



امارت اسلامی افغانستان
ریاست عمومی شرکت های امارتی



د افغانستان اسلامی امارت
د امارتی شرکتونو لوی ریاست



د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت لوی ریاست
د مالی او اداری معاونیت
د تدارکاتو ریاست
د پیرو دلو امریت
د تخنیکي او اجناسو پیرو دلو مدیریت

(موضوع: تهیه و تدارک وسایل تخنیکي ضرورت مدیریت حفظ و مراقبت فایبرنوری مرکز و ولایات)

{2723}

شماره درخواست نرخدهی:

{1446/8/16}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری:

{1403/11/27}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی:

جنس فوق ضرورت : معاونیت عملیاتی سیمدار (مدیریت حفظ و مراقبت فایبرنوری مرکزی/ولایات)

تاریخ ترتیب استعلام: (16 / 8 / 1446)

- (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	AD-net Media Converter with SFP	Pcs	400		
2	AD-net Single fiber SFP (1310T/1550R) & (1310R/1550T)	Pair	500		
3	High Density Poly Ethylene (HDPE) Pipe Joint	pcs	10000		
4	12 Core Optical Distribution Frame (ODF)	set	400		
5	Fiber joint enclosure	pcs	1000		
6	Splicing Machine Long Life Spare Electrode Good Quality 30 Pair for Fujikura 90s	pair	30		
7	Splicing Machine Long Life Spare Electrode Good Quality 30 Pair for Fujikura 60s	pair	30		
8	Fiber Optic Light Pen	pcs	20		
9	Rack/Cabinet 6U	pcs	100		

نوت: مشخصات کپیبل طور مفصل ضم فورم هذا میباشد، شرکت تامین کننده مکلف است جنس ذکر شده را در مدت 45 روز الی دو ماه تهیه و تسلیم نماید.

اجناس فوق باید صد فیصد مطابق مشخصات مندرج باشد، در صورت که 100 فیصد مطابق مشخصات نباشد، جنس تولید شده را شرکت مخابراتی افغان تیلی کام قبول نماید و از درک جنس تولید شده ناقص به هیچ وجه پرداخت صورت نمی نماید و مسولیت تولید جنس ناقص به دوش شرکت قراردادی میباشد.

✓ په هره تدارکاتی پروسه کی چی یو شرکت د اړونده نرخ اخیستنی استعمال مطابق د اجناسو، خدماتو او ساختمانی چارو د تهیه او ترسره کولو لپاره گټونکی وپل شوی او قیمت یی له (100000) سل زره افغانیوڅخه 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 امریت ته تسلیم کړی.

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

✓ که چیرته د گټونکی 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 کیری.

✓ پورته ذکرشوی پریکړی د شاروالی جوازرونکو 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/ گرننتی) 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: اسم شخص یا نماینده با صلاحیت تهیه/ ارائه کننده: امضای شخص یا نماینده تهیه/ ارائه کننده: تاریخ: شماره تلفون حتمی:	مهر تهیه/ ارائه کننده

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.

نوت:

AD-net Media Converter with SFP

Specification:

- Ports: 1 x 10/100/1000BASE-T RJ45 ports, 1x 1000BASE-X LC port;
- Flow control: Full Duplex: IEEE802.3x Half Duplex: back pressure;
- Buffer space: 256 KB or better;
- Wavelength: 1550/1310 nm;
- Transmitter Power 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;
- Dual fiber LC SFP (Small Form-factor Pluggable);
- 400 pcs Media Converter;
- 100 pcs 10km SFP;
- 100 pcs 20km SFP;
- 50 pcs 40km SFP;
- 50 pcs 80km SFP;
- One year replace warranty;
- The serial number need to be confirmed by AD-net otherwise will be rejected by AFTEL.



AD-net Single fiber SFP (1310T/1550R) & (1310R/1550T):

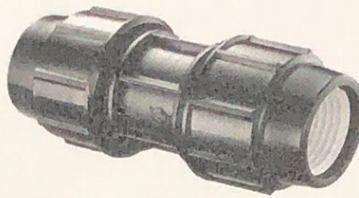
- 100 pair single fiber SFP 20km;
- 200 pair single fiber SFP 40km;
- 100 pair single fiber SFP 60km;
- 100 pair single fiber SFP 80km.
- One year replace warranty;
- The serial number need to be confirmed by AD-net otherwise will be rejected by AFTEL.



[Handwritten signatures]

High Density Poly Ethylene (HDPE) Pipe Joint:

- Standard joint and 40mm HDPE fittings without any leakage;
- Best for transportation of water,
- Underground laying possible;
- Strong and durable;
- Condensation on cooling does not happen;
- Can be easily installed;
- Can be welded easily;
- Material is non heavy;
- Low heat conductivity;
- Polypropylene material;
- High and good quality;
- The pressure tolerance should be 20 bar or better (if the joint had any kind of small leakage in 20 bar pressure the product will be rejected);
- With 6 months warranty.



12 Core Optical Distribution Frame (ODF):

General Description:

- Rack mount ODF;
- 12 fibers per cassette;
- Including Splice Sleeves;
- Adapter Duplex SC/SC for 48 core ODF and 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;
- 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;
- Half (50%) of ODF Pigtails SC/APC & Adapter duplex SC/APC;
- Half (50%) of ODF Pigtails SC/UPC & Adapter duplex 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

Handwritten signature in blue ink.

- IEC60068-2: Basic environmental testing procedures for electric and electronic products

Characteristics:

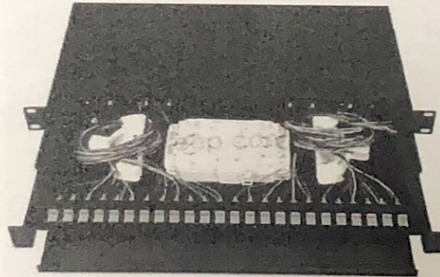
- IP20, scratch resistant powder paint.
- Adjustable terminal box recess up to 50mm.
- Terminal box panel with stopper at full travel, The Maximum travel of guide rail is 200mm

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	
Adaptor durability	≥1000 cycle	
Insulation resistance	≥2 × 10 ⁴ M Ω / 500V (DC)	
Withstand Voltage	≥3000V (DC) /1min	

Optical specifications:

Item	Test Method	Specification	Note
Insertion loss(dB)	IEC61300-3-4-Method B	Maximum≤0.25dB	Grade B
Return loss(dB)	IEC61300-3-6-Method 1	APC≥60dB, UPC≥50dB	
Random connection	IEC61300-3-4	Maximum≤0.3dB	
Repeatability	IEC 61300-2-2 500 cycles	During the test the difference between the initial measurement and each of the measurements after one cycle must be less than 0.20 dB, and should be cleaned otherwise, with a limit of 25 cleanings	



fiber joint enclosure:

Characteristics:

- 3 in/3 Out;
- Installation kit;

- Sealing kit;
- Splice Sleeves;
- 24 fibers per cassette;
- The splice closure shall be suitable for the installation in manhole/Handhold;
- The splice closure shall consist of anti-corrosive materials, resistant to acids, oil and pollutants, etc;
- The splice closure shall have mechanical strength to withstand tensile, compressive bending and torsion stresses expected in normal condition;
- The splice closure shall be applied for both- splicing types between optical fibre cables and optical fibre cable and termination optical fibre cable;
- The splice closure shall consist of anti-corrosive materials, resistant to acids, oil and pollutants, etc;
- with all required accessories.

Specifications:

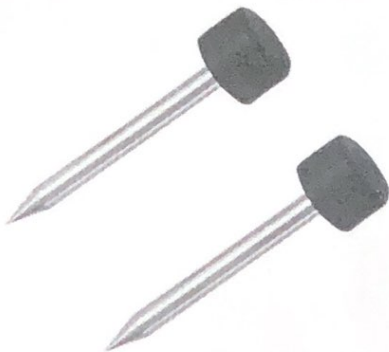
Item	Specifications	Note
Material of housing	High-strength PP+GF	
Material of internal components	High-strength ABS	
Material of metal accessory	High-quality stainless steel	
External dimension(mm)	432*186*108	
Color	Black	
Number of ports	6	
Sealing type	Mechanical	
Fiber cable diameter of 2 small ports (mm)	Φ8~Φ16	
Fiber cable diameter of 2 middle ports (mm)	Φ8~Φ20	
Fiber cable diameter of 2 big ports (mm)	Φ8~Φ23	
IP grade	IP68	
Capacity(Max)	6x24=144	Splice tray type and quantity can be optional as customer's request



[Handwritten signature in blue ink]

Splicing Machine Long Life Spare Electrode Good Quality:

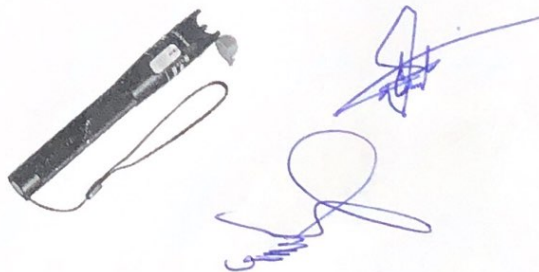
- Return loss: 0.02dB;
- Stable splicing times: 4000;
- Support machine model: 30 pair for Fujikura 90s;
- Support machine model: 30 pair for Fujikura 60s.



Fiber Optic Light Pen:

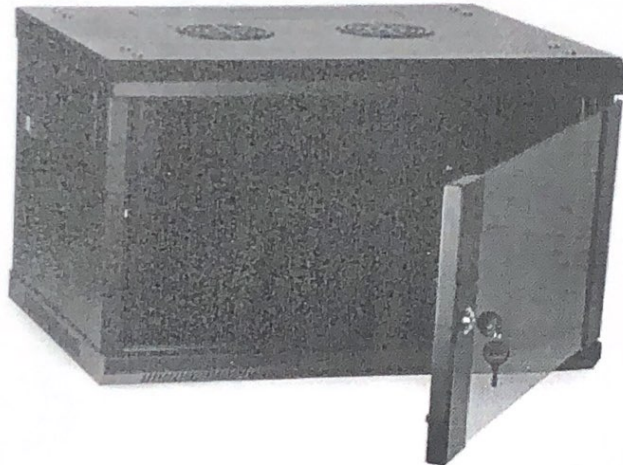
Specifications:

- Controls: On/off, continuous/flashing;
- Operating temperature: 10-60°C;
- Storage temperature: -20-70°C;
- Wavelength (nm) (typical) 650 to 660;
- Maximum power output (mW) <20;
- Distance range 20km;
- Battery life: 10 hours;
- With 6 months warranty.



Rack/Cabinet 6U (100pcs)

- Usability- Network Switches/Routers/Firewall/ DVR/NVR/Audio- Visual Equipment/Low Depth Servers.
- 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.
- Top and bottom cable entry provides Optimal flexibility for cable management.
- Easy wall mount provision.
- Width : \cong 600mm
- Height : \cong 350mm
- Depth : \cong 450mm
- One year Warranty.



[Handwritten signature]