

به : گروه صنعتی بارز

با سلام،

اینجانب آقا/شرکت..... با کد ملی..... ضمن قبول شرایط مناقصه ، تمایل خود را برای تامین لیست پیوست اعلام میدارم.

با تشکر

تاریخ / امضا

ردیف	نوع کالا	مقدار	واحد	مبلغ ودیعه شرکت در مناقصه عمومی (ریال)	ملاحظات	قیمت پیشنهادی خدمات (ریال)
۱	طراحی، اجرای کامل ترسینگ مخزن مازوت	۱	Set	۲/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰		
جمع کل (ریال) :						

- شرایط شرکت در مناقصه : شماره درخواست : ۱۱۶۲۵۸۹۹۴
- شش برگ شرایط خصوصی و مشخصات فنی درخواست طراحی و اجرای کامل ترسینگ مخزن مازوت پیوست میباید.
- شرایط کار :
- بابت تضامین شرکت در مناقصه میبایست چک صیادی ثبت شده به ۲/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال همراه با گواهی امضاء و رسید ثبت چک صیادی داخل (پاکت الف یا شماره یک) در بسته ارائه گردد .
- در صورت برنده شدن در مناقصه و انصراف ، مبلغ ضمانت به نفع گروه صنعتی بارز ضبط خواهد شد.
- شرکت کنندگان بایستی دارای مدرک و رزومه کاری معتبر بوده و توانایی مالی، فنی و مهندسی و تجهیزاتی کافی برای اجرای مناقصه را داشته باشد.
- گروه صنعتی بارز در رد یا قبول پیشنهادات رسیده اختیارات کامل دارد . و پیشنهادات مبهم ، مشروط ، مخدوش در مناقصه ترتیب اثر داده نمیشود .
- حق بیمه از مبلغ درج شده کسر می گردد .
- شرکت کنندگان بایستی سابقه اجرای پروژه های مرتبط با موضوع مناقصه را داشته و مدارک مربوطه را (از جمله گواهی حسن انجام کار، گواهی خاتمه کار، مفاسد حساب تامین اجتماعی و....) به همراه سایر مستندات ارائه نماید.
- در صورت اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۹۱۳۴۹۵۵۴۳۶ آقای نصیری واحد تاسیسات تماس حاصل فرمائید. فرم پیشنهادی بایستی پس از تکمیل و امضا در پاکت در بسته به یکی از نشانی های زیر تحویل گردد :
- ۱- کرمان - کیلومتر ۲۵ جاده جویبار - مجتمع لاستیک بارز کرمان - دفتر حراست کارخانه
- ۲- تهران - خ سهروردی شمالی - خ هویزه شرقی - پلاک ۵۲ آقای بیرانوند دبیرخانه محرمانه - دفتر اداره کل حراست گروه صنعتی بارز

شرایط خصوصی

هدف

هدف از برگزاری این مناقصه انجام کلیه عملیات مربوط به طراحی، تامین متریال و تجهیزات، ساخت، نصب، راه اندازی و تست سیستم ترسینگ بخار برای یک مخزن مازوت برای مخزن ذخیره مازوت به حجم اسمی ۷۰۰۰۰ لیتر است

هدف اصلی این سیستم انتقال مازوت از یک مخزن یک میلیون لیتری به مخزن واسط ۷۰۰۰۰ لیتری و ارسال مازوت به دو مخزن روزانه ۳۰۰۰۰ لیتری می باشد که مازوت بادمای ۴۰ درجه سانتی گراد از مخزن اصلی وارد مخزن واسط می شود و تا دمای قابل کنترل ۱۱۰ درجه سانتی گرد به سمت مخازن روزانه شارژ می شود.

طراحی

پیمانکار موظف است کلیه محاسبات مربوط به محاسبات حرارتی برای تعیین تعداد و طول خطوط ترسینگ ، انواع دبی ها و سیستم پمپاژ و دمای بخار مورد نیاز را انجام دهد تا خروجی قابل کنترل تا دمای ۱۱۰ درجه سانتی گراد تامین گردد.

اجرا

مشخصات اجرای سیستم ترسینگ به شرح ذیل است:

استفاده از بخار با دمای ۱۸۰ درجه سانتی گراد و حداقل فشار ۲ بار.

دمای مازوت ورودی مازوت ۴۰ و خروجی قابل تنظیم ۱۱۰ درجه سانتی گراد.

حداکثر مصرف ۸۰۰۰ لیتر در ساعت.

باتوجه به استفاده از مخزن ساخته شده از قبل، اصلاحات مخزن از جمله نصب سامپ جهت جداسازی آب و تخلیه، تپینگ های ابزار دقیق اگزوز گاز های سوخت، ورودی و خروجی های سوخت، بخار و درین ضروری است و

همچنین تقویت کف مخزن با ورق فولادی ۶ میل و رنگ آمیزی بدنه داخلی مخزن با زینک ریچ و اپوکسی برعهده پیمانکار میباشد.

طراحی و محاسبات سیال و انتقال حرارت

بررسی وضعیت داخلی و بیرونی مخزن و انجام اصلاحات مورد نیاز

تامین و ساخت اتصالات درین سامپ به بیرون از مخزن

تامین حدود ۱۳۰ متر لوله استنلس استیل ۳۱۶ اتصالات و شیرآلات مورد نیاز جهت ساخت کویل و کلکتور ها

ساخت از جمله نورد، رزوه زنی برش، وجوشکاری کلکتور و ساپورت ها

نصب و اجرای پایپ ها، اتصالات، شیر و ساپورت ها، برش مخزن، تنظیمات و جوش

تامین، ساخت و نصب اگزوز های داخل مخزن

اجرا و تامین قطعات و عایق ترسینگ مسیر های انتقال و خروجی به مخزن با پیمانکار است.

تامین و نصب کلیه ابزار دقیق ها سنسور های کنترلی سطح، دما، فشار و دبی

تست فشار و هیدرو استاتیک

اتصال به سیستم سوخت و تست گرم

تامین و نصب و راه اندازی ۲ دستگاه الکتروپمپ ارسالی از مخزن اصلی به مخزن واسط و دودستگاه پمپ از مخزن واسط به مخازن روزانه به عهده پیمانکار است.

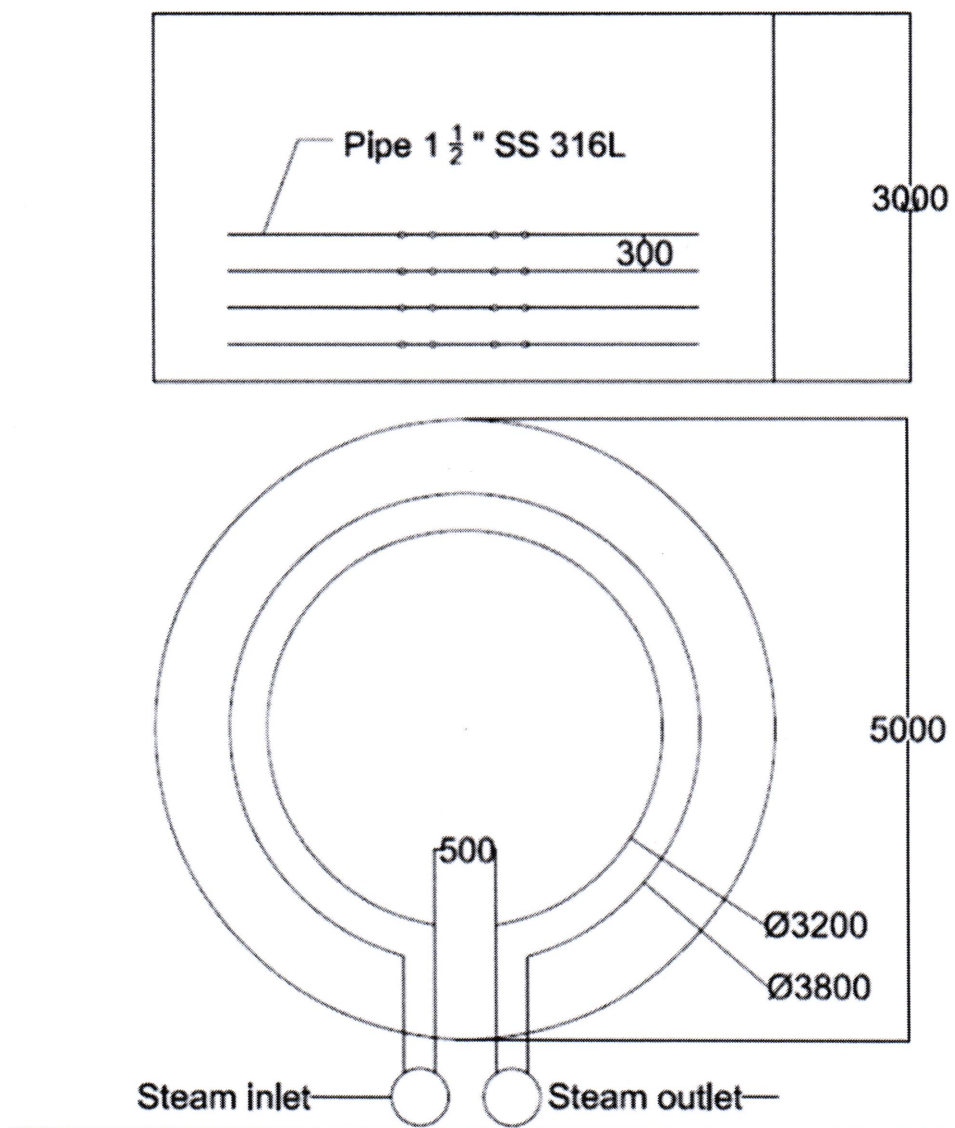
جهت مشاهده جزئیات حضور در محل انجام کار ضروری است

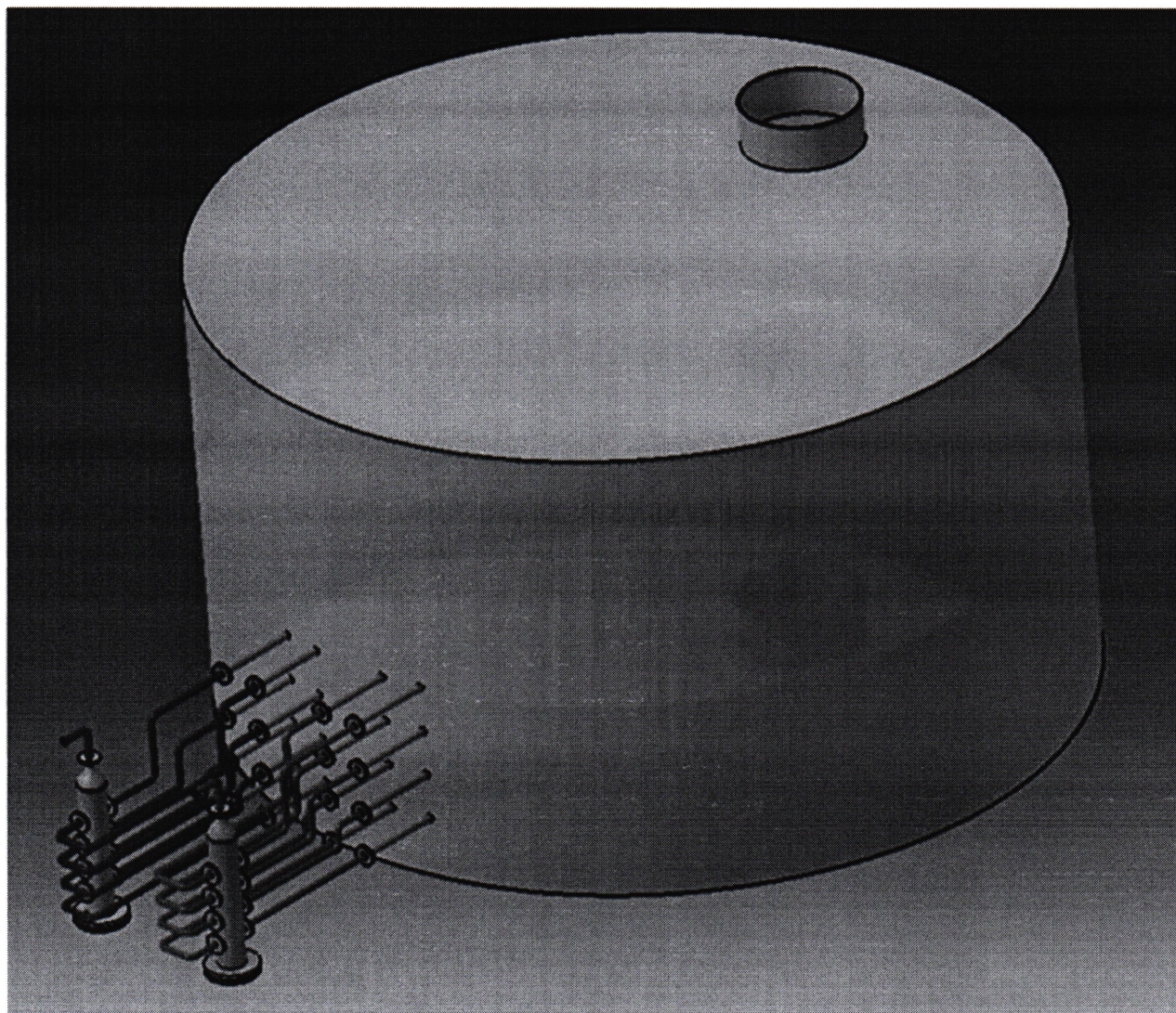
نصب و تست و راه اندازی کامل با پیمانکار میباشد.

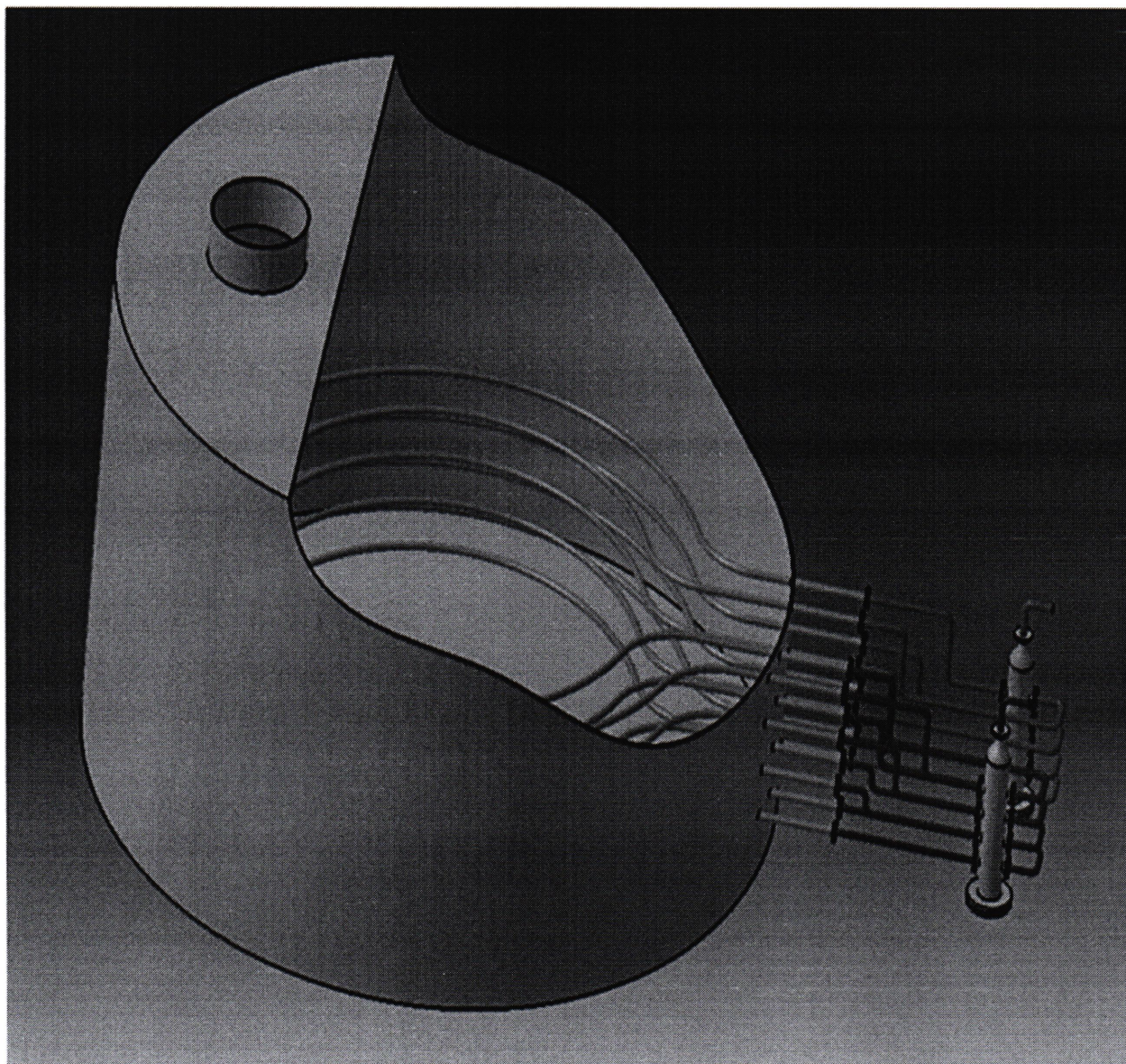
تامین کلیه قطعات، ابزار آلات، تجهیزات و ماشین آلات و حمل و نقل با پیمانکار است

حداکثر زمان تحویل کار بعد از ابلاغ به پیمانکار ۳۰ روز می باشد

نقشه کویل و مخزن به شرح ذیل است:







جهت لیست برداری برای تامین قطعات مصرفی بایستی به سایت مراجعه شود.

برند لوله ها سپنتا باشد

برند اتصالات پترو کاران

برند رنگ الوان

برند شیرآلات فارآب

برند ورق- فولاد مبارکه