

## موضوع: استعلام بها پروژه جدول کانپو، کانال آب کشاورزی، دیوار سنگی - روستای رختیان

### مشخصات پروژه:

- اجرا جدول کانپو به متر اژ ۶۰ متر طول مطابق نقشه و مشخصات پیوست
  - اجرا دیوار سنگی به متر اژ ۶۰ متر مکعب مطابق نقشه و مشخصات پیوست
  - اجرا کانال آب کشاورزی به متر اژ ۱۲۰ متر طول مطابق نقشه و مشخصات پیوست
- تبصره: دهیاری می تواند تا میزان ۲۵ درصد را از کل قرارداد کسر و یا به آن اضافه نماید.

**محل اجرا پروژه:** روستای رختیان - محل اجرای پروژه به پیوست در نقشه طرح هادی روستا مشخص گردیده است.

**بر آورد اولیه پروژه:** با توجه به فرم پیوست برابر با ۲/۰۶۰/۶۸۲/۰۰۰ ریال می باشد.

**مدت انجام کار:** مدت انجام کار از تاریخ تحویل زمین و مبادله قرارداد ۶۰ روز می باشد.

**نحوه پرداخت:** پس از اجرای پروژه و به صورت مرحله ای (بعد از اجرای ۵۰ درصد موضوع پیمان و ۵۰ درصد دوم در اتمام کار)

پرداخت هر گونه وجه به پیمانکار موکول به تایید صورت وضعیت کارکرد توسط ناظر فنی پس از کسورات قانونی انجام میگردد.

تبصره: شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منظور قبول شرایط و تکالیف دهیاری می باشد.

### ضوابط و مشخصات فنی:

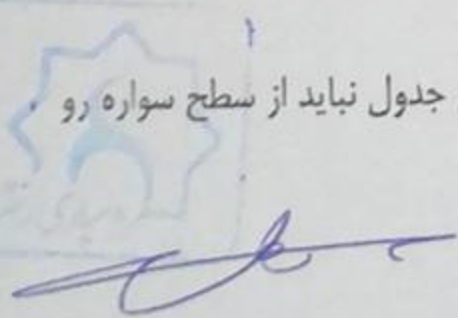
۱- پیمانکار موظف است نسبت به نقشه برداری از محل و تهیه پروفیل طولی و عرضی و به تایید رساندن برو کف معبر از بنیاد مسکن اقدام نموده و ضمن ابلاغ به دفتر فنی پس از تایید دفتر فنی امکان آغاز عملیات میسر می گردد. هزینه این امر تماماً بر عهده پیمانکار می باشد.

۳- رعایت کلیه مفاد و توضیحات مندرج در ملاحظات عمومی نقشه ها و مدارک پیوستی توسط پیمانکار الزامی است.

۴- تمام مراحل زیرسازی در هر لایه می بایست آزمایشات مربوطه و تأییدیه ناظر را همراه داشته باشد.

۲- به منظور پرهیز از برخورد سپر و گلگیر خودرو، سمتی که احتمال توقف خوردو وجود دارد سطح فوقانی جدول نباید از سطح سواره رو

بیش از ۲۰ سانتی متر باشد.



- ۳- تراکم خاک بستر جدول نباید کمتر از ۸۵ درصد باشد و جهت تامین تراکم مورد نظر پس از پی کنی و رطوبت دادن به بستر تراکم با عبور حداقل ۶ پالس رفت و برگشت کمپکتور تامین گردد.
- ۴- شیب طولی کانال و کانال در صورت تامین نباید کمتر از ۱.۵ درصد باشد. فاصله بین جداول جهت بند کشی نباید بیش از ۳ سانت باشد و عیار بندکشی با ملات ماسه دو بار عبور از الک و سیمان با عیار ۲:۳ (سیمان ۳- ماسه ۲) می باشد.
- ۵- در کلیه بتن ریزی ها باید تمامی موارد موارد مندرج در آیین نامه بتن ایران از جمله طرح اختلاط بتن، متراکم نمودن با ویبراتور و عمل آوری آن صورت پذیرد و مقاومت نمونه ها شرط کافی برای پذیرش عملیات بتن ریزی نمی باشد.
- ۶- سیمان مصرفی از نوع تیپ ۲ بوده و ضمناً در صورت لزوم میتوان با دستور کار دستگاه نظارت از مواد افزودنی در بتن استفاده نمود.
- ۷- مقاومت فشاری نمونه استوانه ای ۲۸ روزه بتن مگر حداقل ۷۰ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع و برای بتن مقاومتی پشتبند جدول و کف نهر حداقل ۲۴۰ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع می باشد.
- ۸- مصالح مصرفی در پروژه از نظر کیفیت نوع و اندازه درصد شکستگی درصد جذب مقاومت سایشی و سایر موارد بایستی بر اساس نشریه ۱۰۱ و یا منطبق بر آیین نامه بتن ایران باشد.
- ۹- رعایت کلیه مفاد و توضیحات مندرج در ملاحظات عمومی نقشه ها و مدارک پیوستی توسط پیمانکار الزامی است.
- ۱۰- قبل از اجرای بتن مگر جهت جدولگذاری کوبیدن سطح و لایه های خاکریزی شده (زیر اساس) با تراکم لازم با توجه به دستور کار دستگاه نظارت و نقشه و مشخصات پیوست مناقصه الزامی است.
- ۱۱- ابتدا بتن مگر انجام شده و پس از ۲۴ ساعت (گیری بتن مگر) اقدام به جدولگذاری گردد.
- ۱۲- جدول مصرفی در پروژه الزاماً از نوع پرسی و با حداقل مقاومت مشخصه ۲۸ روزه ۲۸۰ کیلو گرم بر سانتی متر مربع می باشد و باید الزاماً توسط پالت حمل شده و در محل پروژه توسط جرثقیل تخلیه گردد در غیر اینصورت قابل پذیرش نبوده و مشمول جریمه خواهد بود.

### شرایط خصوصی:

- ۱- پیمانکار از روز تحویل کارگاه تا روز تحویل موقت عملیات موضوع پیمان، مسئول حفظ و نگهداری کارهای انجام شده، مصالح، تجهیزات، ماشین آلات و ابزار، زمینها، راه ها، تأسیسات و بناهایی می باشد که زیر نظر و مراقبت او قرار دارد، و به همین منظور، اقدامات لازم را برای نگهداری و حفاظت آنها در داخل کارگاه در مقابل عوامل جوی و طغیان آب رودخانه ها و سرقت و حریق و مانند اینها به عمل می آورد.

۲- پیمانکار در چارچوب مقررات و دستورالعملهای حفاظت فنی و بهداشت کار، مسئول خسارتهای وارد شده به شخص ثالث در محوطه کارگاه است، و در هر حال، کارفرما در این مورد هیچ نوع مسئولیتی به عهده ندارد. کارفرما و دستگاه نظارت میتوانند در صورت مشاهده عدم رعایت دستورالعملهای حفاظت فنی و بهداشت کار ( به عنوان مثال رعایت مبحث 12 مقررات ملی ساختمانی ایران، قانون کار و تامین اجتماعی و ...) دستور توقف بخشی از کار را که دارای ایمنی لازم نیست تا برقراری ایمنی طبق دستورالعملهای یاده شده صادر نمایند. در این حالت، پیمانکار حق مطالبه خسارت در اثر دستور توقف کار را ندارد.

۳- 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.

۴- پیمانکار متعهد است که تدابیر لازم را برای جلوگیری از وارد شدن خسارت و آسیب به املاک مجاور اتخاذ نماید، و اگر در اثر سهل انگاری او خسارتی به املاک و تأسیسات مجاور یا محصول آنها وارد آید، پیمانکار مسئول جبران آن میباشد.

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

۵- پیمانکار متعهد است کلیه عملیات موضوع پیمان را طبق نقشه و مشخصات فنی و استانداردهای تعیین شده و با بهترین ها روش های فنی و تخصصی و به وسیله افرادی که در کار خود تخصص و تجربه کافی دارند انجام دهد و همچنین برای اجرای عملیات موضوع پیمان از مصالح مرغوب و درجه یک و استاندارد مورد قبول دستگاه نظارت و کارفرما استفاده کند. توضیح اینکه هرگونه تغییر در نقشه بایستی قبلاً با تایید دستگاه نظارت رسیده باشد.

۶- پیمانکار موظف است تا پایان هر روز کاری، نخاله های حاصله از عملیات کنده کاری و ... را از سایت پروژه خارج و در محل های تعریف شده از سوی سازمان بازیافت تخلیه نماید. پیمانکار متعهد است هرگونه آلودگی و تخریب که بر اثر انجام عملیات موضوع پیمان به وجود آمده باشد را برطرف نماید به صورتیکه محل انجام کارها عاری از هرگونه مصالح اضافی گردد و به حالت اولیه در آید.

۷- رعایت موارد ایمنی و نصب تابلوهای هشدار دهنده در محلهای ایجاد خطر مطابق با مبحث ۱۲ مقررات ملی ساختمانی ایران و قانون کار در کارگاه به عهده و هزینه پیمانکار می باشد. و کارفرما به موجب این قرارداد کلیه مسئولی ها ت ی خود، ناشی از کار را به پیمانکار واگذار مینماید.

۸- پیمانکار موظف به اجرای مقررات بیمه های درمانی و اجتماعی، مقررات و دستورالعملهای حفاظت فنی و بهداشت کار است. در هر صورت پاسخگویی به دعاوی مطروحه در این خصوص متوجه پیمانکار میباشد.

۹- آیین نامه مالی دهیاری ها حاکم بر این پیمان می باشد.



۱۰- دوره تضمین برابر ۱۲ ماه شمسی می باشد.

۱۱- از مبلغ هر پرداخت به پیمانکار، معادل 10 درصد به عنوان تضمین حسن انجام کار کسر و در حساب سپرده نزد صاحبکار نگهداری می شود. نصف این مبلغ پس از تصویب صورت وضعیت قطعی طبق ماده ۴۰ و نصف دیگر آن پس از تحویل قطعی، با رعایت مواد ۴۲ و ۵۲ شرایط عمومی پیمان مسترد می گردد.

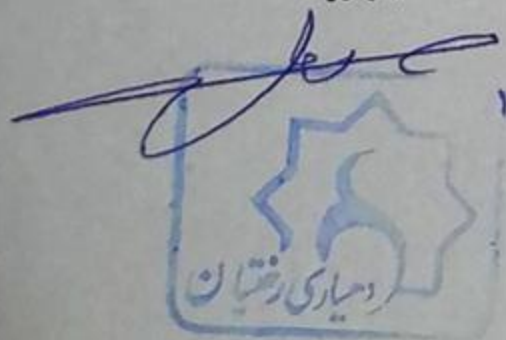
۱۱- نقشه اجرایی و برآورد ریالی پروژه به پیوست می باشد. پیمانکار متعهد است کلیه کارهای ابلاغی را بررسی نموده و چنانچه مشکل فنی یا قانونی جهت اجرا دارد آن را حداکثر ظرف مدت پانزده روز از تاریخ ابلاغ، به اطلاع کارفرما و دستگاه نظارت برساند، چنانچه بر اثر عدم رعایت این بند مشکلی متوجه کارفرما شود، کلیه خسارت به عهده پیمانکار بوده و در صورت انتزاع پروژه، کارفرما مختار است تا 10% مبلغ پروژه را به عنوان خسارت از پیمانکار کسر نماید.

۱۲- کلیه کسورات قانونی که به نحوی از انحاء به این قرارداد تعلق می گیرد جزاً و کلاً به عهده پیمانکار می باشد. مالیات بر ارزش افزوده پس از انجام کار در صورت ارائه کد رهگیری سازمان امور مالیاتی کشور در وجه اداره دارایی توسط کارفرما پرداخت خواهد شد لذا به هیچ وجه در قیمت پیشنهادی ارزش افزوده منظور نگردد.

۱۳- پیمانکار اقرار می نماید مشمول قانون منع مداخله وزراء و کارکنان دولت در این قرارداد نمی باشد.

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.

دهیار روستا



کارشناس فنی دهیاری

صادق تمدنی