ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1260271 сатып алу бойынша
Төмендету бойынша ашық тендер тәсілімен

Лот № 6 (10375 Т, 4551007) Қабылдағыш-жібергіш

Тапсырыс беруші: "Қазақтелеком" АҚ

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

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	10375 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Қабылдағыш-жібергіш, оптикалық трансивер
ТЖҚЖС санаттың атауы	Желілік карталар
Қосымша сипаттама	Сипаттама: Приемопередатчик оптический
Саны	20.000
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 - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

к закупу оптических модулей 100G QSFP28 для оборудования INFINERA

1.1. Оптические трансиверы 100 Gigabit Ethernet форм-фактора QSFP28 для использования в оборудовании INFINERA и соответствующих интерфейсных картах/портах с поддержкой 100GE.

2. Общие требования

2.1. Оборудование должно быть поставлено новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным) в соответствующей заводской упаковке.

2.2. Оптические модули должны быть полностью совместимы с эксплуатируемым оборудованием INFINERA и обеспечивать стабильную работу интерфейса 100GE.

2.3. Поставщик должен подтвердить совместимость предлагаемых оптических модулей с конкретной конфигурацией оборудования Заказчика.

3. Требования к оборудованию

3.1. Все поставляемые оптические модули должны быть одной функциональной модели и соответствовать следующим техническим характеристикам:

Технические характеристики и требования

Тип: оптический трансивер 100 Gigabit Ethernet.

Форм-фактор: QSFP28.

Совместимость: оборудование INFINERA с поддержкой 100GE QSFP28; конкретная модель/платформа согласовывается с Заказчиком.

Стандарт: 100GBASE-LR4, Ethernet.

Скорость передачи: 100 Гбит/с.

Среда передачи: одномодовое оптическое волокно (SMF).

Длина волны: LAN-WDM, 4 оптических канала с центральными длинами волн 1295,56 / 1300,05 / 1304,58 / 1309,14 нм (номинальный диапазон 1295–1310 нм).

Длина волны: LAN-WDM, 4 оптических канала с центральными длинами волн 1295,56 / 1300,05 / 1304,58 / 1309,14 нм (номинальный диапазон 1295–1310 нм).

Количество оптических каналов: 4.

Оптический интерфейс: Duplex LC.

Поддержка DDM/DOM: обязательно.

Контроль температуры, напряжения, тока лазера, Tx/Rx мощности: при поддержке платформы.

Рабочая температура: не хуже 0…+70 °C.

Соответствие требованиям IEEE 802.3: для 100GBASE-LR4.

Оптические параметры: должны обеспечивать работу на линии до 10 км при соблюдении требований к оптическому тракту.

Требования к поставщику

Поставщик должен поставить оборудование операторского класса, рассчитанное на круглосуточный режим непрерывной работы.

Поставщик должен предоставить технический паспорт/даташит на предлагаемый модуль и подтверждение его совместимости.

ГОСТ 26793-85

Қол қойған	Аубакир Улан Нурланулы
Қол қойылған күні	08.10.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1260271
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 6 (10375 Т, 4551007) Приемопередатчик

Заказчик: Акционерное общество "Казахтелеком"

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	10375 Т
Наименование и краткая характеристика	Приемопередатчик, оптический трансивер
Наименование категории ОКТРУ	Сетевые платы
Дополнительная характеристика	Описание: Приемопередатчик оптический
Количество	20.000
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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

к закупу оптических модулей 100G QSFP28 для оборудования INFINERA

1.1. Оптические трансиверы 100 Gigabit Ethernet форм-фактора QSFP28 для использования в оборудовании INFINERA и соответствующих интерфейсных картах/портах с поддержкой 100GE.

2. Общие требования

2.1. Оборудование должно быть поставлено новым (не бывшим в употреблении, не восстановленным) в соответствующей заводской упаковке.

2.2. Оптические модули должны быть полностью совместимы с эксплуатируемым оборудованием INFINERA и обеспечивать стабильную работу интерфейса 100GE.

2.3. Поставщик должен подтвердить совместимость предлагаемых оптических модулей с конкретной конфигурацией оборудования Заказчика.

3. Требования к оборудованию

3.1. Все поставляемые оптические модули должны быть одной функциональной модели и соответствовать следующим техническим характеристикам:

Технические характеристики и требования

Тип: оптический трансивер 100 Gigabit Ethernet.

Форм-фактор: QSFP28.

Совместимость: оборудование INFINERA с поддержкой 100GE QSFP28; конкретная модель/платформа согласовывается с Заказчиком.

Стандарт: 100GBASE-LR4, Ethernet.

Скорость передачи: 100 Гбит/с.

Среда передачи: одномодовое оптическое волокно (SMF).

Длина волны: LAN-WDM, 4 оптических канала с центральными длинами волн 1295,56 / 1300,05 / 1304,58 / 1309,14 нм (номинальный диапазон 1295–1310 нм).

Длина волны: LAN-WDM, 4 оптических канала с центральными длинами волн 1295,56 / 1300,05 / 1304,58 / 1309,14 нм (номинальный диапазон 1295–1310 нм).

Количество оптических каналов: 4.

Оптический интерфейс: Duplex LC.

Поддержка DDM/DOM: обязательно.

Контроль температуры, напряжения, тока лазера, Tx/Rx мощности: при поддержке платформы.

Рабочая температура: не хуже 0…+70 °C.

Соответствие требованиям IEEE 802.3: для 100GBASE-LR4.

Оптические параметры: должны обеспечивать работу на линии до 10 км при соблюдении требований к оптическому тракту.

Требования к поставщику

Поставщик должен поставить оборудование операторского класса, рассчитанное на круглосуточный режим непрерывной работы.

Поставщик должен предоставить технический паспорт/даташит на предлагаемый модуль и подтверждение его совместимости.

ГОСТ 26793-85

Подписал	Аубакир Улан Нурланулы
Дата подписания	08.10.2026