

تاریخ: ۱۷ مرداد

شماره: ۱۴۰۱۴۸۴

.....پیوست: دلار

ShCC-EF4/1400.04



شرکت سیمان شاهروд (سهامی عام)

شرکت / پیمانکار محترم

احتراماً، اینشرکت درنظر دارد مشاوره و طراحی، ارائه نقشه های ساخت و مشخصات فنی تجهیزات و نظارت بر ساخت و نصب و راه اندازی دو خط تولید انواع گچ به ظرفیت هر خط ۷۰۰ تن در روز با شرایط و مشخصات اعلام شده در ذیل را به مشاور واجد شد رایط واگذار نماید. لذا خواهشمند است پس از مطالعه دقیق مشخصات ذیل نسبت به تکمیل یکبرگ پیشنهاد قیمت پیوست اقدام نماید.

مشخصات مورد مناقصه:

۱. پرداخت هر گونه کسورات قرارداد بعده کارفرما می باشد.
 ۲. ایاب و ذهاب، تغذیه و اسکان بعده مشاور میباشد.
 ۳. طراحی و ترسیم نقشه دو خط تولید گچ جمعبا به ظرفیت ۱۴۰۰ تن در روز با ارائه جزئیات ماشین آلات خط تولید بعده مشاور می باشد
 ۴. بررسی و جمع بندی علمی و فنی همینطور تامین نظر شرکت سیمان شاهروド در زمینه های طراحی و نقطه نظرات درخواست شده در تمامی بخش ها بعده مشاور می باشد
 ۵. ارائه نقشه های ساخت و مشخصات فنی تجهیزات و نظارت بر ساخت و نصب و راه اندازی دو خط تولید انواع گچ به ظرفیت هر خط ۷۰۰ تن در روز و همینطور اطلاعات مورد نیاز جهت برگزاری مناقصه ساخت تجهیزات بعده مشاور می باشد
 ۶. ارائه مشاوره و بررسی های لازم بابت شناسایی سازندگان حائز شرایط بعده مشاور می باشد
 ۷. ارائه طرح کلی خط تولید گچ که قابلیت برگزاری مناقصه و ترسیم نقشه های ساخت با جزئیات را داشته باشد بعده مشاور می باشد
 ۸. حضور در کارگاه ساخت تجهیزات چه در داخل شرکت سیمان شاهرود و چه در هر نقطه ای از کشور و ارائه نقطه نظر بعده مشاور می باشد
 ۹. ارائه برنامه زمان بندی جهت ساخت و نصب و نهایتا راه اندازی بعده مشاور می باشد
 ۱۰. نظارت بر اجرای کار تا پایان دوره نصب و راه اندازی بعده مشاور می باشد
 ۱۱. مشاور متعهد است در طراحی ها و ارائه نظرات مشورتی اطلاعات به روز صنعت گچ را گردآوری نموده و بطور کامل در اختیار (شرکت سیمان شاهروド) قرار دهد.
 ۱۲. مشاور متعهد می گردد کلیه اطلاعات و مدارک دریافت شده از کارفرما را محترمانه تلقی کرده و بدون اجازه کارفرما حق افشا و واگذاری آنها را به غیر ندارد.
 ۱۳. مشاور موظف به مساعدت با کارفرما در زمینه رفع اشکالات و پاسخ به سوالات فنی مربوط به موضوع قرارداد به صورت تلفنی و حضوری (حضور در محل تعیین شده توسط کارگذار حداقل ظرف مدت ۴۸ ساعت) پس از درخواست کارفرما می باشد.
 ۱۴. مشاور موظف است در صورت بروز مشکلات غیر قابل پیش بینی : راهنمایی های فنی را جهت رفع اشکالات احتمالی به کارفرما ارائه نماید.
 ۱۵. مشاور موظف است نسبت به ارائه گزارشات اشکالات و یا پیشرفت کار به کارفرما اقدام نماید
 ۱۶. مشاور موظف است در کیله موارد مطابقت کار با استاندارهای بین المللی ، ملی و فن آوری روز و پیشرفته را از جنبه های مختلف مد نظر قرار دهد



تعهدات مشاور:

مهندسي بخش صنعتي - خدمات مرحله اول شامل :

۱. مطالعه و بررسی مدارک مربوط به خط تولید موجود.
۲. اعزام کارشناسان فنی به محل کارخانه و بررسی ماشین آلات خط تولید موجود.
۳. انجام محاسبات پایه ای صنعتی در مورد ظرفیت ماشین آلات و تجهیزات طرح توسعه و تهیه دفترچه مشخصات فنی برای ماشین آلات به همراه لیست تقیکی ماشین آلات یا قطعات ساخت داخل و خارج برای هر دپارتمان
۴. تهیه طرح مقدماتی جانمایی ماشین آلات
۵. تهیه استاد مناقصه و یا استعلام خرید ماشین آلات
۶. بررسی پیشنهادات رسیده از سازندگان اصلی و تهیه گزارش نهایی جبهت عقد قرارداد با سازندگان اصلی
۷. تماس با سازندگان اصلی از طریق مکاتبه، فاکس و تلفن و مذاکرات حضوری به منظور دریافت اطلاعات فنی مربوط به ماشین آلات و پاسخ به سوالات ایشان و تا حدود امکان یکنواخت نمودن پیشنهادات
۸. همکاریهای لازم با کارفرما در انجام مذاکرات فنی و مالی جبهت عقد قرارداد با سازندگان اصلی
۹. هماهنگی بین دیگر مشاورین داخلی در صورت عقد قرارداد توسط کارفرما با آنها
۱۰. تهیه طرح مقدماتی سیستم الکتریکی و اندری کارخانه، تهیه دیاگرامهای تکخطی در کلیه سطوح و لتاژ شبکه منطقه برای اخذ انتساب و تعیین مبانی اولیه کلیه سیستم‌های الکتریکی
۱۱. تهیه طرح مقدماتی سیستم کنترل و ابزار دقیق با هماهنگی و بررسی طرح خط تولید موجود
۱۲. تهیه دفترچه مشخصات فنی جبهت خرید وسایل برق فشار قوی، فشار ضعیف، کابلها، موتورها، استارت‌ها، ترانسفورماتورها وغیره
۱۳. تهیه استاد مناقصه و با استعلام خرید لوازم الکتریکی و اتوomasیون برای خط تولید
۱۴. بررسی و مقایسه پیشنهادات رسیده از سازندگان و تهیه گزارش جبهت تصمیم کارفرما در مورد فوق
۱۵. تعیین ارتباط بین فضاهای استقرار بناها در محوطه پروژه و تهیه نقشه General Layout
۱۶. تهیه نقشه‌های طرح مقدماتی معماری و صنعتی
۱۷. تعیین نوع ساختمانها از لحاظ مشخصات سازه‌ای با توجه به نیازهای صنعتی و تهیه نقشه‌ای مربوط
۱۸. طراحی و تهیه نقشه‌های برق و سوخت برای خط تولید
۱۹. طراحی و تهیه نقشه‌های محوطه سازی خط تولید
۲۰. انجام مطالعات اولیه و تهیه طرح مقدماتی پست و شبکه اصلی و فرعی برق رسانی، تامین سوخت و هواهای فشرده
۲۱. محاسبه برق و مواد سوخت رسانی
۲۲. تهیه گزارش نهایی مربوط به طرح مقدماتی و اخذ تصویب کارفرما

مهندسي بخش صنعتي - خدمات مرحله دوم شامل :

۱. تهیه لی اوت نهایی کارخانه Final General Layout
۲. ارائه خدمات هماهنگی Coordinating شامل طراحی و نحوه ارتباط ماشین آلات طرح، خریداری شده از سازندگان مختلف با یکدیگر و طراحی ارتباط آنها با ساختمانهای صنعتی و خط موجود

شرکت سیمان شاهروود
(سهامی عام)

۳. دریافت نقشه های ساخت داخل از کمپانیهای سازنده جهت سفارش ساخت داخل
۴. بررسی و تایید صلاحیت شرکتهای سازنده تجهیزات داخلی
۵. دریافت نقشه های قالب بندی ساختمانها و کنترل و تطبیق آنها با نقشه های مکانیکی و الکتریکی
۶. هماهنگی با مشاوران مختلف در صورت لزوم
۷. تهیه نقشه های اجرایی تاسیسات ماشین آلات خط تولید شامل: هوای فشرده سوزن رسانی و آب رسانی و برق رسانی و سیستم اعلام خطر، ارتباط و تلفن، آتش نشانی، جمع آوری و دفع فاضلاب و تصفیه خانه در صورت نیاز
۸. نظارت عالیه در ساخت ماشین آلات داخلی از طریق اعزام کارشناس به کارگاههای ساخت و کنترل چشمی و تهیه گزارش برای کارفرما
۹. تهیه گزارش بازرگانی از کارگاههای ساخت داخل: کیفیت ساخت و نتایج آزمایشات و مواد و تجهیزات
۱۰. کنترل صورت وضعیت های پیمانکاران ساخت
۱۱. توصیه لازم در مورد تأخیر و یا انجام آزمایشات
۱۲. نهایی نمودن مشخصات فنی و تجهیزات مکانیکی
۱۳. نهایی نمودن دیاگرام تامین و توزیع انرژی الکتریکی طرح مشخصات فنی تجهیزات الکتریکی و جانمایی پست اصلی و پست های فرعی
۱۴. طراحی و ترسیم نقشه دقیق خطوط اصلی توزیع انرژی از پست اصلی به پست های فرعی در داخل دیارتمانها
۱۵. تهیه مشخصات فنی تجهیزات و تابلوهای مورد نیاز پست اصلی و پست های فرعی
۱۶. نهایی نمودن جانمایی تجهیزات پست اصلی و پست های فرعی
۱۷. تعیین ظرفیت و تعداد ترانسفورماتورهای توزیع
۱۸. طراحی سیستم کابل های LVD، MV.HV توسط مهندس مشاور و کابلهای مربوط به MCC و کابلهای کنترل و اندازه گیری توسط فروشنده تجهیزات انجام خواهد شد
۱۹. طراحی سیستم اتصال زمین
۲۰. نهایی نمودن مسیر و ابعاد تولن اصلی کابل و انشعاب مورد نیاز جهت ارائه به مشاور ساختمانی
۲۱. اظهار نظر نسبت به لیست قطعات یدکی پیشنهادی سازندهای ماشین آلات اصلی و فرعی
۲۲. تهیه و لیست و مشخصات جرثقیل های سقفی و باسکول
۲۳. تهیه گزارش مرحله دوم و تسليم به کارفرما جهت تصویب

مهندسی بخش صنعتی - خدمات مرحله سوم شامل:

۱. تهیه اسناد و استعلام یا انجام مناقصه برای نصب و راه اندازی ماشین آلات مکانیکی و الکتریکی خط تولید
۲. بررسی پیشنهادات رسیده از پیمانکاران نصب و تهیه گزارش برای اخذ تصمیم کارفرما
۳. همکاری با نمایندهای سازنده به منظور کنترل ماشین آلات ساخته شده در کارگاههای داخلی و رفع اشکالات احتمالی
۴. برنامه ریزی کارهای نصب تجهیزات با توجه به پیشرفت ساخت قطعات اجرایی کارهای ساختمانی و سایر شرایط کلی
۵. کنترل ادواری در پیشرفت کار با اعلام نتیجه و اظهار نظر در مورد علل و نحوه رفع تاخیرات
۶. تهیه صورت وضعیت از پیشرفت کار پیمانکاران

کارخانه: شاهروود، کیلومتر ۱۲ جاده مهن

تلفن: ۰۲۶-۰۲۳۰۰۰۰-۰۲۰ / فکس: ۰۲۶-۰۲۳۰۰۰۰۰-۰۲۰ / صندوق پستی: ۱۱۹ / کد پستی: ۱۴۶۱۱-۱۳۰۰۰۰۰۰۰

دفتر تهران: میدان آزادی، فیبان احمد قصیر، گوپه هدفمن (بهزاد شفق)، پلاک ۲۱، طبقه ۲

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۱۸۹۷۶ / تلفکس: ۰۲۱-۸۸۷۱۹۷۶

شناسه ملی: ۱۰۴۸۰۰۱۵۶۵۷ / کد اقتصادی: ۱۴۰۱۱۱۱۸۴۶۴۷

۷. تشکیل جلسات با پیمانکاران چهت رسیدگی به دعاوی مطرح شده و حل و فصل آنها
۸. نظارت بر راه اندازی کارخانه
۹. تنظیم برنامه راه اندازی با مشورت با پیمانکاران و نظارت بر اجرای آن با حضور نمایندگان کارفرما، فروشنده‌گان، ماشین آلات و پیمانکاران نصب شامل:
- کنترل نهایی کارهای نصب
 - راه اندازی بدون بار
 - راه اندازی با بار
 - بهره برداری آزمایشی در ارتباط با گارانتی ها
۱۰. نظارت عالیه بر عملیات نصب ماشین آلات و تجهیزات و شرکت در کمیسیون های تحويل
۱۱. همکاری با ناظرین مقیم در تمام مراحل
۱۲. تهیه گزارش مرحله سوم و تسليم به کارفرما چهت تصویب

نظارت بر اجرای کار در کارگاه:

۱. مهندس مشاور نظارت محلی اجرای کلیه کارهای صنعتی را برابر نظر کارفرما بهده دارد و این نظارت توسط ناظر مقیم کارگاهها برابر بند ۱۲-۶-۶ عمل خواهد آمد

شرایط شرکت در مناقصه:

۱. خریدار در قبول یا رد پیشنهادات واصله بدون هیچگونه توضیحی مختار است.
۲. داوطلب مشارکت در مناقصه باید پیشنهاد قیمت خود را بصورت جداگانه در سه پاکت سر بسته و ممهور تاپیان وقت اداری سورخ ۱۴۰۷/۲۳ به آدرس ذیل تحويل نماید:
- a. شاهروود - کیلومتر ۱۲ جاده مجتمع - کارخانه سیمان شاهروود - ساختمان اداری - واحد حراست کارخانه
 - b. پاکت الف شامل: استناد و مدارک مهر و امضاء شده و رزومه کاری شامل: (زمینه های فعالیت، تجربیات قبلی، آگهی تاسیس شرکت، آگهی آخرین تغییرات، گواهی تایید صلاحیت و هرگونه مدارک و تاییدیه موثر در ارزیابی)
 - c. پاکت ب شامل: برگه پیشنهاد قیمت.
 - d. پاکت ج شامل: تضمین شرکت در مناقصه
۳. متقاضی می بایست یک فقره چک تضمین شده بانکی یا ضمانتنامه بانکی به مبلغ ۵٪ مبلغ پیشنهادی کل در وجه شرکت سیمان شاهروود بدون قيد و شرط که مدت اعتبار تضمین فوق نیز باید حداقل دو ماه بوده و برای دو ماهه دیگر نیز قابل تمدید باشد، بابت وديعه شرکت در مناقصه بسپارد. بدیگری است چنانچه متقاضی در مناقصه برنده و اعلام انصراف نماید و یا در مهلت مقرر جهت امضاء قرارداد اقدام ننماید سپرده های وی ضبط و با نفر دوم قرارداد منعقد می گردد. ضمناً سپرده های نفر دوم تا انعقاد کامل قرارداد با نفر اول نگهداری خواهد شد.
۴. چهت کسب اطلاعات بیشتر با آقای مهندس عرب احمدی به شماره موبایل ۹۱۲۳۷۳۴۶۵۴ تماس حاصل فرمایید.
۵. به قرارداد این مناقصه هیچ گونه بالاسری و تعدیلی (بعز ۲۵ درصد افزایش یا کاهش حجم قرارداد) تعلق نمی گیرد.
۶. کلیه هزینه های مرتبه به چاپ و انتشار آگهی بهده برنده مناقصه خواهد بود.

۱۷۹

تاریخ:

۱۴۰۱ ۱۴۸۱۶

شماره:

پیوست:

ShCC-EF4/1400.04



شرکت سیمان شهرورد (سهامی عام)

۷. کلیه شرایط فوق الذکر که بعنوان اسناد مناقصه میباشد، باید تمام صفحات آن توسط شرکت کننده در مناقصه مهر وامضاء مجاز شود.

۸. لازم بذکر است شرکت کنندگان در مناقصه میبایست موارد ذیل را حتماً روی پاکات تحويلی درج نمایند:

- موضوع مناقصه
- مشخصات و آدرس کامل پستی شرکت کننده در مناقصه
- آدرس گیرنده
- نوع پاکت شامل پاکت الف، ب، ج
- کد اقتصادی، شناسه ملی، شماره ثبت و شماره همراه شرکت کننده در مناقصه

هدای قیسی
مدیر بازرگانی

محل امضاء مقاضی



صدای مشتری: ۰۱۱۰۰۰۳۳۳۳-۰۲۱ / وب سایت: www.shahroudce

ایمیل: office@shahroudce

کارخانه: شهرورد، کیلومتر ۱۲جاده مهن

تلفن: ۰۲۱-۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰-۰۲۱ / فکس: ۰۲۱-۰۸۰۰۰۰۰۰۰-۰۲۱ / صندوق پستی: ۱۱۹ / کد پستی: ۱۴۶۱۱۰

دفتر تهران: میدان آزادی، خیابان احمد قمیر، کوچه هفدهم (بهزاد شفق)، پلاک ۲۱، طبقه ۲

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۱۹۷۳۶ / تلفکس: ۰۲۱-۸۸۷۱۹۷۴۵

شناسه ملی: ۱۰۴۸۰۰۱۰۵۶۵۲ / کد اقتصادی: ۱۴۶۱۱۰۱۸۴۸۱۱۱۱۱

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۲۹

شماره: ۱۴۵۱۴۰۵۴۰

پیوست:

ShCC-EF4/1400.04



شرکت سیمان شاهروود
(سهامی عام)

برگه پیشنهاد قیمت

اینجانب فرزند متولد بشماره شناسنامه به نمایندگی از طرف خود / شرکت / بیمانکاری پس از مطالعه کامل مقادیر، مشخصات و شرایط مناقصه مشاوره و طراحی، ارائه نقشه های ساخت و مشخصات فنی تجهیزات و نظارت بر ساخت و نصب و راه اندازی دو خط تولید انواع گچ به ظرفیت هر خط ۷۰۰ تن در روز، موضوع نامه شماره مورخ با قبول کلیه شرایط و مشخصات مندرج در مدارک مناقصه، پیشنهاد قیمت خود را با نظر گرفتن کلیه کسورات بشرح ذیل اعلام مینمایم.

شرح عملیات	قیمت کل - ریال
مشاوره و طراحی خطوط تولید، ارائه نقشه های ساخت و مشخصات فنی تجهیزات و کمک به تنظیم مستندات جهت برگزاری مناقصه (نقشه فونداسیون ساختمانی (سوله)، تاسیساتی، برق و) و همچنین نظارت بر ساخت، نصب و راه اندازی (نظارت بر پروژه ساخت و خرید تجهیزات در هر نقطه از کشور) مطابق با شرح وظایف و مستندات اسناد مناقصه	

نام بانک :

شماره حساب بانکی:

شماره حساب شبا:

نشانی فروشنده :

کد اقتصادی:

تلفن تماس:

کد پستی:

شماره ملی:

مهر و امضاء



مدادی مشتری: ۱۱۰۰۰۳۳۳-۰۰۰۳-۰۰۰۳ / فکس: ۰۲۱-۰۰۰۳۳۳-۰۰۰۰-۰۰۰۰ / صندوق پستی: ۱۱۹ / کد پستی: ۱۴۶۱۱۰۱۳۳۱۶

آذربایجان آزادی، خیابان احمد قصیر، کوچه هفدهم (بهزاد شفق)، پلاک ۲۱، طبقه ۲

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۱۹۷۳۶ / تلفکس: ۰۲۱-۸۸۷۱۸۹۲۵

وب سایت: www.shahroudcerment.com

ایمیل: office@shahroudcerment.com

کارخانه: شاهروود، کیلومتر ۱۶ هاده مهرن

تلفن: ۰۲۱-۰۰۰۰۰۰۰۰-۰۰۰۰-۰۰ / فکس: ۰۲۱-۰۰۰۰۰۰-۰۰۰۰-۰۰ / صندوق پستی: ۱۱۹ / کد پستی: ۱۴۶۱۱۰۱۳۳۱۶

دقتر تهران: میدان آزادی، خیابان احمد قصیر، کوچه هفدهم (بهزاد شفق)، پلاک ۲۱، طبقه ۲

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۱۹۷۳۶ / تلفکس: ۰۲۱-۸۸۷۱۸۹۲۵

شناخته ملی: ۱۴۸۰۰۱۵۶۵۶ / کد اقتصادی: ۱۴۶۱۱۰۱۳۳۱۶