



اسناد و مدارک مناقصه (عمومی و دو مرحله ای) شماره ۱۴۰۳/۰۷
اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیتورهای آتش نشانی خط
۱۴ اینچ کولینگ مخازن گسولین
شرکت پتروشیمی خارک واقع در جزیره خارک
شماره سفارشکار: ۱۴۰۳/۲۵۶

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مناقصه اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیتورهای آتش نشانی خط ۱۴ اینچ
کولینگ مخازن گسولین

شماره مناقصه : ۱۴۰۳/۰۷

تاریخ مناقصه : مهر ماه ۱۴۰۴

مشخصات	
مناقصه گزار	شرکت پتروشیمی خارک (سهامی عام)

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

فصل اول

شرح موضوع مناقصه

موضوع : مناقصه اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیتورهای آتش نشانی خط ۱۴ اینچ کولینگ مخازن گسولین

شرکت پتروشیمی خارک واقع در جزیره خارک شماره (۱۴۰۳/۰۷)

شرکت پتروشیمی خارک (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۱۵۶۹، شناسه ملی ۱۰۱۰۰۴۵۵۷۴۸ و کد اقتصادی ۴۱۱۱۵۷۳۸۹۳۸۵ به نشانی قانونی تهران، دیباجی شمالی، خیابان دژم جو، پلاک ۴۰ در نظر دارد اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیتورهای آتش نشانی خط ۱۴ اینچ کولینگ مخازن گسولین خود را طبق اسناد مناقصه و پیش نویس قرارداد پیوست به شرکت هایی که واجد صلاحیت می باشند با شرایط ذیل از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید.

کلیه اشخاص حقوقی در صورت تمایل به شرکت در این مناقصه میتوانند مدارک خود را تا حداکثر دو هفته پس از دریافت اسناد مناقصه و در مقابل اخذ رسید تحویل حراست شرکت مستقر در دفتر مرکزی تهران به نشانی صدرالذکر و یا حراست مجتمع واقع در جزیره خارک نمایند.

موضوع مناقصه عبارت است از " اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیتورهای آتش نشانی خط ۱۴ اینچ کولینگ مخازن گسولین شرکت پتروشیمی خارک واقع در جزیره خارک مطابق با شرح کار پیوست".

فصل دوم

شرایط شرکت در مناقصه

۱- بررسی اسناد و شرایط مناقصه

۱-۱- شرکت کنندگان در مناقصه ملزم هستند کلیه اسناد و شرایط مناقصه را به دقت مطالعه و مورد بررسی قرار داده و از متن و مفهوم جزء به جزء آنها اطلاع کافی و کامل حاصل نمایند. بدیهی است ارائه پاکت های پیشنهادی موضوع مناقصه به منزله آگاهی کامل و لازم از موضوع و شرایط مناقصه بوده و پس از ارائه پاکت، هر ادعایی مبنی بر عدم آگاهی از اسناد و شرایط مناقصه و یا اموال موضوع مناقصه و یا طرح هر گونه عذر و بهانه از طرف پیشنهاد دهنده (شرکت کننده) مردود و غیر قابل قبول بوده و قابلیت استماع ندارد؛ مناقصه گر (ان) ضمن پذیرش این موضوع اظهار هر گونه اعتراض و یا ادعایی را از خود سلب و ساقط نمودند.

ضمناً واحد مهندسی عمومی به شماره تلفن ۵-۰۷۷۳۳۸۲۲۰۹۰ داخلی ۳۱۶۲ مستقر در محل مجتمع پتروشیمی خارک آماده پاسخگویی و راهنمایی در زمینه هر گونه ابهام و ارائه توضیحات مقتضی میباشد.

۱-۲- صورت جلسات و نامه هایی که در صورت لزوم از سوی مناقصه گزار قبل از ارائه پیشنهادها خطاب به شرکت کنندگان صادر می گردد جزو اسناد مناقصه هستند.

۲- تضمین (سپرده) شرکت در مناقصه

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت



اسناد مناقصه اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیتورهای آتش نشانی خط ۱۴ اینچ کولینگ مخازن گسولین

شماره مناقصه : ۱۴۰۳/۰۷
صفحه ۴ از ۳۸

۲-۱- مبلغ سپرده تضمین شرکت در مناقصه ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (یک میلیارد ریال) است.

۲-۲- ضروریست تضمین شرکت در مناقصه به یکی از صورت های مشروحه زیر در پاکت جداگانه (پاکت الف) و همراه با سایر مدارک مناقصه تحویل مناقصه گزار گردد :

۲-۲-۱- رسید بانکی واریز وجه نقد مزبور به حساب بانک ملت به شماره شبا IR600120020000002884702262 به نام شرکت پتروشیمی خارک. (ضمناً می بایست به جهت شناسه دار بودن حساب، واریز مبلغ با هماهنگی واحد خزانه به شماره داخلی ۲۳۱۱ (دفتر تهران)/۳۰۲۲ (مجمع) صورت پذیرد.

۲-۲-۳- ضمانت نامه معتبر بانکی شرکت در مناقصه به نفع مناقصه گزار (پتروشیمی خارک) با اعتبار اولیه سه ماه از تاریخ صدور و با قابلیت تمدید مکرر از سوی مناقصه گزار.

۲-۲-۳- در صورت ارسال چک عادی (چک شخصی و یا چک شرکتی) توسط هر کدام از شرکت کنندگان، پاکت پیشنهاد قیمت مناقصه گر گشوده نمی شود و بالطبع به آن ترتیب اثر داده نخواهد شد. ضمن آنکه به پیشنهادهای فاقد تضمین شرکت در مناقصه ترتیب اثر داده نشده و پاکت های آنها گشوده نخواهد شد.

۳- تاریخ، محل و نحوه ارائه پیشنهادها

شرکت کنندگان در مناقصه می بایست پس از تهیه و دریافت مدارک و اسناد مناقصه نسبت به تکمیل آن اقدام و اسناد مذکور (پیشنهادهای) خود را در بازه زمانی مقرر در سه پاکت جداگانه و تفکیک شده بصورت لاک و مهر شده، در قبال اخذ رسید به واحد حراست شرکت پتروشیمی خارک به نشانی تهران، خیابان دیباجی شمالی، خیابان دژم جو، پلاک ۴۰ شرکت پتروشیمی خارک یا واحد حراست مستقر در مجتمع واقع در استان بوشهر، جزیره خارک تحویل نمایند. ضروریست مستندات مورد اشاره (پاکت های الف، ب و ج موضوع مناقصه) صرفاً با ذکر عنوان و شماره مناقصه، نام و نام خانوادگی / نام شرکت پیشنهاد دهنده، تلفن تماس و تاریخ تسلیم پیشنهاد در روی آن، بدون اشاره به محتویات مربوطه و یا هر گونه اطلاعات دیگر، تحویل گردد.

شایان ذکر است محتویات پاکت ها می باید به شیوه زیر تنظیم گردد:

۳-۱- پاکت (الف) صرفاً حاوی "تضمین شرکت در مناقصه"

۳-۲- پاکت (ب) حاوی "اسناد و مدارک شرکت در مناقصه" شامل :

بخش اول:

اشخاص حقوقی : حاوی نسخه مهر و امضاء شده اسناد مناقصه و نمونه قرارداد، اسناد و مدارک ثبتی شامل : اساسنامه شرکت به همراه آخرین تغییرات، گواهی ثبت نام در سامانه ثنای قوه قضائیه، آخرین تغییرات مندرج در روزنامه رسمی درخصوص صاحبان امضای مجاز، کد اقتصادی، شناسه ملی، کد پستی و نشانی و تصویر کارت ملی و تصویر صفحه اول شناسنامه و کدپستی دارنده یا دارندگان امضای مجاز.

بخش دوم:

پیشنهاد فنی مناقصه گر در رابطه با موضوع مناقصه.

۳-۳- پاکت (ج) صرفاً حاوی نسخه تکمیل، مهر و امضاء شده برگ پیشنهاد قیمت : برگ پیشنهاد قیمت باید بدون قلم خوردگی و به طور خوانا بوده و چنانچه پیشنهاد

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

دهندگان در ارائه قیمت های پیشنهادی و در محاسبات خود، دچار اشتباهی به ضرر خود شده باشند حق هیچگونه ادعائی نخواهند داشت و در هر حال قیمت های پیشنهادی که در برگ پیشنهاد نرخ قید شده اند ملاک عمل قرار خواهند گرفت.

۳-۴- ضروریست کلیه صفحه های ارسالی فوق الذکر توسط دارندگان امضای مجاز امضاء و مهر گردد .

۳-۵- مناقصه گزار حق تغییر، اصلاح یا تجدید نظر در اسناد و نمونه قرارداد و شرایط را قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهادها و پس از آن برای خود محفوظ می دارد.

۳-۶- رقم پیشنهاد قیمت باید برای کل موضوع مناقصه و به عدد و حروف در برگ پیشنهاد قیمت نوشته شود. برای تعیین برنده مناقصه مبلغی که به حروف نوشته شده ملاک خواهد بود.

۳-۷- به نرخ های پیشنهادی تعدیل تعلق نخواهد گرفت.

۳-۸- قیمت کل موضوع مناقصه با احتساب هزینه های جانبی، عوارض قانونی به صورت ریالی مشخص شود.

۳-۹- به پیشنهادات مالی که با پاکت باز و بعد از زمان مقرر تحویل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۳-۱۰- قیمت های پیشنهادی ، شامل قیمت های کامل کارهای مشروحه در اسناد ، از جمله هزینه های اجرایی ، سود مناقصه گر ، مالیات ، عوارض گمرکی ، سایر عوارض قانونی ، بیمه تامین اجتماعی ، بیمه تمام خطرات و سایر بیمه های مورد نیاز ، هزینه های بازرسی بر اساس الزامات کارفرما و سایر هزینه های مشابه است ، مگر اینکه در اسناد مناقصه به روشنی مستثنی شده باشند . همچنین ، این قیمت ها، شامل تمام هزینه هایی است که ممکن است در جریان اجرای موضوع قرارداد واقع شوند و با در نظر گرفتن تمام مخاطره ها ، مسئولیت ها و تعهدهایی است که در اسناد مناقصه ، به صراحت یا به صورت ضمنی ، بیان شده و شرکت در مناقصه ، بر مبنای آنها صورت می گیرد.

۳-۱۱- کل مبلغ پیشنهادی می بایست به صورت ریالی اعلام گردد و پیشنهاد دهنده (مناقصه گر) کلیه هزینه ها را در آن منظور نموده و هیچ نکته و ابهامی باقی نمانده است که حین انجام کار نسبت به آنها ادعایی صورت گیرد .

۳-۱۲- مبالغ پیشنهادی بایستی بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده باشد که در صورت مشمول شدن قرارداد ، به صورت مجزا و در ازای ارائه فاکتور (طبق نمونه سازمان امور مالیاتی) و گواهی مالیات بر ارزش افزوده معتبر، توسط کارفرما به پیمانکار پرداخت خواهد شد.

۴- هزینه های شرکت در مناقصه

۴-۱- تمام هزینه هایی که متقاضیان جهت شرکت در مناقصه از قبیل ایاب و ذهاب، اسکان و غیره متحمل می شوند بر عهده خود آنها خواهد بود.

۴-۲- کلیه هزینه های چاپ آگهی بعهدہ برنده مناقصه میباشد.

۵- پیشنهادهای ناقص

به پیشنهادهای ناقص، مبهم، مخدوش ، مشروط و فاقد تضمین شرکت در مناقصه و پیشنهادهایی که با شرایط این مناقصه مغایرت داشته باشد و یا بعد از مهلت مقرر تحویل گردد ترتیب اثر داده نمی شود.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

۶- مدت اعتبار پیشنهاد

قیمت ارائه شده از طرف پیشنهاد دهندگان مناقصه تا انعقاد قرارداد (حداکثر به مدت ۴ ماه از تاریخ تحویل اسناد و پاکت ها به شرکت پتروشیمی خارک) ثابت و معتبر می باشد و در صورت انعقاد قرارداد، قیمت های مزبور تا پایان مدت قرارداد ثابت بوده و به هیچ عنوان تغییر نیافته و تعدیل نمی گردد.

۷- بررسی پیشنهادها

پیشنهادهای واصله توسط مناقصه گزار به شرح ذیل باز و قرائت خواهد شد:

ابتدا پاکت (الف) محتوی تضمین شرکت در مناقصه گشوده خواهد شد. چنانچه سپرده شرکت در مناقصه هر کدام از شرکت کنندگان به تشخیص مناقصه گزار طبق شرایط یاد شده تهیه نشده باشد تضمین شرکت در مناقصه مردود شناخته می شود و به آن ترتیب اثر داده نمی شود. در صورت قابل قبول بودن تضمین مذکور، نسبت به گشایش پاکت (ب) حاوی کلیه اسناد مناقصه منهای فرم پیشنهاد قیمت که توسط مناقصه گر امضا شده اقدام و در صورت تایید توسط کمیته فنی بازگانی، پاکت مالی (ج) نیز گشوده خواهد شد. چنانکه پیش تر نیز اشاره شد پیشنهادهای ارائه شده باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط باشد و هیچ نوع ابهام، خدشه عیب، نقص و قلم خوردگی نداشته باشد. در غیر این صورت، آن پیشنهاد مردود است و به آن ترتیب اثر داده نمی شود. چنانچه مناقصه گزار به تشخیص خود به تبانی بین پیشنهاد دهندگان متخلف و قوف حاصل نماید پیشنهاد آنها را مردود تشخیص داده و پیشنهاد دهندگان متخلف را برای مدتی که ممکن است دائمی باشد در لیست سیاه قرار داده و در صورت لزوم سایر اقدامات اجرایی و حقوقی لازم را اتخاذ خواهد نمود.

۸- انتخاب برنده و استرداد سپرده شرکت در مناقصه

پس از باز شدن پاکت ها و بررسی پیشنهادها توسط مناقصه گزار و مشخص شدن برنده اول و دوم، شرکت پتروشیمی خارک نسبت به ابلاغ کتبی این موضوع به برنده مناقصه جهت امضای قرارداد طبق نمونه قرارداد پیوست و ارائه تضامین مربوطه، اقدام خواهد نمود. شایان ذکر است هیچ یک از پیشنهادهای واصله قبول شده تلقی نخواهد شد مگر با اعلام کتبی شرکت پتروشیمی خارک به پیشنهاد دهنده مبنی بر قبول پیشنهاد و انتخاب به عنوان برنده مناقصه. با اعلام برنده مناقصه، تضمین های شرکت در مناقصه سایر شرکت کنندگان (به غیر از برنده اول و دوم) عودت داده خواهد شد. پس از ارائه ضمانت نامه بانکی و همچنین تأدیه تمامی مبلغ قرارداد و امضای قرارداد با برنده مناقصه، تضمین شرکت در مناقصه شخص دوم مسترد خواهد شد. بدیهی است زمان بر شدن امضای قرارداد با برنده اول مناقصه نمی تواند موجهی برای اعتراض و یا ادعای برنده دوم جهت درخواست آزادسازی تضمین شرکت در مناقصه وی باشد. ضمناً تضمین شرکت در مناقصه برنده مناقصه تا انجام کامل تعهدات قراردادی توسط ایشان نزد شرکت باقی خواهد ماند.

۹- اختیارات پتروشیمی خارک در رد یا قبول پیشنهادها

مناقصه حاضر با هدف رعایت صرفه و صلاح شرکت برگزار می گردد و فرایند مناقصه برای شرکت طریقت دارد. بنابراین این شرکت در رد یا قبول تمام یا بخشی از پیشنهادات واصله مختار است و ارائه دهندگان پیشنهاد ضمن پذیرش این موضوع، اظهار هر گونه ادعا و یا اعتراضی را در این رابطه از خود سلب و ساقط نمودند. هیچیک از پیشنهادات قبول شده تلقی نخواهد شد مگر آنکه اعلام کتبی درباره چنین قبولی بوسیله این شرکت برای پیشنهاد دهنده فرستاده شده باشد. چنانچه این شرکت به هر علت از واگذاری موضوع مناقصه به برنده مناقصه منصرف گردد سپرده برنده مناقصه، مسترد می گردد و برنده مناقصه از این بابت حق هیچگونه اعتراض یا ادعایی تحت هر عنوان منجمله جبران خسارت و غیره نخواهد داشت.

۱۰- خودداری از امضای قرارداد

برنده مناقصه باید حداکثر تا ۱۰ (ده) روز کاری پس از ابلاغ کتبی مناقصه گزار به او مبنی بر برنده شدن، نسبت به امضای قرارداد اقدام نماید. چنانچه برنده مناقصه به هر دلیل از امضای قرارداد در مدت تعیین شده امتناع ورزد تضمین شرکت در مناقصه وی ضبط و وصول خواهد شد و برنده دوم جهت انعقاد قرارداد جایگزین خواهد شد. در صورتی که برنده دوم نیز مطابق با آنچه در فوق آمده از امضاء قرارداد امتناع نماید در مورد ایشان نیز تضمین شرکت در مناقصه وی ضبط و وصول خواهد شد.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت



اسناد مناقصه اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیتورهای آتش نشانی خط ۱۴ اینچ کولینگ مخازن گسولین

شماره مناقصه : ۱۴۰۳/۰۷
صفحه ۷ از ۳۸

پیشنهاد دهندگان مورد بحث ضمن پذیرش این موضوع و اذعان به آنچه آمد اظهار هر گونه ادعا و یا اعتراضی را از خود سلب و ساقط نمودند.

۱۱- محل انجام موضوع مناقصه

محل انجام موضوع مناقصه ، مجتمع شرکت پتروشیمی خارک واقع در استان بوشهر - جزیره خارگ می باشد.

۱۲- سایر شرایط

۱۲-۱- برنده مناقصه، برای تضمین انجام تعهدات پیش بینی شده در قرارداد، موظف است به هنگام امضاء قرارداد، ضمانت نامه معتبر بانکی با اعتبار (مدت اعتبار ضمانت نامه در قرارداد نهایی با توجه به مدت تحویل موضوع قرارداد در پیشنهاد مالی برندگان مناقصه مشخص می گردد) و قابلیت تمدید بدون قید و شرط توسط شرکت پتروشیمی خارک، به میزان پنج درصد (۵٪) مبلغ قرارداد برای انجام موضوع مناقصه را، طبق مشخصات نمونه ضمانت نامه انجام تعهد که در صفحات آتی آمده تهیه و به مناقصه گزار (کارفرما) تحویل تا نسبت به امضاء قرارداد اقدام گردد.

۱۲-۲- مسوولیت پرداخت کلیه کسور قانونی ناشی از این قرارداد از جمله حق بیمه سازمان تامین اجتماعی متعلق به انجام خدمات مندرج در نمونه قرارداد، مالیات (به استثناء مالیات بر ارزش افزوده) و عوارض متعلقه طبق قرارداد بر عهده و به هزینه برنده مناقصه میباشد. مالیات متعلقه و حقوق بیمه تامین اجتماعی بر اساس مفاد نمونه قرارداد و بر مبنای آخرین قوانین و مقررات جاریه باید پرداخت گردد. پرداخت بیمه و مالیات (به استثناء مالیات بر ارزش افزوده) و سایر کسور این قرارداد از تاریخ شروع قرارداد به عهده برنده مناقصه می باشد.

۱۲-۳- هرگاه در برگزاری مناقصه شرکت پتروشیمی خارک متوجه شود که پیشنهاد دهندگان با یکدیگر تبانی کرده اند، نرخهای واصله از این شرکت کنندگان مردود تشخیص داده شده و اسامی پیشنهاد دهندگان متخلف از لیست اشخاص و شرکت های ذیصلاح حذف و اقدامات لازم متعاقباً انجام خواهد شد.

۱۲-۴- شرکت پتروشیمی خارک حق تغییر یا اصلاح و یا تجدید نظر در اسناد مناقصه را قبل از انقضای مهلت لازم جهت تسلیم پیشنهادها برای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید اصلاحات فوق، طی یک اطلاعیه جهت کلیه دعوت شدگان در مناقصه ارسال خواهد شد.

۱۲-۵- پیشنهاد دهنده اقرار دارد که به کلیه قوانین و مقررات مربوط به کارگران و دستمزد آنان، قانون کار، بیمه های اجتماعی، مالیات و آخرین مصوبات و قوانین مربوطه آشنائی کامل داشته و متعهد به رعایت آن ها میباشد.

۱۲-۶- شرکت کننده در مناقصه اعلام و تأیید می نماید کلیه اسناد و مدارک و شرایط مناقصه، نمونه قرارداد و ضمایم آن را با دقت بررسی و مطالعه کرده و پیشنهاد خود را با توجه به کلیه اسناد و مدارک فوق الذکر اعلام داشته و با برنده شدن و انعقاد قرارداد، کلیه خیارات قانونی را از خود سلب و ساقط نموده است.

۱۲-۷- مادامی که متن اصلی قرارداد تنظیم و امضاء و مبادله نشده است نرخهای پیشنهادی و کلیه اسناد و مدارک مربوط به این مناقصه به انضمام موافقت کتبی شرکت پتروشیمی خارک ، به واگذاری کار تا تنظیم و مبادله قرارداد (حداکثر ۴ ماه از زمان تحویل اسناد مناقصه) به قوت خود باقیست.

۱۲-۸- نشانی پیشنهاد دهنده همان است که در ذیل برگ پیشنهاد قیمت ذکر شده و هر مکاتبه ای که به نشانی مذکور ارسال شود ابلاغ شده تلقی خواهد گردید مگر آنکه تغییر نشانی قبلاً و بصورت کتبی به امور حقوقی و قراردادهای شرکت پتروشیمی خارک اطلاع داده شده باشد.

۱۲-۹- در صورت صلاحدید شرکت پتروشیمی خارک، قبل از بازگشایی پاکات، از کلیه شرکت کنندگان جهت حضور در جلسه توجیهی دعوت به عمل آمده و ضمن ارائه توضیحات لازم و رفع ابهامات شرکت کنندگان، نسبت به دریافت قیمت پیشنهادی اقدام خواهد شد.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت



**اسناد مناقصه اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیتورهای
آتش نشانی خط ۱۴ اینچ کولینگ مخازن گسولین**

شماره مناقصه : ۱۴۰۳/۰۷
صفحه ۸ از ۳۸

۱۲-۱۰- در صورت برنده شدن در مناقصه و انصراف، شرکت پیمانکار در Black List قرار خواهد گرفت.

۱۲-۱۱- پیمانکار موظف است که پیش از اعلام قیمت حتماً با هماهنگی واحد مهندسی عمومی از محل پروژه بازدید و با در نظر گرفتن شرایط و جزئیات مشاهده شده در محل پروژه و ارائه تعهد کتبی مبنی بر بازدید از محل پروژه نسبت به اعلام قیمت اقدام نماید. در غیر این صورت پیمانکار حق شرکت در مناقصه را نخواهد داشت و تمامی عواقب عدم رعایت این بند به عهده پیمانکار می باشد.

۱۲-۱۲- مدت زمان اجرای پروژه ۱۸۰ روز و دوره تضمین پروژه نیز برابر با ۱۸۰ روز می باشد.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

بخش دوم

نمونه قرارداد

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قرارداد اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیتورهای آتش نشانی خط ۱۴ اینچ
کولینگ مخازن گسولین

مجتمع پتروشیمی خارک واقع در جزیره خارک

شماره قرارداد :

تاریخ قرارداد : مهر ماه ۱۴۰۴

مشخصات	
کارفرما	شرکت پتروشیمی خارک (سهامی عام)
پیمانکار	شرکت

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

*** نمونه قرارداد اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیتورهای آتش نشانی خط ۱۴ اینچ کولینگ مخازن گسولین ***

ماده ۱- طرفین قرارداد

این قرارداد مستند به مصوبه هیات مدیره / کمیسیون معاملات شرکت پتروشیمی خارک به شماره فیما بین شرکت پتروشیمی خارک (سهامی عام) به شماره ثبت: ۱۱۵۶۹ ، کد اقتصادی: ۴۱۱۱۵۷۳۸۹۳۸۵ ، شناسه ملی: ۱۰۱۰۰۴۵۵۷۴۸ که از این پس در این قرارداد به اختصار "کارفرما" نامیده می شود به نمایندگی آقای کمیل پورضیائی با کد ملی با سمت مدیر عامل به نشانی: تهران، دیباجی شمالی، خیابان دژم جو، پلاک ۴۰، تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۰۶۶۰۱ کدپستی: ۱۹۵۱۹۹۴۵۱۱ از یک طرف و شرکت به شماره ثبت و شناسه ملی و کد اقتصادی به نمایندگی آقایان با کد ملی با سمت مدیرعامل و هیات مدیره و با کد ملی با سمت هیات مدیره که سمت و حدود اختیارات ایشان در روزنامه رسمی شماره مورخ به ثبت رسیده به نشانی: استان کد پستی که در این قرارداد به اختصار "پیمانکار" نامیده می شود از طرف دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است منعقد می گردد و برای طرفین لازم الاجرا می باشد.

ماده ۲- موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از " اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیتورهای آتش نشانی خط ۱۴ اینچ کولینگ مخازن گسولین شرکت پتروشیمی خارک واقع در جزیره خارک مطابق با شرایط اعلام شده در شرح پیوست قرارداد"
تبصره یک : محل انجام موضوع قرارداد، مجتمع پتروشیمی خارک واقع در استان بوشهر - جزیره خارک می باشد.
نکته : نمونه قرارداد حاضر بصورت اجمالی بوده و تغییر توسط پیمانکار مجاز نیست لیکن تغییر نهایی تا جایی که موجب غرر طرفین نشود توسط کارفرما مجاز میباشد.

ماده ۳- مبلغ قرارداد

۳-۱- مبلغ کل قرارداد برای انجام موضوع قرارداد (مندرج در ماده دو قرارداد)، (به حروف ریال) (به عدد ریال) خواهد بود که به شرح مقرر در ماده چهار قرارداد و با در نظر گرفتن تبصره یک همین ماده به پیمانکار پرداخت خواهد شد.
تبصره یک - سقف مبلغ قرارداد در صورت ارجاع کار اضافی و ابلاغ کارفرما تا ۲۵ درصد مبلغ قرارداد قابل افزایش خواهد بود. ضمن آنکه در صورت صلاحدید کارفرما سقف مبلغ قرارداد تا ۲۵ درصد مبلغ قرارداد قابل کاهش است.
۳-۲- در صورتی که پیمانکار، گواهی ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده (وزارت امور اقتصادی و دارایی) و کد اقتصادی مربوطه را ارائه نماید مالیات بر ارزش افزوده متعلقه به این قرارداد توسط کارفرما به پیمانکار پرداخت خواهد شد.
تبصره دو- مبلغ فوق برای انجام موضوع قرارداد مقطوع می باشد و هیچ گونه تعدیلی به آن تعلق نمی گیرد.
تبصره سه- بدیهی است افزایش قیمت ناشی از تغییرات اقتصادی و نوسان قیمت ها که تا انجام کامل موضوع قرارداد توسط پیمانکار ممکن است رخ دهد تاثیری در مبلغ مورد توافق ندارد و پیمانکار مکلف است خدمات موضوع قرارداد را با همان مبلغ تعیین شده و در همان مدت مورد توافق انجام دهد، ضمن آنکه پیمانکار اظهار هر گونه ادعا یا اعتراضی در این رابطه را از خود سلب و ساقط نمود.

ماده ۴- شرایط و نحوه پرداخت مبلغ قرارداد

۴-۱- مبلغ قرارداد در پایان هر ماه براساس صورت وضعیت تایید شده توسط ناظر کارفرما مبنی بر انجام درست و به موقع موضوع قرارداد توسط پیمانکار پرداخت خواهد شد.
۴-۲- کارفرما حق الزحمه پیمانکار را پس از دریافت صورت وضعیت تایید شده و پس از کسر کسور قانونی و قراردادی حداکثر ظرف مدت ۳۰ روز (سی روز) کاری از تاریخ دریافت صورت وضعیت پرداخت می نماید. البته در فرض وجود نقص، مبدا ۳۰ روز (سی روز) کاری از تاریخ رفع نقص محسوب می گردد.

ماده ۵- اسناد و مدارک قرارداد

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

این قرارداد از مجموعه اسناد ذیل تشکیل شده که مجموعه ای واحد و غیر قابل تفکیک را تشکیل می دهند و در صورت تناقض بین اسناد، اولویت زیر به ترتیب ملاک عمل می باشد؛ طبق اولویتی که تعیین گردیده متن قرارداد بر سایر اسناد از هر حیث اولویت و حق رجحان دارد.

۵-۱- متن قرارداد

۵-۲- پیوست ها:

پیوست شماره ۱- شرح کار

پیوست شماره ۲- پیشنهاد مالی تأیید شده پیمانکار و تصویر ضمانت نامه بانکی تضمین انجام تعهدات

پیوست شماره ۳- نقشه های اجرایی و مشخصات فنی

ماده ۶- اطلاع پیمانکار از کلیه شرایط

۶-۱- پیمانکار اقرار مینماید با آگاهی و اطلاع کامل نسبت به کلیه مفاد و شرایط مندرج در قرارداد و مؤثر بر انجام موضوع قرارداد، قیمت ها و پس از محاسبه کلیه هزینه های مرتبط و سود مورد نظر و شرایط حاکم بر جزیره نسبت به امضای قرارداد اقدام نموده است و عذر عدم اطلاع از وی مسموع نخواهد بود.

مهر و امضای نامبرده ذیل اسناد مذکور به منزله پذیرش تام و بدون قید و شرط مفاد آن اسناد بوده و پیمانکار حق طرح هر گونه ادعا یا اعتراض خود را در هر زمینه ای راجع به مواد قرارداد و سایر مقررات کلیه اسناد قراردادی از خود سلب و ساقط نمود.

۶-۲- اسقاط کافه خیارات علی الخصوص خیار غبن فاحش و افحش صرفاً از سوی پیمانکار بعمل آمد.

ماده ۷- مدت قرارداد

مدت زمان انجام موضوع قرارداد ۱۸۰ روز از تاریخ شروع به کار می باشد. بدین توضیح که پیمانکار مکلف است در مهلت تعیین شده نسبت به انجام موضوع قرارداد اقدام نماید. ضمناً دوره تضمین پروژه تا ۱۸۰ روز پس از اتمام قرارداد می باشد.

تبصره ۱ - تاریخ نافذ شدن قرارداد، پس از امضاء و مبادله قرارداد و تسلیم ضمانتنامه های موضوع قرارداد است.

تبصره ۲ - تا زمانی که رسید ضمانت نامه بانکی تضمین انجام تعهدات مندرج در قرارداد توسط پیمانکار ارائه نشود، قرارداد توسط کارفرما امضاء و ابلاغ نخواهد شد.

ماده ۸- تضامین

۸-۱- تضمین انجام تعهدات : پیمانکار موظف است قبل یا همزمان با امضاء و تبادل قرارداد، جهت تضمین انجام تعهدات، معادل پنج درصد (۵٪) مبلغ کل قرارداد را بصورت ضمانت نامه معتبر بانکی و مورد تأیید کارفرما، تهیه و به کارفرما تحویل نماید. یا نسبت به واریز نقدی معادل آن به حساب اعلامی از سوی کارفرما مبادرت نماید.

مدت اعتبار اولیه ضمانتنامه انجام تعهدات یکسال و با قابلیت تمدید مکرر از سوی کارفرما میباشد. تضمین فوق پس از انجام کامل تعهدات قراردادی توسط پیمانکار و ارائه مفادحساب نهایی سازمان تامین اجتماعی (به شرط بدهکار نبودن پیمانکار)، آزاد می گردد. بدیهی است چنانچه پیمانکار از هر جهت و به هر دلیل به تعهدات قراردادی، عرفی و قانونی خود (کلاً، جزاً و یا مستقلاً) مطابق با تشخیص کارفرما عمل ننماید یا بموقع انجام ندهد یا در به هر طریق به کارفرما بدهکار گردد، کارفرما محق است بنا بر تصمیم و تشخیص خود تمام مبلغ ضمانت نامه (تضمین) را به نفع خود و بدون نیاز به هیچگونه اقدام قضایی و اداری ضبط و وصول نماید. پیمانکار ضمن قبولی بدون قید و شرط این مهم، حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط نموده است. ضمناً وصول مبلغ تضمین انجام تعهدات بدل از انجام تعهد نیست و کارفرما میتواند پیمانکار را به انجام اصل تعهد طبق مفاد قرارداد الزام نماید.

۸-۲- تضمین حسن انجام کار: برای حصول اطمینان از حسن انجام کار، کارفرما از هر پرداخت به پیمانکار معادل ده درصد را به عنوان تضمین حسن انجام کار کسر و نزد خود نگه می دارد. پنج درصد (۵٪) سپرده مزبور در پایان کار بعد از تأیید دستگاه نظارت قابل پرداخت و پنج درصد (۵٪) باقیمانده، پس از دوره تضمین یا دوره نگهداری و بعد از تأیید دستگاه نظارت قابل پرداخت خواهد بود.

ماده ۹- وجه التزام / خسارت تاخیر

بدون هرگونه خدشه به دیگر مواد مندرج در اسناد قراردادی راجع به حق فسخ، مفاد زیر لازم الاتباع می باشد.

الف- وجه التزام عدم انجام تعهد : وجه التزام عدم انجام هرگونه تعهدات کلی یا جزئی از سوی پیمانکار، معادل ۳۰ درصد کل مبلغ قرارداد مورد توافق طرفین قرار گرفت.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

ب- خسارت تاخیر در انجام تعهد : چنانچه پیمانکار، تعهدات مذکور در این قرارداد را در زمان مقرر به انجام نرساند و یا قصور یا اهمال در انجام سایر تعهدات و شروط مندرج در این قرارداد داشته باشد، در صورت تایید کتبی موضوع توسط دستگاه نظارت قرارداد مبنی بر اینکه پیمانکار موصوف به تعهدات قراردادی خود عمل ننموده است کارفرما مجاز و مخیر است به ازاء هر روز تاخیر ۵/۰ (نیم) درصد مبلغ مندرج در ماده ۳ این قرارداد، بابت جریمه (خسارت) تاخیر در انجام تعهد وصول نماید.

تبصره ۱: خسارت تاخیر و وجه التزام های مقرر در این ماده قابل جمع بوده و بدل از اصل تعهد نیست و مستقل از خسارات احتمالی و منافع ممکن الحصول و عدم النفع به تشخیص کارفرما و سایر مبالغی است که کارفرما تحت عناوین دیگر و به موجب این قرارداد حق مطالبه آنها را داراست.

تبصره ۲: بدیهی است تاخیراتی که مطابق با تایید دستگاه نظارت نسبت به پیمانکار نباشد در محاسبه زمان تعهدات لحاظ نمیگردد.

ماده ۱۰ - دستگاه نظارت / بازرسی و کنترل

۱۰-۱ - کارفرما به منظور نظارت بر عملیات موضوع قرارداد، نظارت لازم و مقتضی را در زمان انجام خدمات تحت نظر واحد مهندسی عمومی کارفرما و یا توسط نماینده معرفی شده خود (دستگاه نظارت) معمول می‌دارد. این نظارت و تأیید توسط نماینده کارفرما نافی انجام صحیح و به موقع تعهدات قراردادی پیمانکار نمی‌باشد و کلیه تعهدات طبق مشخصات قراردادی به قوت خود باقی می‌باشد.

۱۰-۲ - نماینده یا ناظر صرفاً در موارد ذکر شده در قرارداد وظیفه و مسئولیت دارد و نمی‌تواند تعهدی را به ضرر کارفرما ایجاد نماید و هرگونه تعهد جدید نیازمند رعایت تشریفات مندرج در روزنامه رسمی است.

۱۰-۳ - کارفرما اختیار تغییر دستگاه نظارت را دارد.

۱۰-۴ - بدیهی است این نظارت رافع تعهدات و مسئولیت های پیمانکار نخواهد بود .

۱۰-۵ - نظارت و تاییدات نمایندگان کارفرما، به هیچ وجه رافع مسئولیتهای پیمانکار در ارائه و انجام مطلوب موضوع قرارداد نمی‌باشد.

ماده ۱۱ - تبعیت پیمانکار از قوانین و مقررات

۱۱-۱ - پیمانکار باید در تمام موضوعاتی که به قرارداد مربوط می‌شود خود را از هر لحاظ با مفاد هرگونه قوانین و مقرراتی که توسط مراجع صلاحیت‌دار کشور جمهوری اسلامی ایران وضع شده و قابل اطلاق به موضوع قرارداد باشد از جمله قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی تطبیق دهد و بدینوسیله کارفرما را در برابر کلیه جریمه ها و مسئولیت های ناشی از نقض چنین قوانین و مقرراتی مصون بدارد، فلذا آثار و تبعات هرگونه تخلفی از قوانین، متوجه پیمانکار خواهد بود. در صورت تعیین جرایم توسط ارگانهای ذیربط و محکومیت مالی کارفرما، مبلغ مربوطه از صورت وضعیت یا دیگر مطالبات پیمانکار کسر خواهد شد. همچنین چنانچه کارفرما از این محل هزینه ها و خساراتی را تحت هر عنوان متحمل شود، پیمانکار متعهد گردید مجاناً هزینه ها و خسارات اعلامی را بدون هیچگونه قید و شرطی جبران نماید. پیمانکار با آگاهی از این موضوع حق هرگونه اعتراضی در این خصوص را از خود سلب و ساقط نمود.

۱۱-۲ - از آنجا که کارگران پیمانکار هیچ نوع رابطه حقوقی، قراردادی و کاری با کارفرما نداشته و ثالث محسوب میشوند، پیمانکار طبق این قرارداد صراحتاً اذعان میدارد که کلیه مسئولیت ها اعم از حقوقی، کیفری، جانی و مالی مربوطه را به کارگران خود از جمله پرداخت کلیه جریمه ها و یا هزینه های مربوطه و حضور در کلیه مراجع، اعم از قضایی و اداری، مسئولیت های ناشی از فوت و یا جراحات که منجر به نقص عضو و یا از کار افتادگی و پرداخت دیه شود را عهده دار بوده و کارفرما را کاملاً از بابت این مسئولیت ها مبری کرده و پیمانکار هیچگونه مسئولیت و تعهدی نخواهد داشت. در همین راستا پیگیری های اداری و حقوقی و آثار حقوقی و قضایی مربوطه، تا آخرین مرحله و قطعیت موضوع بعهد و هزینه پیمانکار بوده و کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در قبال این گونه حوادث و عواقب ناشی از آن و پیگیری و پرداخت خسارات قانونی و اجرای احکام قضایی نخواهد داشت. در صورتیکه به هر دلیل از جمله به علت آراء صادره از سوی مراجع قضایی و شبه قضایی یا مراجع اداری و انتظامی در اثر اعمال کارگران پیمانکار یا رابطه کاری پیمانکار با کارگران خود، مسئولیت یا هزینه ای متوجه کارفرما شود، کارفرما ضمن اجرای حکم، مبلغ پرداختی یا خسارات وارده را از مطالبات یا تضمین های پیمانکار کسر کرده و پیمانکار با آگاهی کامل از این امر، حق هرگونه اعتراض یا ادعایی را از خود سلب و ساقط مینماید.

۱۱-۳ - پیمانکار تایید مینماید که از جمیع قوانین و مقررات مربوط به کار و بیمه های اجتماعی و حفاظت فنی و همچنین قوانین مربوط به مالیات ها و عوارض دولتی کاملاً مطلع بوده و متعهد است همه آنها را رعایت و اجراء کند. هر گونه مسئولیت کیفری یا حقوقی یا اداری و غیره ناشی از عدم اجرای قوانین و مقررات فوق الذکر در ارتباط با پرسنل کارفرما و یا اشخاص ثالث و اموال کلاً متوجه پیمانکار بوده و کارفرما هیچگونه مسئولیتی در خصوص موارد مذکور تحت هیچ عنوانی نخواهد داشت.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

تبصره : پرداخت دیات و کلیه غرامات قانونی و خسارات وارده به اموال یا نیروی انسانی کارفرما بعهده پیمانکار بوده و کارفرما حق دارد مبالغ اعلام شده از سوی مراجع ذیصلاح قانونی را از مطالبات پیمانکار کسر نماید.

ماده ۱۲- تعهدات پیمانکار

۱۲-۱- فرایند انجام موضوع این قرارداد توسط پیمانکار انجام خواهد پذیرفت و پیمانکار مسئولیت صحت کار، سلامت افراد و ایمنی محیط کار را به عهده داشته و اصول و مقررات ایمنی و حفاظت فنی و مقررات قانون کار را رعایت می نماید و هیچ گونه مسئولیتی متوجه کارفرما نمی باشد.

۱۲-۲- رعایت کلیه موارد ایمنی در رابطه با پرسنل، تجهیزات از شروع قرارداد و سایر موارد دیگر بر عهده پیمانکار است.

۱۲-۳- پیمانکار باید هزینه های ناشی از اجرای قوانین کار و تامین اجتماعی و مقررات مربوط به مالیات که تا تاریخ انعقاد قرارداد معمول و جاری بوده است و نیز سود خود را منظور نماید و از این بابت بعداً حق هیچ گونه اعتراضی نخواهد داشت.

۱۲-۴- پیمانکار موظف است خدمات موضوع این قرارداد را طبق مشخصات فنی، با تجهیزات لازم و شرایط پیش بینی شده در این قرارداد و مدارک و اسناد آن را با کیفیت و کمیت لازم و به کار بردن بهترین روش ها و اصول متداول فنی و بر اساس استانداردهای تخصصی و حرفه ای خود انجام دهد. بدیهی است، تأیید گزارش ها و اقدامات پیمانکار بوسیله کارفرما رافع مسئولیت پیمانکار نبوده و پیمانکار در هر حال مسئول و جوابگوی نواقص یا اشتباهاتی است که بعداً مشاهده می گردد.

۱۲-۵- مسئولیت حوادث منجر به جرح و یا فوت در رابطه با موضوع این قرارداد، برعهده پیمانکار می باشد و مسئولیتی از این بابت متوجه کارفرما نخواهد بود.

۱۲-۶- پیمانکار متعهد است کلیه حقوق، مزایا، دستمزد و حق بیمه کارکنان خود را طبق قوانین مربوطه پرداخت نماید. سایر کسورات قانونی و موارد مرتبط با قانون کار بر عهده پیمانکار می باشد، پرداخت کلیه هزینه های پرسنلی و مزایای قانونی حین کار و پایان کار و سایر مزایای قانونی برابر ضوابط قانون کار بر عهده پیمانکار بوده و پیمانکار و عوامل وی هیچگونه رابطه استخدامی با کارفرما ندارند.

۱۲-۷- پیمانکار موظف به رفع کلیه نواقص، اشکالات و معایب مطابق نظر کارفرما می باشد.

۱۲-۸- مسئولیت هر گونه حادثه یا صدمه ای که ممکن است قبل یا هنگام تحویل و یا انجام موضوع قرارداد و یا به سبب آن متوجه جان و اموال پیمانکار و کارکنان وی، کارفرما و کارکنان وی یا اشخاص ثالث گردد، یا خسارتی به تاسیسات و اموال پیمانکار، کارفرما و یا اشخاص ثالث وارد آید، جزئاً و کلاً به عهده پیمانکار خواهد بود و کارفرما و نمایندگان وی مسئولیتی در مورد پاسخگویی به مراجع ذیربط نخواهد داشت.

۱۲-۹- پیمانکار اذعان می نماید از مشخصات موضوع قرارداد اطلاعات کامل داشته و دانش و تخصص کافی در اجرای آن را دارد، بنابراین هرگونه ادعای پیمانکار از عدم اطلاع مشخصات، کمیت و کیفیت کار قابل پذیرش و مسموع نمی باشد.

۱۲-۱۰- پیمانکار اذعان می نماید که قرارداد و اسناد و مدارک مربوطه را کاملاً مطالعه نموده و حدود و الزامات تعریف شده در آن را کاملاً بررسی و شناسایی نموده است و از قابلیت انجام کار و توانایی خویش در این خصوص اطمینان حاصل نموده است.

۱۲-۱۱- در صورت بروز هرگونه حادثه و یا سانحه ناشی از انجام موضوع قرارداد، نسبت به کارکنان پیمانکار تمامی مسئولیت های جزائی و یا مدنی متوجه و به عهده پیمانکار می باشد.

۱۲-۱۲- پیمانکار موظف است کلیه الزامات و دستورالعمل های عمومی و تخصصی مرتبط با HSE را به طور کامل رعایت نماید.

۱۲-۱۳- نماینده (گان) قانونی پیمانکار (اشخاص حقیقی امضاءکننده قرارداد از طرف پیمانکار)، پذیرفتند که متضامناً با پیمانکار مسئول اجرای کلیه تعهدات موضوع این قرارداد می باشند.

۱۲-۱۴- تأمین آب و برق جهت عملیات اجرایی پروژه به عهده کارفرما میباشد، منتهی تهیه مخزن آب، ماشین آلات حمل آب، لوله، کابل، تابلو برق، اتصالات و سایر ملحقات به منظور استفاده از آب و برق به عهده پیمانکار است.

۱۲-۱۵- انجام کلیه امور اداری شامل تهیه ی برگه ی خروجی مصالح و ابزار پروژه و اخذ کلیه ی مجوزها نظیر پرمیت کار روزانه، پرمیت حفاری، مجوزهای ورود به سایت و ... به عهده پیمانکار میباشد.

۱۲-۱۶- سایر تعهدات پیمانکار در شرح کار پیوست درج گردیده و انجام آن بر عهده پیمانکار میباشد.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

ماده ۱۳ - تعهدات کارفرما

پرداخت مبلغ قرارداد به پیمانکار مطابق با مفاد قرارداد حاضر، پس از کسر کسورات قانونی و تایید دستگاه نظارت صورت خواهد گرفت.

ماده ۱۴ - کسور قانونی و قراردادی

کارفرما بر اساس ضوابط موجود از هر پرداخت به پیمانکار موارد ذیل را کسر مینماید :

۱۴-۱- بابت ودیعه بیمه تامین اجتماعی موضوع ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی : مفاد ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی لازم الرعایه است لیکن کسورات می بایست به گونه ای باشد که در مجموع از ۱۶/۶۷ درصد کمتر نشود.

۱۴-۲- سایر کسورات : سایر کسور قانونی، طبق آخرین بخشنامه ها و دستورالعمل های صادره از سوی مراجع قانونی لازم الرعایه است.

۱۴-۳- شرط سقف مسئولیت کارفرما : در صورتیکه در اثر قصور کارفرما خسارتی متوجه پیمانکار گردد و این امر توسط مراجع ذیصلاح قانونی احراز گردد، مجموع خسارت قابل مطالبه و قابل دریافت از کارفرما (اعم از خسارت قراردادی، خسارت تاخیر و یا عدم انجام تعهد، خسارت ناشی از نقض اساسی قرارداد، خسارت تاخیر تادیه و غیره) از پنج درصد مبلغ قرارداد بیشتر نخواهد بود.

ماده ۱۵- رعایت مقررات قانون کار، ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۱۵-۱- پیمانکار موظف است کلیه مقررات قانون کار و آیین نامه های حفاظت فنی مصوب شورای عالی حفاظت فنی و مقررات ایمنی وزارت نفت را نسبت به کارکنان خود رعایت نماید. پیمانکار مکلف است علاوه بر مقررات قانونی مربوط به ایمنی کار، روش اجرایی ایمنی پیمانکاران و دستورالعمل های ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت پتروشیمی خاکی و کلیه مقررات مربوط به ایمنی را که توسط متصدیان ایمنی شرکت کتبا به پیمانکار و یا کارکنان آن ابلاغ می شود رعایت نماید و پیمانکار ابراز و اعتراف می نماید که کلیه آموزش های لازم را که جهت اجرای قرارداد لازم است به کارکنان خود داده و با اطلاع کامل به اجرای مفاد قرارداد اقدام نموده است. بدیهی است چنانچه خساراتی به علت عدم رعایت مقررات ایمنی از طرف پیمانکار رخ دهد خود مسئول جبران آن خسارات خواهد بود و هیچگونه مسئولیت حقوقی و کیفری متوجه کارفرما نخواهد بود.

از آنجا که کارگران پیمانکار هیچ نوع رابطه حقوقی، قراردادی و کارگری با کارفرما نداشته و ثالث محسوب می شوند، پیمانکار طبق این قرارداد صراحتاً اذعان میدارد که کلیه مسئولیت ها اعم از حقوقی، کیفری، جانی و مالی مربوط به کارگران خود از جمله پرداخت کلیه جریمه ها و یا هزینه های مربوطه و حضور در کلیه مراجع، اعم از قضایی و اداری، مسئولیت های ناشی از فوت و یا جراحات که منجر به نقص عضو و یا از کار افتادگی و پرداخت دیه شود را عهده دار بوده و کارفرما را کاملاً از بابت این مسئولیت ها مبری کرده و کارفرما هیچگونه مسئولیت و تعهدی نخواهد داشت. در همین راستا پیگیری های اداری و حقوقی و آثار حقوقی و قضایی مربوطه، تا آخرین مرحله و قطعیت موضوع بعهد و هزینه پیمانکار بوده و کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در قبال اینگونه حوادث و عواقب ناشی از آن و پیگیری و پرداخت خسارات قانونی و اجرای احکام قضایی نخواهد داشت. در صورتی که به هر دلیل از جمله به علت آراء صادره از سوی مراجع قضایی یا مراجع وزارت کار یا ارگانهای مشابه در اثر اعمال کارگران پیمانکار یا رابطه کاری پیمانکار با کارگزارنش مسئولیت یا هزینه ای متوجه کارفرما شود، کارفرما ضمن اجرای حکم، مبلغ پرداختی یا خسارات وارده را از مطالبات یا تضمین های پیمانکار کسر کرده و پیمانکار با آگاهی کامل از این امر، حق هرگونه اعتراض یا ادعایی را از خود سلب و ساقط می نماید.

۱۵-۲- پیمانکار موظف است حداقل یک نفر مسئول ایمنی دارای تایید صلاحیت از HSE کارفرما بکارگیرد و به تایید امور HSE کارفرما برساند. در صورت گستردگی کار یا تعدد نیروی انسانی شاغل در موضوع و بنا به تشخیص HSE کارفرما، لازم است به ازای هر ۲۵ نفر نیروی انسانی، یک نفر بازرس یا افسر ایمنی نیز در انجام پروژه بکار گرفته شود. همچنین در صورت انجام فعالیت های کار گرم در مناطق خطرناک و نیاز به حضور نیروی آتش نشان آماده به کار، بکارگیری نیروی آتش نشان ضروری است. تبصره یک- پیمانکار اذعان می نماید که هزینه بکارگیری نیروی انسانی لازم در خصوص ایمنی انجام کار را پیش بینی نموده و در مبلغ پیشنهادی پیمان به صورت مجزا ملحوظ داشته است.

تبصره دو- در صورت عدم بکارگیری نیروی انسانی ایمنی لازم بنا به شرایط ذکر شده فوق توسط پیمانکار، کارفرما مختار است راساً "نیروی ایمنی لازم را تدارک دیده و هزینه های مربوط را از مبلغ صورت وضعیت نهایی پیمانکار کسر نماید.

۱۵-۳- پیمانکار اذعان می نماید به تناسب نوع فعالیت و ریسک های آن، کلیه ی تمهیدات و تجهیزات حفاظت فردی (کلاه ایمنی، کفش ایمنی، لباسکار...) و ابزار ایمنی

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اسناد مناقصه اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیتورهای آتش نشانی خط ۱۴ اینچ کولینگ مخازن گسولین

شماره مناقصه : ۱۴۰۳/۰۷
صفحه ۱۵ از ۳۸

لازم را پیش بینی نموده و هزینه ی آن را در قیمت پیشنهادی لحاظ کرده است. در صورت عدم بکارگیری تجهیزات و تمهیدات ایمنی در انجام پیمان ، کارفرما مختار است ضمن توقف کار جهت جلوگیری از بروز حوادث و اتفاقات ، نسبت به تامین تمهیدات ایمنی لازم اقدام نموده و هزینه های مرتبط را با احتساب هزینه بالا سری ۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)، از مبلغ پرداختی به پیمانکار کسر نماید. پیمانکار موظف به تامین لباس کار متحدالشکل با آرم شرکت پیمانکاری برای پرسنل خود می باشد. تبصره یک- بدیهی است مسئولیت هر گونه نقص و یا ایراد ناشی از عدم استفاده از وسایل ایمنی که موجب ایجاد خسارت در کارگاه شود، بعهد پیمانکار بوده و کارفرما هیچگونه مسئولیتی از این بابت نخواهد داشت.

تبصره دو- در صورت مشاهده هرگونه عدم انطباق با الزامات و مقررات HSE از سوی پیمانکار ، اخطارها و جرائم انضباطی طبق ضوابط و دستورالعمل اجرای الزامات و رویه های مدیریت HSE وزارت نفت (که در شروع بکار و پس از تکمیل چک لیست ایمنی شروع بکار پیمانکاری) تحویل پیمانکار داده می شود، طبق جدول زیر اعمال می گردد.

مصادیق مشمول اعلام جرائم	اقدام	شرح اقدام و جرائم
مشاهده موارد محدود عدم انطباق جزئی HSE در عملکرد پیمانکار	تذکر کتبی	ابلاغ تذکر کتبی HSE بدون اعمال جریمه
مشاهده یک مورد عدم انطباق عمده HSE مشاهده موارد متعدد عدم انطباق جزئی HSE در عملکرد پیمانکار بروز حوادث جزئی ناشی از قصور / تقصیر پیمانکار	اخطار اول	۱. اخطار جریمه ای ۲. کسر ۱۰٪ درصد از صورت وضعیت ماه جاری غیر قابل برگشت
مشاهده موارد متعدد عدم انطباق عمده HSE در عملکرد پیمانکار بروز حوادث ناتوان کننده ناشی از قصور / تقصیر پیمانکار	اخطار دوم	۳. اخطار اول قراردادی فسخ پیمان ۴. کسر ۱۵٪ درصد از صورت وضعیت ماه جاری غیر قابل برگشت. ۵. ارجاع پرونده پیمانکار به مدیر مجتمع
ضعف عمده در نظام HSE پیمانکار و بروز حوادث منجر به فوت ناشی از قصور / تقصیر پیمانکار	اخطار سوم	۶. اخطار دوم قراردادی فسخ پیمان ۷. کسر ۳۰٪ درصد از صورت وضعیت ماه جاری غیر قابل برگشت ۸. ارجاع پرونده پیمانکار به مدیر عامل مجتمع ۹. عدم تمدید قرارداد

تبصره سه- دارا بودن گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکار ، رافع مسئولیت های نامبرده در قبال سیستم های کار نبوده و پیمانکار مکلف است در همه حال نسبت به رعایت قوانین ، مقررات ، آیین نامه ها و دستورالعمل های ایمنی و مصوبات شورای عالی حفاظت فنی اداره کار ، وزارت نفت و شرکت پتروشیمی خارک اقدام نماید. تبصره چهار- پیمانکار مکلف است آموزش های ایمنی متناسب با نوع فعالیت ها و ریسک های کارگاه را به همه پرسنل ارائه و گواهینامه های مربوطه را از مراجع ذیصلاح اخذ نماید ، و به HSE کارفرما تحویل نماید.

۱۵-۴- قبل از شروع هر گونه فعالیت در خصوص انجام این پیمان ، لازم است پیمانکار، مسئول ایمنی پیمانکار و نیز نماینده واحد نظارتی شرکت ، در جلسه توجیهی ایمنی که با هدف ارائه و تبادل اطلاعات و مقررات ایمنی انجام کار توسط ایمنی کارفرما برگزار شده شرکت نموده و موارد ایمنی اختصاصی انجام کار، صورتجلسه شده و لازم الاجرا می باشند و همچنین پیمانکار می بایست ضمن دریافت دستور العمل ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت پتروشیمی خارک، چک لیست ایمنی شروع به کار پیمانکاری شامل اطلاعات اولیه مربوط به تجهیزات و نفرات، راههای ارتباطی با پیمانکار و امثالهم را تکمیل و به ایمنی کارفرما تسلیم نماید. بدیهی است شروع هر گونه فعالیت کاری پیمانکار منوط به تایید این چک لیست توسط ایمنی کارفرما بوده و ناظر کارفرما مسئول برقراری و هماهنگی این فرایند خواهد بود.

ماده ۱۶ - صلاحیت محاکم و حل و فصل اختلافات

کلیه اختلافات ناشی از این قرارداد در محاکم قضایی حوزه قضایی جزیره خارگ حل و فصل می گردد.

ماده ۱۷- منع انتقال مسئولیت (عدم واگذاری به غیر)

پیمانکار تعهدات موضوع این قرارداد را مستقیماً انجام خواهد داد و انتقال و واگذاری هیچ قسمت از آن (جزئاً یا کلاً) به غیر به صورت امانت ، نیابت، وکالت ، شراکت یا هر

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

صورت دیگر مطلقاً ممنوع است مگر با موافقت کتبی کارفرما و در صورت تخلف، کارفرما حق خواهد داشت قرارداد را فسخ و علاوه بر ضبط تضامین پیمانکار، خسارات و وجه التزام حاصله را (به تشخیص خود) از پیمانکار مطالبه نماید. و در صورت موافقت کتبی کارفرما با واگذاری، از مسئولیت و تعهدات پیمانکار به هیچ عنوان کاسته نمیشود.

ماده ۱۸- موانع قانونی (منع مداخله در معاملات دولتی و کشوری)

پیمانکار رسماً اعلام می دارد که در زمان امضاء قرارداد مشمول قانون منع مداخله وزراء و نمایندگان مجلس و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری مصوب ۱۳۳۷/۱۰/۲۲ نیست.

ماده ۱۹- حوادث قهریه (فورس ماژور)

۱۹-۱- هرگاه به دلیل بروز حوادث قهری که خارج از اراده طرفین و غیرقابل اجتناب باشد (از قبیل: جنگ، سیل، زلزله و نظایر آن) اجرای موضوع قرارداد برای هر یک از طرفین، عملاً غیرممکن گردد در اینصورت طرف مذکور مراتب را کتباً به انضمام مستندات لازم به دیگری اعلام و سپس به منظور یافتن راه حل با یکدیگر مذاکره خواهند نمود، لازم به ذکر است که تحریم و افزایش نرخ ارز و نوسانات اقتصادی و بیماری های همه گیر همانند کرونا و امثالهم جزء موارد فورس ماژور محسوب نمی شود. تبصره: نظر کارفرما در صورت وقوع یا عدم وقوع شرایط قهری ملاک قطعی برای طرفین می باشد.

۱۹-۲- عدم انجام تعهدات قراردادی توسط هر یک از دو طرف به علت بروز شرایط قهری، به منزله قصور یا نقض قرارداد تلقی نمی شود. همچنین، هیچ یک از دو طرف، مسئول خسارت هایی که طرف دیگر در نتیجه عدم اجرا و یا تأخیر در اجرای تعهدات خود ناشی از شرایط قهری، دیده است، نخواهد بود.

۱۹-۳- پس از رفع شرایط قهری، پیمانکار مکلف است با ابلاغ کارفرما، اجرای تعهدات خود را بی درنگ آغاز کند. در این صورت، تمدید مناسبی از سوی پیمانکار پیشنهاد می شود، که پس از بررسی و تصویب کارفرما، به پیمانکار ابلاغ می شود. هرگاه شرایط قهری بیش از ۱۸۰ روز ادامه یابد و توافقی بین دو طرف برای تمدید این مهلت صورت نگیرد، به قرارداد خاتمه داده شده و اقدام های پس از آن، طبق مفاد این قرارداد انجام می شود.

۱۹-۴- مانعیت ناشی از فورس ماژور در انجام بخشی از تعهدات قراردادی نبایستی موجهی برای عدم انجام دیگر تعهدات قرارداد گردد.

ماده ۲۰- عدم افشاء اطلاعات

پیمانکار باید هر گونه اطلاعاتی را که در حین اجرای قرارداد کسب مینماید محرمانه تلقی نموده و از افشاء آنها نزد افراد و یا مؤسسات مختلف که ممکن است موجب ایجاد ضرر و یا سوء استفاده گردد خودداری نماید. تعهد پیمانکار در این خصوص استمرار داشته و با اتمام کارهای موضوع قرارداد قطع نخواهد شد. در صورت تخلف پیمانکار از این امر، علاوه بر مطالبه ضرر و زیانهای وارده بنابر تشخیص کارفرما، پیمانکار تحت عنوان افشاء اسرار نیز تحت پیگرد کیفری قرار خواهد گرفت. تهیه و نگهداری کلیه اسناد و مدارک و سوابق موضوع قرارداد (به هر تعداد که کارفرما صلاح بداند) بعهده پیمانکار بوده و پس از اتمام قرارداد، پیمانکار ملزم به تحویل کلیه مدارک مربوطه به کارفرما خواهد بود.

ماده ۲۱- فسخ قرارداد

در صورت عدم اجرای و ایفای بموقع تعهدات قراردادی از سوی پیمانکار، کارفرما حق فسخ خواهد داشت. این حق فسخ نافی سایر حقوق کارفرما مانند خسارت تاخیر و وجه التزام قراردادی نیست. در صورت اعمال فسخ از سوی کارفرما به این دلیل، کلیه ضمانت نامه ها و پرداخت های پیمانکار به نفع کارفرما ضبط و وصول خواهد شد.

ماده ۲۲- نشانی / اقامتگاه طرفین

نشانی طرفین قرارداد، آخرین نشانی مندرج در سامانه ثنای قوه قضائیه میباشد. در صورتی که طرفین در طول مدت اجرای تعهدات این قرارداد نشانی خود را تغییر دهند بایستی ظرف مدت سه روز کتباً آدرس اقامتگاه جدید خود را در اختیار طرف مقابل قرار دهند و در صورت امتناع از اعلام اقامتگاه جدید در مدت مقرر، همان آدرس سابق معتبر خواهد بود.

ماده ۲۳- تعداد نسخ

این قرارداد با ۲۳ ماده و در جزیره خارگ در سه نسخه با اعتبار واحد تنظیم و بین طرفین مبادله گردید.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی: امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اسناد مناقصه اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیتورهای آتش نشانی خط ۱۴ اینچ کولینگ مخازن گسولین

شماره مناقصه : ۱۴۰۳/۰۷
صفحه ۱۷ از ۳۸

برگ پیشنهاد قیمت

مناقصه گر ضمن اذعان به اینکه از تمامی شرایط و اوصاف مورد مناقصه اطلاع کافی پیدا نموده است اعلام میدارد که با آگاهی کامل از شرایط و محدودیت های جزیره خارگ و نحوه کار مناقصه گزار اقدام به ارائه پیشنهاد قیمت خواهد نمود و لذا اظهار هر گونه ادعا و یا اعتراضی در خصوص عدم اطلاع و آگاهی از شرایط مختلف حاکم بر جزیره خارگ و یا موضوع مناقصه را از خود سلب و ساقط نمود.

۱- مبلغ پیشنهادی

ردیف	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار	بهای کل (ریال)	ملاحظات
۱	تهیه و خرید کلیه ملزومات و اقلام مصرفی و غیر مصرفی مورد نیاز جهت اجرای پروژه طبق نقشه های ضمیمه و ابعاد و دیتیل های ارائه شده و همچنین از منابع تعیین شده توسط کارفرما به هنگام اجرا و بارگیری و حمل آنها به محل اجرای پروژه و سپس نصب و برپاسازی کلیه بیس پلیت ها، انواع المان ها، قطعات، دیتیل های اتصالات، دستک ها (کنسول ها) به همراه کلیه ملحقات مربوطه، پروفیل های مجموعه سازه های <u>تیپ ۱</u> و... شامل کلیه ی عملیات PICKUP&HOLDING، برش کاری، مونتاژ، سنگ زنی، جوشکاری (طبق دستورالعمل تأیید شده توسط امور بازرسی فنی کارفرما به هنگام اجرا) و ... مطابق با نقشه های ضمیمه و همچنین ابعاد، نقشه ها و دیتیل های ارائه شده به پیمانکار توسط کارفرما به هنگام اجرا	عدد		۶		آیینهای شماره ۲، ۹، ۲۱، ۲۲، ۲۳ و ۲۴ توضیحات شرح کار به دقت مطالعه گردد
۲	تهیه و خرید کلیه ملزومات و اقلام مصرفی و غیر مصرفی مورد نیاز جهت اجرای پروژه طبق نقشه های ضمیمه و ابعاد و دیتیل های ارائه شده و همچنین از منابع تعیین شده توسط کارفرما به هنگام اجرا و بارگیری و حمل آنها به محل اجرای پروژه و سپس نصب و برپاسازی کلیه بیس پلیت ها، انواع المان ها، قطعات، دیتیل های اتصالات، دستک ها (کنسول ها) به همراه کلیه ملحقات مربوطه، پروفیل های مجموعه سازه های <u>تیپ ۲</u> و... شامل کلیه ی عملیات PICKUP&HOLDING، برش کاری، مونتاژ، سنگ زنی، جوشکاری (طبق دستورالعمل تأیید شده توسط امور بازرسی فنی کارفرما به هنگام اجرا) و ... مطابق با نقشه های ضمیمه و همچنین ابعاد، نقشه ها و دیتیل های ارائه شده به پیمانکار توسط کارفرما به هنگام اجرا	عدد		۴		آیینهای شماره ۲، ۹، ۲۱، ۲۲، ۲۳ و ۲۴ توضیحات شرح کار به دقت مطالعه گردد

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت



**اسناد مناقصه اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیتورهای
آتش نشانی خط ۱۴ اینچ کولینگ مخازن گسولین**

شماره مناقصه : ۱۴۰۳/۰۷
صفحه ۱۸ از ۳۸

آیتم‌های شماره ۲، ۹، ۲۱، ۲۲، ۲۳ و ۲۴ توضیحات شرح کار به دقت مطالعه گردد	۱۰	عدد	تهیه و خرید کلیه ملزومات و اقلام مصرفی و غیر مصرفی مورد نیاز جهت اجرای پروژه طبق نقشه‌های ضمیمه و ابعاد و دیتیل‌های ارائه شده و همچنین از منابع تعیین شده توسط کارفرما به هنگام اجرا و بارگیری و حمل آن‌ها به محل اجرای پروژه و سپس نصب و برپاسازی کلیه المان‌ها، قطعات، دیتیل‌های اتصالات، ساپورتینگ‌ها، پروفیل‌ها، پوشش‌های گریتینگ (از نوع کامپوزیت نسوز) و ...، مربوط به Ladder، Platform، handrail ها و حفاظ‌ها شامل کلیه عملیات PICKUP&HOLDING، برش‌کاری، مونتاژ، سنگ‌زنی، جوشکاری (طبق دستورالعمل تأیید شده توسط اموربازرسی فنی کارفرما به هنگام اجرا) و ...، مطابق با نقشه‌های ضمیمه و همچنین ابعاد، نقشه‌ها و دیتیل‌های ارائه شده به پیمانکار توسط کارفرما به هنگام اجرا	۳
آیتم‌های شماره ۲، ۱۰، ۲۱، ۲۲ و ۲۴ توضیحات شرح کار به دقت مطالعه گردد	*	مقطوع	خرید کلیه ملزومات و اقلام مصرفی و غیر مصرفی مربوط به آماده‌سازی سطح و رنگ آمیزی از منبع تعیین شده توسط کارفرما به هنگام اجرا و بارگیری و حمل آن‌ها به محل اجرای پروژه و سپس آماده‌سازی سطح زیرکار و رنگ‌آمیزی سه لایه کلیه سطوح المان‌ها، پروفیل‌ها، دیتیل‌های اتصالات و قطعات ذکر شده در ردیف ۱، ۲ و ۳ شرح کار اجرایی و همچنین تمامی وجوه نمایان بیس‌پلیت سازه‌ها و انکربولت‌های آن‌ها طبق دستورالعمل تأیید شده توسط امور بازرسی فنی کارفرما به هنگام اجرا	۴
آیتم‌های شماره ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ توضیحات شرح کار به دقت مطالعه گردد	۴۰	عدد	خرید گروت از منبع تعیین شده توسط کارفرما به هنگام اجرا و بارگیری و حمل آن‌ها به محل اجرای پروژه و سپس ساخت و اجرای گروت پدستال‌های سازه پلت‌فرم‌های دسترسی به مانیتورهای آتش‌نشانی پس از نصب و تنظیم بیس پلیت‌های سازه و قالب‌بندی پیرامونی (پس از اتمام عملیات مربوط به ردیف‌های ۱ الی ۴ شرح کار اجرایی)	۵
محل مهر و امضاء			جمع کل به عدد (ریال)	
			جمع کل به حروف (ریال)	

نکته : قیمت پیشنهادی بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده می باشد.

– مدت اعتبار پیشنهاد مالی حداقل ۴ ماه از زمان تحویل پاکت ها به شرکت پتروشیمی خارک می باشد.

– تایید می کنم / می کنیم که کارفرما مقید به پذیرش پایین ترین قیمت نمی باشد و موظف به اعلام علت رد هیچ یک از پیشنهادات نیست.

– محل انجام موضوع مناقصه، مجتمع پتروشیمی خارک واقع در جزیره خارک می باشد.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

پیوست ۱

شرح کار اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیتورهای آتشنشانی خط ۱۴ اینچ کولینگ مخازن گسولین

ردیف	شرح	واحد	مقدار	ملاحظات
۱	تهیه و خرید کلیه ملزومات و اقلام مصرفی و غیر مصرفی مورد نیاز جهت اجرای پروژه طبق نقشه های ضمیمه و ابعاد و دیتیل های ارائه شده و همچنین از منابع تعیین شده توسط کارفرما به هنگام اجرا و بارگیری و حمل آنها به محل اجرای پروژه و سپس نصب و برپاسازی کلیه بیس پلتهای، انواع المانها، قطعات، دیتیل های اتصالات، دستکها (کنسولها) به همراه کلیه ملحقات مربوطه، پروفیل های مجموعه سازه های <u>تیپ ۱</u> و...، شامل کلیه ی عملیات PICKUP&HOLDING، برش کاری، مونتاژ، سنگ زنی، جوشکاری (طبق دستورالعمل تأیید شده توسط امور بازرسی فنی کارفرما به هنگام اجرا) و ...، مطابق با نقشه های ضمیمه و همچنین ابعاد، نقشه ها و دیتیل های ارائه شده به پیمانکار توسط کارفرما به هنگام اجرا	عدد	۶	آیتم های شماره ۲، ۹، ۲۱، ۲۲، ۲۳ و ۲۴ توضیحات شرح کار به دقت مطالعه گردد
۲	تهیه و خرید کلیه ملزومات و اقلام مصرفی و غیر مصرفی مورد نیاز جهت اجرای پروژه طبق نقشه های ضمیمه و ابعاد و دیتیل های ارائه شده و همچنین از منابع تعیین شده توسط کارفرما به هنگام اجرا و بارگیری و حمل آنها به محل اجرای پروژه و سپس نصب و برپاسازی کلیه بیس پلتهای، انواع المانها، قطعات، دیتیل های اتصالات، دستکها (کنسولها) به همراه کلیه ملحقات مربوطه، پروفیل های مجموعه سازه های <u>تیپ ۲</u> و...، شامل کلیه ی عملیات PICKUP&HOLDING، برش کاری، مونتاژ، سنگ زنی، جوشکاری (طبق دستورالعمل تأیید شده توسط امور بازرسی فنی کارفرما به هنگام اجرا) و ...، مطابق با نقشه های ضمیمه و همچنین ابعاد، نقشه ها و دیتیل های ارائه شده به پیمانکار توسط کارفرما به هنگام اجرا	عدد	۴	آیتم های شماره ۲، ۹، ۲۱، ۲۲، ۲۳ و ۲۴ توضیحات شرح کار به دقت مطالعه گردد
۳	تهیه و خرید کلیه ملزومات و اقلام مصرفی و غیر مصرفی مورد نیاز جهت اجرای پروژه طبق نقشه های ضمیمه و ابعاد و دیتیل های ارائه شده و همچنین از منابع تعیین شده توسط کارفرما به هنگام اجرا و بارگیری و حمل آنها به محل اجرای پروژه و سپس نصب و برپاسازی کلیه المانها، قطعات، دیتیل های اتصالات، ساپورتینگها، پروفیلها، پوشش های گریتنینگ (از نوع کامپوزیت نسوز) و ...، مربوط به Ladder، Platform، handrail ها و حفاظها شامل کلیه عملیات PICKUP&HOLDING، برش کاری، مونتاژ، سنگ زنی، جوشکاری (طبق دستورالعمل تأیید شده توسط امور بازرسی فنی کارفرما به هنگام اجرا) و ...، مطابق با نقشه های ضمیمه و همچنین ابعاد، نقشه ها و دیتیل های ارائه شده به پیمانکار توسط کارفرما به هنگام اجرا	عدد	۱۰	آیتم های شماره ۲، ۹، ۲۱، ۲۲، ۲۳ و ۲۴ توضیحات شرح کار به دقت مطالعه گردد

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

۴	خرید کلیه ملزومات و اقلام مصرفی و غیر مصرفی مربوط به آماده سازی سطح و رنگ آمیزی از منبع تعیین شده توسط کارفرما به هنگام اجرا و بارگیری و حمل آنها به محل اجرای پروژه و سپس آماده سازی سطح زیر کار و رنگ آمیزی سه لایه کلیه سطوح المان ها، پروفیل ها، دیتیل های اتصالات و قطعات ذکر شده در ردیف ۱، ۲ و ۳ شرح کار اجرایی و همچنین تمامی وجوه نمایان بیس پلت سازه ها و انکربولت های آنها طبق دستورالعمل تأیید شده توسط امور بازرسی فنی کارفرما به هنگام اجرا	مقطوع	*	آیتم های شماره ۲، ۱۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳ و ۲۴ توضیحات شرح کار به دقت مطالعه گردد
۵	خرید گروت از منبع تعیین شده توسط کارفرما به هنگام اجرا و بارگیری و حمل آنها به محل اجرای پروژه و سپس ساخت و اجرای گروت پدستال های سازه پلت فرم های دسترسی به مانیتورهای آتش نشانی پس از نصب و تنظیم بیس پلت های سازه و قالب بندی پیرامونی (پس از اتمام عملیات مربوط به ردیف های ۱ الی ۴ شرح کار اجرایی)	عدد	۴۰	آیتم های شماره ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ توضیحات شرح کار به دقت مطالعه گردد

*** توضیحات ***

(۱) پیمانکار موظف است در صورت نیاز نسبت به اجرای هرگونه عملیات حفاری و تخریب در راستای تکمیل آیتم های شرح کار اجرایی، شامل تخریب سنگ، بنایی، بتن مسلح و غیر مسلح و سایر موارد مدفون یا قابل مشاهده در محدوده اجرای پروژه اقدام نماید. محدوده اجرای پروژه با لحاظ نمودن تمامی ملاحظات مربوطه به هنگام اجرا توسط ناظر پروژه مشخص خواهد شد و پیمانکار موظف است نسبت به انجام کلیه عملیات تخریب و حفاری به صورت دستی در زمین با هر نوع سختی (حتی از نوع سنگی) و با هر حجم و مساحت مشخص شده توسط کارفرما (به هنگام اجرا) اقدام نماید. لازم به ذکر است که در خصوص هیچ یک از موارد ذکر شده در این بند از توضیحات شرح کار، اضافه پرداختی صورت نخواهد گرفت.

(۲) ضبط و ربط محوطه در هر مرحله از پروژه و به تعداد دفعات مشخص شده توسط کارفرما و بارگیری متریال مازاد پروژه (پس از اتمام کار)، کلیه ضایعات، خاک، سنگ، نخاله ها، رسوبات و سایر موارد مشابه و حمل آنها تا نقطه اعلام شده به پیمانکار توسط واحد مهندسی عمومی با هر فاصله حمل و تخلیه آنها در محل مذکور به عهده پیمانکار می باشد و در این خصوص هیچ گونه اضافه پرداختی صورت نخواهد گرفت.

(۳) با توجه به احتمال بالا بودن سطح آب زیرزمینی و همچنین امکان بارندگی، پیمانکار موظف است به تعداد مورد نیاز پمپ کفکش جهت تخلیه آب ترانشه حفاری شده تهیه و در فضای خالی مجاور فوتینگ و میان پدستال ها چاله هایی جهت جمع آوری آب و قراردادن پمپ ایجاد نماید. ضمناً در صورت ریزش جداره گود با توجه به بارندگی یا به هر دلیل دیگر تا پایان مدت زمان پروژه (در صورتی که مزاحمت برای عملیات اجرایی به وجود آورد)، پیمانکار موظف است به هر تعداد مرتبه مورد نیاز نسبت به اصلاح مجدد ترانشه و جمع آوری، بارگیری و حمل خاک و نخاله های حاصل تا محل مشخص شده توسط کارفرما با هر فاصله حمل اقدام نماید. لازم به ذکر است که در خصوص هیچ یک از موارد ذکر شده در این بند از توضیحات شرح کار، اضافه پرداختی صورت نخواهد گرفت.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

۴) پیمانکار موظف است جهت گروت ریزی پروژه نسبت به تمیزکاری انکربولت ها و بتن زیرآیند (رویه پدستال)، تهیه و کار گذاشتن پلیت های پرکننده (شیم) جهت تنظیم بیس پلیت ها به تعداد و ابعاد اعلام شده توسط کارفرما به هنگام اجرا، تهیه (خرید) و سوراخ کاری بیس پلیت های سازه مطابق با انکربولت های اجرا شده (طبق ابعاد، دیتیل و دستورالعمل کارفرما که به هنگام اجرا ارائه خواهد شد)، نصب، تنظیم و تراز نمودن بیس پلیت ها و در نهایت قالب بندی و گروت ریزی پدستال ها با هر ابعاد و ضخامت اعلام شده به پیمانکار توسط کارفرما به هنگام اجرا اقدام نماید و در این خصوص هیچ گونه اضافه پرداختی به پیمانکار صورت نخواهد گرفت.

۵) کلیه ی قالب بندی های پروژه ضمن تأمین کلیه ی ادوات مورد نیاز توسط پیمانکار، می بایست با استفاده از قالب باکیفیت و بدون اعوجاج با مهاربندی مناسب طبق نظر کارفرما انجام شود و استفاده از کنج پخ دار در تمامی گوشه ها رعایت گردد. همچنین در صورت صلاح دید ناظر پروژه، پیمانکاری می بایست نسبت به برش قالب ها جهت تنظیم فواصل مورد نیاز اقدام نماید و با توجه به نیاز به استفاده از قالب، کنج و باکس های چوبی، کلیه مراحل تهیه چوب، برش و نصب قالب، کنج و باکس ها به عهده ی پیمانکار می باشد. درزبندی قالب ها با تهیه، ساخت و اجرای گچ نیز به عهده پیمانکاری می باشد. لازم به ذکر است که در خصوص هیچ یک از موارد ذکر شده در این بند از توضیحات شرح کار، اضافه پرداختی صورت نخواهد گرفت.

۶) خرید گروت از منبع تعیین شده توسط کارفرما به هنگام اجرا و بارگیری و حمل آن ها به محل اجرای پروژه و سپس ساخت، حمل و اجرای آن طبق دستورالعمل شرکت سازنده به صورت یکپارچه و بدون قطع به عهده پیمانکار می باشد. نمونه گیری از گروت توسط کارفرما به طور متناوب به عمل خواهد آمد و در صورت جوابگو نبودن مقاومت نمونه، پیمانکار موظف است که با نظر کارفرما نسبت به تخریب گروت معیوب و جبران خسارت حاصل از مصالح مصرف شده اقدام نماید. همچنین تهیه ی تمامی وسایل (به خصوص گونی نخی) و انجام کلیه ی اقدامات لازم در خصوص کیورینگ گروت به عهده ی پیمانکار می باشد.

۷) در صورت بالا بودن دمای محیط به هنگام گروت ریزی و با صلاح دید نماینده ی کارفرما، پیمانکار موظف است با حجم مشخص شده توسط ناظر پروژه پیش از گروت ریزی یخ تهیه و به محل اجرا منتقل نماید تا به کمک آن دمای گروت را کاهش دهد. همچنین پیمانکار موظف است که پیش از اجرای گروت در صورت نیاز، ورق پلاستوفوم به تعداد، ابعاد و ضخامت اعلام شده توسط ناظر پروژه به هنگام اجرا تهیه و در محل مشخص شده توسط ایشان نصب نماید. لازم به ذکر است که در خصوص هیچ یک از موارد ذکر شده در این بند از توضیحات شرح کار، اضافه پرداختی صورت نخواهد گرفت.

۸) پیمانکار موظف است پس از اتمام دوره کیورینگ، نسبت به اعمال سه لایه پوشش محافظ امولسیون قیری یا کولتار اپوکسی (با صلاح دید ناظر پروژه) روی تمامی وجوه نمایان مجموعه پدستال های گروت ریزی شده اقدام نماید و در این خصوص هیچ گونه اضافه پرداختی صورت نخواهد گرفت.

۹) پیش از آغاز هر گونه عملیات اجرایی، صلاحیت کلیه پرسنل عملیاتی شاغل در پروژه (علی الخصوص جوشکارها که توسط امور بازرسی فنی کارفرما مورد ارزیابی قرار می گیرند) می بایست به تأیید کارفرما رسانیده شود. ضمناً پیمانکار موظف است پیش از آغاز هر گونه عملیات اجرایی،

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

نسبت به معرفی سرپرست دائم کارگاه و تهیه WPS و ITP اقدام و پس از تأیید توسط امور بازرسی فنی کارفرما، بر اساس آن اقدام نماید. لازم به ذکر است در خصوص هیچ یک از موارد ذکر شده در این بند از توضیحات شرح کار، اضافه پرداختی صورت نخواهد گرفت.

(۱۰) خرید کلیه مترال، اقلام و ملزومات آماده سازی سطوح نظیر کپ بورس، ماسه سندبلاست و... و همچنین خرید کلیه اقلام رنگ آمیزی نظیر زینک ریچ، MIO میانی، اپوکسی نهایی، انواع تینر و ... ازمنع تعیین شده توسط کارفرما به هنگام اجرا و بارگیری و حمل آن ها به محل اجرای پروژه به عهده پیمانکار می باشد. ضمناً پیمانکار موظف است پیش از آغاز هر گونه عملیات اجرایی، نسبت به تهیه دستورالعمل آماده سازی سطوح زیر کار و ساخت و اجرای هر سه لایه رنگ اعمالی اقدام و پس از تأیید توسط امور بازرسی فنی کارفرما، بر اساس آن اقدام نماید. همچنین تأمین کلیه ادوات آماده سازی سطوح و رنگ آمیزی نظیر تجهیزات و ابزارآلات سندبلاست، مینی سنگ، فرچه، بورس، کمپرسور باد و تجهیزات پاشش رنگ و ... نیز به عهده پیمانکار می باشد. لازم به ذکر است در خصوص هیچ یک از موارد ذکر شده در این بند از توضیحات شرح کار، اضافه پرداختی صورت نخواهد گرفت.

(۱۱) پیمانکار موظف است پیش از آغاز هر گونه عملیات اجرایی، نسبت به ارائه برنامه زمان بندی پروژه با لحاظ تمامی جزئیات به کارفرما اقدام و پس از تأیید برنامه مذکور توسط نماینده کارفرما (ناظر پروژه)، نسبت به آغاز عملیات اجرایی بر اساس آن مبادرت نماید. شایان ذکر است در این خصوص هیچ گونه اضافه پرداختی صورت نخواهد گرفت و تمامی عواقب عدم رعایت این بند به عهده پیمانکار می باشد.

(۱۲) در طول اجرای پروژه، نظر نماینده کارفرما (ناظر پروژه) نافذ بوده و در صورت وجود ابهام و سکوت در شرح کار، نقشه های اجرایی و همچنین ابعاد و دیتیل های SITERUN (که به هنگام اجرا توسط کارفرما به پیمانکار ابلاغ خواهد شد)، پیمانکار موظف است که مطابق با نظر کارفرما عمل نماید. ضمناً در صورتی که ابعاد یا دیتیلی در نقشه ها و شرح کار اجرایی ذکر نشده و یا اعلام شده باشد که در سایت (به هنگام اجرا) مشخص خواهد شد، پیمانکار موظف است که مطابق با ابعاد و دیتیل های ارائه شده (در حین اجرا) توسط ناظر پروژه، نسبت به ادامه روند اجرا مبادرت نماید و در این خصوص هیچ گونه اضافه پرداختی صورت نخواهد گرفت.

(۱۳) با توجه به محدودیت های موجود در سایت، پیمانکار موظف است در صورت صلاح دید ناظر پروژه نسبت به تغییر تمامی دیتیل ها، ابعاد و کدهای ارتفاعی ذکر شده در تمامی نقشه ها و شرح کار اجرایی (حتی اگر به طور قابل توجهی با موارد ذکر شده در نقشه ها و شرح کار اجرایی مغایرت داشته باشد) اقدام نماید و در این خصوص هیچ گونه اضافه پرداختی صورت نخواهد گرفت.

(۱۴) کلیه ی هزینه های مربوط به رفت و آمد، اسکان و خوراک کلیه ی عوامل اجرایی پروژه به عهده ی پیمانکار می باشد و شرکت پتروشیمی خاکی در این خصوص هیچ گونه مسئولیتی نخواهد داشت. ضمناً در این خصوص هیچ گونه اضافه پرداختی صورت نخواهد گرفت.

(۱۵) پیمانکار موظف است تمامی موارد ایمنی را مطابق با دستورالعمل کارفرما رعایت نماید. ضمناً معرفی نفرات ایمنی و آشنانشان پیمانکار که مورد تأیید اداره HSE شرکت پتروشیمی خاکی باشد و حضور مداوم آن ها در محل اجرای پروژه الزامی است. همچنین تهیه، به کارگیری و نصب کلیه ادوات و ابزارآلات لازم طبق دستورالعمل اداره HSE کارفرما (علی الخصوص تأمین و نصب برزنت حفاظتی و تمامی ملحقات آن به

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

- همراه نوار خطر، تهیه و به کارگیری کلیه تجهیزات حفاظ فردی، تأمین و آماده سازی تجهیزات اطفاء حریق و ... به عهده پیمانکار می باشد. لازم به ذکر است که در خصوص هیچ یک از موارد ذکر شده در این بند از توضیحات شرح کار، اضافه پرداختی صورت نخواهد گرفت.
- (۱۶) با توجه به شرایط پیش روی پروژه، محدودیت های سایت و همچنین شرایط و موارد پیش بینی نشده، پیمانکار موظف است که در صورت درخواست نماینده کارفرما (ناظر پروژه) نسبت به انجام فعالیت های عمرانی ذکر نشده در شرح کار اقدام نماید و در این صورت مبنای محاسبه ی حجم فعالیت های انجام شده و پرداخت به پیمانکار، شرح کار اجرایی پروژه خواهد بود. در صورتی که عملیات عمرانی احتمالی درخواست شده توسط نماینده کارفرما (ناظر پروژه) با توجه به محدودیت های یاد شده در آیتم های شرح کار دیده نشده باشد، پرداخت به پیمانکار بر اساس نرخ های عرف و منطقی اعلام شده به پیمانکار توسط واحد مهندسی عمومی در قالب آیتم های شرح کار صورت خواهد گرفت و پیمانکار موظف است که براساس نرخ های اعلامی نسبت به انجام موارد درخواست شده اقدام نماید.
- (۱۷) با توجه به محدودیت فضای کارگاهی، پیمانکار موظف است کارگاه پروژه را در هر محلی که کارفرما مشخص کند (با هر مساحت، سطح دسترسی و هر فاصله ای از محل اجرا - حتی اگر در چند مکان متفاوت باشد) دایره و با توجه به تراکم تأسیسات و تجهیزات در محل اجرا و کارگاه، نکات ایمنی را به طور کامل در حین کلیه عملیات اجرایی پروژه (به خصوص در حین عملیات PICKUP&HOLDING) رعایت نماید. شایان ذکر است که در خصوص هیچ یک از موارد ذکر شده در این بند از توضیحات شرح کار، اضافه پرداختی صورت نخواهد گرفت و در صورت حدوث هرگونه پیشامد، مسئولیت آن تمام و کمال به عهده ی پیمانکار می باشد و می بایست نسبت به جبران خسارات وارده اقدام نماید.
- (۱۸) با توجه به شرایط خاص محل اجرای پروژه و امکان تداخل جبهه ی کاری پیمانکاران مختلف و کارفرما، پیمانکار موظف است که طبق دستورالعمل ارائه شده توسط واحد مهندسی عمومی، تعامل لازم را با بخش های مختلف کارفرما و سایر پیمانکاران فعال در محل اجرای پروژه داشته باشد و بر اساس حریم اعلام شده توسط نماینده کارفرما، عملیات اجرایی مربوط به پروژه و همچنین ضبط و ربط محوطه را براساس موارد مندرج در شرح کار اجرایی به انجام رساند. لازم به ذکر است که ملاک محاسبه ی حجم عملیات اجرایی انجام شده توسط پیمانکار، حریم مشخص شده توسط نماینده کارفرما (ناظر پروژه) می باشد و در خصوص هیچ یک از موارد ذکر شده در این بند از توضیحات شرح کار، اضافه پرداختی صورت نخواهد گرفت.
- (۱۹) حفظ و نگهداری کلیه متریال خریداری شده توسط پیمانکار (که به تأیید کارفرما برسد) در طول مدت زمان اجرای پروژه به عهده پیمانکار می باشد و در صورت عدم نگهداری صحیح مصالح در محل پروژه و دیو و وارد آمدن خسارت به آنها، پیمانکار موظف به جبران خسارات وارده می باشد.
- (۲۰) بندکشی تمامی درزهای انقطاع، انبساطی، درزهای سطحی ناشی از گروت ریزی و به طور کلی بندکشی تمامی درزهای بنایی و سازه ای پس از اتمام دوره کیورینگ با متریال اعلام شده توسط مهندسی عمومی به عهده پیمانکار می باشد و بدین منظور پیمانکار موظف است نسبت به الک کردن ماسه جهت تهیه ملات بندکشی اقدام کند و در این خصوص اضافه پرداختی صورت نخواهد گرفت.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

- (۲۱) کلیه عملیات داربست بندی (ضمن تهیه تخته، لوله داربست و تمامی ملحقات آن) و نقشه برداری (به هر تعداد دفعات اعلام شده توسط ناظر پروژه به طور مداوم در حین عملیات اجرایی، توسط نقشه بردار مورد تأیید کارفرما) به عهده پیمانکار می باشد و در این خصوص هیچ گونه اضافه پرداختی صورت نخواهد گرفت.
- (۲۲) تأمین کلیه ابزار کار و وسایل نظیر کپسول گاز استیلن و کلیه ملحقات هوا برش، سنگ فرز، دستگاه گیوتین، موتور جوش و ملحقات مربوطه، گرم کن الکتروود، کلیه Tools و آچارها و ... و همچنین ماشین آلات و سوخت مورد نیاز آنها جهت اجرای پروژه، ضبط و ربط محوطه، بارگیری و حمل ضایعات، نخاله، حمل کلیه مصالح مصرفی و غیر مصرفی مورد نیاز پروژه (که توسط پیمانکار خریداری خواهد شد) از انبار فروشنده به دپوهای کارفرما و از آنجا به محل اجرای پروژه و در نهایت خارج کردن مازاد مصالح مصرفی و غیر مصرفی از مجتمع پتروشیمی خارک (پس از اتمام عملیات اجرایی پروژه) با هر فاصله حمل به عهده پیمانکار می باشد. شایان ذکر است در صورت ابهام در خصوص این که مواردی در زمره ابزار کار، وسایل و ماشین آلات پروژه (که تأمین آنها به عهده پیمانکار است) قرار می گیرند یا خیر، پیمانکار موظف است که مطابق با نظر کارفرما عمل نماید و نظر نماینده کارفرما (ناظر پروژه) فصل الخطاب خواهد بود.
- (۲۳) تأمین (خرید) کلیه مصالح مورد نیاز پروژه اعم از مصرفی و غیر مصرفی به عهده پیمانکار می باشد. شایان ذکر است در صورت ابهام در خصوص این که مواردی در زمره مصالح مصرفی و همچنین غیر مصرفی که تأمین آنها به عهده پیمانکار است قرار می گیرند یا خیر، پیمانکار موظف است که مطابق با نظر کارفرما عمل نماید و نظر نماینده کارفرما (ناظر پروژه) فصل الخطاب خواهد بود.
- (۲۴) پیمانکار موظف است کلیه مصالح مصرفی و غیر مصرفی مورد نیاز پروژه را صرفاً از منابع (تولید کننده - فروشنده) تعیین شده توسط کارفرما تأمین (خریداری) نماید. همچنین بارگیری مصالح خریداری شده (در محل انبار تولید کننده - فروشنده)، حمل به جزیره خارک (محل دپوهای کارفرما)، تخلیه آنها در دپوهای یاد شده و سپس بارگیری و حمل آنها به محل اجرای پروژه، تخلیه آنها در آنجا و در نهایت خارج کردن مازاد مصالح مصرفی و غیر مصرفی از مجتمع پتروشیمی خارک (پس از اتمام کلیه عملیات اجرایی) با هر فاصله حمل به عهده پیمانکار می باشد. ضمناً بازرسی نماینده کارفرما از هرگونه مصالح مورد نیاز پروژه (اعم از مصرفی و غیر مصرفی) پیش از خرید توسط پیمانکار و همچنین بارگیری آنها در حضور ایشان (نماینده کارفرما) الزامی می باشد و پیمانکار موظف است که کلیه مقدمات لازم را در این خصوص فراهم نماید. لازم به ذکر است که در خصوص هیچ یک از موارد ذکر شده در این بند از توضیحات شرح کار، اضافه پرداختی صورت نخواهد گرفت.
- (۲۵) تأمین آب و برق جهت عملیات اجرایی پروژه به عهده کارفرما می باشد، منتهی تهیه مخزن آب، ماشین آلات حمل آب، لوله، کابل، تابلو برق، اتصالات و سایر ملحقات به منظور استفاده از آب و برق به عهده پیمانکار است.
- (۲۶) انجام کلیه امور اداری شامل تهیه برگه خروجی مصالح و ابزار پروژه و اخذ کلیه مجوزها نظیر پرمیت کار روزانه، پرمیت حفاری، مجوزهای ورود به سایت و ... به عهده پیمانکار می باشد.
- (۲۷) پیمانکار موظف است که پیش از اعلام قیمت حتماً با هماهنگی واحد مهندسی عمومی از محل پروژه بازدید و با در نظر گرفتن شرایط و جزئیات

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت



**اسناد مناقصه اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیتورهای
آتش نشانی خط ۱۴ اینچ کولینگ مخازن گسولین**

شماره مناقصه : ۱۴۰۳/۰۷
صفحه ۲۵ از ۳۸

مشاهده شده در محل پروژه و ارائه تعهد کتبی مبنی بر بازدید از محل پروژه نسبت به اعلام قیمت اقدام نماید. در غیر این صورت پیمانکار حق شرکت در مناقصه را نخواهد داشت و تمامی عواقب عدم رعایت این بند به عهده پیمانکار می باشد.

(۲۸) مدت زمان اجرای پروژه ۱۸۰ روز و دوره تضمین پروژه نیز برابر با ۱۸۰ روز می باشد.

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت



اسناد مناقصه اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیتورهای
آتش نشانی خط ۱۴ اینچ کولینگ مخازن گسولین

شماره مناقصه : ۱۴۰۳/۰۷
صفحه ۲۶ از ۳۸

پیوست شماره ۲

پیشنهاد مالی تأیید شده پیمانکار و تصویر ضمانت نامه بانکی تضمین انجام تعهدات

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

پیوست شماره ۳

نقشه های اجرایی و مشخصات فنی

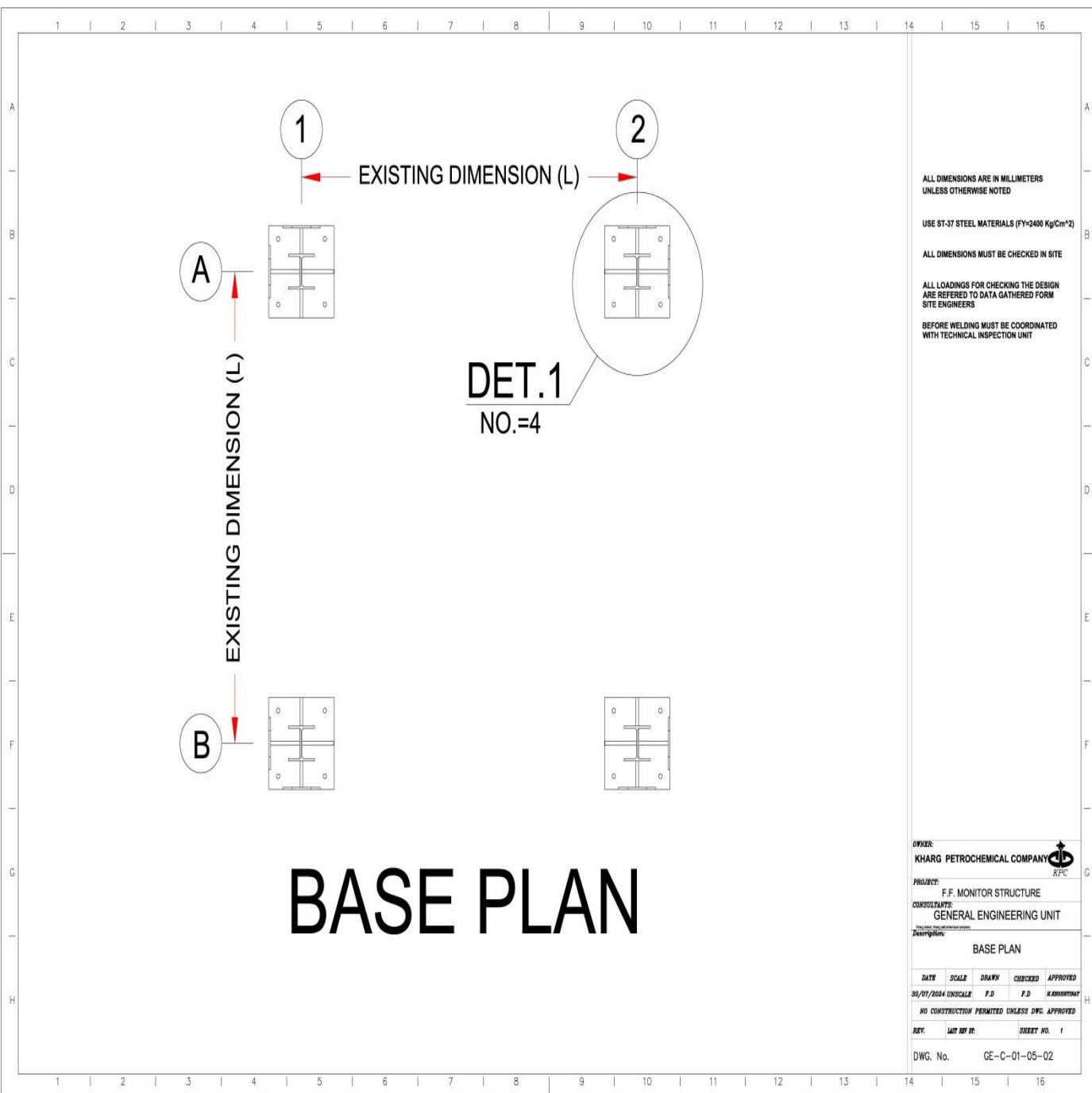


TECHNICAL SERVICES OFFICE
GENERAL ENGINEERING UNIT

FIRE FIGHTING MONITOR PLATFORM STRUCTURAL DETAILS

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

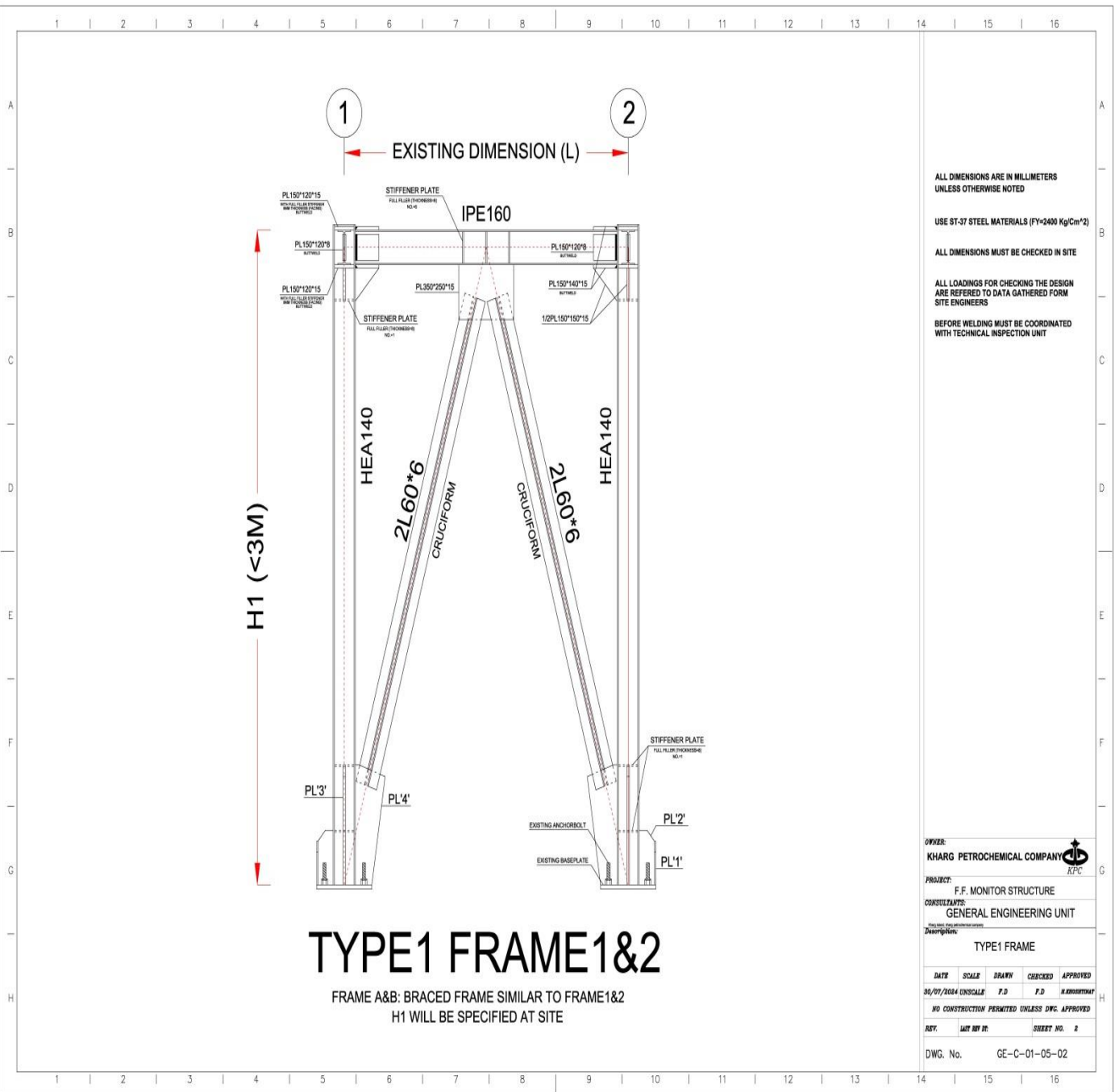


مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

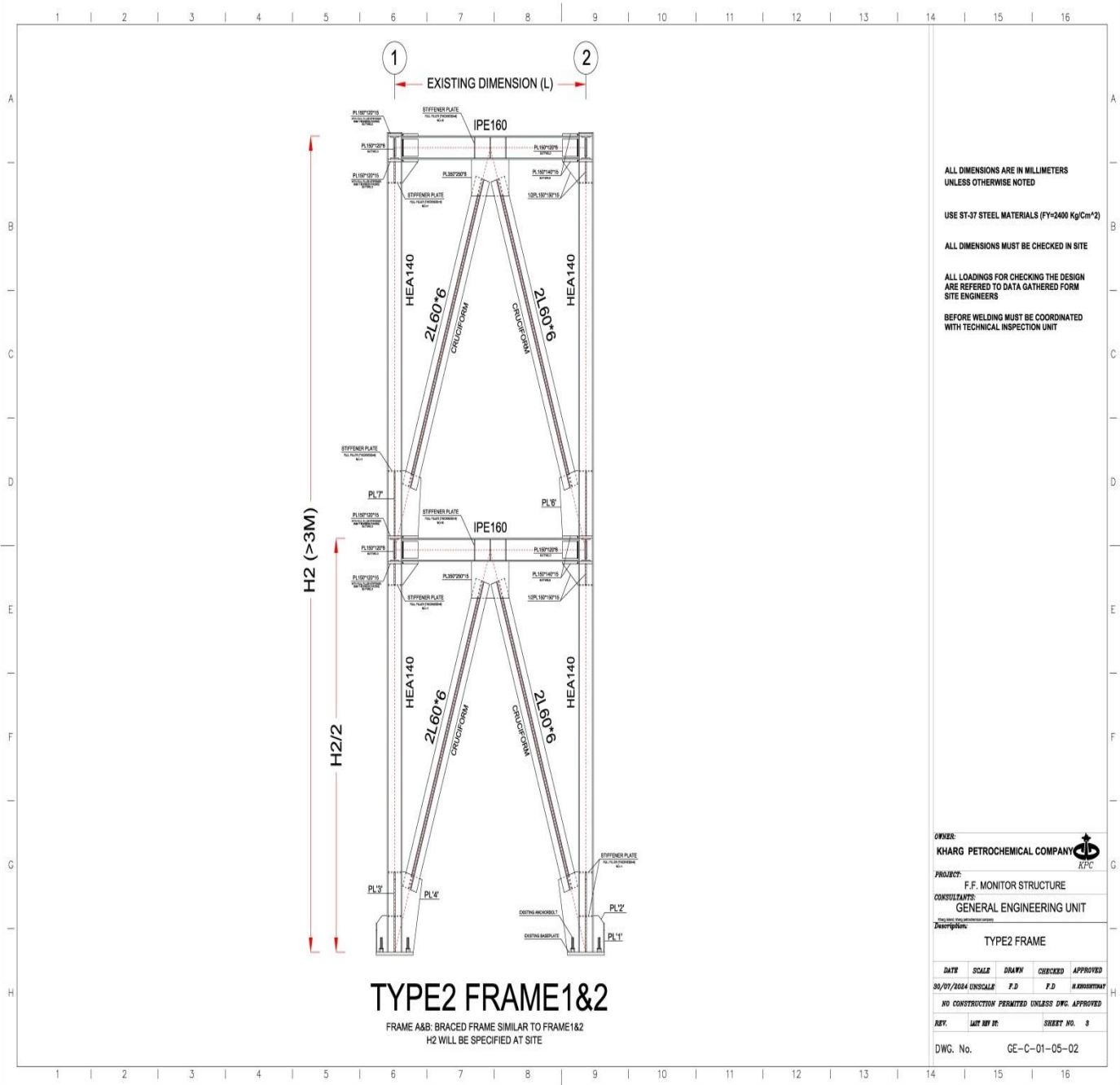
اسناد مناقصه اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانتیورهای آتش نشانی خط ۱۴ اینچ کولینگ مخازن گسولین

شماره مناقصه : ۱۴۰۳/۰۷
صفحه ۲۹ از ۳۸



مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

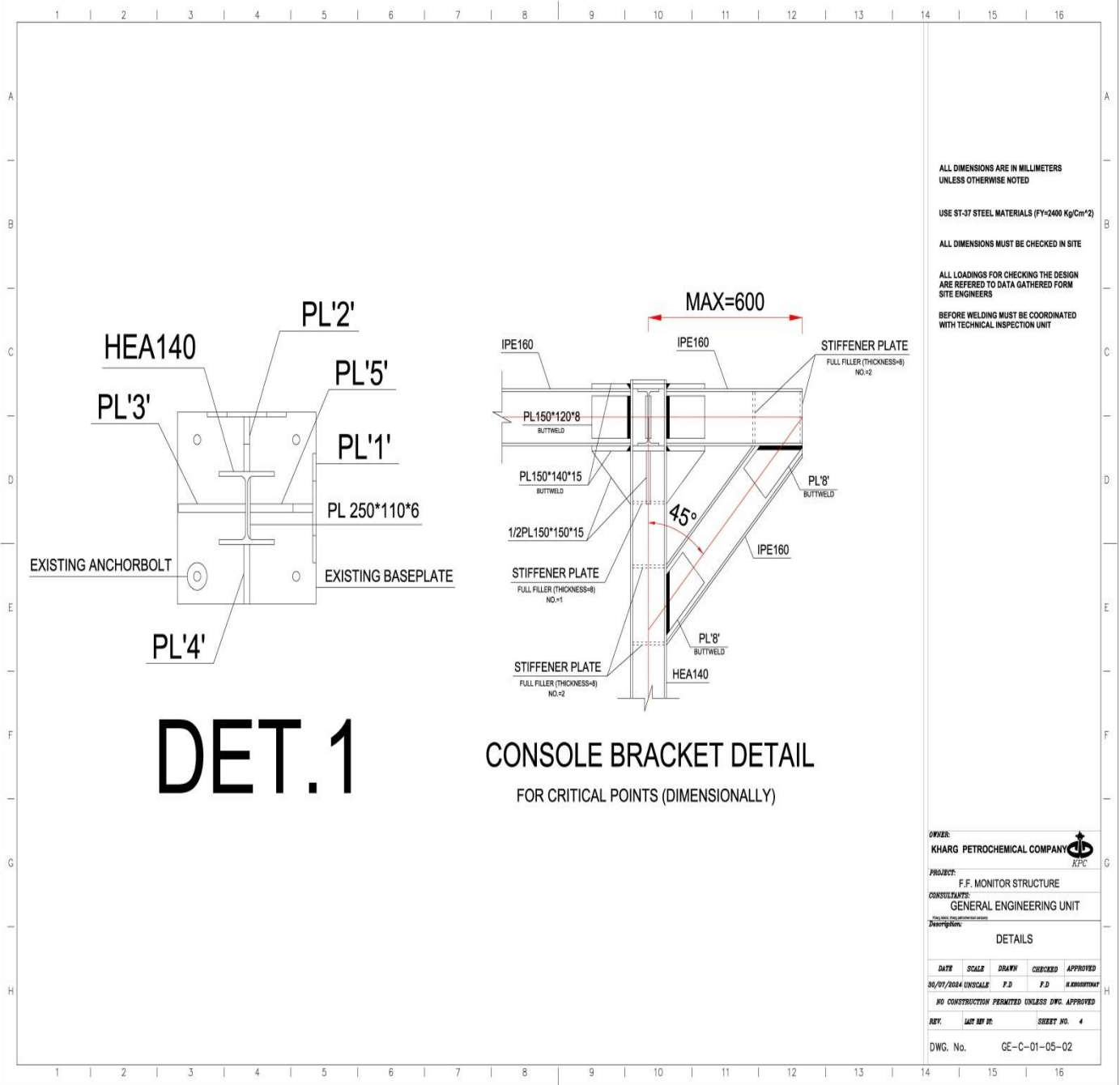
اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت



اشخاص حقوقی: امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اسناد مناقصه اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیوورهای
آتش نشانی خط ۱۴ اینج کولینگ مخازن گسولین

شماره مناقصه : ۱۴۰۳/۰۷
صفحه ۳۱ از ۳۸

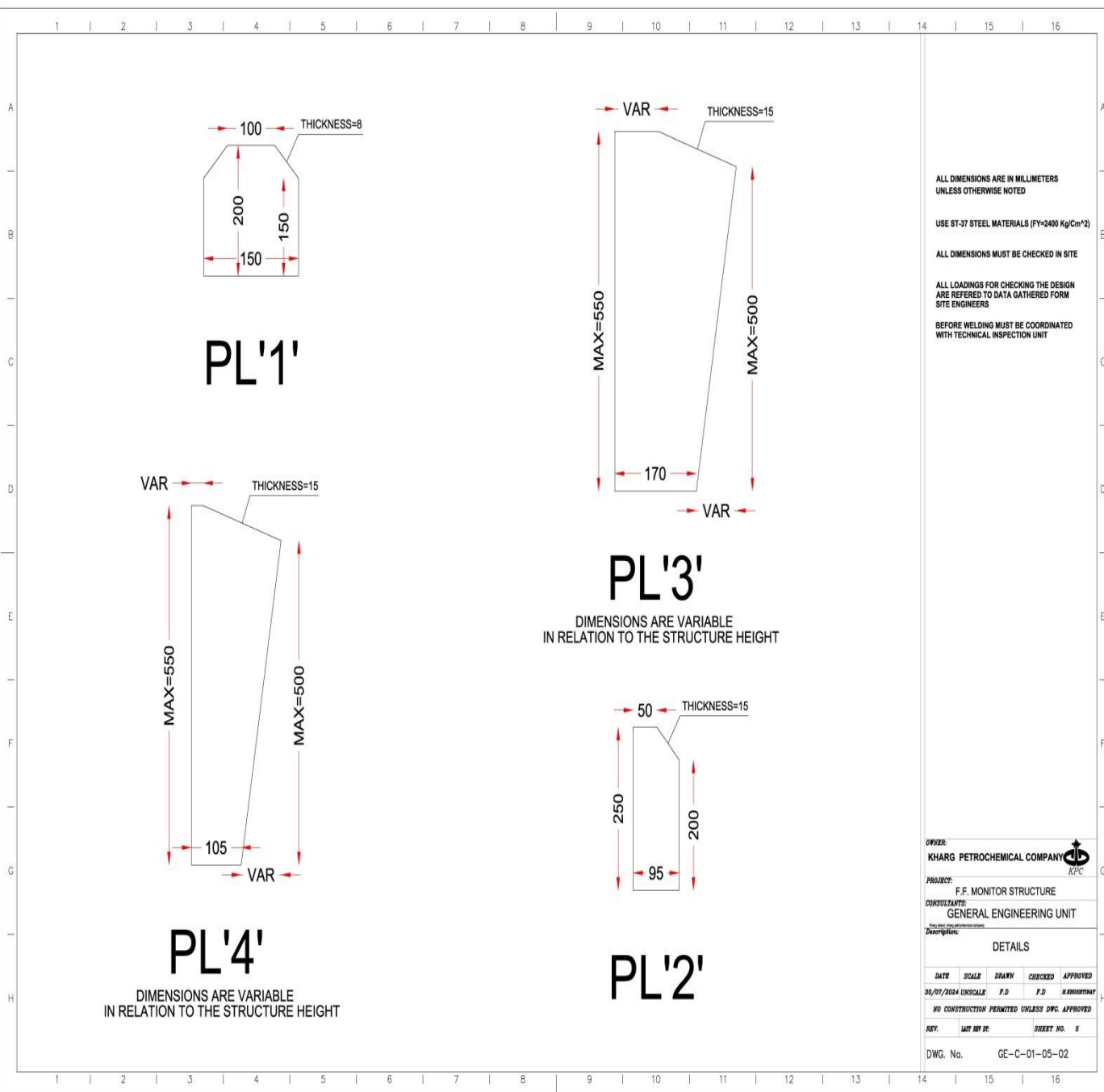


مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اسناد مناقصه اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیوورهای آتش نشانی خط ۱۴ اینچ کولینگ مخازن گسولین

شماره مناقصه : ۱۴۰۳/۰۷
صفحه ۳۲ از ۳۸



مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اسناد مناقصه اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیطورهای
آتش نشانی خط ۱۴ اینچ کولینگ مخازن گسولین

شماره مناقصه : ۱۴۰۳/۰۷
صفحه ۳۳ از ۳۸

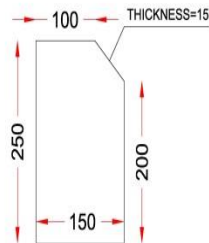
ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS
UNLESS OTHERWISE NOTED

USE ST-37 STEEL MATERIALS (FY=2400 Kg/Cm²)

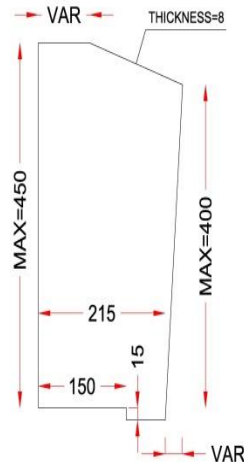
ALL DIMENSIONS MUST BE CHECKED IN SITE

ALL LOADINGS FOR CHECKING THE DESIGN
ARE REFERRED TO DATA GATHERED FROM
SITE ENGINEERS

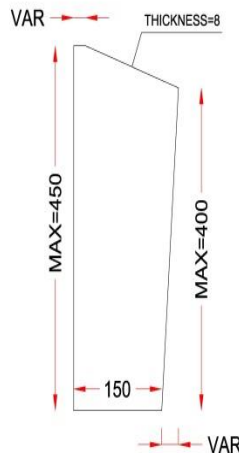
BEFORE WELDING MUST BE COORDINATED
WITH TECHNICAL INSPECTION UNIT



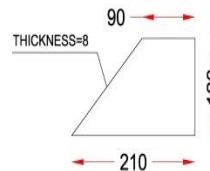
PL'5'



PL'7'



PL'6'



PL'8'

OWNER:				
KHARG PETROCHEMICAL COMPANY				
PROJECT:				
F.F. MONITOR STRUCTURE				
CONSULTANTS:				
GENERAL ENGINEERING UNIT				
Description:				
DETAILS				
DATE	SCALE	DRAWN	CHECKED	APPROVED
30/07/2024	UNSCALE	P.D	P.D	K.HADADYAN
NO CONSTRUCTION PERMITTED UNLESS DWG. APPROVED				
REV.	DATE	BY	NO.	SHEET NO.
				6
DWG. No.		GE-C-01-05-02		

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

فصل دوم - نردبان

ماده ۲۵- نوع ، جنس و ابعاد ، قابلیت بارگذاری هر پله ، نحوه نصب و نگهداری نردبان باید با شرایط جوی ، محیطی و نوع عملیات متناسب باشد .

ماده ۲۶- استفاده از نردبان در موارد زیر ممنوع است :

الف- روی داربست یا جایگاه کار در ارتفاع (شکل ۱-۲۸)

ب- به عنوان الوار و تخته زیرپایی برای ایجاد جایگاه کار (شکل ۳۳)

ج- قرار دادن پایه های نردبان بر روی جایگاه کار ناپایدار مانند بشکه ، آجر ، جعبه ، کیسه ، دریچه های آدم رو و موارد مشابه (شکل ۳۹)

د- آغشته بودن سطوح مختلف نردبان به لکه چربی ، گریس ، روغن و سایر مواد لغزنده دیگر

ه- معبر و پل ارتباطی بین دو جایگاه کار در ارتفاع

و- استفاده از نردبان معیوب ، شکسته ، پوسیده و ناسالم

ز- تکیه گاه فوقانی نایمن ، سست و لغزنده باشد (شکل ۸)

ماده ۲۷- طول نردبان قابل حمل نباید بیش از ۱۰ متر باشد . (شکل ۱)

ماده ۲۸- پایه های نردبان باید بر روی سطوح هموار و همتراز که مقاوم و غیر لغزنده باشد ، قرار گیرد.

ماده ۲۹- برای تردد و استفاده از نردبان ، کارگر باید همواره روبه نردبان بوده و دارای سه نقطه اتکاء باشد و وضعیت بدن او نباید از محور تقارن نردبان خارج گردد . (شکل ۵)

ماده ۳۰- فواصل پله های نردبان از یکدیگر باید مساوی و بین ۲۵ تا ۳۵ سانتیمتر باشد .

ماده ۳۱- تردد یا استقرار همزمان دو کارگر بر روی نردبان به جزء نردبان ثابت ممنوع است . (شکل ۱۲)

ماده ۳۲- به جزء نردبان طنابی استفاده از سایر نردبان های هنگامی به عنوان جایگاه کار مجاز است که جایگاه کار از پله سوم انتهایی نردبان بالاتر قرار نگیرد . (شکل های ۱۰ و ۱۳)

ماده ۳۳- استقرار نردبان یک طرفه قابل حمل باید به گونه ای باشد که زاویه ایجاد بین نردبان با سطح مبنا در حدود ۷۵ درجه بوده و یا شیب آن طوری انتخاب شود که فاصله بین پایه نردبان تا پای سازه یک چهارم فاصله تکیه گاه فوقانی بر روی سازه تا سطح مبنا باشد . (شکل ۲۸)

ماده ۳۴- در صورت اجبار در استقرار نردبان یک طرفه قابل حمل در زاویه ای بین ۷۵ تا ۹۰ درجه که تکیه گاه تحتانی با سطح مبنا ایجاد می گردد باید نردبان بوسیله اتصالاتی با سازه یا دیوار بصورت ایمن بسته و محکم گردد . (شکل ۸)

ماده ۳۵- در نردبانهای یک طرفه ای که به عنوان معبر استفاده می شود باید انتهای فوقانی آن ۱ متر از تکیه گاه بالاتر بوده و به نحو ایمنی مهار گردد . (شکل های ۶ و ۱۵)

ماده ۳۶- اتصال دو نردبان یک طرفه به یکدیگر به منظور افزایش طول آن ممنوع است .

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

ماده ۳۷- همتراز نمودن پایه های نردبان یک طرفه قابل حمل در سطوح با شیب بیش از ۱۶ درجه ممنوع بوده و برای کمتر از آن باید از گوه مناسب استفاده شود. (شکل ۲۷)

ماده ۳۸- استقرار نردبان یک طرفه قابل حمل در امتداد سطح شیبدار با شیب بیش از ۶ درجه ممنوع است. (شکل ۲۷)

ماده ۳۹- نردبان ثابت با طول بیش از ۳ متر باید مجهز به سامانه متوقف کننده از سقوط باشد و در فواصل حداکثر ۹ متری یک پاگرد و هر قطعه از نردبان بین دو پاگرد به نحوی نصب گردند که در امتداد قطعه قبلی نباشد. (شکل های ۶۹ و ۷۱)

ماده ۴۰- برای نردبان ثابت عمودی که بیش از ۲/۲ متر ارتفاع دارد باید حفاظهای حلقوی یا مربعی شکل نصب شود بطوریکه با فواصل حداکثر ۰/۹ متری از یکدیگر و با بستهایی در طول محفظه مهار شده تا احتمال سقوط کارگر از بین حفاظ وجود نداشته باشد. (شکل های ۱۹ و ۲۰)

ماده ۴۱- در نردبانهای ثابت که مجهز به نرده جانبی هستند و امکان نصب حفاظ های حلقوی یا مربعی شکل وجود ندارد کارگر باید به حمایل بند کامل بدن (هارنس) و طناب ایمنی با تجهیزات خود جمع شونده تجهیز گردد. (شکل ۵۶)

ماده ۴۲- طول نردبان طنابی نباید بیش از ۳۰ متر باشد.

ماده ۴۳- استفاده از نردبان طنابی هنگامی مجاز است که امکان استفاده از سایر نردبانها میسر نباشد.

ماده ۴۴- استفاده از نردبان با پله طنابی ممنوع است.

ماده ۴۵- پله نردبان طنابی باید از جنس مقاوم بدون ترک خوردگی و پوسیدگی باشد.

ماده ۴۶- نگهدارنده های نردبان طنابی باید بصورت محکم و ایمن در بالای هر پله بسته شده باشد.

ماده ۴۷- در موقع استفاده از نردبان پله مرغی بر روی سقفهای شیبدار باید نردبان مذکور از راس شیب تا لبه انتهایی آن ادامه داشته و بصورت ایمن مهار گردد. (شکل ۱-۳)

ماده ۴۸- پلکان منتهول باید دارای مشخصات زیر باشد: (شکل ۲۲)

الف- توسط دیواره ها و اطراف کاملاً احاطه شده باشد.

ب- عرض پله باید بین ۴۰ تا ۵۰ سانتیمتر باشد.

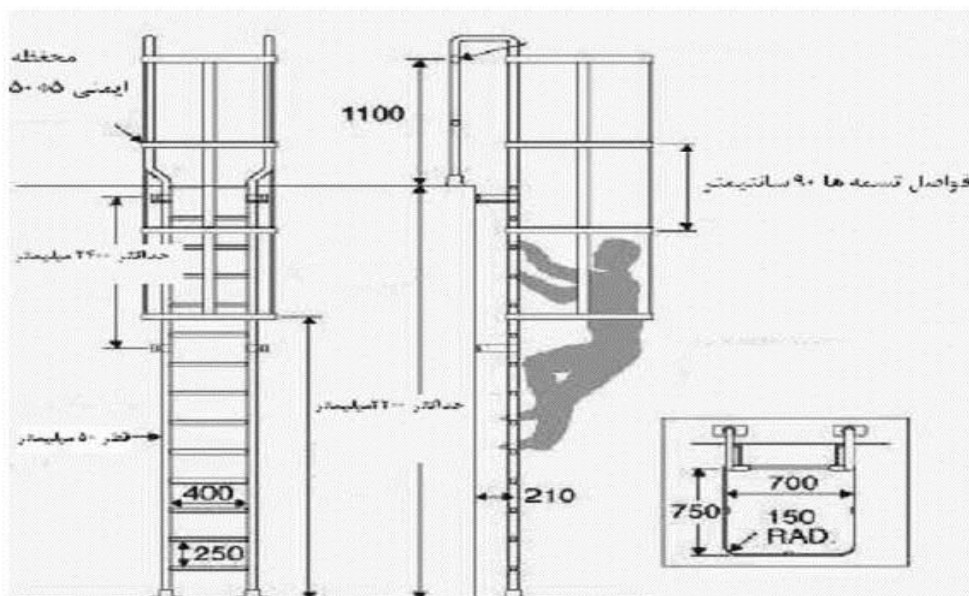
ج - فاصله نصب اولین پله از کف نباید بیش از ۲۰ سانتیمتر باشد.

د- سطح مقطع دایره ای پله باید حداقل ۳/۱۴ سانتیمترمربع باشد.

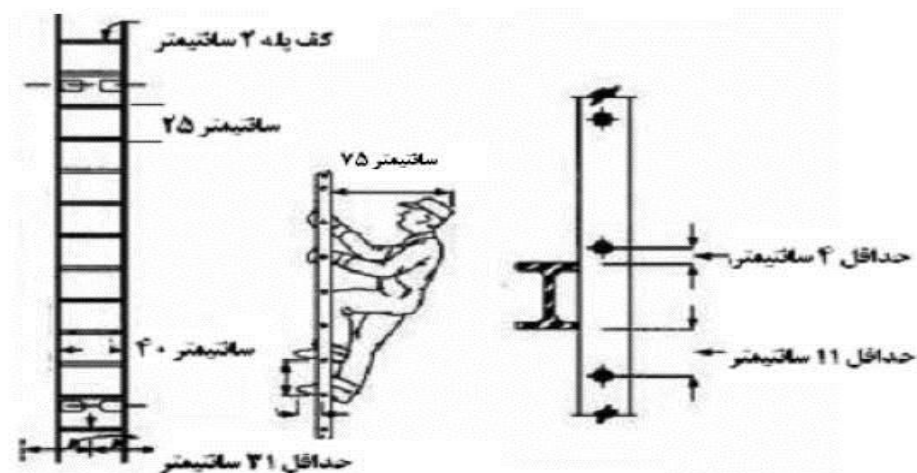
ه- در بالاترین نقطه بعد از آخرین پله بالایی محلی برای قرار دادن موقت دو عدد دسته یک متری برای سهولت ورود و خروج تعبیه گردد.

اسناد مناقصه اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیتورهای آتش نشانی خط ۱۴ اینچ کولینگ مخازن گسولین

شماره مناقصه : ۱۴۰۳/۰۷
 صفحه ۳۶ از ۳۸



شکل ۱۷- تردد بان ثابت با محفظه حلقوی



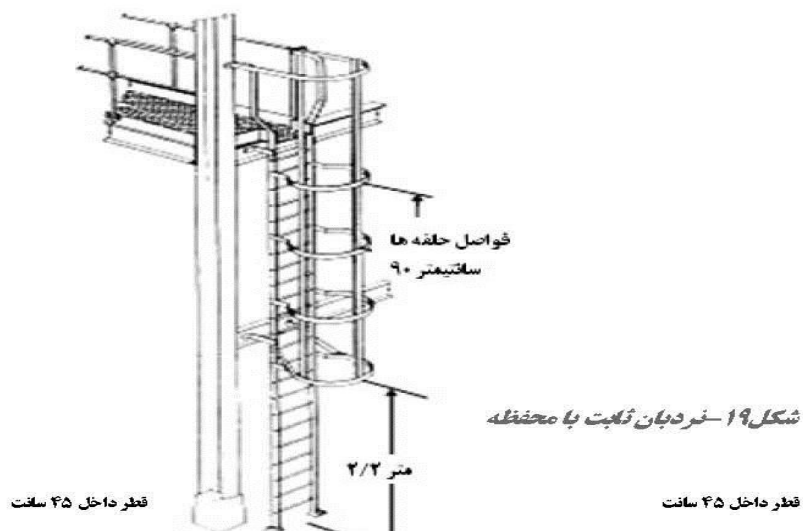
شکل ۱۸- نحوه بالا رفتن از تردد بان ثابت
 27

مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

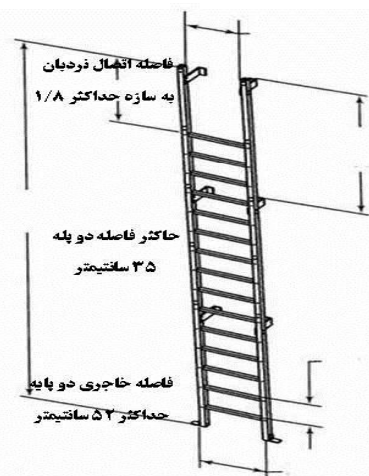
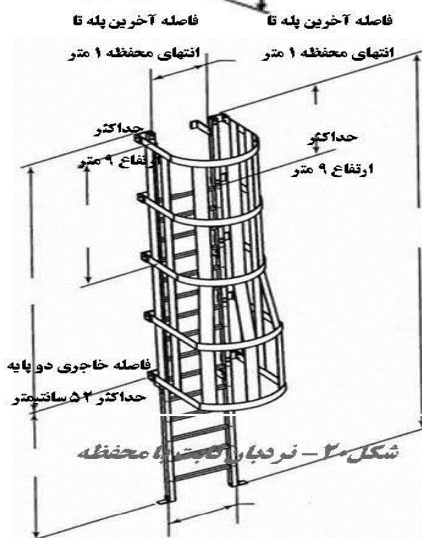
اسناد مناقصه اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانیتورهای آتش نشانی خط ۱۴ اینچ کولینگ مخازن گسولین

شماره مناقصه : ۱۴۰۳/۰۷
صفحه ۳۷ از ۳۸



فاصله اتصال دو
حلقه محافظه از
یکدیگر حداکثر
۱/۸ متر

حداکثر فاصله اولیت
محافظه از سطح
زمین ۲/۲ متر

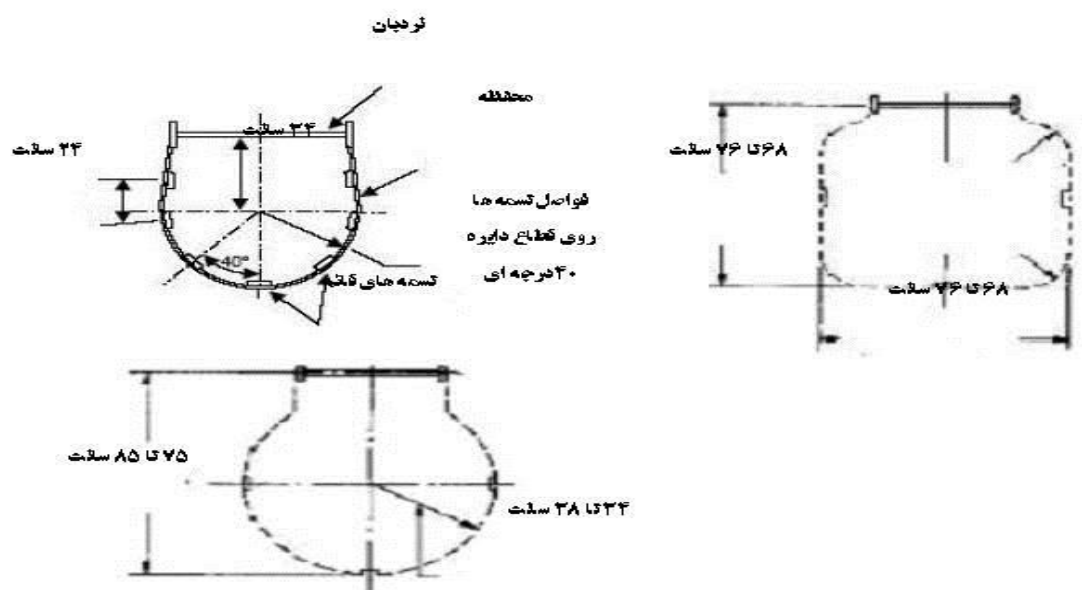


مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

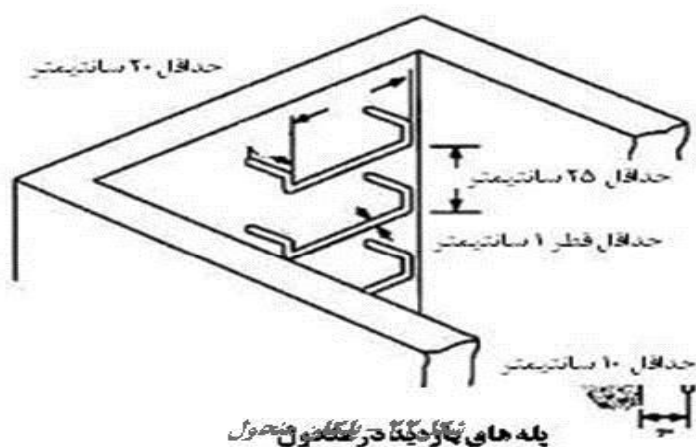
اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت

اسناد مناقصه اجرای استراکچر پلت فرم های دسترسی به مانتورهای آتش نشانی خط ۱۴ اینچ کولینگ مخازن گسولین

شماره مناقصه : ۱۴۰۳/۰۷
 صفحه ۳۸ از ۳۸



شکل ۲۱ - مختصه نود جان کابینت



مناقصه گر : مطالعه شد و مورد قبول است.

اشخاص حقوقی : امضای صاحبین امضای مجاز مطابق با روزنامه رسمی همراه با مهر شرکت