвета).
4. **Количество пигтейлов:** не менее 144 шт.
5. **Тип коннектора пигтейлов:** SC/APC.
6. **Длина пигтейлов:** не менее 1,5 м.

7. **Оболочка пигтейла:** LSZH или эквивалентная, предназначенная для применения в телекоммуникационном оборудовании.
8. Конструкция полки должна обеспечивать размещение кассет для сварки оптических волокон и организацию запаса оптических волокон.
9. Полка должна иметь выдвижную либо откидную конструкцию, обеспечивающую удобный доступ к внутренним элементам при монтаже и техническом обслуживании.
10. Вместимость по сварным соединениям – не менее 144 сварок оптических волокон.
11. Должны быть предусмотрены:
    1. узлы крепления оптического кабеля;
    2. элементы фиксации силовых элементов кабеля;
    3. направляющие и органайзеры для укладки оптических волокон;
    4. защита волокон от механических повреждений и перегибов.
12. Материал корпуса – сталь с антикоррозионным покрытием (порошковая окраска) либо эквивалентный материал, обеспечивающий механическую прочность и долговечность.
13. Цвет корпуса – черный, серый либо иной стандартный цвет производителя.
14. Высота полки – не более 4U.
15. Конструкция должна обеспечивать радиус изгиба оптических волокон в соответствии с требованиями производителя оптического кабеля.
16. Полка должна обеспечивать возможность ввода кабеля с задней или боковой стороны.
17. Рабочая температура эксплуатации – не уже диапазона от минус 20 °C до плюс 60 °C.
18. Вносимые потери адаптеров SC/APC – не более 0,5 дБ, возвратные потери – не менее 60 дБ.

Комплект поставки:

- оптическая полка на 144 порта SC/APC;
- комплект адаптеров SC/APC – 144 шт;
- оптические пигтейлы SC/APC — **144 шт.,** длиной **не менее 1,5 м**;
- кассеты для сварки оптических волокон;
- КДЗС – 144 шт;
- комплект крепежных элементов для установки в 19-дюймовую стойку;
- паспорт (или руководство по эксплуатации);
- гарантийный талон (при наличии).

Условия поставки:

Место поставки: **г. Караганда, ул. Потанина, 36Б**.

Гарантийный срок:

Не менее 12 месяцев с даты поставки товара.

Подписал	Нурасилова Марал Семжановна
Дата подписания	10.11.2026