

موضوع : دستور کار فنی و برگزاری استعلام بها پروژه هدایت آب های سطحی

جدول - روستا گریوان

نظر به این که مقرر است از طریق استعلام بها با توجه به قانون برگزاری مناقصات و استعلامات و حد نصاب معاملات دهیاری ها در سال ۱۴۰۲ که این استعلام بها در محدوده مناقصات متوسط قرار می گیرد اجرا پروژه هدایت آب های سطحی روستا گریوان از محل اعتبارات عمرانی پس از طی مراحل قانونی و کمیته تطبیق و مبنی بر پیمانی بودن موارد ذیل ابلاغ می گردد:

مشخصات پروژه :

*اجرا کانال ۴۰ پرسی بتنی آماده به مترائ ۲۵۰ متر طول.

*اجرا اجرا کانال ۳۰ پرسی بتنی آماده به مترائ ۴۰ متر طول.

اجرا کانال دو طرفه پرسی بتنی آماده به مترائ ۲۳۰ متر طول.

تبصره : احجام کار تا ۲۵ درصد کل قرار داد امکان افزوده شدن یا کسر را دارد.

محل اجرا پروژه : روستای گریوان-مطابق نقشه هوایی

مدت انجام کار: از تاریخ بازگشایی پاکات و برگزاری استعلام بها و مشخص شدن پیمانکار و عقد قرار داد ۴۵ یا چهل و پنج روز می باشد.

نحوه پرداخت : پس از اجرای پروژه و به صورت مرحله ای پس از بازدید و تایید ناظر فنی و در صورت وجود اعتبار عمرانی در قالب صورت وضعیت آماده و تکمیل شده طی دو وضعیت ۴۰ و صد درصد قابل پرداخت می باشد.

دوره تضمین کار: ۱۲ (دوازده) ماه که پس از تایید و پرداخت آخرین صورت وضعیت

از هر مبلغ پرداختی در هر صورت وضعیت مبلغ ۱۰ درصد کسر میگردد پس از طی ۱۲ ماه حسن انجام قابل پرداخت خواهد بود.

کلیه کسورات قانونی و پرداخت آن بر عهده پیمانکار می باشد.

ایتم های ذیحساب جهت درج در برگه پیشنهاد قیمت:

*اجرا کانال ۴۰ پرسی بتنی آماده به مترائ ۲۵۰ متر طول مطابق نقشه جزییات

*اجرا اجرا کانال ۳۰ پرسی بتنی آماده به مترائ ۴۰ متر طول. مطابق نقشه جزییات

اجرا کانیوو دوطرفه پرسى بتنى آماده به متر اژ ۲۳۰ متر طول مطابق نقشه جزئیات

ضوابط و مشخصات فنى مد نظر اجرا جدول:

پیمانکار موظف است نسبت به نقشه بردارى از محل و تهیه پروفیل طولى و عرضى و به تایید رساندن برو کف معبر از بنیاد مسکن اقدام نموده و ضمن ابلاغ به دفتر فنى پس از تایید دفتر فنى امکان آغاز عملیات میسر مى گردد. هزینه این امر تماما بر عهده پیمانکار مى باشد.

حداکثر ارتفاع مجاز: به منظرو پرهیز از برخورد سپر و گلگیر خودرو، سمتى که احتمال توقف خوردو وجود دارد سطح فوقانى جدول نباید از سطح سواره رو بیش از ۲۰ سانتى متر باشد. **تراکم خاک بستر :** جدول نباید کمتر از ۸۵ درصد باشد و جهت تامین تراکم مورد نظر پس از پی کنى و رطوبت دادن به بستر تراکم با عبور حداقل ۶ پالس رفت و برگشت کمپکتور تامین گردد.

عرض پی کنى : مطابق نقشه جزئیات جداول و بتن مگر با عیار حداقل ۱۵۰ كيلو گرم بر متر مكعب و ضخامت حداقل ۱۰ سانتى متر

شیب طولى کانیوو در صورت تامین نباید کمتر از ۱/۵ درصد باشد. فاصله بین جداول جهت بند کشى نباید بیش از ۳ سانت باشد و عیار بندکشى با ملات ماسه دو بار عبور از الک و سیمان با عیار ۲:۳ (سیمان ۳-ماسه ۲) مى باشد.

بتن ماهیچه و مگر مطابق نقشه دیتایل پیوست.

عمل اوری و اجرا و اب دهى و تامین رطوبت جداول بر عهده پیمانکار مى باشد و مى بایست هر ۶ ساعت اب پاشى انجام گردد.

مشخصات فنى شن و ماسه مصرفى در اجرا بتن و جدول پرسى آماده :

شن و ماسه مصرفى باید با مشخصات مندرج در استاندارد ملی ایران به شماره ۳۰۲ منطبق باشد.

عارى از مواد مشهود آلى، خاک رس، گچ و مواد زیان آور شیمیایى مى باشد

جدول مصرفى در پروژه الزاما از نوع پرسى آماده و استاندارد و با حداقل مقاومت مشخصه ۳۵۰ كيلو گرم بر متر مربع تهیه شده از شرکت هاى معتبر

در صورت عدم تامین نظر کارشناس فنى پیمانکار موظف به تعویض ان اقدام گردد.

مشخصات فنی عمومی بتن برای اجرا و نصب کانال پرسی آماده :

رعایت الزامات استاندارد های زیر در تهیه بتن، آزمون های کیفیت و نظارت بر اجرای آن ضروری است، نمونه برداری از بتن - استاندارد ملی ۴۸۹، بتن آماده ویژگی ها استاندارد ملی ۶۰۴۴

عیار بتن مگر مطابق نقشه جزییات باشد.

عیار بتن ماهیچه پشت جداول مطابق نقشه پیوست می باشد.

عیار ملات بند کشی بانسبت اختلاط ۳:۲ ماسه دو بار عبوری از الک وسیمان تیپ ۲

اختلاط بتن لزوما باید با میکسر یا بتونیر صورت پذیرد و حداقل مدت اختلاط پس از ریختن تمام مواد برای ۱ متر مکعب نباید کمتر از ۲ دقیقه باشد.

قبل از از شروع بتن ریزی ماهیچه ها باید محل پاکسازی کامل گردد و جداول مرطوب گردد و بتن ریزی به نحوری انجام شود که هیچ گونه پراکندگی ، سوراخ های لانه زنبوری، خلل و فرج و ترک های مشهود و تراوش شیره بتن باشد.

جداول مصرفی الزاما توسط پالت حمل و با جرثیل تخلیه گردد و هر گونه ترک خوردگی و دارای پریدگی ، پوسته شدگی و لایه شده مورد قبول نخواهد بود . در صورت استفاده باید اصلاح گردد.

برآورد قیمت پایه هر متر طول :

قیمت پایه با در نظر گرفتن آیتم های پی کنی ، حمل مصالح بتن، قالب بندی ، اجرای بتن مگر ، اجرای بتن پشت بند جداول، خرید و حمل سیمان، حمل آب و تهیه و نصب جدول، بندکشی، پاکسازی نخاله های حاصل از خاکبرداری و مصالح اضاف پروژه و نگهداری و سود پیمانکار و کسورات قانونی بیمه و مالیات و تامین اجتماعی و ... که تمام مطابق براساس دیتایل اجرایی می باشد از قرار به شرح ذیل می باشد:

اجرا جدول کانال ۴۰ بتنی پرسی با مصالح بر اساس دیتایل پیوست (هر متر طول قیمت پایه ۵/۲۵۰/۰۰۰ ریال).

اجرا جدول کانال ۳۰ بتنی پرسی با مصالح بر اساس دیتایل پیوست (هر متر طول قیمت پایه ۴/۸۰۰/۰۰۰ ریال).

اجرا جدول کانال دو طرفه پرسی با مصالح بر اساس دیتایل پیوست (هر متر طول قیمت پایه ۳/۱۰۰/۰۰۰ ریال).

تعهدات پیمانکار:

پیمانکار به موجب عقد قرار داد در باب موضوع پروژه موظف به رعایت موارد ذیل می باشد:

رعایت موارد ایمنی و نصب تابلو های هشدار دهنده در محل های ایجاد خطر مطابق با مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمان و قانون کار در کارگاه عملیات بر عهده پیمانکار می باشد و کارفرما کلیه مسولیت های خود را به موجب این قرار داد به پیمانکار واگذار می نماید.

وقوع هر گونه حادثه در هرساعت شبانه روز ناشی از قصور پیمانکار بر عهده پیمانکار می باشد و موظف است نسبت به بیمه پروژه برای پرسنل و عابرین اقدام نماید . در صورت وقوع عواقب بر عهده پیمانکار می باشد.

پیمانکار موظف به رعایت قانون کار و تامین اجتماعی برای پرسنل خود می باشد و در هر صورت پاسخگویی به دعاوری مطروحه بر عهده پیمانکار می باشد.

چنانچه پس از پایان کار و پرداخت وضعیت ها احدی از کارگران یا هرینه مصالح شاکی شوند کارفرما در این باب هیچ گونه مسولیتی نخواهد داشت و تا زمان تعیین تکلیف موضوع حسن انجام کار های پیمان پرداخت نخواهد گردید.

دستور کار فوق در دو نسخه تهیه و تنظیم گردیده که یک نسخه جهت برگزاری استعلام بها و عقد قرار داد و ابلاغ به ذیحساب ، تحویل دهیار روستا گردیده است. مقتضی است دهیار مطابق قانون حداقل از سه شرکت حقوقی واجد شرایط و شخص حقیقی با رعایت حد نصاب انجام معاملات استعلام بها طبق قوانین باهمکاری ذیحساب اخذ نموده و در جلسه بازگشایی با افراد ذینفع برنده استعلام مشخص شود .

