ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1260270 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № 1 (10380 Т, 4551005) Қабылдағыш-жібергіш

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" АҚ

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	10380 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Қабылдағыш-жібергіш, оптикалық трансивер
ТЖҚЖС санаттың атауы	Трансиверлер
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Модуль расшир.сетев.интерф.SFP+,10Гбит/с
Саны	8.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы к., 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 - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

Оптикалық модуль – желі интерфейсін кеңейту модулі 10G DWDM Tunable

Оптикалық модуль – желі интерфейсін кеңейту модулі 10G DWDM Tunable — DWDM (тығыз спектрлік мультиплекстеу) желілерінде 10 гигабиттік деректерді беру үшін арналған, (қайта бапталатын) оптикалық модуль.

Оптикалық және желілік параметрлері

Деректерді беру жылдамдығы: 9,95–11,3 Гбит/с (10G Ethernet, SONET OC-192 / SDH STM-64, Fibre Channel және OTU2 /OTU2e стандарттарын қолдайды).

Толқын ұзындығының диапазоны: ITU-T желісіне сәйкес бапталатын **C-диапазон** (әдетте 1529,16–1568,36 нм, 50 ГГц немесе 100 ГГц қадаммен).

Арналар саны: 80–88 дейін бапталатын арна.

Байланыс қашықтығы: 80 км-ге дейін (модификациясына байланысты), бірмодалы оптикалық талшық (SMF) арқылы.

Коннектор түрі: Дуплексті **LC**.

Өндіруші: Huawei/ CORIANT

Электрлік және механикалық сипаттамалары

Ыстық ауыстыру мүмкіндігі: Қолдау көрсетіледі (**Hot-pluggable**).

электрлік интерфейсі.

Диагностика (DDM/DOM): Параметрлерді (температура, кернеу, лазер қуаты) цифрлық диагностикалық бақылаудың кіріктірілген функциясы.

Жұмыс температурасының диапазоны: Коммерциялық, **-5°С-тан +70°С-қа дейін**.



Қол қойған	Аубакир Улан Нурланулы
Қол қойылған күні	12.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1260270
способом Открытый тендер

Лот № 1 (10380 Т, 4551005) Приемопередатчик

Заказчик: Акционерное общество "Казахтелеком"

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	10380 Т
Наименование и краткая характеристика	Приемопередатчик, оптический трансивер
Наименование категории ОКТРУ	Трансиверы
Дополнительная характеристика	Описание: Модуль расшир.сетев.интерф.SFP+,10Гбит/с
Количество	8.000
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 - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Модуль оптический расшир.сетев.интерф. 10G DWDM Tunable

Модуль оптический расшир.сетев.интерф. 10G DWDM Tunable — это настраиваемый (перестраиваемый) оптический модуль, предназначенный для передачи 10-гигабитных данных в сетях плотного спектрального уплотнения (DWDM).

Оптические и сетевые параметры

Скорость передачи данных: от 9.95 до 11.3 Гбит/с (поддерживает 10G Ethernet, SONET OC-192 / SDH STM-64, Fibre Channel и OTU2/OTU2e).

Диапазон длин волн: Настраиваемый C-диапазон по сетке ITU-T (обычно 1529.16 – 1568.36 нм с шагом 50 ГГц или 100 ГГц).

Количество каналов: До 80–88 настраиваемых каналов.

Дальность связи: 80 км (в зависимости от модификации) по одномодовому волокну (SMF).

Тип коннектора: Дуплексный LC.

Вендер : Huawei/CORIANT

Электрические и механические характеристики

Возможность горячей замены: Поддерживается (Hot-pluggable).

Интерфейс данных: Электрический интерфейс

Диагностика (DDM/DOM): Встроенный цифровой диагностический мониторинг параметров (температура, напряжение, мощность лазера).

Диапазон рабочих температур: Коммерческий от -5°C до +70°C



Подписал	Аубакир Улан Нурланулы
Дата подписания	12.10.2026