



د افغانستان اسلامي امارت

د امارتي شرکتونو لوی ریاست
د افغان تیلی کام مخابراتي امارتي شرکت لوی ریاست
د مالی او اداري معاونیت
د تدارکاتو ریاست
د پیرو دلو آمریت
د اجناسو او خدماتو پیرو دلو مدیریت

(موضوع : کندنکاری پایپ و کیبل اندازی بشمول هندول سازی به منظور اجرای امور حفظ و مراقبت مسیر های کندهار – سپین بولدک و کندهار الی شهر صفا و تطبیق سایر پروژه های فایبرنوری)



{163}

شماره درخواست نرخدهی:

{1448/1/21}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به قمری:

{1405/4/16}

تاریخ صدور درخواست نرخدهی به شمسی:

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

تاریخ ترتیب استعلام: (21 / 1 / 1448)

- (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

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	کندنکاری، پایپ و کیبل اندازی ساحات عادی عمق 2 متر مطابق رهنمود شماره 5.1	متر	8000		
2	کندنکاری، پایپ و کیبل اندازی ساحات بورینگ عمق 2 متر مطابق رهنمود شماره 5.2	متر	2500		
3	کندنکاری، پایپ و کیبل اندازی ساحات سخره و کوهزار عمق 2 متر مطابق رهنمود شماره 5.3	متر	4400		
4	تمدید کیبل فایبرنوری در دکت های موجوده مطابق رهنمود شماره 5.5	متر	7000		
5	اجرای سنگ کاری با ملات مطابق رهنمود شماره 5.6	متر مکعب	200		
6	تمدید ستیل پایپ 4 انچ مطابق رهنمود شماره 5.7	متر	200		
7	اعمار هندهول مکمل کانکریتی سائز کوچک مطابق رهنمود شماره 5.4	باب	3		

نوت: مشخصات نقاط ذکر شده طور مفصل ضم فورم هذا میباشد، تمام مشخصات کندنکاری را چک نموده و بعد از قرارداد هیچ نوعه معذرت پذیرفته نمیشود.

✓ 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 گټونکی وبلل شی او قیمت یی له (100000) سل زره افغانیوڅخه لور 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 ټیلی 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 ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت په تورلیست کی ثبت کپړی او د یوکل لپاره به د افغان ټیلی 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 توانیږی چی اجناس/خدمات/ساختمانی چاری تهیه او ترسره کړی دنه تهیه کولو په صورت کی به د شرکت تضمین دیوکل په پار افغان ټیلی کام مخابراتی امارتی شرکت سره پاتی وی او شرکت به یی په تورلیست کی شاملیږی یوکل وروسته به یی بیرته تضمین شرکت ته سپارل کپړی.

✓ پورته ذکرشوی پریکړی د شاروالی جوازرونکو 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/ گرتتی) 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 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 رانتی 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.

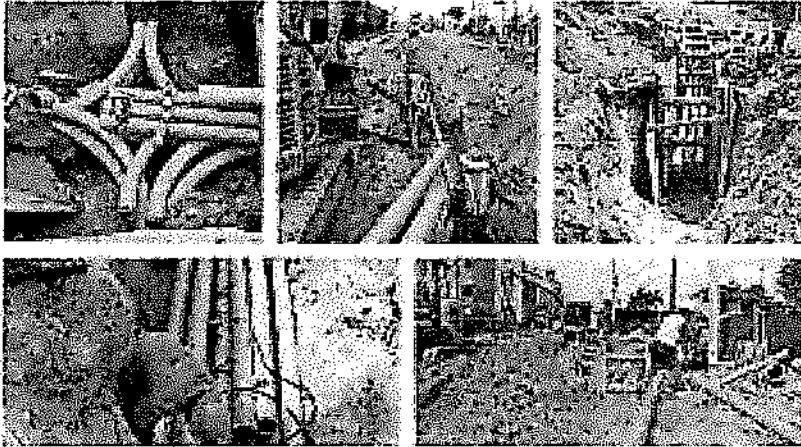
(5) هرگاه در درخواست نرخ گیری میعاد ضمانت (وارنتی/ گرنٹی) تصریح گردیده باشد، تهیه/ارائه کننده مکلف به تعویض در طول مدت معینه می باشد.

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.





قرارداد خوش خرید

Scope of work

مشخصات قرارداد خوش خرید ولایت کندهار

د افغانستان ټیلی کام مخابراتی شرکت
څلورم پور، د پست پارسل تعمیر
محمدجان خان واک
کابل - افغانستان
تاریخ: 1405

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 به یگانه شرکت که خدمات موبایل GSM/3G سلام، خدمات فایبرنوری، خدمات تلفون های دیجیتال آیندار، خدمات انترنیت DSL، خدمات انترنیت و ایمکس، خدمات انترنیت Dial Up و خدمات VCN را در سطح کشور عرضه میدارد میدل گردیده است.

علاوه برین، افغان تیلی کام یگانه شرکت مخابراتی است که شبکه مخابراتی تمامی دوایز دولتی بشمول تمام وزارت خانه ها و سایر دفاتر دولتی و غیردولتی را تهیه میدارد که شامل خدمات مخابرات صوتی، انترنیت و سهولت ویدو کانفرانس برای این دوایز میباشد. و فعالیت مخابراتی شرکت افغان تیلی کام نیز از جانب وزارت مخابرات دولت جمهوری 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 خوش خرید

شرکت افغان تیلی کام مسول تطبیق پروژه های فایبر نوری، کیبل منی و حفظ مراقبت آن در تمام افغانستان میباشد. جهت حفظ و مراقبت و تطبیق پروژه های فایبرنوری مسیرهای ولایت کندهار کار های کندنکاری، پیپ اندازی، کیبل اندازی، هنبول سازی و سایر کار های ساختمانی جهت اتصال دوایز دولتی و غیر دولتی و نیز حفظ و مراقبت از زیربنای فایبرنوری که مشخصات آن درج جدول مشخصات گردیده ضرورت دارد. بنا جهت تطبیق امور فوق الذکر خواهان عقد قرارداد با یکی از شرکت های ساختمانی که دارای تجربه کافی درین راستا بوده میباشد.

3 هدف : خوش خرید

شرکت افغان تیلی کام جهت جلوگیری از سکتگی در ارائه خدمات، سرعت بخشیدن، موثریت و مثریت کار های تمدید کیبل فایبر نوری ولایت هرات لازم میداند تا کار های تمدید کیبل فایبر نوری و منی را بطور قرارداد خوش خرید 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؛
- باعث رضایت و جلب جذب مشترکین بیشتر؛
- شبکه موجوده که به اثر حوادث طبیعی متضرر توسط قرارداد ذکر شده به اسرع وقت ترمیم و بازسازی میگردد؛
- تمدید شبکه فایبر نوری در جریان پروژه های سبک سازی اداره محترم شهروالی.

4 مشخصات و نیازمندی:

شماره	تفصیلات	واحد	اندازه تخمینی حد اقل	قیمت تخمینی فی واحد	قیمت مجموعی حد اقل	قیمت مجموعی حد اعظم
1	کندنکاری، پایپ و کیبل اندازی ساحات عادی عمق 2 متر مطابق رهنمود شماره 5.1	متر	8000			
2	کندنکاری، پایپ و کیبل اندازی ساحات سخره و کوهزار عمق 2 متر مطابق رهنمود شماره 5.3	متر	4400			
3	کندنکاری، پایپ و کیبل اندازی ساحات پورینگ پیاده رو ساحات سنگ فرش عمق 2 متر مطابق رهنمود شماره 5.2	متر	2500			
4	تمدید کیبل فایبرنوری در دکت های موجوده مطابق رهنمود 5.5	متر	7000			
5	اعمار هندهول مکمل کاترکتی سایز کوچک مطابق رهنمود شماره 5.4	باب	3			
6	اجرای سنگ کاری با ملات مطابق رهنمود 5.6	متر مکعب	200			
7	تمدید ستیل پایپ 4 انچ مطابق رهنمود 5.7	متر	200			
قیمت مجموعی (افغانی)						

5 نیازمندی/ روش کندنکاری و تطبیق پروژه:

5.1 روش کندنکاری 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 بناً 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 میگردند)؛

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

- پاک نمودن کف کندنکاری شده از سنگ ریزهای نوک نیز؛
- فرش ساحه کندنکاری شده از ریگ/خاک میده (غریبل شده) به ضخامت 10 سانتی متر؛
- پایپ اندازی بشکل منظم و معیاری؛
- فرش از ریگ/خاک میده (غریبل 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 فینه خطر بعد از 70 سانتی متر پرکاری؛
- پرکاری مکمل، کمپکشن و تپکاری به وزن 400 kg در سه طبقه (200cm, 150cm, 100cm) سانتی متر که در آینده زمین نشست نکند؛
- کیبل اندازی توسط ماشین کیبل بلوینگ و کیبل راد؛

5.2 روش کندنکاری ساحات بورینگ:

- کندنکاری 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 نیز؛
- فرش ساحه کندنکاری شده از ریگ/خاک میده (غریبل شده) به ضخامت 10 سانتی متر؛
- پایپ اندازی بشکل منظم و معیاری؛
- فرش از ریگ/خاک میده (غریبل 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 فینه خطر بعد از 70 سانتی متر پرکاری؛
- پرکاری مکمل، آب گیری در هر طبق 20 سانتی متر و کمپکشن ساحات کندنکاری شده که در آینده نشست نکند، 95 فیصد تست کمپکشن نموده اگر ساحه کندنکاری شده نشست نمود مسولیت قراردادی است تا آن را ترمیم کند؛
- کیبل اندازی توسط ماشین کیبل بلوینگ و کیبل راد؛

5.3 روش کندنکاری ساحات سخره و کوه زار:

- کندن کاری به عمق 200، عرض 40 الی 60 سانتی متر (کندنکاری ساحات سخره و کوهزار نظر به نیازمندی الی 200 سانتی متر عمق صورت خواهد گرفت بناً 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 میگردند)؛

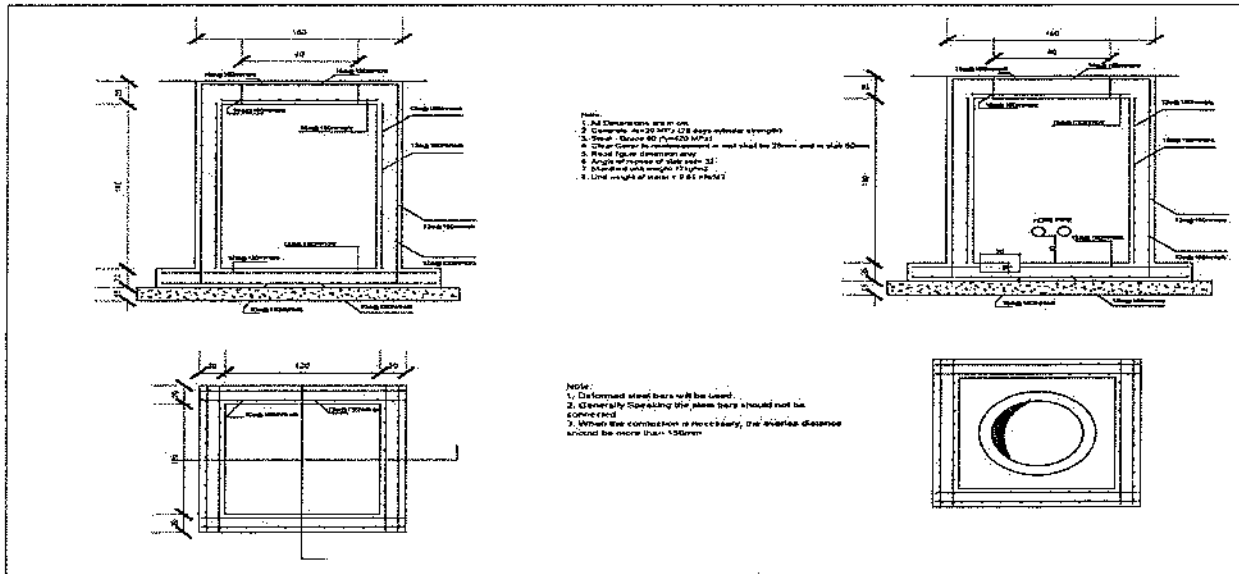
$$\text{طول کندنکاری انجام شده (متر)} \times \text{عمق کندنکاری انجام شده (متر)} = \text{متر از احجام انجام شده}$$

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

- پاک نمودن کف کندنکاری شده از سنگ ریزهای نوک تیز؛
- فرش ساحه کندنکاری شده از ریگ/خاک میده (غریبل شده) به ضخامت 10 سانتی متر؛
- پایپ اندازی بشکل منظم و معیاری؛
- فرش از ریگ/خاک میده (غریبل 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 به وزن 400 kg؛
- پرکاری مکمل، کمپکشن و تپکاری به وزن 400 kg در سه طبقه (200cm, 150cm, 100cm) سانتی متر بیرون از شهر که در آینده زمین نشست نکند؛
- پرکاری مکمل، آب گیری در هر طبق 20 سانتی متر و کمپکشن ساحات کندنکاری شده داخل شهر که در آینده نشست نکند، اگر ساحه کندنکاری شده نشست نمود مسولیت قراردادی است تا آن را ترمیم کند؛
- کیبل اندازی توسط ماشین کیبل پلوینگ و کیبل راد؛

5.4 اعمار هندهول:

- کندن کاری برای اعمار هندهول به اندازه ذیل:
 - عمق 240 سانتی متر؛
 - عرض 190 سانتی متر؛
 - طول 190 سانتی متر.
- اعمار نمودن هندهول با ابعاد ذیل مطابق مشخصات درج شده شکل ذیل:
 - عمق 180 سانتی متر؛
 - عرض 120 سانتی متر؛
 - طول 120 سانتی متر.
- مارک کانکریت 250: (Cement : Sand : Crush (Gravel) = 1 : 1 : 2)
- تهیه سقف هندهول هم سطح زمین/ پیاده رو؛
- درج نقاط GPS هندهول در جدول؛
- تمدید پایپ (HDPE) از وسط دیوار هندهول طبق نقشه شماره 4؛
- تمام GPS point هندهول ها درج جدول؛
- تهیه و نصب سرپوش چوبنی قفل دار به وزن 100 کیلو گرام و چپ راست دار همزای مایستر کلید مارک AFTEL؛
- نصب براکت و فوم نمودن سرپایپ در هندهول.



5.5 تمديد کيبل فايبرنوري در دکت های موجوده:

تمديد کيبل در دکت های موجوده توسط ماشين بلووينگ بايد اجرا گردد، در زمان اجرای کيبل اندازه با احتياط کامل که کيبل فايبرنوري متضرر نگردیده و توسط اشخاص مسلکي اجرا گردد.

بعد اجرا کيبل اندازه، کيبل بايد تست گردد در صورتیکه در جريان کار، کيبل دچار آسیب شده باشد مسؤليت به دوش قراردادی بوده و مکلف به تهیه کيبل همسان از جانب خویش خواهند بود.

5.6 مشخصات اجرای سنگ کاری با کانکریت (ملات):

- سنگ باید از نوع مقاوم، مستحکم و مورد تأیید انجینر پروژه باشد.
 - سنگها باید عاری از شکاف، شکستگی، خاک و سایر مواد مضر باشند.
 - اندازه سنگها باید متناسب با نوع کار انتخاب گردد.
1. مشخصات ملات (مخلوط سمنت و ریگ)

- مارک کانکریت 200: (3:1.5:1) (جغل کرش: ریگ: سمنت)
- ریگ باید پاک و شسته شده باشد
- سمنت باید نو، باکیفیت و دارای معیارهای لازم ساختمانی باشد.

2. طریقه اجرا:

- سنگها باید به شکل منظم و مطابق اصول انجینری نصب گردند.
- تمام درزها و فواصل بین سنگها باید بهطور کامل با ملات پر شوند.
- سنگکاری باید دارای استحکام کافی باشد
- از ایجاد حفرات و فضاهای خالی در داخل سنگکاری جلوگیری شود.

5.7 مشخصات نصب و تمديد ستیل پایپ 4 انچ در جوار پل ها:

1. تهیه، انتقال و نصب **Steel Pipe** جهت حفاظت کيبل فايبر نوري در جوار پلها .
2. قطر پایپ 4 انچ باشد.
3. پایپها از جنس فولاد ستیل با مقاومت مناسب در برابر زنگزدگی و شرایط محیطی باشند .

4. نصب بست‌ها (Clamps) ، براکت‌ها و سایر متعلقات جهت تثبیت پایپ روی پل یا دیوار محافظ . در هر یک متر
5. رعایت تمام اصول ایمنی و جلوگیری از آسیب به زیربنای موجود .

شرح آیتم:

تهیه، انتقال، نصب و تمديد سنبل پایپ در جوار پل‌ها به منظور حفاظت کیبل فایبر نوری، همراه با تمامی اتصالات، بست‌ها، جوشکاری، و سایر ملحقات مورد نیاز، طبق مشخصات تخنیکي و هدایت تیم نظارت.

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 نواقصاتی 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.
- متراژ 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 میکتر کانکریت، تانکر آب، اسکواتور، کیبل راد، واتر پمپ، جنراتور، ماشین کیبل اندازی، البسه محافظوی کارگران و غیره وسایل وسامان آلات ساختمانی مورد ضرورت نظریه پروژ های 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 تخنیکي سیمدار ارسال نماید.
- پرداخت هر نوع خسارات ناشی از خسارات کندنکاری و ترمیم دوباره ان به حالت اولی بدوش قراردادی می باشد .
- در صورتیکه کار ساختمانی از قبیل اعمار منهول ، عمق کندنکاری ، کانکریت ریزی و غیره مطابق استاندارد مندرج قرار داد نباشد، قراردادی مجبور و مکلف است که کار را دوباره طبق استاندارد قرارداد انجام دهد.
- قراردادی (شرکت اولی) نمی تواند اجرای پروژ های ساختمانی افغان تیلی کام را به شرکت دومی ویا دیگر شرکت ها واگذار نماید
- مواد ساختمانی از قبیل سمنت تولید کشور، ریگ ، سنگ کربش ، 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 کندنکاری که صورت میگردد 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 کندنکاری صورت میگردد 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، تخنیک سیمدار قابل قبول خواهد بود.
- قراردادی مکلف به تسلیمی چک لست سایت همراه با نقشه مسیر تکمیل شده به شرکت افغان تیلی کام الی یک هفته بعد از تکمیل سایت و یا مسیر مربوطه میباشد.
- قراردادی مکلف است طبق طرز العمل اداره محترم شهروالی ساحه کندنکاری شده در وقت پرکاری طبقه به طبقه (در عمق هر ۲۰ سانتی متر) 95 فیصد تست کمپکشن نموده تا در آینده جلوگیری از نشست زمین و نقاط کندنکاری شده تخریب نشود، در صورت عدم انجام کمپکشن منظم و معیاری مطابق درخواست ذکر شده پرداخت پولی شرکت اجرا نخواهد گردید.
- انتقال اجناس از گدام زون مربوطه الی ساحه کاربردش قراردادی میباشد.

جدول زمانی تکمیل فعالیت های پروژه خوش خرید											
نوعیت کار/ ساحه	کندن کاری		پایپ اندازی، فرش فینه ، تپک کاری و پرکاری		تمدید کبیل فایبر		پورکاری		تمدید ستیل پایپ 4 انچ		اجرای سنگ کاری با مالات
	اندازه/متر	زمان/روز	اندازه/متر	زمان/روز	اندازه/متر	زمان/روز	اندازه/متر	زمان/روز	اندازه/متر	اندازه/متر	اندازه/روز
ساحه نرمه	500	دریک روز	350	دریک روز	500	دریک روز	300	دریک روز	20	30	دریک روز
ساحه سخره و کوه زار	100	دریک روز	100	دریک روز	500	دریک روز	35	دریک روز			
ساحه کاتکریت/ سنگ فرش	100	دریک روز	100	دریک روز	500	دریک روز	50	دریک روز			
ساحه نرمه خارج شهر	500	دریک روز	500	دریک روز	1000	دریک روز	100	دریک روز			
اعمار MH/HH کاتکریتی	1	دریک روز	0	0	0	0	0	0			

نوت: شرایط اجرای پروژه:

- شرکت برنده پروژه باید 10 فیصد پول تضمین را به حساب شرکت افغان تیلی کام بابت اجرای پروژه پرداخت نماید،
- در صورت که شرکت برنده امورات کاری پروژه خوش خرید مربوطه را مطابق جدول زمانی در ظرف چهار ماه به پیش برده نتواند در انصورت شرکت افغان تیلی کام میتواند قرارداد شرکت برنده را فسخ نماید،
- شرکت های داوطلب که واجد شرایط باشند و قبلاً تجربه کافی در اجرای تمديد زیربنای فایبرنوری یا شرکت مخابراتی افغان تیلی کام داشته باشد در اولویت قرار داده شود.