

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 اجناس او خدمات پیرو دلو مدیریت

(موضوع : اجرای پروژه کندنکاری و پایپ اندازی نواحی سوم و نهم ولایت بلخ)

{3352}

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 سروی FTTH)

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 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 تخنیکي اقلام	واحد	مقدار	قیمت فی واحد به افغانی	قیمت مجموعی به افغانی
1	کندنکاری کیبل و پایپ اندازی ساحات عادی عمق 2 متر مطابق رهنمود شماره 5.1	متر	500		
2	کندنکاری و پایپ اندازی ساحات سنگ فرش و یا کانکریت عمق 2 متر مطابق رهنمود شماره 5.2	متر	600		
3	بورینگ ، پایپ و کیبل اندازی عمق 2 متر مطابق رهنمود شماره 5.3	متر	14000		
4	کندنکاری، پایپ و کیبل اندازی ساحات سخره و کوهزار عمق 1.2 متر مطابق رهنمود شماره 5.4	متر	120		
5	کندنکاری ساحات قیریزی(سرک) مطابق رهنمود شماره 5.5	متر	55		

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 ګي اطلاعیه ترلاسه کړي باید له مجموعی قیمت څخه 10% لس فیصده د تضمین په ډول د افغان ټیلی 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 وکړي شرکت به یې د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت په تورلیست کې ثبت کړي او د یوکل لپاره به د افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت د خوش 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 ټیلی 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 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/ گرنټی) بعد از تاریخ اکمال:

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.





مشخصات تخنیکي پروژه کندن کاری و پایپ اندازی ولایت بلخ ناحیه سوم و نهم

د افغان ټیلی کام مخابراتی شرکت
څلورم پور، د پست پارسل تعمیر
محمدجان خان واک
کابل - افغانستان
تاریخ: 1403



محتویات:

1	معرفی شرکت افغان تیلی کام:	1
1	معلومات عمومی در مورد قرارداد بطور چارچوکاتی (Framework):	2
1	هدف Framework:	3
2	مشخصات و نیازمندی:	4
2	نیازمندی/ روش کندنکاری و تطبیق پروژه:	5
2	روش کندنکاری ، کیپل و پایپ اندازی در ساحات علای (خامه):	5.1
3	روش کندن کاری، پایپ و کیپل اندازی ساحات سنگ فرش ویا کانکریت:	5.2
3	روش پورینگ ، پایپ و کیپل اندازی:	5.3
4	روش کندنکاری، پایپ و کیپل اندازی ساحات سخره و کوهزار:	5.4
4	روش کندن کاری، پایپ و کیپل اندازی ساحات قیریزی شده (مرک):	5.5
5	مسولیت های شرکت افغان تیلی کام وشرکت قراردادی:	6
5	مسولیت های افغان تیلی کام:	6.1
5	مسولیت های شرکت قراردادی:	6.2



1 معرفی شرکت افغان تیلی کام:

شرکت 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 به یگانه شرکت که خدمات موبایل GSM/3G سلام، خدمات فایبر نوری، خدمات تلفون های دیجیتال لیندار، خدمات انترنیت DSL، خدمات انترنیت وایمکس، خدمات انترنیت Dial Up و خدمات VCN را در سطح کشور عرضه میدارد مبدل گردیده است. علاوه برین، این شرکت یگانه شرکت مخابراتی است که شبکه مخابراتی تمامی دواير دولتی بشمول تمام وزارت خانه ها و سایر دفاتر دولتی و غیردولتی را تهیه میدارد که شامل خدمات مخابره صوتی، انترنیت و سهولت ویدیو کانفرانس برای این دواير میباشد و فعالیت این شرکت نیز از جانب وزارت مخابرات امارت اسلامی افغانستان تصویب گردیده است. افغان تیلی کام 155 شهر های کوچک و بزرگ و 34 ولایت کشور را تحت پوشش قرار داده و به زودی تمامی 355 ولسوالی های کشور را نیز تحت پوشش قرار خواهد داد.

2 معلومات عمومی در مورد قرارداد بطور چارچوکاتی (Framework):

شرکت افغان تیلی کام مسول تطبیق پروژه های فایبر نوری، کیبل مسی و حفظ مراقبت آن در تمام افغانستان میباشد. جهت تطبیق پروژه ها در زون بلخ (مزار شریف) کار های کننکاری، پیپ اندازی، کیبل اندازی، هنهول سازی و سایر کار های ساختمانی جهت اتصال دواير دولتی و غیر دولتی که مشخصات آن ضرورت دارد (البته مطابق به جدول درج شده مشخصات). بناً جهت تطبیق امور فوق الذکر خواهان عقد قرارداد با یکی از شرکت های ساختمانی که دارای تجربه کافی درین راستا باشد، میباشد.

3 هدف Framework:

شرکت افغان تیلی کام جهت جلوگیری از سکتگی در ارائه خدمات، سرعت بخشیدن، موثریت کار های تمديد کیبل فایبر نوری و کیبل مسی در زون بلخ (ولایت مزار شریف) لازم میداند تا کار های تمديد کیبل فایبر نوری و مسی را بطور قرارداد چارچوکاتی (Frame Work) به یکی از شرکت قراردادی واگذار نموده تا در تطبیق آن تاخیر وارد نگردیده و در وقت معینه آن تکمیل گردد که موثریت آن طور ذیل اراه میگردد.

- خدمات مخابراتی به ادارات دولتی و خصوصی به اسرع وقت بدون سکتگی ارایه میگردد؛
- ساده سازی پروسه تدارکاتی؛
- رضایت و جلب جذب مشترکین بیشتر؛



4 مشخصات و نیازمندی:

No	Description	Unit	Quantity	Unit price (Estimated) (AF)	Total price	Department	Location
1	کندن کاری، کیبل و پایپ اندازی ساحات عادی عمق 2 متر مطابق رهنمود شماره 5.1	متر	500			مدیریت عمری FTTH	Mazar E sharif
2	کندن کاری و پایپ اندازی ساحات سنگ فرش و یا کانکریت عمق 2 متر مطابق رهنمود شماره 5.2	متر	600				
3	بورنگ، پایپ و کیبل اندازی عمق 2 متر مطابق رهنمود شماره 5.3	متر	14000				
4	کندن کاری، پایپ و کیبل اندازی ساحات مسخزه و کوهزار عمق 1.2 متر مطابق رهنمود شماره 5.4	متر	120				
5	کندن کاری ساحات فیریزی (سرک) مطابق رهنمود 5.5	متر	55				
Grand total							

5 نیازمندی/ روش کندنکاری و تطبیق پروژه:

5.1 روش کندنکاری، کیبل و پایپ اندازی در ساحات عادی (خامه):

- کندنکاری ساحات خامه به عمق 200، عرض 40 الی 60 سانتی متر (کندنکاری ساحات خامه و عادی نظر به نیازمندی از 80 الی 300 سانتی متر عمق صورت خواهد گرفت بنا در صورت افزایش و کاهش در عمق کندنکاری به اساس نرخ فی واحد که به عمق کندنکاری 200 سانتی متر ارایه شده به اساس فارمول ذیل محاسبه خواهد شد که در این صورت احجام حد اقل و حد اکثر آن متغیر و قیمت حد اعظم در نظر گرفته اجرا میگردد)؛

$$\text{طول کندنکاری انجام شده (متر)} \times \text{عمق کندنکاری انجام شده (متر)} = \text{متر از احجام انجام شده}$$

$$\text{عمق کندنکاری قرارداد شده (2 متر)}$$

- پاک نمودن کف کندنکاری شده از سنگ ریزهای نوک تیز؛
- بعد از از کندن کاری و قبل از پایپ اندازی فرش ساحه کندنکاری شده از ریگ/خاک میده (غربیل شده) به ضخامت 10 سانتی متر؛
- پایپ اندازی بشکل معیاری؛
- بعد از پایپ اندازی از ریگ/خاک میده (غربیل شده) به ضخامت 20 سانتی متر بالای پایپ HDPE؛
- فرش نمودن خاک نرمه درجه دوم بدون سنگریزه های کلان به ضخامت 50 سانتی متر؛



4 مشخصات و نیازمندی:

No	Description	Unit	Quantity	Unit price (Estimated) (AF)	Total price	Department	Location
1	کندن کاری، کیبل و پایپ اندازی ساحات عادی عمق 2 متر مطابق رهنمود شماره 5.1	متر	500			مدیریت سروی FTTH	Mazar E sharif
2	کندن کاری و پایپ اندازی ساحات سنگ فرش و یا کانکریت عمق 2 متر مطابق رهنمود شماره 5.2	متر	600				
3	بورنگ، پایپ و کیبل اندازی عمق 2 متر مطابق رهنمود شماره 5.3	متر	14000				
4	کندن کاری، پایپ و کیبل اندازی ساحات سخته و کوهرار عمق 1.2 متر مطابق رهنمود شماره 5.4	متر	120				
5	کندن کاری ساحات قیریزی(سرک) مطابق رهنمود 5.5	متر	55				
		Grand total					

5 نیازمندی/ روش کندنکاری و تطبیق پروژه:

5.1 روش کندنکاری ، کیل و پایپ اندازی در ساحات عادی (خامه):

- کندنکاری ساحات خامه به عمق 200، عرض 40 الی 60 سانتی متر (کندنکاری ساحات خامه و عادی نظر به نیازمندی از 80 الی 300 سانتی متر عمق صورت خواهد گرفت بنا در صورت افزایش و کاهش در عمق کندنکاری به اساس نرخ فی واحد که به عمق کندنکاری 200 سانتی متر ارایه شده به اساس فارمول ذیل محاسبه خواهد شد که در این صورت احجام حد اقل وحد اکثر آن متغیر و قیمت حد اعظم در نظر گرفته اجرا میگردد)؛

$$\text{طول کندنکاری انجام شده (متر)} \times \text{عمق کندنکاری انجام شده (متر)} = \text{متر از احجام انجام شده}$$

$$\text{عمق کندنکاری قرارداد شده (2متر)}$$

- پاک نمودن کف کندنکاری شده از سنگ ریزهای نوک تیز؛
- بعداز از کندن کاری و قبل از پایپ اندازی فرش ساحه کندنکاری شده از ریگ/خاک میده (غربیل شده) به ضخامت 10 سانتی متر؛
- پایپ اندازی بشکل معیاری؛
- بعداز پایپ اندازی از ریگ/خاک میده (غربیل شده) به ضخامت 20 سانتی متر بالای پایپ HDPE؛
- فرش نمودن خاک نرمه درجه دوم بدون سنگریزه های کلان به ضخامت 50 سانتی متر؛



- فرش فیته خطر بعد از 70 سانتی متر پرکاری؛
- پرکاری مکمل، کمپکشن و تپک توسط ماشین به وزن 400 kg؛
- کیبل اندازی توسط ماشین کیبل بلوینگ و کیبل راد؛
- پرکاری مکمل، آب گیری در هر 30 سانتی متر و کمپکشن ساحات کندنکاری شده که در آینده نشست نکند
- انتقال خاک اضافی از ساحه و پاک نمودن ساحه و آوردن آن به شکل اولی؛

5.2 روش کندن کاری، پایپ و کیبل اندازی ساحات سنگ فرش ویا کانکریت:

- کندن کاری ساحات کانکریت و سنگ فرش به عمق 200، عرض 40 الی 60 سانتی متر (کندنکاری ساحات خامه و عادی نظر به نیازمندی از 80 الی 300 سانتی متر عمق صورت خواهد گرفت بنا در صورت افزایش و کاهش در عمق کندنکاری به اساس نرخ فی واحد که به عمق کندنکاری 200 سانتی متر ارایه شده به اساس فارمول ذیل محاسبه خواهد شد که در این صورت احجام حد اقل و حد اکثر ان متغیر و قیمت حد اعظم در نظر گرفته اجرا میگردد)؛

$$\text{طول کندنکاری انجام شده (متر)} \times \text{عمق کندنکاری انجام شده (متر)} = \text{متر}^2 \text{ احجام انجام شده}$$

$$\text{عمق کندنکاری قرارداد شده (2 متر)}$$

- پاک نمودن کف کندنکاری شده از سنگ ریزهای نوک تیز؛
- فرش ساحه کندنکاری شده از ریگ/خاک میده (غربیل شده) به ضخامت 10 سانتی متر؛
- پایپ اندازی بشکل معیاری؛
- فرش از ریگ/خاک میده (غربیل شده) به ضخامت 20 سانتی متر بالای پایپ HDPE؛
- فرش نمودن خاک نرمه درجه دوم بدون سنگریزه های کلان به ضخامت 50 سانتی متر؛
- فرش فیته خطر بعد از 70 سانتی متر پرکاری؛
- پرکاری مکمل، آب گیری در هر 30 سانتی متر و کمپکشن ساحات کندنکاری شده که در آینده نشست نکند؛
- پرکاری مکمل، کمپکشن و تپک در چندین لایه توسط ماشین به وزن 400 kg؛
- کیبل اندازی توسط ماشین کیبل بلوینگ و کیبل راد؛
- دوباره نصب سنگ فرش ها و برگرداندن آن به حالت اولی؛
- دوباره کانکریت نمودن ساحاتیکه کانکریت آن تخریب شده باشد؛
- انتقال خاک اضافی از ساحه و پاک نمودن ساحه و آوردن آن به شکل اولی؛

5.3 روش بورینگ ، پایپ و کیبل اندازی:

- بورینگ به عمق 200 سانتی متر (کندنکاری ساحات بور نظر به نیازمندی از 150 الی 250 سانتی متر عمق صورت خواهد گرفت)؛
- بور نمودن ساحات به قطر $20\% \pm 6 \text{ inch}$ طور افقی؛
- پاک نمودن کف کندنکاری شده از سنگ ریزهای نوک تیز؛
- قبل از از پایپ اندازی فرش ساحه کندنکاری شده از ریگ/خاک میده (غربیل شده) به ضخامت 10 سانتی متر؛
- پایپ اندازی بشکل معیاری؛
- دوباره نصب سنگ فرش ها و برگرداندن آن به حالت اولی
- بعد از پایپ اندازی فرش از ریگ/خاک میده (غربیل شده) به ضخامت 20 سانتی متر بالای پایپ HDPE؛
- فرش نمودن خاک نرمه درجه دوم بدون سنگریزه های کلان به ضخامت 50 سانتی متر؛
- فرش فیته خطر بعد از 70 سانتی متر پرکاری؛
- پرکاری مکمل، آب گیری در هر 30 سانتی متر و کمپکشن ساحات کندنکاری توسط ماشین به وزن 400 کیلو گرام که در آینده نشست نکند؛



- کیبل اندازي توسط ماشین کیبل بلوینگ و کیبل راد؛
- انتقال خاک اضافی از ساحه و پاک نمودن ساحه و آوردن آن به شکل اولی

5.4 روش کندنکاری، پایپ و کیبل اندازی ساحات سخره و کوهزار:

- کندن کاری به عمق 120، عرض 40 الی 60 سانتی متر (کندنکاری ساحات سخره و کوهزار نظر به نیازمندی از 80 الی 180 سانتی متر عمق صورت خواهد گرفت بنا در صورت افزایش و کاهش در عمق کندنکاری به اساس نرخ فی واحد که به عمق کندنکاری 120 سانتی متر ارایه شده به اساس فارمول ذیل محاسبه خواهد شد که در این صورت احجام حد اقل وحد اکثر ان متغیر و قیمت حد اعظم در نظر گرفته اجرا میگردد)؛

$$\text{طول کندنکاری انجام شده (متر)} \times \text{عمق کندنکاری انجام شده (متر)} = \text{مترای احجام انجام شده}$$

عمق کندنکاری قرارداد شده (1.2 متر)

- پاک نمودن کف کندنکاری شده از سنگ ریز های نوک تیز؛
- فرش ساحه کندنکاری شده از ریگ/خاک میده (غربیل شده) به ضخامت 10 سانتی متر؛
- پایپ اندازی بشکل معیاری؛
- فرش از ریگ/خاک میده (غربیل شده) به ضخامت 20 سانتی متر بالای پایپ HDPE؛
- فرش نمودن خاک نرمه درجه دوم بدون سنگریزه های کلان به ضخامت 50 سانتی متر؛
- فرش فیته خطر بعد از 70 سانتی متر پرکاری؛
- پرکاری مکمل، کمپکشن و تپک در چندین لایه توسط ماشین به وزن 400 kg؛
- دوباره نصب سنگ فرش ها و برگرداندن آن به حالت اولی
- کیبل اندازي توسط ماشین کیبل بلوینگ و کیبل راد؛
- انتقال خاک اضافی از ساحه و پاک نمودن ساحه و آوردن آن به شکل اولی؛

5.5 روش کندن کاری، پایپ و کیبل اندازی ساحات قیریزی شده (سرک):

- برش (کت کردن) ساحه قیریزی شده توسط ماشین کتر (Road cutting machine) به صورت اسماسی به طول 150 سانتی متر و عرض 60 سانتی
- کندن کاری به عمق 200 سانتی، عرض 60 سانتی متر
- پر کاری ساحه به شکل معیاری آن، طوریکه چندین لایه پرکاری شده و آب در آن اضافه شود تا که در آینده نشست ننماید؛
- پاک نمودن کف کندنکاری شده از سنگ ریز های نوک تیز؛
- فرش ساحه کندنکاری شده از ریگ/خاک میده (غربیل شده) به ضخامت 10 سانتی متر؛
- پایپ اندازی بشکل معیاری؛
- فرش از ریگ/خاک میده (غربیل شده) به ضخامت 20 سانتی متر بالای پایپ HDPE؛
- فرش نمودن خاک نرمه درجه دوم بدون سنگریزه های کلان به ضخامت 50 سانتی متر؛
- فرش فیته خطر بعد از 70 سانتی متر پرکاری؛
- پرکاری مکمل، کمپکشن و تپک توسط ماشین به وزن 400 kg؛
- کیبل اندازي توسط ماشین کیبل بلوینگ و کیبل راد؛
- انتقال خاک اضافی از ساحه و پاک نمودن ساحه و آوردن آن به شکل اولی؛



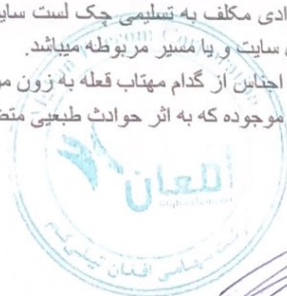
6 مسولیت های شرکت افغان تیلی کام و شرکت قراردادی:

6.1 مسولیت های افغان تیلی کام:

- کتاب ژورنال از طرف شرکت افغان تیلی کام برای اجرای کار روزمره پروژه برای سوپروایزران دو جانب بدسترس شان قرار گرفته و پیشرفت کار و نواقص بطور روزمره در آن درج گردد بعد از تکمیل پروژه نواقصی که در پروژه میباشد باید در 10 روز حل و ترمیم نمایند.
- مسولیت سروی و پلان هر پروژه و یا مسیر بدوش شرکت افغان تیلی کام بوده، و به شرکت قراردادی جهت تطبیق سپرده میشود.
- مترائ و اندازه گیری دقیق کار اجرا شده در محضر شرکت قراردادی بدوش شرکت افغان تیلی کام میباشد.
- مسولیت تهیه نمودن کیبل فایبر نوری، کیبل مسی، پیپ HDPE، فیته خطر و پایه فلزی بدوش شرکت افغان تیلی کام میباشد.

6.2 مسولیت های شرکت قراردادی:

- قراردادی باید وسایل کاری کافی مانند (بیل، کلند، جبل، کراچی دستی، ماشین کمپکشن، ماشین قطع کانکریت، و قیر، ماشین میکسر کانکریت، تانکر آب، اسکاتور، کیبل راد، واتر پمپ، جنراتور، ماشین کیبل اندازی، البسه محافظی کارگران و غیره و سمایل و سامان آلات ساختمانی مورد ضرورت نظریه پروژ (ساختمانی) داشته باشد.
- یک نفر انجینیر لیسانس ساختمانی فارغ از رشته ساختمانی با تجربه 2 سال که اشنایی کامل همراي پروگرامهای Auto CAD و GIS داشته باشد و حداقل یک سوپروایزر که فارغ التحصیل صنف دوازده با تجربه 3 سال در امور ساختمانی مشابه در ساحات کار ضروری پنداشته می شود که باید از طرف قراردادی استخدام گردد.
- قراردادی مکلف به رعایت جدول زمانی و تطبیق پلان های کاری تعیین شده قرارداد می باشد.
- قراردادی مکلف است تا روزانه گزارش پیشرفت کار و پلان کاری آینده خویش را ذریعه ایمیل به مسولین ریاست تخیکی سیمدار ارسال نماید.
- پرداخت هر نوع خسارات ناشی از خسارات کنندکاری و ترمیم دوباره آن به حالت اولی بدوش قراردادی می باشد.
- در صورتیکه کار ساختمانی از قبیل اعمار منهل، عمق کنندکاری، کانکریت ریزی و غیره مطابق استاندارد مندرج قرار داد نباشد، قراردادی مجبور و مکلف است که کار را دوباره طبق استاندارد انجام دهد.
- قراردادی (شرکت اولی) نمی تواند اجرای پروژهای ساختمانی افغان تیلی کام را به شرکت دومی و یا دیگر شرکت ها و گروپ ها اضافه از 20٪ واگذار نماید.
- مواد ساختمانی از قبیل سمنت تولید کشور، ریگ، سنگ کرش، سیخ و غیره مواد ساختمانی با کیفیت عالی از بازار استفاده گردد.
- قراردادی مکلف به تهیه و تسلیم نقشه (AS BUILD DRAWING) به افغان تیلی کام بعد از تکمیل هر پروژه می باشد.
- هر نوع کنندکاری که صورت میگیرد خاک های اضافی از ساحه برداشته شود و بصورت اساسی پاک کاری و به حالت اولی آورده شود سنگ فرش - کانکریت و قیر در نظر گرفته شود. همچنان در تمام جاهای که کنندکاری صورت میگیرد سرکیبل های فایبر و CCN باید به اندازه 15 سانتی متر خاک غریبل شده انداخته شود.
- بجز از تهیه نمودن کیبل فایبر نوری، کیبل مسی، پیپ HDPE، فیته خطر و پایه که بدوش افغان تیلی کام میباشد، تهیه سایر مواد و وسایل که درج مشخصات گردیده بدوش شرکت قراردادی میباشد.
- اگر قراردادی از مواد بی کیفیت استفاده نماید، شرکت افغان تیلی کام بدون در نظر داشت مصرف قراردادی جنس را مسترد و قراردادی مکلف است اجناس درست را با کیفیت عالی استفاده نموده و بعد از تاییدی ریاست تخیکی سیمدار قابل قبول خواهد بود.
- مسولیت انتقال اجناس الی ساحات کار بدوش شرکت قراردادی میباشد.
- قراردادی مکلف به تسلیمی چک لست سایت همرا با نقشه مسیر تکمیل شده به شرکت افغان تیلی کام الی یک هفته بعد از تکمیل سایت و یا مسیر مربوطه میباشد.
- انتقال اجناس از گدام مهتاب قلعه به زون مربوطه و ساحه کار بدوش قراردادی میباشد.
- شبکه موجوده که به اثر حوادث طبیعی متضرر گردیده توسط شرکت قراردادی به اسرع وقت ترمیم و بازسازی میگردد؛



- تمدید شبکه فایبر نوری در جریان پروژه های سرک سازی اداره محترم شهروالی.
- در صورتیکه در جریان تطبیق پروژه دکت های شبکه CCN تخریب میگردند دوباره باز سازی شود؛

جدول زمانی تکمیل فعالیت های پروژه Framework زون بلخ (مزار شریف)									
ملاحظات	بورکاری		تمدید کیبل فایبر		پایپ اندازی، فرش فите ، تپک کاری وپرکاری		کندن کاری		نوعیت کار/ ساحه
	زمان/روز	اندازه/متر	زمان/روز	اندازه/متر	زمان/روز	اندازه/متر	زمان/روز	اندازه/متر	
	دریک روز	1000	دریک روز	1000	دریک روز	1000	دریک روز	1000	ساحه نر مه
	دریک روز	250	دریک روز	1000	دریک روز	250	دریک روز	250	ساحه سخره وکوه زار
	دریک روز	750	دریک روز	1000	دریک روز	750	دریک روز	750	ساحه کانکریت/ سنگ فرش
	0	0	0	0	0	0	دریک روز	30	کندن کاری ساحات قیریزی (سرک)

