

اطلاعات مهم مناقصه

شرایط خصوصی خاص این پروژه که بایستی مورد توجه پیمانکار جهت اعلام قیمت باشد :

عنوان مناقصه: حفره ترنج و کابلکشی DC و AC و پرکردن کانال نیرو گاه خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی سرچشمه

پروژه غیر عمرانی می باشد.

کارفرمای اصلی: شرکت ملی صنایع مس ایران مشاور: شرکت مشاور مונکو

آدرس پروژه: استان کرمان - منطقه ویژه اقتصادی رفسنجان

(رعایت حداکثری اصول ایمنی و HSE الزامی است)

- ۱- حضور نفر HSE در سایت به هنگام اجرای عملیات الزامی است .
- ۲- پیمانکار بایستی برای شروع بکار یک گروه اجرایی در کارگاه داشته باشد و گروه دوم آن بنا به نیاز پروژه و درخواست کارفرما در کارگاه حضور یابند .
- ۳- پیمانکار بایستی حتما با برنامه اعلامی کارفرما نسبت به شروع جبهه کاری اقدام نماید .
- ۴- پیمانکار می بایست نسبت به گماردن انباردار مرتبط با عملیات اجرایی و آشنایی با نحوه ثبت ورود و خروج کالاها بصورت بروز استفاده نماید
- ۵- کار در محیط و تابلوهای برق دار جرئی از شرایط قرارداد است .
- ۶- پیمانکار بایستی تا زمانی که جبهه کاری وجود دارد نسبت به انجام آن اقدام نماید و در این خصوص اعتراضی نخواهد داشت
- ۷- نگهداری از تجهیزات و لوازم در طول اجرای پیمان بر عهده پیمانکار است .
- ۸- مدت اجرای کار ۶۰ روز است .
- ۹- رعایت استانداردهای ایمنی در انتخاب نیروی انسانی و ابزار و لوازم در زمان کلیه عملیات اجرایی در این پروژه الزامی می باشد
- ۱۰- پیش پرداخت پیمانکار برنده به این شکل پرداخت خواهد شد (۸٪ بعد از ابلاغ قرارداد و ارائه تضامین ۶٪ بعد از تجهیز کارگاه و کد کارگاهی تامین اجتماعی و تایید دستگاه نظارت و ۶٪ پس از پیشرفت فیزیکی ۳۰ درصد کل پروژه و مورد تایید دستگاه نظارت)

شرکت کنندگان در مناقصه می بایست جداول پیشنهادی بخشی از (حفره ترنج و کابلکشی DC و AC و پرکردن

کانال نیرو گاه خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی سرچشمه

۱۱- مناقصه را تکمیل و در پاکت دربسته حداکثر تا مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۵ امور پیمانکاران فرعی آقای آتشی

تحویل نمایند.

دفتر مشهد: بزرگراه شهید سلیمانی، حدفاصل میدان جهاد و میدان جمهوری اسلامی

کدپستی: ۹۱۷۵۶۹۳۱۱۳

تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۶۳۲۲۶-۲۷

دفتر سمنان: محله باغ فردوس ، کوچه فرعی (۷) ، خیابان دوازدهم (دوازده متری اول) ، پلاک ۲۱ ، طبقه همکف

کدپستی: ۳۵۱۴۶۱۴۴۵۷

www.ntgms.com

تلفن: ۰۲۳-۳۳۳۲۳۵۸۴

۱۲- **فایل اسکوپ کار** و تمامی مدارک و نقشه ها و احجام (حتی الامکان) جهت برآورد دقیق قیمت در اسناد مناقصه ضمیمه گردیده است و پیمانکار بایستی قیمت پیشنهادی خود را با توجه به این مدارک و نقشه های فنی اعلام نماید ، در صورتیکه به نظر پیمانکار در هر موردی ابهام وجود دارد ، می توانید با **آقای مهندس ایزد پناه** به شماره تماس **۰۹۳۰۱۹۰۳۱۳۳** و **آقای مهندس رشیدی ۰۹۱۵۹۰۵۵۵۷۸** تماس بگیرید. (مسئولیت برآورد دقیق با پیمانکار است) امکانات اسکان در محل پروژه (تجهیز کارگاه پیمانکار) و آب و برق و ... می بایست در قیمت پیشنهادی پیمانکار لحاظ شود و کارفرما نمی تواند امکاناتی در اختیار پیمانکار برنده مناقصه قرار دهد بازدید از سایت جهت آشنایی با شرایط و الزامات محیطی **الزامی** می باشد ولیکن در صورت عدم بازدید از سایت و شرایط محیط ، تغییرات قیمتی ادعا شده از طرف پیمانکار مسموع نخواهد بود .

۱۳- **قیمت پیشنهادی پیمانکار بایستی حداقل به مدت ۱۲ ماه پس از عقد قرارداد اعتبار داشته باشد و پیمانکار حق ادعای کار اضافه به سبب تغییر قیمت ها ، نوسانات بازار ، هزینه های جاری ، تعدیل و ... را از خود سلب می نماید.**

۱۴- **مدت اجرای کار ۶۰ روز بعد انتخاب پیمانکار و ابلاغ کار از طرف کارفرما به پیمانکار خواهد بود .**
۱۵- در صورت عدم ارائه تضمین بانکی جهت تضمین انجام تعهدات ، سپرده بیمه کسر شده از هر صورت وضعیت ۱۰٪ خواهد بود (در صورت ارائه تضمین بانکی از مبلغ هر صورت وضعیت ۵٪ کسر می شود)
۱۶- تکمیل فرم شناسنامه پیمانکار برای پیمانکارانی نیاز است که تاکنون قراردادی با شرکت نیرو توان گستر مهام شرق نداشته اند .

۱۷- تصویر گواهی صلاحیت پیمانکاری (با تاریخ معتبر) و تصویر گواهی صلاحیت ایمنی (با تاریخ معتبر) الزامی می باشد .

۱۸- نمونه قرارداد و شرایط خصوصی قرارداد که بعد از برنده شدن ملاک عقد قرارداد / توافق نامه با پیمانکار خواهد بود در اسناد ضمیمه قرارداد شده است و ملاحظه آن الزامی است .

۱۹- **قیمت اعلام شده بایستی در فرم اعلام قیمت پیشنهادی پیوست بصورت خالص و ناخالص اعلام شود .**
(ناخالص در فرض انعقاد قرارداد و اخذ مقاصد حساب بیمه تامین اجتماعی)

۲۰- **مالیات بر درآمد (سالیانه پیمانکار) متعلقه به موضوع پیمان بایستی در قیمت های خالص و ناخالص اعلام شده لحاظ شده باشد .**

۲۱- **به این مناقصه هیچ گونه تعدیل و مابه التفاوتی تعلق نمیگیرد.**

۲۲- **قیمت پیشنهادی بایستی در فرمت اسناد ضمیمه تکمیل و ارائه گردد .**

۲۲- **نکات مهم : مناقصه نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی سرچشمه**

۲۳- **بازدید از سایت الزامی می باشد.** پید سلیمانی، حدفاصل میدان جهاد و میدان جمهوری اسلامی

کدپستی: ۹۱۷۵۶۹۳۱۱۳

تلفن : ۰۵۱-۳۸۴۶۳۲۲۶-۲۷

دفتر سمنان: محله باغ فردوس ، کوچه فرعی (۷) ، خیابان دوازدهم (دوازده متری اول) ، پلاک ۲۱ ، طبقه همکف

کدپستی: ۳۵۱۴۶۱۴۵۷

www.ntgms.com

تلفن: ۰۲۳-۳۳۳۲۳۵۸۴

۱. پیمانکار بایستی مازاد مصالح و تجهیزات و نخاله‌ها، ماشین‌آلات و دیگر تجهیزات خود را که در سایت و محل‌های تحویلی کارفرما باقیمانده است، حداکثر ظرف مدت تعیین‌شده از سوی کارفرما به محل تعیین‌شده کارفرما منتقل نماید. در غیر این‌صورت هزینه‌های مذکور به همراه ۱۵٪ بالاسری از صورت‌وضعیت نامبرده کسر خواهد شد.
۲. پیمانکار موظف به تسویه حساب کامل با کارکنان خود در کارگاه و خاتمه کار آنان است.
۳. هزینه ایاب و ذهاب و رفت و آمد به کارگاه و خورد و خوراک با پیمانکار می باشد.
۴. در مواردی که تعلیق ناشی از تخلف پیمانکار در انجام کارها طبق مشخصات فنی و یا رعایت نکردن مقررات ایمنی باشد، تمام هزینه‌های مرتبط در دوران تعلیق به عهده پیمانکار خواهد بود و کارفرما می‌تواند کلیه هزینه‌های مرتبط یادشده را از کلیه منابع قابل پرداخت به پیمانکار و تضامین وی برداشت نماید.
۵. کارفرما می‌تواند در طول اجرای قرارداد، دستور تعلیق قسمتی از کار یا کل کار را در مواردی که بنا به مصلحت خود اقدام می‌نماید، در حداکثر سه نوبت صادر نماید.
۶. پیمانکار موظف است پس از دریافت ابلاغیه تعلیق از سوی کارفرما، اجرای آن قسمت از کار و یا کل کار را به تعلیق انداخته و در اسرع وقت نسبت به ارزیابی درستی نسبت به وضعیت آن قسمت که تعلیق شده و اثر تعلیق بر پیشرفت کار تهیه و در قالب مشروحاتی به صورت کتبی در جهت اتخاذ تصمیم نهایی به کارفرما ارائه فرماید. چنانچه پیمانکار ظرف مدت معین‌شده از سوی کارفرما اقدام به انجام گزارش ننماید، کارفرما می‌تواند از هر روشی که صلاح بداند اعم از استفاده از نماینده دستگاه نظارت یا از طریق قضایی، با هزینه پیمانکار نسبت به ارزیابی وضعیت جاری اقدام و هزینه‌ها را با ضریب ۱۵٪ از صورت‌وضعیت پیمانکار کسر نماید.
۷. پیمانکار موظف است مقادیر مورد نیاز کابل در *scope* کاری را از محل انبارش (انبار روباز و هر محل دیگر) تحویل و به محل پای کار (مشخص‌شده توسط کارفرما) منتقل نماید و همچنین بایستی در حضور نماینده کارفرما صورت پذیرد. بدیهی است مسئولیت انبارداری و همچنین خسارات وارده به کابل‌ها از محل انبارش تا کابل‌کشی ترنج مستقیماً بر عهده پیمانکار خواهد بود.
۸. پیمانکار موظف است از قرارگیری صحیح و مناسب بار، همچنین انتخاب مناسب ضربه‌گیرها و نحوه قرارگیری صحیح ضربه‌گیرها بر روی جرثقیل حمل‌کننده بار و مهار کامل بار اطمینان حاصل شود.
۹. پیمانکار موظف است جهت تأمین نیروی انسانی از نیروی کار مناسب ایرانی به همراه نتایج مرتبط با آزمایشات طب کار استفاده نماید (ارائه آزمایشات طب کار هر نفر الزامی است).
۱۰. پیمانکار موظف است روزانه گزارشی مبنی بر فعالیت‌های انجام‌شده آن روز به سرپرست مستقر در کارگاه اعلام نماید. (فایل خام گزارش در اختیار پیمانکار قرار خواهد گرفت)

۱۱. کلیه عملیات موضوع این قرارداد می بایست مطابق با آخرین ویرایش دستورالعمل ها، استانداردها و الزامات شرکت توانیر در خصوص کابل کشی شبکه های زمینی و همچنین مشخصات فنی، نقشه ها و مدارک مهندسی پروژه که در اسناد مناقصه ارائه گردیده است، اجرا شود. پیمانکار موظف است پیش از شروع هرگونه عملیات اجرایی، نسبت به بررسی کامل اسناد، نقشه ها و مدارک مربوطه اقدام نموده و عملیات اجرایی را صرفاً بر اساس آخرین نسخه مورد تأیید نقشه ها و مدارک ابلاغی از سوی کارفرما و دستگاه نظارت انجام دهد. بدیهی است استفاده از نقشه ها و مدارک منسوخ و یا نسخه های قبلی، به هیچ عنوان مجاز نبوده و مسئولیت هرگونه پیامد ناشی از استفاده از مدارک غیرمعتبر بر عهده پیمانکار خواهد بود.
۱۲. کلیه عملیات کابل کشی، حفاری ترنچ و عملیات مرتبط با آن می ایست بر اساس نقشه های اجرایی و مسیرهای مورد تأیید
۱۳. کارفرما و دستگاه نظارت انجام پذیرد. (پیمانکار موظف است قبل از شروع عملیات در هر جبهه کاری، از آخرین وضعیت نقشه ها و مدارک اجرایی اطمینان حاصل نموده و در صورت وجود هرگونه ابهام، مغایرت یا تعارض در مدارک، موضوع را پیش از اجرای عملیات به کارفرما و دستگاه نظارت اعلام نماید). شروع عملیات بدون اطمینان از آخرین نسخه مدارک اجرایی، رافع مسئولیت پیمانکار در قبال اصلاح، جمع آوری یا اجرای مجدد عملیات نخواهد بود.
۱۴. از زمان تحویل کابل، محل، جبهه کاری و یا هر بخش از متریا ل مربوط به عملیات به پیمانکار، مسئولیت کامل حفاظت،
۱۵. نگهداری و صیانت از آن تا زمان اجرای صحیح کابل کشی و تحویل مورد تأیید کارفرما و دستگاه نظارت، بر عهده پیمانکار خواهد بود. هرگونه آسیب، صدمه، پارگی، خم شدگی غیرمجاز، تغییر شکل، آلودگی، ضربه، کشیدگی یا هر نوع خسارت وارده به کابل که ناشی از عملیات اجرایی، ماشین آلات، تجهیزات، نحوه حمل و جابه جایی، انبارش، نگهداری یا سایر اقدامات و قصور پیمانکار از زمان تحویل تا زمان اجرای کابل کشی باشد، بر عهده پیمانکار بوده و پیمانکار موظف به جبران کامل خسارت و انجام اقدامات اصلاحی مورد تأیید کارفرما خواهد بود.
۱۶. مقادیر و احجام عملیات موضوع قرارداد به صورت اولیه و بر اساس اطلاعات و مدارک موجود در زمان برگزاری مناقصه ارائه می گردد و مقادیر نهایی و قابل اجرا حسب شرایط پروژه، نقشه های اجرایی، برداشت های انجام شده و تأیید کارفرما و دستگاه نظارت، در زمان انعقاد قرارداد و در طول اجرای عملیات به پیمانکار اعلام و مبنای انجام کار قرار خواهد گرفت.
۱۷. کلیه عملیات حفاری ترنچ، آماده سازی مسیر، اجرای لایه های مختلف، کابل کشی، پوشش و حفاظت کابل، خاکریزی، تسطیح، جمع آوری و انتقال خاک مازاد و سایر عملیات جانبی مورد نیاز، می بایست مطابق نقشه ها و مشخصات فنی پروژه انجام شود. ضخامت، ترتیب و نوع مصالح مورد استفاده در هر یک از

لایه های ترنج باید مطابق نقشه های اجرایی بوده و اجرای هر لایه منوط به تأیید دستگاه نظارت خواهد بود. پیمانکار موظف است عملیات لایه ریزی را به گونه ای انجام دهد که ضخامت و کیفیت هر لایه قابل کنترل و تأیید توسط دستگاه نظارت باشد و بدون اخذ تأیید لازم، نسبت به اجرای لایه بعدی اقدام ننماید.

۱۸. قیمت پیشنهادی پیمانکار باید به گونه ای ارائه گردد که کلیه هزینه های مستقیم و غیرمستقیم مورد نیاز برای اجرای کامل عملیات موضوع قرارداد را پوشش دهد. این هزینه ها شامل، ولی نه محدود به، تأمین و به کارگیری کلیه ماشین آلات، ابزار آلات، تجهیزات اجرایی، تجهیزات ایمنی، نیروی انسانی، اکیپ ها و تیم های اجرایی مورد نیاز جهت حفاری ترنج، آماده سازی مسیر، اجرای عملیات کابل کشی، ریختن و اجرای خاک نرم، ماسه بادی، پوشش و حفاظت کابل یا مصالح مورد نیاز، اجرای لایه های حفاظتی، آجرگذاری، اجرای نوار خطر، خاکریزی نهایی، تسطیح محل و جمع آوری و انتقال خاک مازاد حفاری به محل تعیین شده توسط کارفرما خواهد بود.

۱۹. پیمانکار موظف است کلیه ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز عملیات را متناسب با حجم کار، شرایط محل پروژه و برنامه زمان بندی تأمین و در طول مدت اجرای قرارداد در کارگاه مستقر نماید. همچنین پیمانکار موظف است عملیات خود را مطابق اولویت های اعلام شده برنامه ریزی و اجرا نماید و امکان جابه جایی منابع و اکیپ های خود بین جبهه های کاری مختلف را متناسب با اولویت های اعلامی کارفرما فراهم نماید.

۲۰. پیمانکار موظف است پیش از شروع عملیات، برنامه زمان بندی تفصیلی اجرای تعهدات خود را به کارفرما ارائه نماید. این برنامه می بایست حداقل شامل جبهه های کاری، حجم عملیات، توالی فعالیت ها، منابع انسانی مورد نیاز، تعداد و نوع ماشین آلات، تجهیزات اجرایی، اکیپ ها و تیم های کاری و ظرفیت اجرایی پیش بینی شده باشد. برنامه مذکور باید با برنامه زمان بندی کلان پروژه هماهنگ بوده و به نحوی تنظیم گردد که عملیات پیمانکار موجب ایجاد تأخیر در فعالیت های وابسته و زنجیره اجرایی پروژه نگردد.

۲۱. در صورت ایجاد هرگونه عقب ماندگی در برنامه زمان بندی که منتسب به پیمانکار باشد، پیمانکار موظف است بدون مطالبه هرگونه هزینه اضافی از کارفرما، نسبت به افزایش تعداد اکیپ ها، افزایش ساعات کاری، تأمین ماشین آلات و تجهیزات بیشتر و سایر اقدامات لازم جهت جبران عقب ماندگی اقدام نماید. تشخیص میزان عقب ماندگی و ضرورت افزایش منابع با توجه به برنامه مصوب و پیشرفت واقعی کار، توسط کارفرما و دستگاه نظارت انجام خواهد شد و پیمانکار موظف به اجرای اقدامات اصلاحی ابلاغ شده خواهد بود.

۲۲. با توجه به ماهیت عملیات حفاری ترنج، رعایت کلیه الزامات ایمنی و HSE از شروع عملیات، حفاظت از محدوده کار، ایمن سازی مسیرها، جلوگیری از ورود افراد غیرمجاز، ایجاد علائم هشداردهنده، نصب نوار خطر و سایر اقدامات مورد نیاز برای حفظ ایمنی کارکنان، عوامل پروژه و اشخاص ثالث، بر عهده پیمانکار خواهد بود.

۲۳. پیمانکار موظف است کلیه الزامات HSE پروژه و دستورالعمل های ابلاغی کارفرما و دستگاه نظارت را

۲۴.

۲۵.

۲۶.

رعایت نموده و پیش از شروع عملیات هر جبهه، تمهیدات لازم جهت ایمن سازی آن جبهه را فراهم نماید.
پیمانکار موظف است در محل هایی که عملیات حفاری موجب ایجاد محدودیت در مسیرهای تردد، دسترسی افراد، ماشین آلات یا تجهیزات می گردد، اقدامات لازم جهت حفظ دسترسی و عبور ایمن را انجام دهد. در صورت نیاز به ایجاد پل موقت، مسیر عبوری موقت، موانع فیزیکی، علائم هشدار و سایر تمهیدات مورد نیاز، پیمانکار موظف است مطابق درخواست کارفرما و با هماهنگی دستگاه نظارت نسبت به تأمین و اجرای آن اقدام نماید. کلیه این اقدامات باید به نحوی انجام شود که ضمن حفظ ایمنی، حداقل اختلال را در روند فعالیت های جاری پروژه ایجاد نماید.

۲۷.

پیمانکار موظف است در تمام مدت اجرای عملیات، هماهنگی لازم را با کارفرما و دستگاه نظارت به عمل آورده و عملیات اجرایی خود را مطابق نقشه های مصوب، برنامه زمان بندی، دستورالعمل های فنی، الزامات HSE و دستورالعمل های اجرایی ابلاغ شده انجام دهد. هرگونه تغییر در روش اجرا، مسیر، توالی عملیات یا مشخصات اجرایی، صرفاً پس از هماهنگی و اخذ تأیید لازم از کارفرما و دستگاه نظارت مجاز خواهد بود.

۲۸.

در نهایت، پیمانکار می بایست در زمان ارائه پیشنهاد مالی، کلیه شرایط محل پروژه، حجم و ماهیت عملیات، تعدد جبهه های کاری، الزامات مربوط به حفاری و کابل کشی، تأمین مصالح، تجهیزات، ماشین آلات، نیروی انسانی، الزامات HSE، حفاظت از کابل ها، خاکریز و انتقال خاک مازاد و سایر هزینه های مرتبط با اجرای کامل موضوع قرارداد را بررسی و در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نماید و پس از انعقاد قرارداد، عدم پیش بینی هر یک از موارد مذکور در پیشنهاد مالی، موجب ایجاد حق مطالبه هزینه اضافی برای پیمانکار نخواهد بود.

۲۳- شرکت کنندگان در مناقصه بایستی پیشنهاد قیمت خود را در پاکت سربسته (با درج موضوع پیشنهاد قیمت : حفره ترنج و کابل کشی DC و AC و پرکردن کانال نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی سرچشمه حداکثر تا مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۵ به امور پیمانکاران فرعی شرکت نیرو تون گستر مهام شرق (آقای آتشی) تحویل نمایند.
آدرس : مشهد - بزرگراه شهید سلیمانی - بین میدان جهاد و جمهوری اسلامی - شرکت نیرو توان گستر مهام شرق کد پستی ۹۱۷۵۶۹۳۱۱۳ - ساختمان اداری شهید حججی - امور پیمانکاران فرعی (آتشی داخلی ۶۵۵) با شماره تماس: ۰۵۱-۳۸۴۳۶۸۴۰ تماس بگیرید .