

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 3 قلم وسایل تخنیکي)

{3419}

شماره درخواست نرخدهی:

{1446/10/12}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری:

{1404/1/21}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی:

جنس فوق ضرورت : معاونیت عملیاتی سیمدار (مدیریت عمومی حفظ و مراقبت کیبل)

تاریخ ترتیب استعلام : (12 / 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 مسئولیت در قبال داوطلب تهیه/ارائه کننده ندارد.
- (8) آفر دهنده اسناد ذیل را با آفر خویش ضمیمه می نماید:
 - 1- جواز تجارتی/ فعالیت/ 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 تخنیکي اقلام	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموعی به افغانی
1	Optical Time – Domain Reflectometer (OTDR)	pcs	2		
2	5.4 Fiber Cable Splicing Machine (Fujikura 90S+ Fusion Splicer) with Authorization Letter	Pcs	2		
3	Fiber Optic Light Pen	pcs	2		

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.

مشخصات طور مفصل ضم فورم هذا میباشد شرکت تامین کننده مکلف است جنس ذکر شده را در مدت 20 روز الی دو ماه تهیه و تسلیم نماید.

نوت:

✓ په هره تدارکاتي پروسه کې چې یو شرکت د اړونده نرخ اخیستنې استعمال مطابق د اجناسو، خدماتو او ساختماني چارو د تهیه او ترسره کولو لپاره ګټونکي ویل شي او قیمت یې له (100000) سل زره افغانیو څخه لوړ وي مخکې له دې چې د برنده کې اطلاعیه ترلاسه کړي باید له مجموعی قیمت څخه 10% لس فیصده د تضمین په ډول د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت بانکي حساب ته جمع او اصلی اویز یې د مالی محترم ریاست له تصدیق څخه وروسته د تهیه او تدارکاتو ریاست پیروډلو آمریت ته تسلیم کړي.

✓ که چیرته کوم ګټونکي شرکت دلس فیصده تضمین له ورکولو څخه انکار وکړی شرکت به یې د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت په تورلیست کې ثبت کړي او د یوکل لپاره به د افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت دخوش خرید له لاری په تدارکاتي پروسو کې ګډون نه شي کولای.

✓ که چیرته د ګټونکي شرکت لخوا غوښتل شوی اجناس/خدمات په وخت سره تهیه او اماده نه شي یعنی شرکت ونه توانيږي چې اجناس/خدمات/ساختماني چارې تهیه او ترسره کړي دنه تهیه کولو په صورت کې به د شرکت تضمین دیوکل په پار افغان تیلی کام مخابراتی امارتی شرکت سره پاتی وي او شرکت به یې په تورلیست کې شاملیږي یوکل وروسته به یې بیرته تضمین شرکت ته سپارل کيږي.

✓ 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/ گرنټی) 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 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 اکانت 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.



Optical Time-Domain Reflectometer (OTDR):

- FTBx-735C-SM2-OPM2-OI-IPRO ultra-long-haul OTDR :

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Wavelengths (nm) ^a	1310 ± 20/1490 ± 20/1550 ± 20/1625 ± 10
SM live port built-in filter	1625 nm: highpass >1595 nm isolation >50 dB from 1270 nm to 1585 nm
Dynamic range at 20 μs (dB) ^b	42/41/41/41
Event dead zone (m) ^c	0.5
Attenuation dead zone (m) ^d	2.5
Distance range (km)	0.1 to 400
Pulse width (ns)	3 to 20 000
Linearity (dB/dB) ^e	±0.03
PON dead zone (m) ^e	30
Loss threshold (dB)	0.01
Loss resolution (dB)	0.001
Sampling resolution (m)	0.04 to 10
Sampling points	Up to 256 000
Distance uncertainty (m) ^f	±(0.75 + 0.0025 % x distance + sampling resolution)
Measurement time	User-defined (maximum: 60 minutes)
Typical real-time refresh (Hz)	4
Stable source output power (dBm) ^g	-2.5
Reflectance (dB) ^h	±2
(IOLM) Software License	Permeant
TECHNICAL SPECIFICATIONS (In-line power meter) a, h	
Input power range (dBm)	1490 nm: -65 to 18 1550 or 1577 nm: -50 to 28
PON power meter (nm)	Two channels: 1490/1550
Broadband power meter (nm)	One channel: 1270 to 1625
Power uncertainty (dB) ^a	±0.2
Calibrated wavelengths (nm)	1310, 1490, 1550 and 1625
PON power meter spectral band (nm)	1450 to 1530
Broadband power meter spectral band (nm)	1270 to 1625
PON power meter selectable wavelengths (nm)	1490, 1550, 1490/1550
Broadband power meter selectable wavelengths (nm)	1270, 1290, 1310, 1330, 1350, 1370, 1390, 1410, 1430, 1450, 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1577, 1590, 1610, 1625
Display resolution (dB)	0.1
PON power meter ORL (dB) ^a	-55
Broadband power meter ORL (dB) ^a	-50



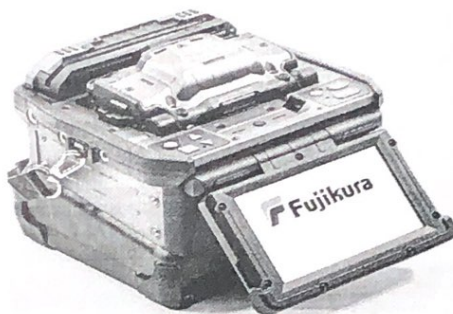
[Handwritten signature]

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 ITU-T G.654 Avg. 0.04 dB ITU-T G.655 Avg. 0.04 dB ITU-T G.657 Avg. 0.02 dB
		Splice Loss	SM FAST mode: Avg. 8 to 10 sec SM AUTO mode: Avg. 11 to 13 sec AUTO mode: Avg. 14 to 16 sec
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
		Input	AC100 to 240 V, 50/60 Hz, Max. 1.5 A
12	AC Adaptor	Type	Rechargeable Lithium Ion
13	Battery Pack	Output	Approx. DC1.4 V / 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
14	Display	Recharge Time	Approx. 5-8 hours from empty
15	Illumination	LCD Monitor	TFT 5 inches with touch screen
16	Interface	Magnification	200 to 320x
		V-Grooves	LED lamp
		PC	USB2.0 Mini B type
		External Led Lamp	USB2.0 A type, Approx. DC5V, 500 mA
17	Data Storage	Ribbon Stripper	Mini DIN 6 pin, DC12V, Max. 1 A
		Wireless	Bluetooth 4.1 LE
		Splice Mode	100 splice modes
		Heat Mode	30 heat modes
18	Screw Hole for Tripod		20,000 splices
19	Other Features	Splice Result	100 images
		Splice Image	1/4-20 UNC
		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 signature in blue ink]

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 10km;
- Battery life: 10 hours;
- With 6 months warranty.



Handwritten signature in blue ink.