

آگهی فراخوان عمومی شناسایی پیمانکار

شرکت سیمان تهران - سهامی عام در نظر دارد نسبت به شناسایی پیمانکار واجد شرایط جهت پروژه خنک کاری رینگ موتور آسیاب مواد واحد ۶ مجتمع صنعتی سیمان تهران با شرح خدمات زیر واقع در غنی آباد شهرری اقدام نماید.

۱- ارتقا سیستم خنک کاری هوای سیرکوله سیم پیچ رینگ موتور در راستای پایین آردن حرارت عملکردی سیم پیچ مذکور.

۲- نیل به هدف کارکرد سیم پیچ رینگ موتور با حرارت ماکزیمم ۱۰۰ درجه سانتیگراد و تنظیم قطع کن حرارت آن روی ۱۲۰.

۳- در حال حاضر سیستم هوا خنک بصورت مدار باز بوده و هوای گرم از داخل Loop مورد نظر خارج می گردد. با توجه به احتمال نفوذ گرد و غبار به داخل سیم پیچ به جهت تبادل حرارت با محیط آزاد، هدف، ارتقا سیستم خنک کاری با Loop بسته می باشد.

۴- پروژه مورد نظر به صورت EPC واگذار می گردد و کلیه مراحل آن اعم از طراحی، خرید، ساخت، ملزومات مورد نیاز، نصب، اجرا، تست و راه اندازی با پیمانکار منتخب می باشد.

۵- سیستم مورد نظر، بکارگیری سه دستگاه چیلر هواخنک (که همواره دو دستگاه در مدار بوده و یک دستگاه بصورت رزرو می باشد) و مخزن واسط بهمراه طراحی و تعبیه کویل بین دو اتاقک مربوط به ورود و خروج هوای گرم مدار بسته رینگ موتور به طور کامل با شارژ چیلر و راه اندازی یکل سیستم مربوطه با کنترل پیوسته از ۲۵٪ تا ۱۰۰٪ به همراه Soft Starter جهت عدم ایجاد آمپراژ راه اندازی در لحظه استارت کمپرسور می باشد.

۶- در طراحی، دمای هوای گرم ورود به کویل ۷۰ درجه سانتیگراد و دمای خروج از کویل ۳۰ درجه سانتیگراد در نظر گرفته شود.

۷- سایر ملزومات مورد نیاز در خصوص اجرای سیستم مورد اشاره در بند شماره ۴ شرح خدمات، شامل لوله کشی از چیلر تا مخزن و از مخزن تا کویل به صورت رفت و برگشت به همراه اجرای شاسی چیلرها و مخازن و نصب کویل، نصب مخازن تحت فشار به همراه نصب پمپها، سختی گیرها، منابع انبساط، فیلترها و سختی گیرها، نصب سنسور دما در مسیر هوای رفت و یا برگشت، سیم کشی و سنسور بندی کل مسیر و ارتباط آن با سیستم خنک کننده جهت فرماندهی تابلو برق هوشمند به صورت اتوماتیک، نصب سنسورهای دما در مسیرهای مختلف جهت اندازه گیری دقیق و کنترل ظرفیت، مانیتورینگ کل روند سیستم، نصب فلنجهها و لرزه گیرها و همچنین عایق بندی مخزن با عایق الاستومری با آلومینیوم مسلح شده و عایق بندی تمام مسیر لوله کشی به طور کامل می باشد.

۸- گارانتی اجرای سیستم فوق بمدت ۱۸ ماه می باشد.

۹- آموزش اپراتوری و نحوه تعمیرات و نگهداری و عیب یابی تجهیزات سیستم مذکور با پیمانکار باشد.

۱۰- لازم است تا بالاافاصله پس از اجرا و اراه اندازی موفق پروژه، کلیه مستندات و نقشه های ساخت و اجرایی کار تحت فرمتهای DWG و PDF تحویل کارفرما گردد.

لذا بدینوسیله از پیمانکاران واجد شرایط دعوت به عمل می آید تا نسبت به ارائه پیشنهادات فنی خود در پاکت در بسته و مهر شده حداکثر تا ساعت ۱۵:۴۵ روز **یک شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۴** به دبیرخانه محرمانه حراست شرکت سیمان تهران واقع در تهران، خیابان فردوسی، خیابان شهید تقوی (کوشک)، کوچه انوشیروانی، پلاک ۵ به شماره تلفن ۰۲۱-۶۶۷۰۸۳۹۱ داخلی ۴۳۱ اقدام نمایند.

لطفا جهت هماهنگی و بازدید در روزهای کاری و ساعات اداری با شماره ۰۹۱۲۵۷۷۶۸۵۵ تماس حاصل نمایید.
ضمنا بازدید از سایت مجتمع صنعتی سیمان تهران الزامی می باشد.

شرکت سیمان تهران - سهامی عام