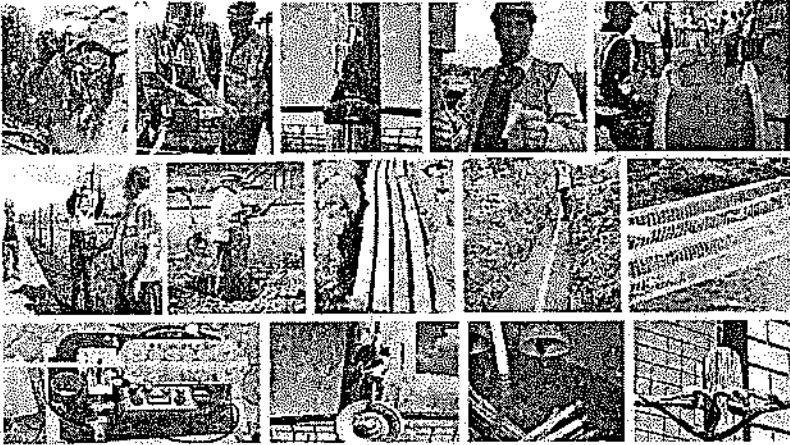


افغان
Afghan

شرکت مختراتی افغان تلیکام



Scope of work

مشخصات تخنیکي

خریداری کیبل فایبرنوری به مسیر ولایت هرات
ولسوالی کرخ الی ولایت بادغیس ولسوالی غورماچ

تاریخ: 1402

محتویات:

1	معرفی شرکت افغان تیلی کام :	1
1	پس منظر پروژه و شبکه فایبر نوری:	2
1	هدف پروژه:	3
2	مشخصات/ نیازمندی:	4
2	4.1 تهیه نمودن Original Corning Fiber Optic Cable کیبل فایبر نوری:	4.1
2	5 مسولیت های فرمایش دهنده و فرمایش گیرنده:	5
2	5.1 اجناس:	5.1
2	5.2 جدول تحویل دهی جنس:	5.2
3	6 میعاد قرارداد طور ذیل میباشد:	6
3	6.1 میعاد رفع نواقص برای کار ساختمانی میعاد تعویض جنس:	6.1
3	6.2 میعاد ورنتی جنس ومدت کار آبی جنس	6.2
3	6.3 تفتیش بصری برای:	6.3
3	6.4 شرایط پرداخت:	6.4
3	6.4.1 خریداری کیبل فایبر نوری:	6.4.1



1 معرفی شرکت افغان تیلی کام :

افغان تیلی کام بتاريخ 13 سپتمبر سال 2005 میلادی به حیث یک شرکت مکمل مخابراتی عرض وجود نمود. شرکت افغان تیلی کام بعد از تأسیس خدمات موبایل GSM/3G سلام ، خدمات فایبرنوری ، خدمات تلفون های دیجیتال لیندار ، خدمات انترنیت DSL ، خدمات انترنیت وایمکس ، خدمات انترنیت Dial Up را در سطح کشور عرضه میدارد.

2 پس منظر پروژه و شبکه فایبر نوری:

شرکت مخابراتی افغان تیلی کام با ارائه خدمات مخابراتی توانسته است سرتاسر کشور را تحت پوشش خدمات مخابراتی قرار دهد که طبق نیازمندی مارکیٹ و تکنالوژی گام پیشرفت و ترقی جهت تأمین خدمات مورد نیاز مارکیٹ (Optical Fiber Cable (OFC)) را در پهلوی شبکه های قبلی خویش، شبکه رینگ حلقوی فایبر نوری به ظرفیت 36 Core فایبر در ۲۵ ولایت کشور جهت ارتباط دستگاه های مخابراتی این شرکت به دستگاه های مرکزی به شبکه کیبل فایبر نوری (OFC) بابت تأمین خدمات مخابراتی بهتر و با کیفیت، احداث و فعال نمود است. ضمن اینکه شبکه خویش را تحت نام Access Network ولایات شمال شرق و مرکزی کشور را مانند بامیان، کندز، بدخشان، تخار، کنر و کاپیسا را به شبکه رینگ حلقوی به ظرفیت 36 Core فایبر ولایات جنوبی مشمول ولایات لوگر، پکتیا، پکتیکا و خوست را نیز به ظرفیت 36 Core فایبر به رینگ حلقوی، وصل نموده است.

3 هدف پروژه:

یکی از اهداف شرکت مخابراتی افغان تیلی کام گسترش و توسعه شبکه فایبر نوری در تمام ولایات کشوری باشد که از جمله ۳۴ ولایات فعلاً ۲۵ ان به شبکه فایبر نوری وصل و ۹ ولایت دیگر تحت پلان توسعه قرار داشته و در آینده نزدیک از خدمات و امکانات شبکه فایبرنوری مستفید خواهد گردید اکنون هدف خاص تطبیق پروژه مسیر متذکره نیازمندی میرم با در نظر داشت موارد ذیل به منظور فراهم نمودن امکانات مکالماتی و انترنیتی به ولایات که از لینک متذکره وصل خواهد گردید، ترجیح داده و انرا تحت اولویت قرار میدهد.

- تکمیل نمودن رینگ فایبر نوری به سطح کشور؛
- پایدار نمودن خدمات مخابراتی به شکل شبکه رینگ و لینک محافظی؛
- فراهم نمودن خدمات مخابراتی از طریق شبکه فایبر نوری با ولایت بادغیس و ولسوالیهای که در مسیر میباشد؛
- فراهم نمودن خدمات مخابراتی از طریق فایبر نوری به مشترکین FTTH؛
- فراهم نمودن امکانات مکالماتی و انترنیتی به دواير دولتی و خصوصی از طریق شبکه فایبرنوری؛
- فراهم نمودن خدمات با کیفیت و سرعت بالا (3G & 4G) به شبکه های مخابراتی؛
- تأمین و پایدار نمودن شبکه موجوده توسط تمديد کیبل فایبر نوری و مساعد نمودن خدمات مخابراتی بطور ترانزیت با کشورهای همسایه و بین الولاتی.



4 مشخصات/ نیازمندی:

بل احجام کاری (خریداری کیبل فایبر نوری)					
شماره	مشخصات فنی	واحد	اندازه/ ارقام	قیمت فی واحد به حروف	قیمت فی واحد به عدد
1	کیبل فایبر نوری مطابق رهنمود شماره 4.1	متر	325,110		
قیمت مجموعی برای (افغانی)					

4.1 تهیه نمودن Original Corning Fiber Optic Cable کیبل فایبر نوری:

Fiber count	96 or higher
Fiber Type	G.652.D A
Fiber color	Black
Tube	Gel-Filled PBT buffer tube
Tube color	Blue, Orange, Green, Brown, Grey, White, Red, Black, Yellow, Violet, Pink, Aqua
Tube filling compound	Thixotropic Jelly Compound
Central strength member	FRP rod
Core wrapping	Water-swallowable tape
Peripheral strength members	Water-swallowable glass yarns
Armoring	Corrugated steel tape, longitudinally under jacket
Outer jacket	UV resistant black HDPE
Outer jacket thickness	1.5 mm
On the outer layer of cable,	Name of Afghan Telecom and length (Meter) should be mentioned.
The length of cable.	4 km.

5 مسولیت های فرمایش دهنده و فرمایش گیرنده:

5.1 اجناس:		مسولیت شرکت	مسولیت شرکت افغان تلیکام
1	چک نمودن وسایل مطابق قرارداد و تهیه نمودن گزارش؛	✓	
2	تهیه نمودن وسایل مطابق قرارداد؛	✓	
3	انتقال وسایل در گدام شرکت افغان تلیکام ولایت بادغیس؛	✓	
4	پیش بردن پروسه مالیاتی و گمرکی.	✓	
5	معاینه اجناس		✓

5.2 جدول تحویل دهی جنس:

توضیح اجناس	مقدار	واحد فیزیکی	محل نهایی اكمال جنس	تاریخ تحویلی طبق شرایط تجارت بین المللی DDP (Incoterms) به شکل	تاریخ ختم تحویلی
Original Corning Fiber Optic Cable	325,110	متر	انتقال وسایل در گدام شرکت افغان تلیکام ولایت بادغیس؛	تاریخ آغاز تحویلی	تاریخ ختم تحویلی
				بعد از عقد قرارداد	بعد از عقد قرارداد به مدت 90 روز تقویمی

6 میعاد قرارداد طور ذیل میباشد:

- میعاد قرارداد به مدت 90 روز تقویمی بعد از عقد قرارداد میباشد.

6.1 میعاد رفع نواقص برای کار ساختمانی میعاد تعویض جنس:

- میعاد تعویض جنس به مدت 20 روز میباشد.

6.2 میعاد ورنتی جنس ومدت کار آبی جنس

- میعاد ورنتی برای (جنس) به مدت یک سال بعد از معاینه جنس آغاز میگردد؛
- مدت کار آبی جنس مورد نیاز که از جانب فرمایش گیرنده اكمال میگردد اسناد حمایوی مبنی بر کار آبی جنس را برای مدت حد اقل 20 (بیست) سال داشت باشد.

6.3 تفتیش بصری برای:

کیبل فایبر نوری به طوریک بار در گدام شرکت افغان تلیکام ولایت بادغیس؛ از طریق تیم تخنیکي و هیئت معاینه امتحان وبعداً تسلیم میگردد.

6.4 شرایط پرداخت:

6.4.1 خریداری کیبل فایبر نوری:

- 1- مبلغ 20% پیشپرداخت از مجموع قیمت قرارداد در مقابل تضمین پیش پرداخت معادل مبلغ پیش پرداخت صورت میگردد؛
- 2- مبلغ 80% قیمت مجموع قرارداد بعد از تحویلی جنس مورد نیاز، معاینه و تصدیق شعبه نیازمند و طی مراحل اداری پرداخت میگردد.

