

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 36300 جوړه پچ کارت Patch Card مختلف النوع و 260 عدد ODF جهت تطبیق پروژه های فایبرنوری، FTTH، اجرای امورات حفظ و مراقبت شبکه و برای استفاده دیپارتمنت های IT و شبکه سلام)

{4479}

شماره درخواست نرخدهی:

{1446/12/17}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری:

{1404/3/24}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی:

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

تاریخ ترتیب استعلام : (17 / 12 / 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 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 هیت

امضاء هیت

امضاء هیت

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	SC/UPC-SC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 0.5m	pair	1000		
2	SC/UPC-SC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 1m	pair	1000		
3	SC/UPC-SC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 2m	pair	1000		
4	SC/UPC-SC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 3m	pair	1000		
5	SC/UPC-SC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 5m	pair	1000		
6	SC/UPC-SC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 10m	pair	1000		
7	SC/APC-SC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 0.5m	pair	1000		
8	SC/APC-SC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 1m	pair	1000		
9	SC/APC-SC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 2m	pair	1000		
10	SC/APC-SC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 3m	pair	1000		
11	SC/APC-SC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 5m	pair	1000		
12	SC/APC-SC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0-10m	pair	1000		
13	SC/APC-SC/APC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 0.5m	pair	1000		
14	SC/APC-SC/APC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 1m	pair	1000		
15	SC/APC-SC/APC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 2m	pair	1000		
16	SC/APC-SC/APC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 3m	pair	1000		
17	SC/APC-SC/APC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 5m	pair	1000		
18	SC/APC-SC/APC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 10m	pair	1000		
19	LC/UPC-SC/APC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 0.5m	pair	1000		
20	LC/UPC-SC/APC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 1m	pair	1000		

		1000	pair	LC/UPC-SC/APC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 2m	21
		1000	pair	LC/UPC-SC/APC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 3m	22
		1000	pair	LC/UPC-SC/APC-Duplex-SM-SM-Φ3.0-5m	23
		1000	pair	LC/UPC-SC/APC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 10m	24
		1000	pair	LC/UPC-LC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 0.5m	25
		1000	pair	LC/UPC-LC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 1m	26
		1000	pair	LC/UPC-LC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 2m	27
		1000	pair	LC/UPC-LC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 3m	28
		1000	pair	LC/UPC-LC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 5m	29
		1000	pair	LC/UPS-LC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 10m	30
		1000	pair	LC/UPC-SC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 0.5m	31
		1000	pair	LC/UPC-SC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 1m	32
		1000	pair	LC/UPC-SC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 2m	33
		1000	pair	LC/UPC-SC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 3m	34
		1000	pair	LC/UPC-SC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 5m	35
		1000	pair	LC/UPC-SC/UPC-Duplex-SM-SM-Φ3.0- 10m	36
		300	Pair	Singlemode 1 E2000/APC-SC/PC G.652D 20M YELLOW AE2000-SC-S2-L40//E2000/APC-SC/UPC SM SX 2.0mm 40M//E2000/APC-SC/UPC G652D 1F Φ2 PVC 20M	37
		200	Pc	48 Core Optical Distribution Frame (ODF)	38
		60	Pc	144 Core Optical Distribution Frame ODF	39

اجناس فوق باید صد فیصد مطابق مشخصات مندرج باشد، در صورت که ۱۰۰ 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 مسئولیت تولید جنس ناقص به دوش شرکت قرار داده میبایشد؛

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

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 ګټونکي ویلل شي 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 بانکي حساب ته جمع او اصلی اویز

بی د مالی محترم ریاست له تصدیق څخه وروسته د تهیه او تدارکاتو ریاست پیرو دلو آمریت ته تسلیم کړی.

✓ که چیرته کوم ګټونکی شرکت دلس فیصده تضمین له ورکولو څخه انکار وکړی شرکت به یی د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت په تورلیست کی ثبت کپړی او د یو کال لپاره به د افغان ټیلی 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 دیوکال په پار افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت سره پاتی وی او شرکت به یی په تورلیست کی شاملیږی یوکال 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/ ګرنتی) بعد از تاریخ اكمال:

مشخصات ضم پیشنهاد می باشد:

مشخصات تخنیکي اجناس

شماره	اقدام	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 مودل، 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 رانتهی 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/ 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.

Patch Cords:

- Patch shall have enough to satisfy bend radius required (ITU-T G657.A1) and fit on the Rack & ODFs supplied;
- Brands core patch cords;
- APC type;
- UPC type.
- Loose tube structure LSZH materials for outer sheath

Mechanical Performance:

Fiber Count	Bending Radius(mm)		Temperature(°C)			Package
	Static	Dynamic	Operation	Installation	Storage	
1	10D	20D	-20~+60	-5~+50	-20~+60	PE bag

Connector Performance:

Connector Type	IL(dB)	RL(dB)	500 times Durability Δ IL(dB)	Temperature Cycling Δ IL(dB)
LC and SC	0.30(Max)	≥ 36	≤ 0.20	≤ 0.20

Fiber Performance:**ITU-T G657.A1**

Category	Items	Unit	Description	
			Before cabled	After cabled
Optical Characteristics	Attenuation at 1310 nm	dB/km	≤ 0.34	≤ 0.40
	Attenuation at 1383 nm	dB/km	≤ 0.34	≤ 0.40
	Attenuation at 1550 nm	dB/km	≤ 0.20	≤ 0.30
	Attenuation at 1625 nm	dB/km	≤ 0.23	≤ 0.30
	Zero dispersion wavelength	nm	1312 ± 12	
	Zero dispersion slope	ps/(nm ² ·km)	≤ 0.092	
	Cable cut-off wavelength λ_{cc}	nm	≤ 1260	
	Mode field diameter (MFD) at 1310 nm	μ m	8.7~9.5	
	Mode field diameter (MFD) at 1550 nm	μ m	9.9~10.9	
	Group Index of Refraction (Typical) at 1310 nm	/	1.466	
	Group Index of Refraction (Typical) at 1550 nm	/	1.467	
	Macro-bend loss(1 turn, 16mm radius) at 1550nm	dB	≤ 0.05	
	Macro-bend loss(100 turn, 25mm radius) at 1310&1550nm	dB	≤ 0.05	
	Macro-bend loss(100turns, 30mm radius) at 1620nm	dB	≤ 0.05	
Geometrical Characteristics	Cladding diameter	μ m	125 ± 0.7	
	Cladding non-circularity	%	≤ 1.0	
	Coating diameter	μ m	245 ± 7	
	Coating/cladding concentricity error	μ m	≤ 12.0	

	Coating non-circularity	%	≤ 6.0
	Core/cladding concentricity error	μm	≤ 0.6



Handwritten signature

Handwritten signature

48 & 144 Core Optical Distribution Frame (ODF):

General Description:

- Rack mount ODF;
- 24 fibers per cassette;
- Including Splice Sleeves;
- Adapter Duplex SC/SC for both 144 core and 48 core ODF;
- Pigtailed 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 Pigtailed SC/APC & Adapter duplex SC/APC;
- Half (50%) of ODF Pigtailed 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
- 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:

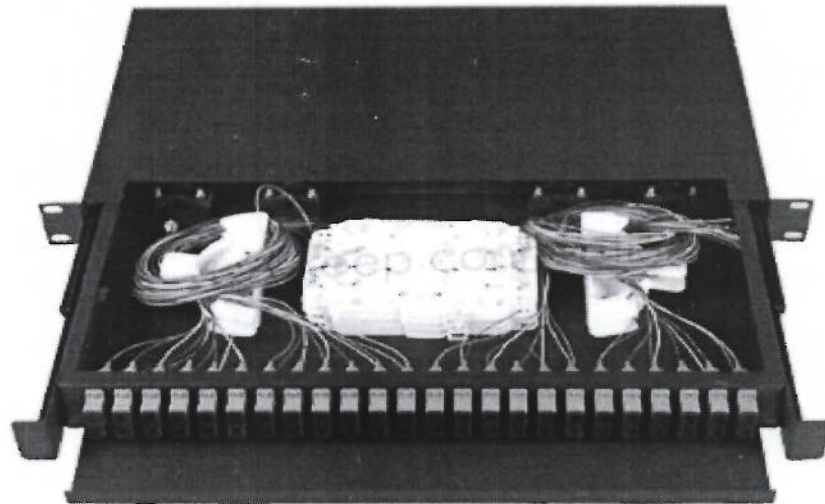
Item	Specifications	Note
Material of housing	Coated cold-rolled steel	
Material of internal components	Flame retardant of ABS	
Material of metal accessory	High-quality stainless steel	
Color	Black	
Adaptor durability	≥1000 cycle	
Insulation resistance	≥2 × 10 ⁴ M Ω / 500V (DC)	
Withstand Voltage	≥3000V (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	During the test the difference between	



	500 cycles	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	
--	------------	---	--



Handwritten signature in blue ink, possibly reading "S. J. Wang".

Handwritten signature in blue ink, possibly reading "J. Wang".