

د افغانستان اسلامي امارت

د امارتي شرکتونو لوی ریاست
د افغان تيلي کام مخابراتي امارتي شرکت لوی ریاست
د مالی او اداري معاونیت
د تدارکاتو ریاست
د پیرو دلو آمریت
د تخنیکي او اجناسو پیرو دلو مدیریت

(موضوع : تهیه و تدارک 7 قلم وسایل مورد ضرورت شبکه فایبرنوری)

{3072}

شماره درخواست نرخدهی:

{1447/8/12}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری:

{1404/11/11}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی:

جنس فوق ضرورت : معاونیت عملیاتی سیمدار (مدیریت عمومی پلان پروژه های فایبرنوری)

تاریخ ترتیب استعلام : (12 / 8 / 1447)

- (1) اداره {نام اداره تدارکاتی را درج کنید} تخصیص بودجه لازم برای تدارک اجناس/ خدمات غیر مشورتی مندرج این درخواست را دارد.
- (2) آفر سربسته شما الی {تاریخ و وقت را درج کنید} یا قبل از آن به دفتر {مدیریت خریداری امریت تهیه و تدارکات شرکت افغان تیلیکام} تسلیم داده شود.
- (3) آفر ها نیکه بعد از میعاد تسلیمی ارائه گردند، بدون اینکه باز شود مسترد می گردد. پاکت حاوی آفر باید به صورت واضح عبارت نرخ برای {نام اجناس / خدمات غیر مشورتی را درج کنید} نشانی شده باشد.
- (4) آفر ارائه شده در آفرها باید الی مدت (30) روز تقویمی سر از تاریخ ختم میعاد تسلیمی آفرها اعتبار داشته باشد.
- (5) در صورت تغییر در مقدار نیازمندی، اداره می تواند مقدار نیازمندی تقاضا شده را الی (25) فیصد زیاد و یا کم نماید، مشروط به اینکه قیمت مجموعی آن از حدود صلاحیت پولی برای درخواست نرخ گیری تجاوز ننماید.
- (6) ترجیح داخلی مطابق حکم چهارم طرز العمل تدارکات قابل اجرا است. {مورد ترجیح داخلی و فیصدی آنرا درج نمائید}.
- (7) آفر گشائی در محضر عام حتمی نبوده و فرمایش دهنده مکلف به قبول نازلترین نرخ نمی باشد. در صورت رد هر یک یا تمام آفرها فرمایش دهنده کدام مسئولیت در قبال داوطلب تهیه/ ارائه کننده ندارد.
- (8) آفر دهنده اسناد ذیل را با آفر خویش ضمیمه می نماید:
 - 1- جواز تجارتي/ فعاليت/ کار قابل اعتبار؛
 - 2- نمبر تشخیصیه مالییه؛
 - 3- اجازه نامه تولید کننده (در صورت لزوم).
 - 4-
- (9) سند نرخ گیری تکمیل و توسط شخص با صلاحیت یا نماینده تهیه/ ارائه کننده در هر صفحه مهر امضاء شده باشد. نام کارمند صادر کننده درخواست نرخ گیری:

امضاء هیئت

امضاء هیئت

امضاء هیئت

جدول اقلام و قیمت ها

شماره	اسم و تشریح با مشخصات تخنیکی اقلام	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموعی به افغانی
1	Media Converter Chassis 14-Slot	Pcs	100		
2	2U Cable Management Panel Metal	Pcs	100		
3	1U Cable Management Panel Metal	Pcs	100		
4	6U Racks	Pcs	300		
5	12 Core ODF	Pcs	200		
6	AD-net Media Converter with AD-Net-Single-mode, One Fiber SFP (1550T/1310R) & (1310T/1550R), 100 pcs 20km Single-mode, one fiber SFP; 200 pcs 40km Single-mode, One Fiber SFP; 50 pcs 60km Single-mode, one fiber SFP; 50 pcs 80km Single-mode, One Fiber SFP; Note: In Additional, a total of 800 devices are considered, including 400 pcs media converter and 400 pcs SFP	Pcs	400		
7	AD-Net Single-Mode 1.25G, One Fiber SFP (1550T/1310R) & (1310T/1550R); For media converter; • 100 pairs 20km Single mode, One fiber SFP; • 300 pairs 40km Single mode, One fiber SFP; • 100 pairs 60km Single mode, One fiber SFP • 100 pairs 80km Single mode, One fiber SFP;	Pair	600		
8	Cisco-Single-mode 1.25G, One Fiber SFP (1550T/1310R) & (1310T/1550R); • 100 pairs 40km Single-mode, One fiber SFP;	Pair	100		

نوت: قرارداد کننده مکلف است قبل از عقد قرارداد، تمامی وسایل و تجهیزات مورد نیاز را به گونه دقیق و همه جانبه بررسی نموده و از صحت، مطابقت، کیفیت و وضعیت تخنیکی آن ها آگاهی کامل حاصل نماید. پس از عقد قرارداد، هیچ گونه عذر، ادعا یا بهانه ناشی از عدم بررسی وسایل و تجهیزات، از جانب قرارداد کننده قابل پذیرش نخواهد بود، تهیه، بسته بندی، انتقال، حفاظت و تسلیمی نهایی تمامی وسایل و تجهیزات، مطابق با مشخصات تخنیکی و شرایط مندرج قرارداد، تا گدام مهتاب قلعه، از مسولیت های کامل و قطعی قرارداد کننده محسوب می گردد، مشخصات کامل همراه با تصاویر ضم فورم هذا میباشد.

نوت:

✓ په هره تدارکاتی پروسه کی چی یو شرکت د اړونده نرخ اخیستنې استعمال مطابق د اجناسو، خدماتو او ساختمانی چارو د تهیه او ترسره کولو لپاره ګټونکی وېل شوی او قیمت یی له (100000) سل زره افغانیو څخه لوړ وی مخکی له دی چی د برنده کی اطلاعیه ترلاسه کړی باید له مجموعی قیمت څخه 10% لس فیصده د تضمین په ډول د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت بانکی حساب ته جمع او اصلی اویز یی د مالی محترم ریاست له تصدیق څخه وروسته د تهیه او تدارکاتو ریاست پیروډلو آمریت ته تسلیم کړی.

✓ که چیرته کوم ګټونکی شرکت دلس فیصده تضمین له ورکولو څخه انکار وکړی شرکت به یی د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت په تورلیست کی ثبت کړی او د یوکل لپاره به د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت دخوش خرید له لاری په تدارکاتی پروسوکی ګډون نه شی کولای.

✓ که چیرته د ګټونکی شرکت لخوا غوښتل شوی اجناس/خدمات په وخت سره تهیه او اماده نه شی یعنی شرکت ونه توانیږی چی اجناس/خدمات/ساختمانی چاری تهیه او ترسره کړی دنه تهیه کولو په صورت کی به د شرکت تضمین دیوکل په پار افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت سره پاتی وی او شرکت به یی په تورلیست کی شاملیږی یوکل وروسته به یی بیرته تضمین شرکت ته سپارل کړی.

✓ پورته ذکر شوی پریکړی د شاروالی جواز لرونکو لپاره د تطبیق وړ نه دی.

مجموع قیمت به ارقام بشمول مالیات : عدد

مجموع قیمت به حروف بشمول مالیات:
مجموع مبلغ مالیات به ارقام و حروف:
مجموع قیمت به ارقام بدون مالیات: عدد (قابل پرداخت)
مجموع قیمت به حروف بدون مالیات (قابل پرداخت)
مدت ضمانت (ورانتی/ گرنٹی) بعد از تاریخ اكمال:
مشخصات ضم پیشنهاد می باشد:

مشخصات تخنیکي اجناس

شماره	اقلام	مشخصات
آدرس مشخص شرکت: ایمیل آدرس شرکت:		
اسم تهیه/ ارائه کننده:	مهر تهیه/ ارائه کننده	
اسم شخص یا نماینده با صلاحیت تهیه/ ارائه کننده:		
امضای شخص یا نماینده تهیه/ ارائه کننده:		
تاریخ:		
شماره تلفون حتمی:		

یادداشت: فرمایش گیرنده کاپی رهنمود، ساخت و مدل، بروشور و یا فهرست تجهیزات یا خدماتی را که اكمال می نماید
 ضمیمه نماید. معلومات فوق جهت ارزیابی مؤثر آفرها استفاده می گردد.

شرایط تدارک و پرداخت

شرایط ذیل صرف با موافقه تحریری فرمایش دهنده قابل تغییر می باشد.

- (1) تهیه کننده مکلف به پرداخت تأمینات و تضمینات می باشد، تأمینات از سر جمع پول 5 الی 15 فیصد اخذ میگردد و بعد از تکمیل و رانتی به اکانت شرکت انتقال میگردد.
- (2) بعد از اكمال خدمات غیر مشورتی/ تهیه اجناس، تهیه/ ارائه کننده باید نسخه اصلی و (2) کاپی بل (Invoice) را به فرمایش دهنده تسلیم نماید؛
- (3) پرداخت توسط فرمایش دهنده، طی مدت (30) روز کاری درمقابل مقدار واقعی اجناس/خدمات غیر مشورتی تهیه شده صورت می گیرد.

(4) فرمایش دهنده میتواند در حالات ذیل با ارسال اطلاعیه کتبی به تهیه/ارائه کننده، امر خریداری را کاملاً یا قسماً فسخ نماید:

- 1- تهیه/ارائه کننده موفق به تحویل بخش یا تمام اجناس در ظرف مدت معینه در امر خریداری نشود؛
- 2- تهیه /ارائه کننده موفق به اجرای مکلفیت های دیگر تحت امر خریداری نشود.
- 3- هرگاه در اجناس اكمال شده یا خدمات ارائه شده نواقص و یا کاستی ها مشاهده گردد، تهیه/ارائه کننده مکلف به رفع نواقص و کاستی ها در مدت (3) روز کاری بعد از دریافت اطلاعیه در مورد می باشد، در غیر آن فرمایش دهنده می تواند امر خریداری را فسخ نماید.
- 4- هرگاه تهیه/ارائه کننده، در جریان داوطلبی و یا حین اجرای وظایف محوله تحت امر خریداری اقدام به فساد و تقلب نموده باشد.
- (5) هرگاه در درخواست نرخ گیری میعاد ضمانت (وارنتی/ گرنٹی) تصریح گردیده باشد، تهیه/ارائه کننده مکلف به تعویض در طول مدت معینه می باشد.

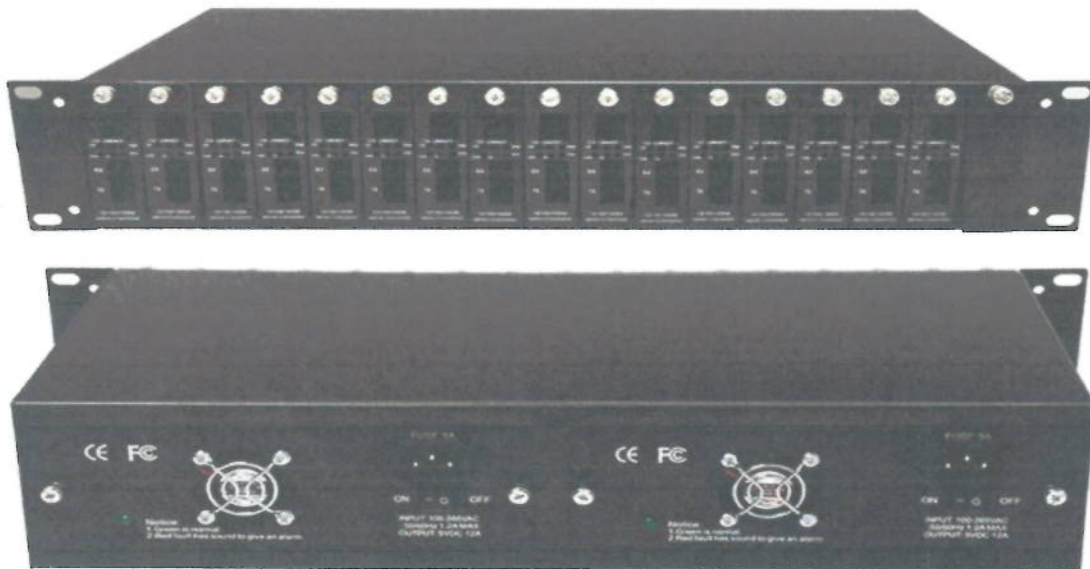
اصلاح اشتباهات محاسبوی

(1) اشتباهات محاسبوی طور ذیل تصحیح می گردد:

- 1- در صورت تفاوت میان مبلغ به ارقام و حروف، مبلغ به حروف قابل اعتبار می باشد؛
- 2- در صورتیکه تفاوت میان قیمت فی واحد و قیمت مجموعی وجود داشته باشد، قیمت فی واحد برای ارزیابی قیمت ها و ترتیب امر خریداری قابل اعتبار می باشد؛
- 3- در صورت موجودیت تفاوت میان نرخ فی واحد و قیمت مجموعی (حاصل ضرب مقدار در نرخ فی واحد)، نرخ فی واحد قابل اعتبار می باشد، هرگاه از نظر فرمایش دهنده اشتباه در نقاط اعشاری در قیمت فی واحد برجسته باشد، در این صورت قیمت مجموعی اقلام طوریکه نرخ داده شده است قابل اعتبار بوده و قیمت فی واحد باید اصلاح شود.
- 4- فرمایش دهنده مطابق مندرجات فوق اشتباهات محاسبوی را اصلاح و بعد از اخذ موافقه کتبی داوطلب در قیمت مجموعی آفر محاسبه می نماید.
- 5- داوطلب مکلف به پذیرش اشتباهات محاسبوی در آفر خویش می باشد. در صورت عدم پذیرش اشتباهات محاسبوی توسط داوطلب، آفر وی رد می گردد.

Media Converter Chassis 14-Slot(100pcs):

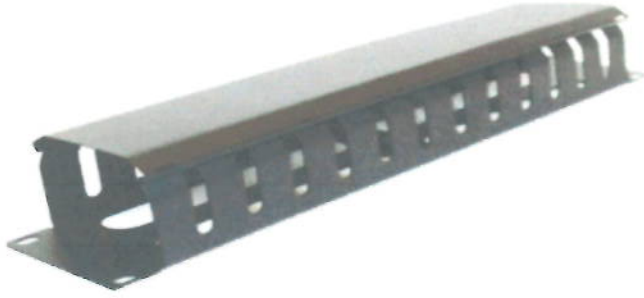
- Number of slots: 14;
- Media converters adapted: 14 slots chassis stand-alone media converters;
- Power in: The device be supports dual DC power inputs with a voltage range of 48V ~ 60V;
- Power Output: DC +5V, 12A (single power) and 24A (dual power), based on the media converter's current supply
- Diameter of DC plug: 2.5/5.5mm;
- Protection of power supply: circuit-breaker when over voltage; circuit-breaker when over flow; circuit-breaker when short circuit;
- Mounting Type: Rack Mount;
- Operating Temperature: 0°C~+50°C;
- Storage Temperature: -20°C~+85°C;
- Relative Humidity: 5%~95%;
- Dimensions: L485mm, W231mm, H90mm; 19 inches 2U;
- With all accessories: (Nut, bolt for installing in racketc.);
- Note: The rack chassis is empty and does not include a media converter. The typical dimensions for media converter (95x70x26) mm³ are suitable for installing an AD-Net media converter to be used in this rack.



2U Cable Management Panel Metal(100pcs):

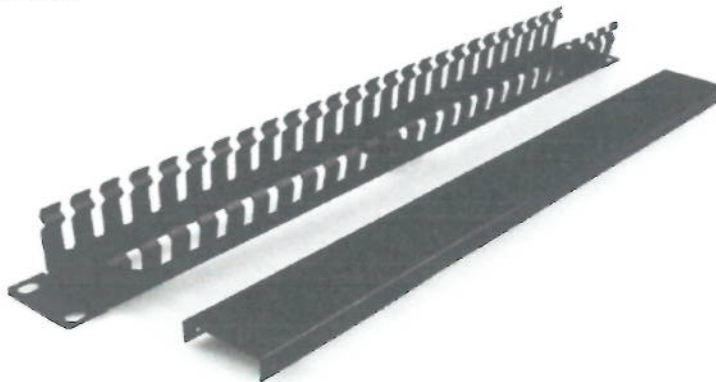
- Color Black;
- Unit Dimension (WxDxH) 19.02inches x 1.73inches x 2.4inches;
- Unit Weight 1.8lbs ± 5%.

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to a representative of the company, is located at the bottom left of the page.



1U Cable Management Panel Metal(100pcs):

- Color Black;
- Unit Dimension (WxDxH) 19.02inches x 1.73inches x2.4inches;
- Unit Weight 1.3lbs $\pm$ 5%.



Rack/Cabinet 6U (300pcs):

- Usability-Network Switches/Routers/Firewall/DVR/NVR/Audio-Visual Equipment/ODF Servers(19inches);
- Front Door- Glass Door with Key Lock;
- Side Panels- Fixed Welded/bolted with Top/Base Frame;
- Adjustable Mounting rails-Front and Back;
- Fan Mounting provision (The rack shall include space reserved for future expansion and installation of cooling fans);
- Top and bottom cable entry provides Optimal flexibility for cable management;
- Easy wall mount provision;
- Width : $\cong$ 600mm;
- Height : $\cong$ 350mm;
- Depth : $\cong$ 450mm;
- Thickness of steel: 1mm or better;
- Thickness of class: 2mm or better;
- Weight: Approximately 10 kg $\pm$ 10%, If the weight is insufficient to reach this requirement, the material thickness shall be increased accordingly;
- With all accessories: (Nuts, bolts for installing of two pc devicesetc.);



Note: The structure of the four items (rack, two types of metal cable management panels, and the media converter chassis) shall be made of cold-rolled steel (SPCC/CRS), which is a high-quality material commonly used in telecom racks, cabinets, and electronic equipment.

Optical Distribution Frame (ODF, 200pcs):

General Description:

Note: the pigtails, adapter of ODF shall be branded products supplied by globally recognized optical fiber manufacturers, including Corning (USA), Prysmian Group (Italy), YOFC (China), Fujikura Ltd. (Japan), Sumitomo Electric (Japan), Hengtong Optic-Electric (China), and Sterlite Technologies (STL) (India), from any other non-globally recognized manufacturers will not be accepted and shall be rejected, The selected manufacturer must be officially confirmed through written communication from the manufacturer's official corporate email address;

- Rack mount sliding ODF, 24 fibers per cassette, Including Splice Sleeves;
- Adapter simplex SC/SC for 12 core ODF;
- Pigtails shall have enough length to satisfy bend radius required (ITU-T G657.A1) and fit on the ODFs supplied
- The ODF shall be equipped with cassettes, each supporting 24 fibers per cassette. The external dimensions of each cassette shall be (198 × 122 × 16) mm, with a tolerance of ±5%, in accordance with the referenced picture.
- Sleeves shall be of the type compatible with the supplied optical core cables;
- Flexible: based on below picture as mentioned rack mount ODF is relatively flexible during applications;
- The ODF has a nut-and-bolt securing mechanism that ensures proper fitting during closure, and in normal operation it does not apply pressure to the rack structure.
- Half (50%) of ODF Pigtails SC/APC & Adapter SC/APC;
- Half (50%) of ODF Pigtails SC/UPC & Adapter SC/UPC;
- with all required accessories.

Standards Comply:

The product must be produced and tested following the standards outlined below.

- UL94: Test for flammability of plastic materials for parts in devices and appliances
- IEC61300-2: Fiber optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures
- IEC60068-2: Basic environmental testing procedures for electric and electronic products

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'S. A.' with a stylized flourish.

Characteristics:

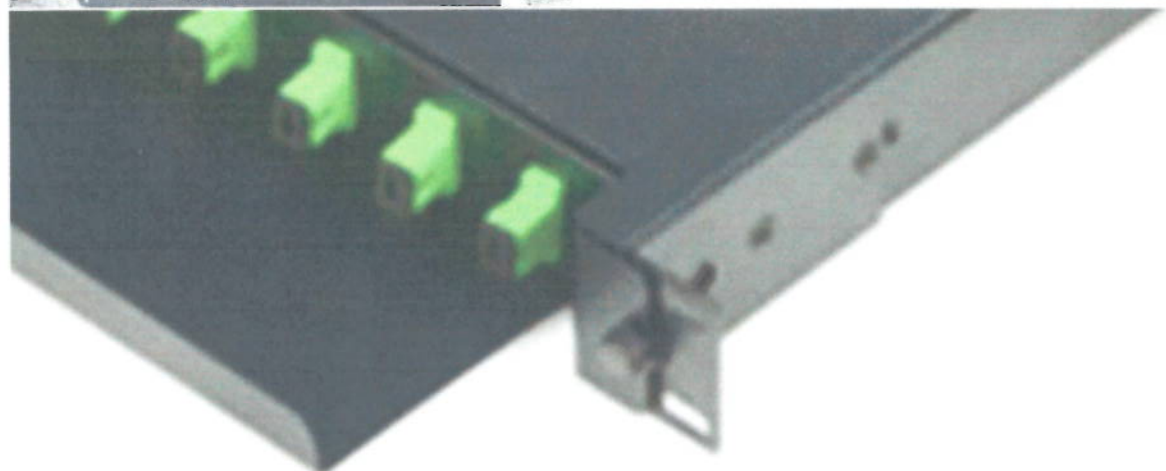
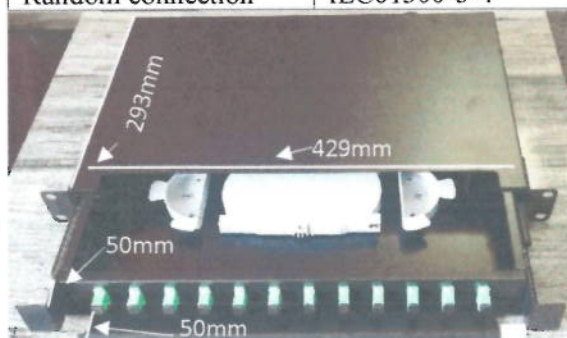
- IP20, scratch resistant powder paint.
- Adjustable terminal box recess up to 50mm.
- Terminal box panel with stopper at full travel, The Maximum travel of guide rail is 200mm

Mechanical specifications:

Item	Specifications	Note
Material of housing	Coated cold-rolled steel	
Material of internal components	Flame retardant of ABS	
Material of metal accessory	High-quality stainless steel	
Color	Black and cassette be white	
Adaptor & pigtails durability	≥ 1000 cycle	
Insulation resistance	$\geq 2 \times 10^4$ M Ω / 500V (DC)	
Withstand Voltage	≥ 3000 V (DC) /1min	

Optical specifications:

Item	Test Method	Specification	Note
Insertion loss(dB)	IEC61300-3-4-Method B	Maximum ≤ 0.25 dB	Grade B
Return loss(dB)	IEC61300-3-6-Method 1	APC ≥ 60 dB, UPC ≥ 50 dB	
Random connection	IEC61300-3-4	Maximum ≤ 0.3 dB	



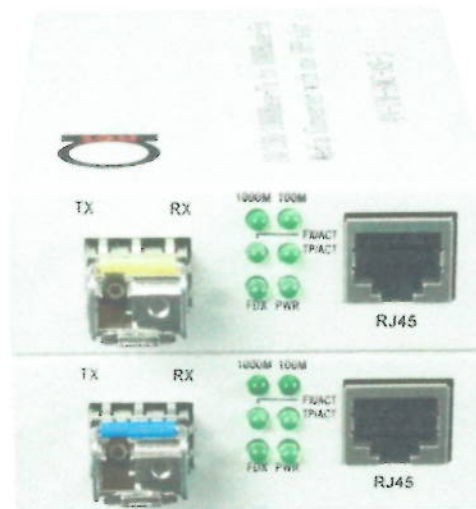
A handwritten signature in blue ink.

AD-net Media Converter with SFP(400pcs):

Specification:

- Ports: 1 x 10/100/1000BASE-T RJ45 ports, 1x 1000BASE-X LC port;
- Buffer space: 256 KB or better;
- Wavelength: 1550/1310 nm;
- Transmitter Power: -2 ~ 3 dBm & based on length of distance mentioned below;
- Power Supply: External Power Adapter Input: AC 100~240V 50/60Hz Output: DC 5V 1A;
- Standards and Protocols: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z;
- Network Media: 10/100/1000Base-T: Cat 5 UTP ,1000Base-ZX: Single-mode Fiber Cable;
- MAC address: 4K;
- Fiber Type: Single-mode Fiber;
- Receiver Sensitivity: < -26 dBm;
- **With AD-Net-Single-mode 1.25G, One Fiber SFP(1550T/1310R)&(1310T/1550R):**
- 100 pcs 20km Single-mode, One Fiber SFP;
- 200 pcs 40km Single-mode, One Fiber SFP;
- 50 pcs 60km Single-mode, One Fiber SFP;
- 50 pcs 80km Single-mode, One Fiber SFP;

Note: In addition, a total of 800 devices are considered, including 400pcs media converter and 400pcs SFP.



AD-Net-Single-mode 1.25G, One Fiber SFP (1550T/1310R) &(1310T/1550R) 600 pairs:

- 100 pairs 20km Single-mode, One Fiber SFP;
- 300 pairs 40km Single-mode, One Fiber SFP;
- 100 pairs 60km Single-mode, One Fiber SFP;
- 100 pairs 80km Single-mode, One Fiber SFP.

The image shows a handwritten signature in blue ink on the left, followed by a set of initials or a stamp on the right. The signature is stylized and cursive, while the initials are more structured and appear to be 'F.L.' or similar.



Cisco-Single-mode 1.25G, One Fiber SFP(1550T/1310R)&(1310T/1550R) 100 pairs:

- 100 pair 40km Single-mode, One Fiber SFP;



Note: The project execution and submission of equipment shall be strictly in accordance with the contract. The selected manufacturer (Cisco, AD-Net and Pigtailed, Adapter of ODF from brand company) must be officially confirmed through written communication sent from the manufacturer's official corporate email address; otherwise, the equipment will be rejected.