



د افغانستان اسلامي امارت

د امارتي شرکتونو لوی ریاست
د افغان تیلی کام مخابراتي امارتي 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)

{2792}

شماره درخواست نرخدهی:

{1446/10/7}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری:

{1404/1/16}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی:

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

تاریخ ترتیب استعلام: (7 / 10 / 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 مسؤلیت در قبال داوطلب تهیه/ارائه کننده ندارد.
- (8) آفر دهنده اسناد ذیل را با آفر خویش ضمیمه می نماید:
 - 1- جواز تجارتي/ فعالیت/ کار قابل اعتبار؛
 - 2- نمبر تشخیصیه مالیه؛
 - 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

شماره	اسم و تشریح با مشخصات تخنیکي اقلام	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموعی به افغانی
1	5.4 Fiber Cable Splicing Machine (Fujikura 90S+ Fusion Splicer) with Authorization Letter	pcs	7		
2	Power Meter (EPM-50 Power Meter) With Authorization Letter	pcs	7		
3	Light Source (ELS-50Light Source) with Authorization Letter	pcs	7		

مشخصات کیبل طور مفصل ضم فورم هذا میباشد، شرکت تامیین 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 نمی 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.

نوت:

- ✓ 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 وبلل شی او قیمت یی له (100000) سل زره افغانیوڅخه لوړ وی مخکی له دی چی د برنده گی 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 گټونکی شرکت دلس فیصده تضمین له ورکولو څخه انکار وکړی شرکت به یی د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت په تورلیست کی ثبت کپړی 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 توانپړی 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 شاملپړی یوکل وروسته به یی بیرته تضمین شرکت ته سپارل کپړی.
- ✓ پورته ذکرشوی 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/ گرننتی) بعد از تاریخ اكمال:

مشخصات ضم پیشنهاد می باشد:

مشخصات تخنیکي اجناس

شماره	اقلام	مشخصات
-------	-------	--------

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 اکمال 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 رانتهی به اکانته شرکت انتقال میگردد.
- (2) بعد از اکمال 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 اکمال 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/ گرننتی) 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.

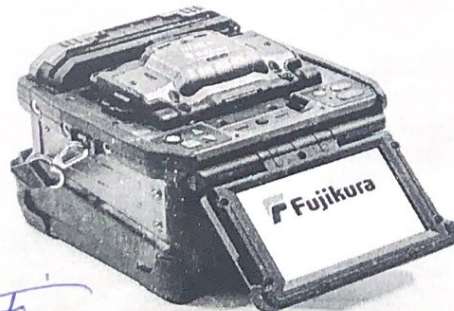
نوت:



13	Battery Pack	Type	Rechargeable Lithium Ion
		Output	Approx. DC14.4V / 6,380 mAh
		Capacity	Approx. 300 splice and heat cycles
		Temperature	Recharge: 0 to 30°C Storage: -20 to 30°C
		Battery Life	Approx. 500 recharge cycles
		Recharge Time	Approx. 5-8 hours from empty
		LCD Monitor	TFT 5 inches with touch screen
14	Display	Magnification	200 to 320x
15	Illumination	V-Grooves	LED lamp
16	Interface	PC	USB2.0 Mini B type
		External Led Lamp	USB2.0 A type, Approx. DCSV, 500 mA
		Ribbon Stripper	Mini DIN 6 pin, DC12V, Max. 1A
		Wireless	Bluetooth 4.1 LE
17	Data Storage	Splice Mode	100 splice modes
		Heat Mode	30 heat modes
		Splice Result	20,000 splices
		Splice Image	100 images
18	Screw Hole for Tripod		1/4-20 UNC
19	Other Features	Automatic Functions	Splice mode select by fiber type analysis
			Discharge power calibration
			Wind protector: open/close
			Sheath clamp: open
			Heater lid: open/close
		Heater clamp: open/close	
		Reference Guide	Video and PDF file stored in splicer
Sheath Clamp	Easy sleeve positioning clamp		
		Electrode	Replaceable without tool

Splicing Machine Package Contents:

- Fusion Splicer Fujikura 90S+ — 1 pc;
- Battery— 1 pc;
- Spare Battery— 2 pc;
- AC Adaptor— 1 pc;
- USB Cable— 1 pc;
- Fusion Splicer Strap— 1 pc;
- Spare Electrodes— 2 set;
- Carrying Case— 1 pc;
- Alcohol Dispenser (AP-02) — 1 pc.
- Single Fiber Stripper— 2 pc;
- Optical Fiber Cleaver— 2 pc;
- Fiber Setting Plate (AD-10-M24) — 1 pc;
- Hexagonal Wrench (HEX-01) — 1 pc;
- With 6 months warranty;
- The serial number need to be confirmed by mentioned company otherwise will be rejected by AFTEL.



[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]

- Tone Generation (Hz): 270, 1k, 2k;
- Rugged design;
- Excellent power stability for reliable loss measurements;
- Interchangeable connector adapters;
- Up to 60 hours of battery life;
- Tone generation for fiber identification;
- With 6 months warranty;
- The serial number need to be confirmed by mentioned company otherwise will be rejected by AFTEL.



Fiber Cable Splicing Machine (Fujikura 90S+ Fusion Splicer):

TECHNICAL SPECIFICATIONS:			
1	Fiber Alignment Method	Active core alignment	
2	Fiber Count Can Be Spliced	Single fiber	
3	Applicable Fiber	Fiber Type	Single-mode optical fiber
		Cladding Dia.	Multimode optical fiber 80 to 150 μ m
4	Applicable Coating	Sheath Clamp	Coating dia.: Max. 3,000 μ m Cleave length: 5 to 16 mm
5	Fiber Splice Performance	Splice Loss	ITU-T G 652: Avg. 0.02 dB
			ITU-T G 651: Avg. 0.01 dB
			ITU-T G 653: Avg. 0.04 dB
		Splice Loss	ITU-T G 654: Avg. 0.04 dB
			ITU-T G 655: Avg. 0.04 dB
			ITU-T G 657: Avg. 0.02 dB
6	Applicable Protection Sleeve	Sleeve Type	Heat-shrinkable sleeve
		Sleeve Length	Max. 66 mm
		Sleeve Dia.	Max. 6.0 mm before shrinking
7	Sleeve Heat Performance	Heat time	60 mm slim mode: Avg. 9 to 10 sec 60 mm mode: Avg. 13 to 15 sec
8	Fiber Tensile Test Force		Approx. 2.0 N
9	Electrode Life		Approx. 5,000 splices
10	Physical Description	Dimensions W	Approx. 170 mm without projection
		Dimensions D	Approx. 173 mm without projection
		Dimensions H	Approx. 150 mm without projection
		Weight	Approx. 2.8 kg including battery
11	Environmental Condition	Temperature	Operate: -10 to 50°C Storage: -40 to 80°C
		Humidity	Operate: 0 to 95% RH non-condensing Storage: 0 to 95% RH non-condensing
		Altitude	Max. 5,000 m
12	AC Adaptor	Input	AC100 to 240 V, 50/60 Hz, Max. 1.5 A

Handwritten signatures and initials in blue ink.

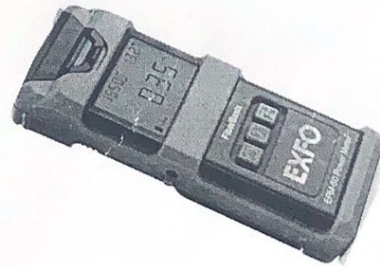
Power Meter (EPM-50 Power Meter):

Technical Specifications (EXFO):

Power measurement range—pass zone for continuous data stream	1310 nm	8 to -40 dBm	8 to -40 dBm
	1490 nm	12 to -40 dBm	12 to -40 dBm
	1550 nm	25 to -40 dBm	N/A
Burst measurement capability		CO to ONT	CO to ONT
Burst measurement range	1310 nm	8 to -30 dBm	8 to -30 dBm
ORL	1550 nm	55 dB	55 dB
Pass-through insertion loss		1.5 dB	1.5 dB
Spectral passband	1310 nm	1260 to 1360 nm	1260 to 1360 nm
	1490 nm	1480 to 1500 nm	1480 to 1500 nm
	1550 nm	1539 to 1565 nm	1539 to 1565 nm
Power uncertainty		0.5 dB	0.5 dB
Calibrated wavelengths		1310/1490/1550 nm	1310/1490 nm
Power measurement range	1310 nm	25 to -40 dBm	
	1490 nm	25 to -40 dBm	
	1550 nm	25 to -40 dBm	
General Specifications			
Temperature	Operating	-10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F)	
	Storage	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)	

Package Contents

- EPM-50 Optical Power Meter – 1 pc;
- USB cable – 1 pc;
- Wrist strap – 1 pc;
- Protective cover for optical ports – 1 pc;
- CD with software and user guide – 1 pc;
- Permanently software;
- With 6 months warranty;
- The serial number need to be confirmed by mentioned company otherwise will be rejected by AFTEL.



Light Source (ELS-50 Light Source):

Specifications (EXFO):

- Central Wavelengths (nm): 1310nm (+/- 20nm), 1550nm (+/-20nm);
- Spectral Width (nm): < 5;
- Output Power (dBm): > -5;
- Power Stability (dB): +/-0.10;
- Battery Life (hours): 60;

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]