



DOKUMEN SPESIFIKASI TEKNIS PENGADAAN BARANG

PAKET PENGADAAN	Belanja Kawat/Faksimili/Internet/TV Berlanggan (Sewa Bandwidth)
PPK	
ID RUP	47662310

SPESIFIKASI TEKNIS : INTINET Fiber Optic International 300 MBPS	
Penyedia	: PT. Intinet Data Telematika
Bandwidth	: 300 Mbps
Bandwith ratio CIR (Committed Information Rate) 1:1	
Mendapatkan 8 IP Publik atau sesuai dengan kebutuhan	
Koneksi akhir menggunakan Ethernet (RJ45)	
Semua akses port terbuka	
Mendapatkan Redundancy Backbone Link	
Menerima report utilisasi bandwidth yang dapat dilihat secara langsung untuk link international dan Domestik	
Mendapatkan perawatan, dukungan dan pelayanan 24x7 baik online maupun onsite	
ketersediaan network SLA 99,9%	
setiap bulannya Menerima laporan bulanan mengenai performance dan penggunaan (traffic) bandwidth internet. Laporan terdiri dari penggunaan traffic bits perdetik.	
Mendapatkan contact service, sistem trouble ticketing dan eskalasi prosedur penanganan masalah yang jelas	
Menerima dokumen meliputi Detail instalasi, Gambar Jaringan yang diinstall, IP Management yang diberikan	
Nilai TKDN	: Tidak Memenuhi
REFERENSI HARGA : HYPERNET Fiber Optic International 300 MBPS	
Penyedia	: PT. Hipernet Indodata
Bandwidth	: 300 Mbps
Minimum Bandwidth Dedicated dengan rasio upstream dan downstream 1:1	
Mendapatkan IP Publik	
Minimum Bandwith ratio CIR (Committed Information Rate) 1:1	
Akses ke IIX Pusat terdekat tidak lebih dari 3 HOP	
Koneksi akhir menggunakan Ethernet (RJ45)	
Semua akses port terbuka	
Mendapatkan ketersediaan dan informasi Redundancy Backbone	
Menerima report utilisasi bandwidth yang dapat dilihat secara langsung oleh user atas penggunaannya	



Mendapatkan perawatan, dukungan dan pelayanan 24x7 baik online maupun onsite	
Minimum ketersediaan network 99,9% setiap bulannya	
TKDN : Tidak Memenuhi	
REFERENSI HARGA : SMI Fiber Optic International 300 MBPS	
Penyedia	: Super Media Indonesia
Bandwidth	: 300 Mbps
Harga sudah termasuk jaringan fiber optic Internet sampai End User (Pelanggan)	
konektor RJ-45 Ethernet	
Support konfigurasi Internet Full Border Gateway Protocol (BGP)	
Support Internet Protocol (IP) Address Versi 4 dan 6	
Mendapatkan maksimal IP Address Public /29	
Mendapatkan fasilitas pengamanan jaringan (firewall, anti spam, anti virus)	
Mendapatkan fasilitas DNS dan SMTP relay public	
Mendapatkan jaminan full backup upstream dan backbone	
TKDN : Tidak memenuhi	



PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN UTARA

DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA, STATISTIK DAN PERSANDIAN

Jl. Rambutan Gedung Gabungan Dinas Lantai V, 77212

Email : diskominfo@kaltaraprov.go.id, Website : diskominfo.kaltaraprov.go.id

Tanjung Selor

 INTINET + Logo Fiber Optik Internasional 300 Mbps Rp : Penyedia : PT INTI DATA TELEMATIKA Wilayah Jual : KABUPATEN Merek : INTINET + Logo No. Produk : 73311-ISR-001742688 Bandwith : 300 Mbps Perbandingan Upstream : Downstream : 1:1 SLA : 99,9% Keterangan Lainnya : 1. Bandwidth Dedicated dengan rasio upstream dan downstream 1:1 2. Bandwith ratio CIR (Committed Information Rate) 1:1 3. Mendapatkan 8 IP Publik atau sesuai dengan kebutuhan 4. Koneksi akhir menggunakan Ethernet (RJ45) 5. Semua akses port terbuka. 6. Mendapatkan Redundancy Backbone Link 7. Menerima report utilisasi bandwidth yang dapat dilihat secara langsung untuk link internasional dan Domestik. 8. Mendapatkan perawatan, dukungan dan pelayanan 24x7 baik online maupun onsite. 9. ketersediaan network SLA 99,9% 10. setiap bulannya Menerima laporan bulanan mengenai performance dan penggunaan (traffic) bandwidth internet. Laporan terdiri dari penggunaan traffic bits perdetik. 11. Mendapatkan contact service, sistem trouble ticketing dan eskalasi prosedur penanganan masalah yang jelas. 12. Menerima dokumen meliputi Detail instalasi, Gambar jaringan yang diinstall, IP Management yang diberikan. SPPT SNI : 13456739 Perangkat Penunjang Penyediaan ISP : router Beli	 HYPERNET Fiber Optik Internasional 300 Mbps Rp : Penyedia : PT. HIPERNET INDDATA Wilayah Jual : KABUPATEN Merek : HYPERNET No. Produk : 4824402007-ISR-000761924 Bandwith : 300 Mbps Perbandingan Upstream : Downstream : 1:1 SLA : 99,9% Keterangan Lainnya : 1. Minimum Bandwidth Dedicated dengan rasio upstream dan downstream 1:1 2. Minimum bandwidth dedicated International Link 1 Mbps 3. Minimum Bandwith ratio CIR (Committed Information Rate) 1:1 4. Mendapatkan IP Publik 5. Akses ke IIX Pusat terdekat tidak lebih dari 3 HOP 6. Koneksi akhir menggunakan Ethernet (RJ45) 7. Semua akses port terbuka 8. Mendapatkan ketersediaan dan informasi Redundancy Backbone 9. Menerima report utilisasi bandwidth yang dapat dilihat secara langsung oleh user atas penggunaannya 10. Mendapatkan perawatan, dukungan dan pelayanan 24x7 baik online maupun onsite 11. Minimum ketersediaan network 99,9% setiap bulannya 12. Menerima laporan bulanan mengenai performance dan penggunaan (traffic) bandwidth internet. Laporan terdiri dari penggunaan traffic bits perdetik 13. Mendapatkan contact service, sistem trouble ticketing dan eskalasi prosedur penanganan masalah yang jelas 14. Menerima dokumen meliputi Detail instalasi, Gambar jaringan yang diinstall, IP Management yang diberikan Beli	 SMI Fiber Optik Internasional 300 Mbps Dedicated Rp : Penyedia : SUPER MEDIA INDONESIA Wilayah Jual : KABUPATEN Merek : SMI No. Produk : 4824402007-ISR-000997288 Bandwith : 300 Mbps Perbandingan Upstream : Downstream : 1:1 SLA : 99,9% Keterangan Lainnya : Harga sudah termasuk jaringan fiber optic Internet sampai End User (Pelanggan) dengan konektor RJ-45 Ethernet Harga sudah termasuk PPN 10% dan Biaya Instalasi Mendapatkan Service Level Agreement (SLA) : 99,9% setiap bulannya Jaminan Ready for Service (RFS) 30 Hari kerja setelah Price Proposal disetujui atau Surat Perintah Kerja dari pelanggan diterima Jaminan layanan Dedicated Internet Speed 1:1 Mendapatkan Customer Premises Equipment (CPE) selama berlangganan layanan Mendapatkan Support konfigurasi Internet Full Border Gateway Protocol (BGP) Mendapatkan Support Internet Protocol (IP) Address Versi 4 dan 6 Jaminan Customer Services Officer : 24 x 7 jam, online dan on site technical support seluruh Indonesia Jaminan Single point of contact , problem level escalation procedure (direct phone, mobile phone, whatsapp) Mendapatkan maksimal IP Address Public /29 Mendapatkan akses layanan berupa MRTG (monitoring penggunaan layanan) Mendapatkan Report Performance layanan setiap bulannya Mendapatkan fasilitas pengamanan jaringan (firewall, anti spam, anti virus) Mendapatkan fasilitas DNS dan SMTP relay public Mendapatkan jaminan full backup upstream dan backbone jaringan Pembayaran layanan dilakukan setiap bulan Masa kontrak layanan adalah 1 (satu) tahun Mendapatkan masa Trial Maksimal 7 hari (Harus ada test dan commissioning yang dipersyaratkan dari pelanggan, sebagai justifikasi kalau trial tersebut berjalan dengan baik) Beli
--	---	--

Pejabat Pembuat Komitmen,

