



شرایط شرکت در مناقصه عمومی

۱۷-۱۴۰۱

- ۱- موضوع مناقصه: ساخت و نصب مخزن Surge واحد تصفیه خانه پالایشگاه.
- ۲- اسناد مناقصه: برگ شرایط شرکت در مناقصه به همراه شرح خدمات، که بایستی کلیه موارد مهر و امضا شده در پاکت ب تحویل گردد.
- ۳- محل نصب: پالایشگاه شرکت نفت بهران واقع در تهران، جاده قدیم قم، سه راه خیر آباد، انتهای بلوار تاسیسات نفتی، جنب پژوهشگاه شرکت ملی نفت ایران
- ۴- شرایط عمومی و الزامات شرکت در مناقصه
 - ۱- پیشنهاد دهندگان بایستی کلیه صفحات برگ شرایط را به منزله قبولی مفاد و شرایط مندرج در آن مهر و امضاء نمایند و همراه با مدارک درخواستی (پاکت ب) و سپرده شرکت در مناقصه (پاکت الف) را به دبیرخانه شرکت در موعد تعیین شده تحویل نمایند.
 - ۲- به پیشنهادات فاقد امضاء، مبهم از لحاظ فنی و مالی، مشروط، مخدوش و یا فاقد سپرده و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر واصل شوند ترتیب اثر داده نخواهد شد.
 - ۳- شرکت نفت بهران در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار خواهد بود. شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد به منزله قبول شروط شرکت کننده در مناقصه توسط شرکت نفت بهران نیست.
 - ۴- کلیه هزینه های مناقصه بر عهده برنده مناقصه خواهد بود.
 - ۵- شرکت در مناقصه و دادن پیشنهاد به منزله قبولی تمامی شرایط مناقصه است.
 - ۶- چنانچه شرکتی بعد از زمان شروع تشریفات مناقصه از ادامه مناقصه انصراف نماید، کل سپرده آن شرکت ضبط خواهد گردید.
 - ۷- عودت سپرده تمامی شرکت کنندگان تا پایان مراحل مناقصه و مشخص شدن برنده امکان پذیر نمی باشد.
 - ۸- از هر صورتحساب فروشنده ۵٪ سپرده بیمه موضوع ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی کسر و به عنوان سپرده نزد خریدار باقی می ماند که پس از ارائه مفاصاحساب عودت خواهد شد. پرداخت آخرین صورتحساب های فروشنده تا سقف ۷.۷۸٪ منوط به ارائه مفاصاحساب بیمه می باشد.
 - ۹- در صورت ارائه گواهی معتبر ارزش افزوده، مبلغ آن طبق قانون به فروشنده پرداخت خواهد شد.
 - ۱۰- مناقصه گزار حق تغییر، اصلاح یا تجدیدنظر در اسناد و مشخصات را برای خود محفوظ می دارد و در صورتی که موارد مذکور موجب تغییر مقادیر یا قیمتها باشد، مراتب بطور کتبی به پیشنهاد دهندگان اعلام می گردد و فرصت کافی برای اصلاح و تجدیدنظر در نظر گرفته می شود.
 - ۱۱- در صورت وجود هرگونه ابهام یا سوال فنی درخصوص موضوع مناقصه یا شرایط آن موارد را از طریق فاکس شماره ۲۶۴۲۰۷۸ استعلام یا با تلفن ۲۶۴۲۰۸۴ واحد پشتیبانی تماس حاصل فرمایید.
- ۵- شرایط اختصاصی مناقصه:
 - ۱- پیشنهاد قیمت باید از هر حیث به مدت ۴ ماه از تاریخ آخرین موعد برای تسلیم پیشنهاد ها معتبر باشد. قیمت برنده تا زمان اتمام پروژه معتبر می باشد.
 - ۲- قیمت پیشنهادی باید به صورت رقم ناخالص و در برگیرنده کلیه کسورات، هزینه ها (افراد، تجهیزات، ماشین آلات) و خرید اقلام، حمل و نصب باشد.

مهر و امضا متقاضی



- ۳- برنده مناقصه ملزم است ظرف مدت حداکثر ۷ روز کاری از تاریخ ابلاغیه کتبی قبول پیشنهاد یک فقره ضمانتنامه بانکی معادل مبلغ پیش پرداخت (۳۰٪ مبلغ قرارداد) و یک فقره ضمانتنامه بانکی معادل ۵٪ مبلغ قرارداد به عنوان تضمین انجام تعهدات را که تا تاریخ تحویل موقت پروژه و صدور گواهی موقت از سوی خریدار معتبر بوده، تهیه و جهت امضای قرارداد به خریدار تسلیم نماید.
- ۴- ۱۰٪ مبلغ از هر صورت وضعیت به عنوان تضمین حسن انجام کار کسر می گردد که در زمان تحویل قطعی و پایان دوره تضمین مسترد می شود.
- ۵- عدم تسلیم ضمانتنامه پیش پرداخت و انجام تعهدات در زمان مقرر به منزله آن است که برنده مناقصه از مبادله و امضای قرارداد خودداری نموده است و در این صورت وجه تضمین شرکت در مناقصه که تسلیم نموده است به نفع مناقصه گزار و بدون هیچگونه تشریفات قضائی ضبط شده و برنده مذکور حق هیچگونه اعتراض و ادعائی نسبت به آن نخواهد داشت در چنین مورد چنانچه مناقصه گزار نفر دوم را بعنوان برنده اعلام کند و نفر دوم هم به شرح مذکور به موقع ضمانت نامه های فوق را تسلیم ننماید و حاضر به انعقاد قرارداد نشود سپرده او نیز ضبط خواهد شد.
- ۶- تحویل نهایی موضوع مناقصه منوط به بازرسی نهایی و تست در محل پالایشگاه خریدار می باشد.
- ۷- فروشنده متعهد است کالای موضوع مناقصه را به نحوی بسته بندی و آماده نماید که از آسیب و فساد ضمن بارگیری، حمل و تخلیه مصون بماند.
- ۸- کیفیت و کارایی موضوع مناقصه، باید به مدت ۱۲ ماه از زمان راه اندازی و یا ۱۸ ماه از زمان تحویل، هر کدام زودتر اتفاق افتد، از طرف فروشنده تضمین گردد. اگر در دوره تضمین معایب و نقایصی در کار مشاهده شود که ناشی از عدم رعایت مشخصات فنی و یا بکار بردن قطعات و مصالح نامرغوب باشد، فروشنده مکلف است تا آن معایب و نقایص را به هزینه خود رفع نماید، برای این منظور خریدار مراتب را با ذکر معایب و نقائص و محل آنها به فروشنده ابلاغ می کند، فروشنده باید حداکثر ۷ روز پس از ابلاغ شروع به رفع معایب و نقائص کند و آنها را طی مدتی که با تراضی خریدار معین می شود رفع نماید. هرگاه فروشنده در انجام این تعهد خود قصور ورزد و یا مسامحه کند خریدار حق دارد آن معایب و نقائص را رأساً و یا به هر ترتیب که مقتضی بداند رفع کند و هزینه آنرا به اضافه ۲۰ درصد هزینه بالاسری از محل تضمین قراردادکار یا مطالبات دیگر فروشنده برداشت نماید.
- ۹- مدت خدمات پس از فروش به میزان ۱۰ سال پس از انقضای دوره گارانتی خواهد بود. فروشنده در طول ایام مذکور موظف به تأمین کالا و قطعات و خدمات مربوطه با دریافت حق الزحمه و وجه کالا به صورت توافقی ظرف ۴۸ ساعت از تاریخ درخواست خریدار بوده و از این بابت پاسخگو خواهد بود.
- ۶- **تضمین شرکت در مناقصه**

شرکت کنندگان در مناقصه می بایست مبلغ ۱.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال با عنوان سپرده شرکت در مناقصه را به یکی از صورتهای ضمانتنامه بانکی (به مدت اعتبار حداقل سه ماه و قابل تمدید)، چک بانکی تضمین شده به نفع کارفرما (شرکت نفت بهران) یا واریز نقدی به حساب مناقصه گزار (شرکت نفت بهران) و یا کسر از مطالبات متقاضی با ارائه درخواست کتبی شرکت کننده به حساب شرکت نفت بهران به امور مالی شرکت تحویل و رسید صندوق را همراه با پاکات ب و ج به دبیرخانه تحویل نمایند.

۱. ضمانتنامه باید در وجه شرکت نفت بهران و بدون هیچ قلم خوردگی ارائه گردد.
۲. ضمانتنامه یا چک بانکی باید حتماً پرفراژ شده و ممهور به مهر بانک مربوطه باشد.
۳. ضمانتنامه باید به نام شرکتی باشد که در روی پاکت های الف، ب و ج درج شده است.

مهر و امضا متقاضی



تبصره ۱: پس از مشخص شدن برنده / برندگان مناقصه ، اسناد تضمین سایر شرکت کنندگان مسترد خواهد گردید . چنانچه برنده / برندگان این مناقصه از امضای قرارداد امتناع ورزند ، سپرده شرکت در مناقصه ایشان بدون هیچگونه تشریفات قضائی و اعتراض و ادعائی نسبت به آن به نفع شرکت نفت بهران ضبط خواهد شد .

تبصره ۲: تضمین شرکت در مناقصه تنها زمانی قابل قبول خواهد بود که بر طبق مفاد شرایط مناقصه تهیه و هم زمان با سایر اسناد مناقصه تسلیم شده باشد . پیشنهاد فاقد تضمین شرکت در مناقصه و همچنین ارائه تضمین شرکت در مناقصه دیرتر از موعد یاد شده مردود خواهد شد .

۷- مهلت و نشانی محل تحویل پیشنهاد

پیشنهاد دهندگان بایستی پاکات مناقصه را از تاریخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۵ لغایت ۱۴۰۱/۰۵/۰۱ به آدرس تهران ، خیابان شریعتی ، خیابان وحید دستگردی (ظفر) ، نبش کوچه شریفی ، پلاک ۲، طبقه ۳ ، واحد دبیرخانه شرکت نفت بهران تحویل نمایند .

۸- نحوه تنظیم و ارائه پیشنهاد

پیشنهادهای بایستی در سه پاکت مجزا و مهر و موم شده تسلیم گردد و پاکت تضمین (الف) باید با تایید واحد مالی تحویل دبیرخانه گردد.

۸-۱) پاکت الف، سپرده شرکت در مناقصه:

۱. سپرده شرکت در مناقصه در وجه شرکت نفت بهران و با عنوان ضمانتنامه شرکت در مناقصه و مهمور به مهر بانک مربوطه باشد .

۲. سپرده شرکت در مناقصه باید ابتدا به تایید واحد مالی رسیده و به دبیرخانه تحویل گردد.

۸-۲) پاکت ب، مدارک قانونی شرکت و مدارک فنی :

۱) برگ شرایط و مشخصات پیوست به صورت مهر و امضا شده، پیشنهاد فنی، سوابق کاری مرتبط با موضوع مناقصه، روزنامه رسمی کشور حاوی آگهی تاسیس و تغییرات شرکت و معرفی صاحبان امضاء شرکت که اعتبار قانونی آن منقضی نشده باشد ، تصویر اساسنامه . برنامه زمانبندی

۸-۳) پاکت ج ، پیشنهاد مالی :

۱. پیشنهاد قیمت باید به صورت مهر و امضا شده ، خوانا و بدون خط خوردگی باشد.
۲. رسید سپرده شرکت در مناقصه می بایست به روی این پاکت الصاق گردیده و به دبیرخانه تحویل گردد.
۳. مبلغ قرارداد در طول مدت اجرای عملیات موضوع قرارداد مشمول هیچ گونه ضریب، تعدیل یا افزایش قیمتی نخواهد بود و فروشنده در قیمت پیشنهادی خود کلیه هزینه های احتمالی را محاسبه نموده و روند ترقی قیمت متریال و دستمزد نفرات و کرایه ماشین آلات و ابزار و سایر هزینه ها (از جمله تغییرات نرخ ارز) را پیش بینی و در قیمت پیشنهادی خود منظور نموده است.

مهر و امضا متقاضی





تعهدات فروشنده

- ۱- فروشنده تعهد می نماید تجهیزات موضوع قرارداد را طبق پیشنهاد فنی که به تایید خریدار رسیده تامین و تحویل نماید.
 - ۲- تحویل در حضور نماینده خریدار و با تنظیم صورتجلسه تحویل صورت خواهد گرفت. چنانچه در زمان تحویل و پس از انجام آزمون‌های مورد نیاز (Performance Test)، کالای موضوع قرارداد از نظر جنس یا ساخت بر حسب مورد معیوب بوده و یا با مشخصات فنی قرارداد و شاخصها و معیارهای ذکر شده مطابقت نداشته باشد، خریدار حق دارد نسبت به رد یا درخواست اصلاح آنها اقدام نماید و فروشنده متعهد به رفع نقص، تعویض یا اصلاح قطعات است. در صورتی که فروشنده ظرف مدت ۱۰ روز نسبت به تامین و تحویل اقدام ننماید، خریداری تواند نسبت به ضبط تضمین اقدام نماید.
 - ۳- فروشنده باید تمامی استانداردها، موارد کیفیت و انتخاب اجناس و مواد اولیه مناسب را به گونه ای که در قرارداد و ضامم آن قید گردیده رعایت نماید.
 - ۴- فروشنده نمی تواند بدون موافقت کتبی خریدار تمام یا قسمتی از موضوع قرارداد را بطور کلی یا جزئی غیر واگذار نماید.
 - ۵- کلیه کالای موضوع قرارداد باید نو، غیر مستعمل و اصلی باشد. کالای مستعمل یا دوباره ساخته شده یا تعمیر شده و همچنین نمونه آزمایشی (پروتوتایپ) پذیرفته نخواهد شد. در صورت مستعمل بودن تجهیزات و یا چنانچه که مشخصات فنی و برند کالای تحویل شده توسط فروشنده، مطابق مشخصات قرارداد نباشد، فروشنده متعهد است بدستور فروشنده، کالای موضوع قرارداد را تعویض نموده و کلیه خسارت اعلام شده از طرف فروشنده را پرداخت نماید.
 - ۶- فروشنده موظف است کلیه موارد ایمنی و حفاظت فنی را که در خصوص جابجایی، نگهداری و نصب موضوع قرارداد باید از طرف خریدار رعایت گردد، به خریدار اعلام نماید.
 - ۷- فروشنده اذعان می دارد که کالاهای وی مشمول قاچاق نبوده و کلیه عوارض مربوطه را پرداخت خواهد نمود.
 - ۸- نصب تجهیز موضوع قرارداد، راه اندازی، تست و تحویل تجهیزات موضوع قرارداد در سایت خریدار جهت بهره برداری با فروشنده می باشد.
 - ۹- فروشنده و کارکنان وی، موظف است تمام اسناد، مدارک، نقشه ها و سایر اطلاعات دریافت شده از خریدار را محرمانه تلقی کند.
 - ۱۰- مسئولیت و هزینه تعویض یا تعمیر قطعات معیوب تجهیزات موضوع قرارداد در دوره گارانتی با فروشنده است مگر اینکه اثبات گردد که عیب بوجود آمده در نتیجه اقدامات بهره برداری ناصحیح یا تخریبی کارکنان خریدار بوجود آمده است.
 - ۱۱- کلیه اطلاعات detail فنی مورد درخواست تیم فنی نفت بهران مطابق با پیشنهاد فنی تائید شده در صورت موفقیت در مناقصه الزامی میباشد و باید در اختیار نفت بهران قرار گیرد.
- نصب و راه اندازی**
- ۱۲- فروشنده موظف است طبق نظر خریدار و مشخصات فنی کالای مندرج در اسناد و ضامم قرارداد، نسبت به نصب و راه اندازی موضوع قرارداد اقدام نماید. بدیهی است فروشنده هزینه نصب و راه اندازی را در پیشنهاد خود منظور نموده است.
 - ۱۳- مسئولیت و هزینه تهیه و تامین کلیه ماشین آلات، ابزار آلات، تجهیزات کار، لوازم ایمنی و کلیه ملزومات مصرفی و غیر مصرفی، داربست بندی بر اساس نظر HSE خریدار جهت نصب و راه اندازی به عهده فروشنده می باشد. در صورت نیاز به استفاده از جرثقیل باید دارای گواهینامه معتبر باشد.

مهر و امضا متقاضی



۱۴- فروشنده متعهد به نصب تجهیزات در ساعات کاری در سایت خریدار می باشد و مسئولیت کنترل ماشین آلات، روشها و توالی انجام عملیات و هماهنگی با نماینده خریدار بافروشنده است.

تبصره: نماینده خریدار بر نحوه اجرای نصب نظارت کرده و در صورت مغایرت روش اجرا حق دارد نسبت به رد کارهای انجام شده و درخواست اصلاح اقدام نماید.

تحويل موقت

۱۵- پس از آنکه عملیات موضوع قرارداد انجام و تکمیل گردید و کار آماده بهره برداری شد و فروشنده در حضور نمایندگان خریدار نسبت به بهره برداری به صورت موفقیت آمیز اقدام نمود ، در صورت فراهم بودن شرایط تحويل کار ،فروشنده بر مبنای نتایج مورد تایید حاصل از بهره برداری درخواست تحويل موقت از خریدار می نماید. به همراه این درخواست ، تمام مدارک و تاییدیه های مربوط به بازرسی ها ، آزمایشات و آزمایشات عملکردی ، گواهینامه ها و اسناد فنی لازم باید از سوی فروشنده تحويل گردد. چنانچه در زمان تحويل هیچگونه نقص و عیبی مشاهده نگردد نسبت به تنظیم صورتجلسه تحويل موقت اقدام خواهد شد. در غیر این صورت فهرست نواقص باقیمانده و معایب در کارها طی صورتجلسه ای با مهلت لازم به فروشنده اعلام می گردد. فروشنده موظف است اقدامات اصلاحی و رفع معایب را طبق دستورات و مهلتی که در صورتجلسه رفع معایب ذکر شده به انجام برساند و در صورت عدم رعایت این بند هزینه دوباره کاری به عهده فروشنده خواهد بود .

۱۶- بعد از تحويل عملیات موضوع قرارداد ، فروشنده موظف است نسبت به برچیدن کارگاه ،انبارها و دفترها ، خروج ماشین آلات و هر نوع مواد و مصالح متعلق به خود طبق نظر دستگاه نظارت خریدار اقدام نماید.

تعمیرات دوره گارانتی

۱۷- مسئولیت و هزینه تعویض یا تعمیر قطعات معیوب در دوره گارانتی با فروشنده است مگر اینکه اثبات گردد که عیب بوجود آمده در نتیجه اقدامات بهره برداری ناصحیح یا تخریبی کارکنان خریدار بوجود آمده است .

جریمه تاخیر در انجام تعهدات:

چنانچه فروشنده در انجام تمام یا بخشی از کار و تحويل موضوع قرارداد تأخیر غیرمجاز نماید برای هر روز تأخیر باید پنج صدم درصد از کل مبلغ قرارداد را به عنوان وجه التزام ناشی از تأخیر به خریدار بپردازد. چنانچه مدت تأخیر از ۳۰ روز بیشتر شود، خریدار مختار است قرارداد را بدون تشریفات قضایی و با اعلام کتبی فسخ و موضوع قرارداد را به هرنحو که مقتضی بداند انجام و خسارات ناشی از فسخ قرارداد را به تشخیص خود از محل تضمین و هرگونه مطالبات دیگر فروشنده تأمین نماید.

نظارت بر اجرا:

۱- نظارت بر اجرای تعهداتی که فروشنده طبق مفاد مناقصه / قرارداد و مدارک پیوست آن تقبل نموده است بر عهده مدیر واحد خدمات فنی خریدار بوده و فروشنده موظف است کارها را طبق قرارداد و اصول فنی و همچنین طبق دستوراتی که نماینده خریدار صادر می کند اجرا نماید.

۲- در طول مدت دوره اجرای قرارداد از آغاز تهیه مواد و تجهیزات تا اتمام عملیات و تحويل موقت موضوع قرارداد، نماینده معرفی شده خریدار روشها، مدت و نحوه کار و نیز کیفیت اجراء را در تمام مراحل عملیات می تواند زیر نظر و تحت مراقبت داشته باشد تا عملیات طبق پیش بینی های برنامه کنترل کیفیت صورت پذیرد.

مهر و امضا متقاضی



مالکیت اسناد و حقوق ثبت شده و استفاده مجدد از آنها

- ۱- مالکیت نقشه ها و مدارکی که به وسیله خریدار (یا از جانب وی) تهیه و ابلاغ می گردد از آن خریدار است و فروشنده (یا از جانب وی) نمی تواند بدون اجازه خریدار، از آنها به منظور کارهای خارج از موضوع قرارداد / مناقصه استفاده کند، مگر اینکه موافقت خریدار را در این مورد کسب کرده باشد.
- ۲- فروشنده، موظف است خریدار را در برابر هرگونه ادعا، اعتراض، مطالبه زیان و خسارت از سوی صاحبان حقوق ثبت شده مورد استفاده در کارهای موضوع پیمان (حتی اگر اینگونه حقوق ثبت شده در اسناد پیمان تعیین نشده باشد)، مصون نگه دارد و مسئولیت پاسخگویی و جبران هر نوع زیان و خسارت صاحبان حقوق ثبت شده در ارتباط با کارهای موضوع پیمان، به عهده وی است.

تاییدات فروشنده :

- ۱-فروشنده تایید می کند کلیه اسناد و مدارک موضوع مناقصه را کاملاً مطالعه و از مفاد آن، مشخصات و ماهیت کلی پروژه اطلاع کامل دارد.
- ۲-فروشنده تایید می کند از محل و منطقه اجرای کار بازدید به عمل آورده، از شرایط جغرافیایی و عمومی منطقه، از جمله وضعیت آب و هوا، راههای دسترسی، نیروی انسانی، مصالح و ماشین آلات قابل تامین از محل و سایر شرایطی که به نحوی در قیمت، سرعت پیشرفت کار و کیفیت آن موثرند، آگاهی کافی حاصل نموده است.
- ۳-فروشنده اعلام می کند در موقع اعلام قیمت و عقد قرارداد مشمول قانون منع مداخله کارکنان دولت و ممنوع معامله نمی باشد. در صورت احراز خلاف آن تضامین مناقصه یا قرارداد به نفع خریدار ضبط می گردد.
- ۴-تعهدات و مسئولیت فروشنده در برابر حسن اجرا و تکمیل به موقع کار موضوع قرارداد طبق مفاد قرارداد بدون قید و شرط است.

تعهدات خریدار

- ۱- تامین راه دسترسی جهت انجام عملیات در سایت کارفرما
- ۲- در اختیار گذاشتن زمین پروژه
- ۳- اخذ مجوز تردد، ورود و خروج تجهیزات و دستگاههای پیمانکار و نیز پرسنل پیمانکار به سایت کارفرما جهت انجام عملیات موضوع قرارداد.
- ۴- پرداخت مبلغ قرارداد طبق شرایط
- ۵- آزادسازی به موقع تضامین فروشنده طبق شرایط قرارداد

مهر و امضا متقاضی



شرح خدمات جهت انتخاب پیمانکار ساخت و نصب مخزن Surge در واحد تصفیه خانه

- ۱- ساخت و تست مخزن مطابق نقشه های مربوطه و بر اساس استانداردهای API ۶۵۰ و ASME Sec.V , IX صورت میگیرد
- ۲- کلیه اقلام شامل ورق، پروفیل، لوله و اتصالات از طرف کارفرما و اقلام مصرفی از جمله الکترود و رنگ از طرف پیمانکار تأمین میگردد.
- برند مورد نظر الکترود؛ آما، هیوندای کره و اساب سوئد میباشد.
- برند مورد نظر رنگ؛ رنگین زره، نگین زره و باژاک میباشد.
- ۳- کلیه تجهیزات جهت انجام کار مورد نیاز بعهد پیمانکار
- ۴- بیمه و تأمین جانی پرسنل پیمانکار بعهد پیمانکار میباشد.
- ۵- اخذ مجوز کار برای هر شیفت کاری بعهد پیمانکار میباشد.
- ۶- تهیه غذا؛ اسکان و تردد پرسنل پیمانکار بعهد پیمانکار میباشد.
- ۷- تهیه لباس کار؛ دستکش؛ کلاه ایمنی؛ کفش کار و تجهیزات حفاظت فردی مانند عینک و ... بعهد پیمانکار میباشد و این تجهیزات میبایست به تأیید واحد HSE کارفرما برسد.
- ۸- پرسنل پیمانکار میبایست تابعیت ایرانی داشته و حضور اتباع بیگانه در پالایشگاه ممنوع میباشد.
- ۹- داربست و جرثقیل و کلیه وسایل مورد نیاز بعهد پیمانکار میباشد. (مورد تأیید واحد HSE کارفرما باشد)
- تجهیز کمپرسور و سوخت مربوطه به منظور تأمین هوای فشرده به عهده پیمانکار میباشد
- تأمین مقدار آب لازم جهت تست مخزن توسط کارفرما صورت گرفته لکن انجام شارژ، تخلیه، مراحل تست و تجهیزات مورد نیاز به عهده پیمانکار میباشد
- ۱۰- جرثقیل و راننده میبایست دارای گواهی ایمنی؛ سلامت و Certificate از مراجع ذیصلاح باشد
- ۱۱- پیمانکار ملزم به رعایت کلیه موارد HSE در قالب HSE PLAN کارفرما می باشد
- ۱۲- نقشه کروکی و حجم حدودی کار مطابق پیوست می باشد.
- ۱۳- ارائه برنامه زمانبندی برای ساخت و نصب برعهده پیمانکار می باشد
- ۱۴- تسویه حساب نهائی منوط به تأیید واحدهای ذیربط کارفرما میباشد.
- ۱۵- کلیه جوشکارها میبایست دارای مدرک مرتبط به روز و معتبر باشند، در غیر اینصورت میبایست تست مربوطه توسط شرکتهای مورد تأیید مؤسسه استاندارد تحت نظارت کارفرما و به هزینه پیمانکار صورت پذیرد.
- کلیه جوشهای بدنه، نازلها و سامپ میبایست Back Weld گردند.
- جوش کلیه نازلها و لوله ها میبایست به صورت نفوذ کامل اجرا گردد.
- الکترود مدنظر برای ساخت مخزن EV۰۱۸ و برای لوله ها E۶۰۱۰ و EV۰۱۸ میباشد.

مهر و امضا متقاضی

- به هر جوشکار میبایست کدی منحصر به فرد تعلق گرفته و کد نامبرده در محل جوشکاری حک گردد.

۱۶- به منظور انجام تستهای NDT و کلیه تستها مطابق استاندارد API (از جمله Peaking, Banding و غیره)، میبایست شرکت بازرسی ثالث مورد تأیید مؤسسه استاندارد (دارای افراد و ابزار تأیید شده از مراجع مربوطه) از سوی پیمانکار و به هزینه وی تعیین شده و پیش از شروع پروژه به تأیید کارفرما برسد.
- تست VT برای کلیه جوشها به صورت ۱۰۰٪ مدنظر می باشد.

- تست UT برای کلیه جوشهای نفوذی شعاعی آنولار کف به صورت ۱۰۰٪ مدنظر می باشد.

- تست RT برای کورس اول به صورت هر جوش عمودی یک فیلم و جوش افقی ۴ فیلم و ۴ عدد T-Joint هر کدام یک فیلم؛ و برای کورسهای بعدی به صورت ۲ عدد جوش عمودی هر کدام یک فیلم و جوش افقی ۲ فیلم و ۲ عدد T-Joint هر کدام یک فیلم در نظر گرفته شود. فیلمها میبایست از نوع D۴ و یا MX۱۲۵ با طول ۲۵ cm بوده و کمترین پهنای آنها ۱۰ cm باشد.

- تست PT مطابق استاندارد در نظر گرفته شود.

۱۷- ITP تنظیم شده بر اساس پروژه، میبایست در پیشنهاد فنی ارائه گردد.

۱۸- پیمانکار متعهد به ایجاد شرایط ایمن و ایجاد دسترسی مناسب به نقاط مختلف در هر یک از مراحل کاری جهت انجام انواع تستها و اعمال نظارت نماینده کارفرما می باشد.

۱۹- کلیه مدارک عملیات مراحل مختلف مطابق ITP از جمله ساخت، تست، Procedure عملیات مختلف، نقشه های کارگاهی، نقشه های As-Built و غیره میبایست در قالب Final Book و به دو صورت Hard Copy و Soft Copy (شامل فایل تحت نرم افزار مربوطه و همچنین فایل PDF) از سوی پیمانکار ارائه گردد

۲۰- نقشه های کارگاهی تهیه شده از سوی پیمانکار میبایست با جزئیات کامل شامل جوش و NDT بوده و قبل از شروع عملیات ساخت؛ تأییدیه کارفرما اخذ گردد
- کلیه قطعات و اجزاء میبایست به تفکیک شماره گذاری گردند.

- هر نقشه میبایست حاوی لیست قطعات و اجزا موجود در نقشه بوده و هر لیست میبایست شامل شماره، ابعاد، متریکال و وزن قطعات باشد.

۲۱- پیمانکار میبایست مدارک و نقشه های ارائه شده از سوی کارفرما را بررسی کرده و ابهامات و نقطه نظرات احتمالی را به صورت کتبی در پیشنهاد فنی ارائه نماید

۲۲- محاسبه دستمزد بر اساس وزن مخزن و متعلقات مربوطه برآورد شده و محاسبه اوزان نیز بر اساس نقشه As-Built تأیید شده صورت میپذیرد. لذا پیمانکار میبایست هزینه ساخت مخزن به ازای هر کیلوگرم را ارائه نماید.
- دانسیته مدنظر جهت محاسبات مربوطه ۷۸۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب بدون در نظر گرفتن آلیاژ می باشد.

- به ازاء الکتروود مصرفی، ۲٪ به وزن نهایی محاسبه شده شده بر اساس نقشه As-Built تأیید شده اضافه میگردد.

مهر و امضا متقاضی



- پیمانکار میبایست کلیه هزینه های جانبی از جمله داربست، جرثقیل، شرکت ثالث و غیره را در معیار وزن مخازن سرشکن کند زیرا هیچگونه هزینه ای اضافه بر وزن مخزن ساخته شده به پیمانکار پرداخت نمیگیرد.
- پیمانکار میبایست قیمت واحد هزینه های جانبی از جمله جرثقیل، داربست، کمپرسور و غیره را به منظور برآورد میزان خسارات احتمالی در زمان ایجاد وقفه غیرمنتظره ارائه نماید. در غیر اینصورت هرگونه ادعای پیمانکار در این زمینه غیرقابل قبول خواهد بود

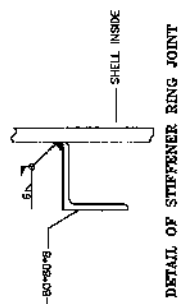
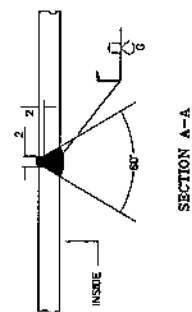
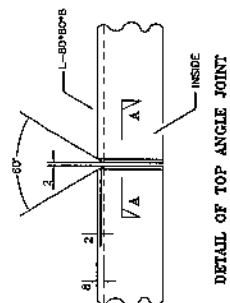
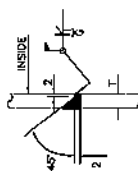
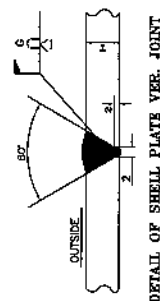
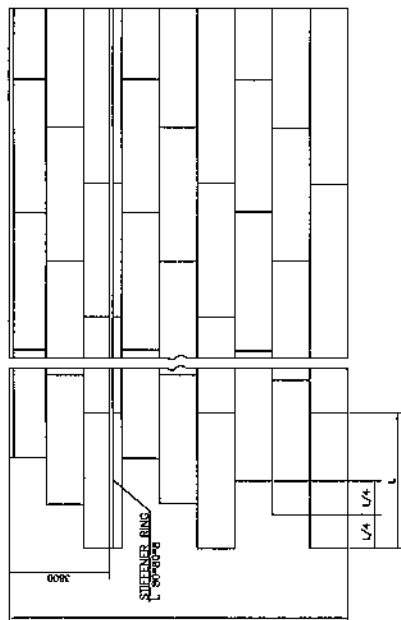
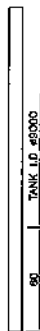
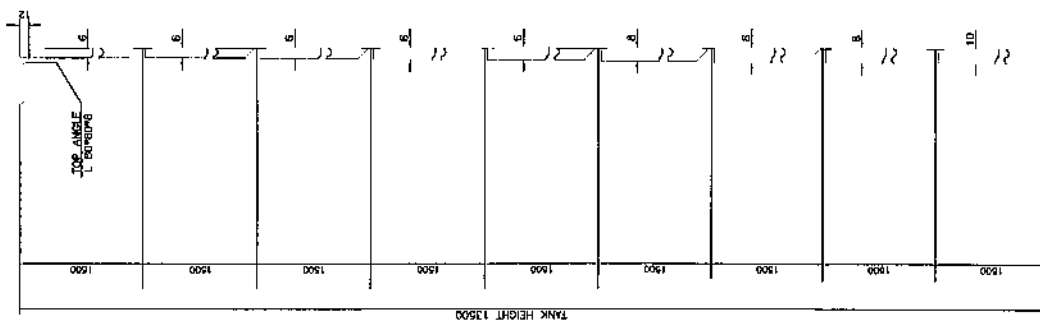
مهر و امضا متقاضی



لطفا پس از تکمیل هر مورد روپروی آن علامت گذاری (✓ یا ✕) نمایید.

ارائه کلیه مدارک مذکور برای شرکتها الزامی می باشد.

توضیحات	✕/✓	مدارک پیشنهاد دهنده
		امضاء و مهر کلیه صفحات برگ شرایط و ضوابط
		پیشنهاد فنی مهر و امضا شده
		تصویر اساسنامه
		آگهی روزنامه رسمی حاوی آخرین تغییرات و معرفی صاحبان امضاء
		سوابق کاری
		برنامه زمان بندی

[illegible]

GENERAL NOTES :
- ALL DIMENSIONS ARE IN mm.

CLIENT: BEHRAN OIL COMPANY

PROJECT :

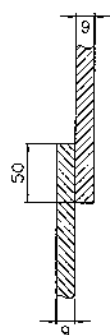
DWG TITLE :

SHELL ARRANGEMENT

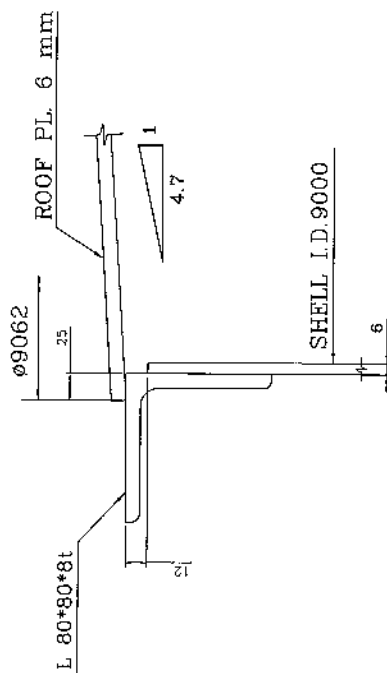


BEHRAN OIL COMPANY
(PUBLIC COMPANY)

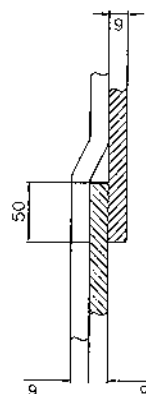
DESIGNED BY	R.SAFFARI	SHEET	REV.
DRAWN BY	R.SAFTARI	1 OF 1	0
CHECKED BY	M.ARBAGHANBARI	DATE	SCALE
APPROVED BY	R.MEHRABI	1396/12/27	—



SEC. C-C



DETAIL "A"



SEC. B-B

MATERIAL LIST

[illegible]

GENERAL NOTES :
ALL DIMENSIONS ARE IN mm

CLIENT:

BEHRAN OIL COMPANY

PROJECT:

Ø9 NEW STORAGE TANK

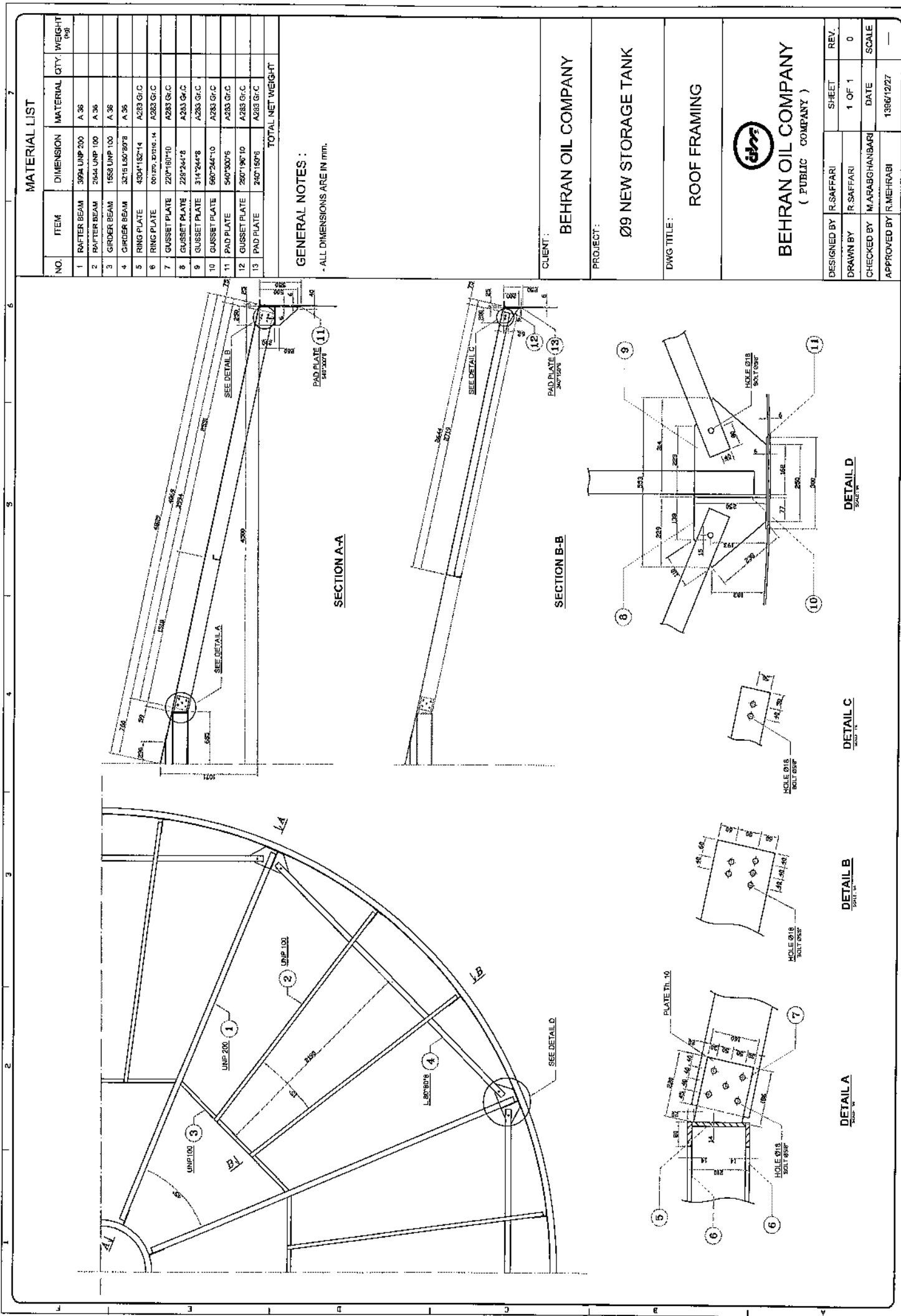
DWG TITLE:

ROOF ARRANGEMENT



BEHRAN OIL COMPANY
(PUBLIC COMPANY)

DESIGNED BY	R.SAFFARI	SHEET	REV.
DRAWN BY	R.SAFFARI	1 OF 1	0
CHECKED BY	M.ARABGHANBARI	DATE	SCALE
APPROVED BY	R.MEHRABI	1398/12/27	—



MATERIAL LIST

NO.	ITEM	DIMENSION	MATERIAL	QTY.	WEIGHT (kg)
1	RAFTER BEAM	300x UNP 200	A 36		
2	RAFTER BEAM	250x UNP 100	A 36		
3	GIRDER BEAM	150x UNP 100	A 36		
4	GIRDER BEAM	321x UNP 80x8	A 36		
5	RING PLATE	400x182x14	A283 Gr.C		
6	RING PLATE	601x70x10x16.14	A283 Gr.C		
7	GUSSET PLATE	220x180x10	A283 Gr.C		
8	GUSSET PLATE	220x244x8	A283 Gr.C		
9	GUSSET PLATE	314x244x8	A283 Gr.C		
10	GUSSET PLATE	560x244x10	A283 Gr.C		
11	PAD PLATE	540x300x6	A283 Gr.C		
12	GUSSET PLATE	250x190x10	A283 Gr.C		
13	PAD PLATE	240x160x6	A283 Gr.C		
TOTAL NET WEIGHT					

GENERAL NOTES :

- ALL DIMENSIONS ARE IN mm.

CLIENT :

BEHRAN OIL COMPANY

PROJECT :

Ø9 NEW STORAGE TANK

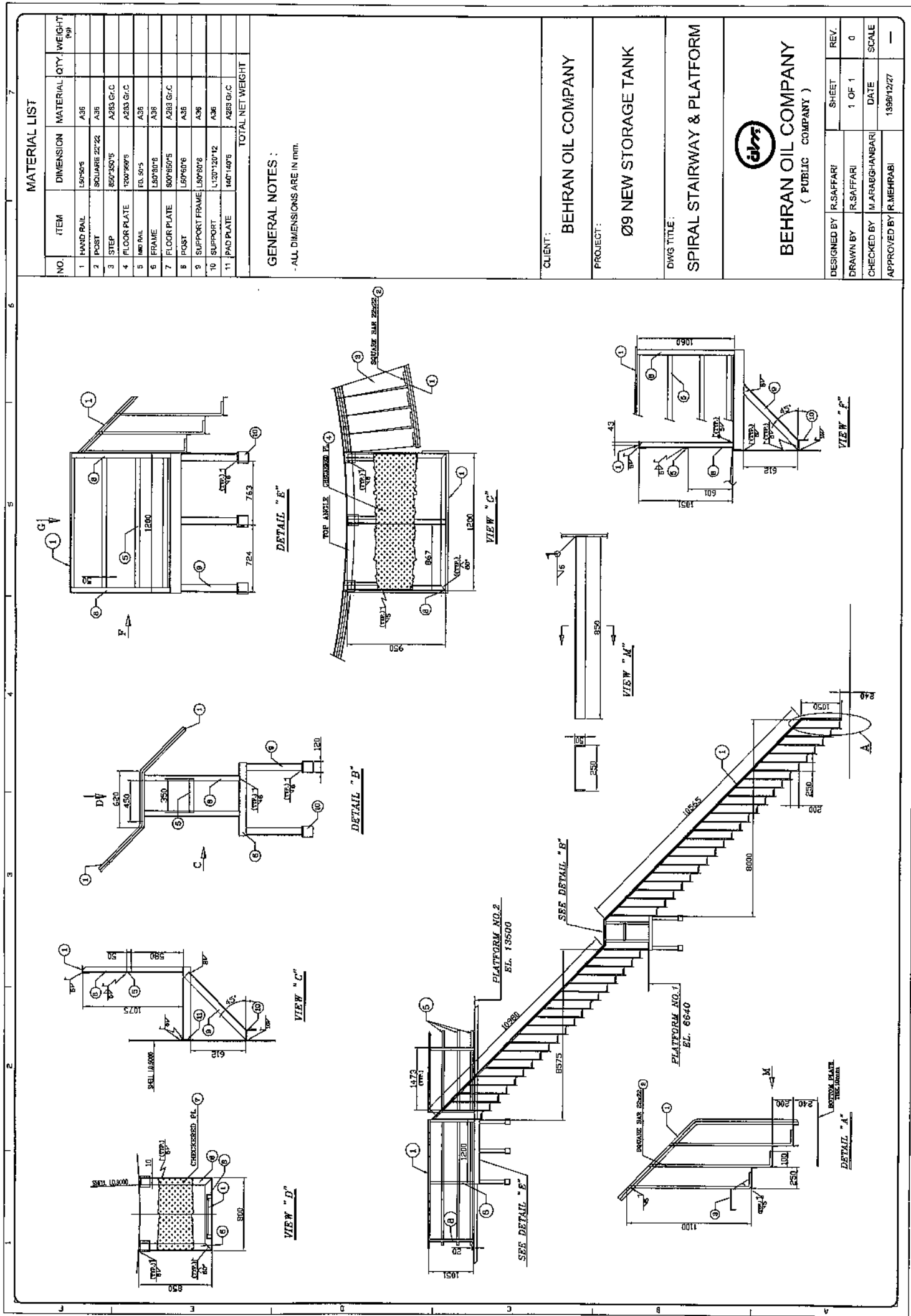
DWG TITLE :

ROOF FRAMING



BEHRAN OIL COMPANY
(PUBLIC COMPANY)

DESIGNED BY	R.SAFFARI	SHEET	REV.
DRAWN BY	R.SAFFARI	1 OF 1	0
CHECKED BY	M.ARBAGHANBARI	DATE	SCALE
APPROVED BY	R.MEHRABI	1396/12/27	—



MATERIAL LIST

NO.	ITEM	DIMENSION	MATERIAL QTY.	WEIGHT (kg)
1	HAND RAIL	L60*54	A36	
2	POST	SQUARE 22*22	A36	
3	STEP	850*350*5	A283 Gr.C	
4	FLOOR PLATE	1200*600*5	A283 Gr.C	
5	NO. 1 RAIL	10. 50*5	A36	
6	FRAME	L60*80*5	A283 Gr.C	
7	FLOOR PLATE	800*800*5	A283 Gr.C	
8	POST	L60*80*5	A36	
9	SUPPORT FRAME	L60*80*5	A36	
10	SUPPORT	L120*120*12	A36	
11	RAD PLATE	1400*140*5	A283 Gr.C	
TOTAL NET WEIGHT				

GENERAL NOTES :
 -ALL DIMENSIONS ARE IN mm.

CLIENT: **BEHRAN OIL COMPANY**

PROJECT: **Ø9 NEW STORAGE TANK**

DWG TITLE: **SPIRAL STAIRWAY & PLATFORM**



BEHRAN OIL COMPANY
 (PUBLIC COMPANY)

DESIGNED BY	R.SAFFARI	SHEET	REV.
DRAWN BY	R.SAFFARI	1 OF 1	0
CHECKED BY	M.ARAUSHANBARI	DATE	SCALE
APPROVED BY	R.MEHRABI	1396/12/27	—

شرح الزامات: ساخت مخزن surge واحد تصفیه خانه

1. پیمانکار می بایست گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران را از اداره کار اخذ نموده و یک نسخه از آن را به واحد HSE ارائه نماید و در صورت عدم اخذ گواهینامه صلاحیت ایمنی واحد HSE قبل از شروع کار پروژه جلوگیری بعمل خواهد آورد.
2. پیمانکار موظف است یک نفر را به عنوان مسئول HSE تعیین و به صورت مکتوب به کارفرما معرفی نمایند. نیروی HSE معرفی شده می بایست به تأیید واحد HSE کارفرما برسد.
3. مسئول HSE پیمانکار موظف است جلسه کمیته فنی با پیمانکار را ماهانه برگزار و صورتجلسه را به واحد HSE کارفرما ارائه نماید.
4. پیمانکار می بایست دارای بیمه مسئولیت جهت اجرای کار باشد.
5. پیمانکار ملزم به رعایت کلیه الزامات مرتبط با مباحث ایمنی، بهداشت و محیط زیست از مراجع قانونگذار مرتبط از جمله وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی؛ وزارت راه، مسکن و شهرسازی و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و همچنین کلیه الزامات واحد HSE پالایشگاه می باشند.
6. پیمانکار موظف است تمامی کارکنان خود را قبل از شروع به کار توسط مسئول HSE پیمانکار آموزش داده و کارت آموزش HSE را از واحد HSE کارفرما دریافت نماید.
7. پیمانکار می بایست قبل از شروع هرگونه فعالیتی، مجوزهای لازم انجام کار (PTW) نظیر مجوز کارهای گرم، سرد، کار با جرثقیل، ورود به فضای بسته و غیره را از واحد HSE اخذ نماید.
8. پیمانکار باید وقوع هرگونه حادثه ناشی از کار که منجر به فوت یا نقص عضو گردیده را به صورت مکتوب و در اسرع وقت و قبل از آنکه علائم و آثار حادثه از بین رفته باشد؛ به واحد HSE کارفرما گزارش نموده و نسبت به تکمیل و ارائه فرم ویژه گزارش حادثه اقدام نماید.
9. یک نسخه از نتایج اطلاع رسانی های حوادث به اداره تامین اجتماعی و اداره کار می بایست در اسرع وقت توسط پیمانکار به واحد HSE ارائه گردد.
10. کلیه پرسنل پیمانکار می بایست تحت نظارت مسئول HSE خود، از لوازم حفاظت فردی مناسب نظیر کلاه (رنگ طوسی با آرم شرکت مربوطه) و کفش ایمنی و لباس کار (رنگ سرمه ای با آرم شرکت مربوطه) استفاده نمایند. در صورتی که شرایط و نوع فعالیت مقرر به اجرا، اقتضاء نماید؛ مسئول HSE پیمانکار سایر وسایل حفاظت فردی مناسب مربوطه نظیر عینک ایمنی، کمربند ایمنی هارنس، لباس کار و دستکش و غیره را در اختیار پرسنل قرار دهد.
11. هرگونه تغییرات شرایط اجرایی کار نظیر تغییرات نیروی انسانی، تجهیزات، فرایندها و روبه ها و غیره که می توانند وضعیت HSE پالایشگاه را تحت الشعاع قرار دهند را باید به تأیید کارفرما برسانند.
12. چنانچه در اثر عدم رعایت ضوابط HSE، ایجاد شرایط ناایمن، نقص در دستگاه های مورد استفاده و اجرای نادرست کار موجب بروز خساراتی به جان کارکنان، تاسیسات شرکت و یا محیط زیست گردد؛ پیمانکار مسئول جبران کلیه خسارات وارده می باشد.
13. نصب تابلوها و علائم HSE (نظیر علائم خطر، هشداردهنده، بازدارنده و غیره) که در شب و روز قابل رویت باشد؛ توسط پیمانکار و تحت نظارت واحد HSE در محوطه کاری ضروری می باشد.
14. پیمانکار ملزم به رعایت کلیه ضوابط مدیریت پسماند، ضبط و ربط محیط کار خود متناظر با ضوابط HSE پالایشگاه بوده و می بایست نسبت به جمع آوری، انتقال مناسب ضایعات و نخاله های ناشی از فعالیت های خود با هماهنگی کارفرما اقدام نماید.
15. پیمانکار موظف است پس از برپا کردن داربست، آن را به تأیید واحد HSE کارفرما برساند.

16. پیمانکار موظف به نصب LIFE LINES جهت کار در ارتفاع می باشد و می بایست آن را به تأیید واحد HSE کارفرما برساند .
17. پیمانکار موظف به محصور کردن محوطه کاری جهت جلوگیری از پاشش جرقه و یا مواد مذاب حاصل از جوشکاری و برشکاری می باشد .
18. پیمانکار موظف است قبل از بهره برداری از تابلوی برق به لحاظ HSE از جمله کلید محافظ جان ، ارت ، فیوز مناسب و... به تأیید واحد HSE کارفرما برساند
19. پیمانکار موظف است نسبت به تأمین سوخت و ... به اندازه مصرف روزانه اقدام نماید و به نگهداری بیش از مصرف یکروز در پالایشگاه مجاز نمی باشد .
20. پیمانکار می بایست برای کلیه تجهیزات از جمله بالا بر و جکها و جرثقیل و... گواهینامه سلامت را از مراجع واجد صلاحیت و معتبر اخذ نماید.
21. رعایت دستورالعمل HSE پالایشگاه و آیین نامه وزارت کار الزامی است
- ✓ دستورالعمل تهیه مجوز های انجام کار WI-29-01
 - ✓ دستورالعمل کار در ارتفاع WI-29-04
 - ✓ دستورالعمل ایمنی داریست WI-29-05
 - ✓ دستورالعمل کار با جرثقیل WI - 29 - 08
 - ✓ دستورالعمل کار با جوشکار و برشکاری WI - 29 - 07
22. در صورت عدم رعایت مقررات HSE توسط پیمانکار یا کارکنان زیر مجموعه، برخورد انضباطی زیر به عمل خواهد آمد:
- ✓ در مرحله اول؛ اخطار شفاهی و اخذ تعهد از پیمانکار یا فرد خاطی جهت رعایت مقررات و موازین HSE
 - ✓ در مرحله دوم، اخطار کتبی به پیمانکار و درخواست اخراج فرد خاطی از مجموعه و ممنوعیت ورود وی به مجموعه
 - ✓ در مرحله سوم؛ اعمال جریمه نقدی پیمانکار و کسر جریمه از سپرده حسن انجام کار نامبرده با نظر واحد HSE و تأیید مدیریت شرکت
 - ✓ در مرحله چهار؛ فسخ قرارداد





جدول پیشنهاد قیمت مناقصه ۱۴۰۱-۱۷		
ردیف	شرح کالا	قیمت کل (ریال)
۱	ساخت و نصب مخزن Surge واحد تصفیه خانه	

مهر و امضاء