

اسناد فنی تعویض سقف کانال برق کارخانه سیمان

- ۱- قیمت‌های مشروط پذیرفته نیست (مثلاً ذکر گردد یک ریال کمتر از آخرین قیمت)
- ۲- سپرده برنده مناقصه و همچنین سپرده نفر دوم تا تعیین تکلیف پیمان نزد شرکت باقی می ماند.
- ۳- قیمت پیشنهادی بطور کامل ، روشن و با حروف نوشته شود.
- ۴- ارائه اساسنامه ، اظهارنامه ، روزنامه رسمی آگهی ثبت شرکت، آگهی آخرین تغییرات. و ارائه تایید صلاحیت ایمنی و پیمانکاری از اداره کار الزامی می باشد .
- ۵- نمونه قراردادهای انجام شده در چند سال اخیر (حداقل دو کار مرتبط با موضوع مناقصه)
- ۶- تمامی مدارک باید برابر اصل گردد و به مهر شرکت ممهور و مدارک ذکر شده در پاکت طبق شماره بندی فوق قرار داده شود.
- ۷- پیمانکاران محترم توجه داشته باشند در صورت عدم رعایت موارد فوق مدارک آنها تحویل گرفته نمی شود و نسبت به بازگشایی پاکت پیشنهاد قیمت اقدامی صورت نمی گیرد و آنرا عودت می دهیم. ضمناً نام و آدرس و شماره تلفن شرکت بر روی پاکت درج گردد.
- ۸- متقاضیان میبایست پیشنهاد خود را در سه پاکت جداگانه به شرح ذیل تحویل دهند:
پاکت الف) فیش مربوط به واریز سپرده شرکت در مناقصه به مبلغ ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بحساب سیبا ۰۱۰۵۶۴۸۸۳۲۰۰۳ شرکت سیمان بهبهان نزد بانک ملی
پاکت ب) مدارک و اسناد همراه با رزومه کاری (داشتن حداقل ۱۰ سال سابقه کار مرتبط یادارای حداقل رتبه ۵ پیمانکاری، داشتن سابقه کار صنعتی، داشتن گواهی نامه ایمنی از اداره کار استان- ارائه رزومه اعضای شرکت، ارائه کپی قراردادهای مشابه و مفصلاً حساب آنها)
پاکت ج) پیشنهاد قیمت
- ۹- آخرین مهلت ارائه پاکات تا تاریخ ۱۳۹۹/۰۳/۳۱ ساعت ۱۴ به واحد حراست می باشد.
لازم به ذکر است ابتدا پاکت اسناد و مدارک و پاکت سپرده شرکت در مناقصه توسط کمیسیون معاملات و کمیته فنی بازگشایی و مورد بررسی قرار می گردد در صورت تایید پاکت پیشنهاد قیمت بازگشایی می گردد و در غیر اینصورت پاکت پیشنهاد قیمت بدون بازگشایی عودت داده می شود. ابزار کار، موارد ایمنی، کسورات قانونی با پیمانکار و رد یا قبول پیشنهاد از اختیارات این شرکت می باشد.

جدول ریز کار بهسازی سقف کانال برق

ردیف	شرح آیتم	واحد	مقدار	قیمت واحد- ریال	قیمت مجموع- ریال
۱	تخریب بتن مسلح با هر عیار سیمان همراه با دمونتاژ میلگردهای مدفون در بتن با در نظر گرفتن استیج بندی و ورق گذاری روی آن جهت جلوگیری از ریزش مواد به داخل کانال و جمع آوری و دیوی مواد حاصل از تخریب به محل های مشخص شده	مترمکعب	۶۰		
۲	قالب بندی فلزی مطابق با توضیحات فنی	مترمربع	۲۲۵		
۳	آرماتور بندی مطابق با توضیحات فنی	کیلوگرم	۱۵۰۰۰		
۴	بتن ریزی با عیار ۴۰۰ کیلوگرم سیمان در هر مترمکعب بتن مطابق با توضیحات فنی	مترمکعب	۶۰		
	قیمت کل - ریال - به عدد				
	قیمت کل - ریال - به حروف				

الف) توضیحات کلی

- ۱- پیمانکار می بایست دارای تاییدیه ایمنی از اداره کار استان باشد.
- ۲- پیمانکار موظف است به هزینه خویش، خود و پرسنل تحت پوشش خود را بیمه مسئولیت مدنی نماید و کلوز ۶۶ مربوط به تامین اجتماعی را در بیمه مسولیت مدنی لحاظ نماید و مراتب را با ارائه اسناد و مدارک مثبت به کارفرما اعلام و از به کارگیری افرادی که تحت پوشش بیمه قرار نگرفته اند خودداری نماید.
- ۳- پوشش بیمه مسئولیت مدنی با در نظر گرفتن کلیه شرایط و صعوبت های اجرای کار، اعم از ارتفاع، زمان های اضافه کاری، شیفت شب و کار در ایام تعطیل بایستی تهیه گردد.
- ۴- هزینه غذا و رفت آمد به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.
- ۵- قیمت واحد ارائه شده برای هر آیتم ثابت بوده و غیر قابل تغییر است.

ب) توضیحات فنی

- ۶- محل اجرای شرکت سیمان بهبهان می باشد.
- ۷- مدت زمان عملیات اجرایی ۳ ماه می باشد. در صورت تعطیلی کار در روزهای تعطیل جبران آن در روزهای غیر تعطیل با اضافه نمودن شیفت و به دستور واحد ساختمانی صورت می گیرد.
- ۸- ارائه برنامه زمان بندی تفصیلی به عهده پیمانکار است. این برنامه می بایست مورد تایید واحد ساختمانی قرار گیرد.
- ۹- ارائه گزارشات روزانه (گزارش هر روز در روز بعد با مهر و امضاء پیمانکار در برگه با سربرگ شرکت) الزامی است.
- ۱۰- کلیه ابزار و مصالح کار به عهده و هزینه پیمانکار است.
- ۱۱- ارائه قیمت به صورت مقطوع و ثابت می باشد. ولی احجام کار کل پروژه ممکن است تا ۲۵ درصد افزایش یا کاهش (قیمت نهایی تا ۲۵ درصد کاهش یا افزایش) داشته باشد که با توجه به قیمت واحد هر آیتم قابل پرداخت است.

- ۱- تخریب بتن مسلح با هر عیار سیمان همراه با دمونتاژ میلگردهای مدفون در بتن با در نظر گرفتن استیج بندی و ورق گذاری روی آن جهت جلوگیری از ریزش مواد به داخل کانال و جمع آوری و دیوی مواد حاصل از تخریب به محل های مشخص شده
 - استفاده از کمر بند ایمنی در این خصوص الزامی است.
 - با توجه به وجود کابل برق و لوله های مازوت در کانال مصالح حاصل از هر تخریب نباید در کانال ریخته شود. می بایست در محل مشخص شده خارج از کانال دیو شود.
 - تخریب می بایست توسط چکش برقی یا چکش پنوماتیکی صورت پذیرد.
 - قبل از اجرای تخریب می بایست زیر کار استیج بندی شده و به وسیله ورق کرکره ای یا الوار که تماما به عهده پیمانکار است فرش شود به صورتی که هیچ مواد حاصل از تخریبی وارد کانال نشود.
- ۲- **قالب بندی فلزی مطابق با توضیحات فنی**
 - قالب ها فلزی می بایست دارای ضخامت کافی و بصورت نو یا بدون هر گونه ایراد باشند. تایید قالب ها قبل از شروع کار توسط واحد نظارت الزامی است.
 - روغن زدن قالب ها می بایست به صورتی باشد که آرماتور ها روغنی نشود.
 - پلاستیک کشی روی قالب های روغن زده شده بصورتی که روی آن ها خاک و غبار ننشیند الزامی است.
 - جهت انجام این آیتم لحاظ نمودن استیج با فاصله هر ۸۰ سانتی متر با استیج مورد تایید، سر جک، سیم قالب بندی سایز ۲,۵ الزامی است.
- ۳- **آرماتور بندی مطابق با توضیحات فنی**
 - آرماتور مورد نظر سایز ۲۰ و ۱۶ نوع S400 می باشد.
 - سیم آرماتور بندی سایز ۱,۵ جهت آرماتور بندی مد نظر می باشد
 - تمام وسایل و ابزار مورد نظر جهت انجام این کار به عهده و هزینه پیمانکار است. (انبر، میز آرماتور بندی، سنگ جت و ...)
- ۴- **بتن ریزی با عیار ۴۰۰ کیلوگرم سیمان در هر مترمکعب بتن مطابق با توضیحات فنی**
 - بتن مورد نظر با عیار ۴۰۰ کیلوگرم سیمان مد نظر می باشد. طرح اختلاط بتن از طرف دستگاه نظارت ارائه خواهد شد.
 - ساخت بتن درجا در محل مورد تایید نیست و فقط بتن از مراجع معتبر مورد نظر می باشد.
 - در صورت اینکه دمای بتن ریزی بالاتر از ۳۲ درجه سانتی گراد باشد در نظر گرفتن تمهیدات فنی از جمله استفاده از یخ و گونی نخی الزامی است.
 - عمل آوری هر بخش اجرا شده تا ۷روز با غرق آبی نمودن الزامی است.

موارد مربوط به ایمنی

۱. پیمانکار می بایست دارای مجوز ایمنی از اداره کار استان خوزستان باشد در این غیر این صورت شرکت از لحاظ فنی مورد تایید نمی باشد.
۲. پیمانکار می بایست قبل از شروع به کار، فرم های پرمیت را به تایید واحد محترم ایمنی برساند.
۳. پیمانکار می بایست اقدامات لازم را جهت معرفی کلیه افراد به واحد محترم ایمنی برای آموزش اولیه ایمنی و معاینات لازم انجام دهد.
۴. پیمانکار می بایست یک نفر را به عنوان رابط ایمنی به واحد ایمنی شرکت سیمان بهبهان معرفی نماید. این فرد باید در تمام مدت انجام کار در محل کار حاضر بوده و هماهنگی های لازم را با واحد محترم ایمنی انجام دهد.
۵. پیمانکار می بایست اقدامات لازم را برای رفع مواد نا ایمن مورد نظر واحد ایمنی انجام دهد.
۶. پیمانکار مسئول تهیه وسایل و تجهیزات ایمنی کار از قبیل دستکش، کمر بند ایمنی، کلاه، کفش، ماسک، دهنی و گوشه، لباس و سایر وسایل برای کارکنان خود بوده و مسئول کنترل و نظارت بر استفاده کارکنان از وسایل ایمنی بوده