



پتروشیمی قائد بصیر

اسناد مناقصه

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب

مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر (سهامی عام)

اسفند ماه ۱۴۰۳

شماره مناقصه: GB-1403-CO-013

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

فهرست مطالب

۱-	تعاریف	۳
۲-	موضوع مناقصه	۳
۳-	دریافت و بررسی اسناد توسط مناقصه گران	۳
۴-	اطلاعات تماس مناقصه گزار	۳
۵-	مهلت رفع ابهام	۳
۶-	بازدید از محل پروژه	۳
۷-	مهلت ارسال پیشنهاد	۴
۸-	ضمانت شرکت در مناقصه	۴
۹-	شرایط مناقصه	۴
۱۰-	تاییدات مناقصه گر	۴
۱۱-	تعهدات مناقصه گر	۵
۱۲-	نحوه ارسال پیشنهاد مناقصه گر	۶
۱۳-	مدارک و اسناد ضروری جهت شرکت در مناقصه	۶
۱۴-	بازگشایی پاکت‌های پیشنهاد مناقصه	۸
۱۵-	امضا اسناد مناقصه	۸
۱۶-	اعلام نتایج	۸
	اقرارنامه در خصوص عدم دریافت هدیه و وجوه غیرقانونی و نامشروع و تطمیع	۱۰
	نمونه ضمانتنامه شرکت در مناقصه	۱۱
	نمونه ضمانتنامه پیش پرداخت	۱۲
	نمونه ضمانتنامه انجام تعهدات	۱۳
	برگ پیشنهاد قیمت	۱۴
	متن قرارداد	۱۵
	پیوست ۱: برنامه کار، گزارش‌ها، مدارک و نقشه‌های پروژه	۲۹
	پیوست ۲: فرم واحد HSE در خصوص شروع به کار پیمانکاران	۳۸
	پیوست ۳: برنامه زمانبندی کلی پروژه	۳۹
	پیوست ۴: مراحل پرداخت	۴۰
	پیوست ۵: جدول TBE	۴۱

بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

دستورالعمل و شرایط شرکت در مناقصه

۱- تعاریف

مناقصه گزار: شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر
مناقصه گر: شرکتی که اسناد مناقصه را جهت شرکت در مناقصه دریافت نموده است.
اسناد مناقصه: شامل این دستورالعمل و کلیه ضوابط آن می باشد.

۲- موضوع مناقصه

شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر (سهامی عام) در نظر دارد بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع خود را در قالب قرارداد EPC و از طریق برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از پیمانکاران واجد صلاحیت و دارای رزومه کاری مرتبط در این زمینه دعوت می گردد که مطابق اسناد و مدارک ذیل، جهت شرکت در مناقصه اعلام آمادگی نمایند.

۳- دریافت و بررسی اسناد توسط مناقصه گران

شرکت کنندگان در مناقصه می بایست کلیه اسناد مناقصه را پس از دریافت، به دقت مطالعه نمایند و در صورت وجود هر گونه ابهام سوالات خود را کتباً جهت رفع ابهام به دفتر مرکزی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر ارسال نمایند. اصل بر این است که شرکت کننده در مناقصه با آگاهی کامل از شرایط مناقصه و مطالعه کامل تمامی اسناد مناقصه، پیشنهاد فنی و مالی خود را ارائه نموده است و لذا ادعای جهل و اشتباه در تطبیق آن، با آنچه که مد نظرش بوده و یا هرگونه ادعا و اعتراض دیگری پس از تقدیم پیشنهاد و اعلام نتیجه، مردود می باشد. ضمناً جهت شرکت در مناقصه، لازمست پیش از پایان مهلت مقرر از مجتمع پتروشیمی قائد بصیر به صورت حضوری بازدید به عمل آورند در غیر این صورت از مناقصه حذف می گردند.

۴- اطلاعات تماس مناقصه گزار

تلفن: ۰۲۱۸۸۸۸۰۳۱۵-۱۸ - داخلی ۲۳۳

دورنگار: ۰۲۱۸۸۷۹۱۸۹۲

آدرس دفتر مرکزی: تهران، خیابان سنول، خیابان ۱۲ متری دوم، پلاک ۱ - کد پستی: ۱۹۹۵۸۷۳۷۶۵

آدرس محل پروژه: گلپایگان، کیلومتر ۱۰ جاده خمین، مجتمع تولیدات پتروشیمی قائد بصیر - تلفن: ۰۳۱۵۷۳۸۲۳۶۴

بررسی کننده و پاسخگوی سوالات فنی: آقای مهندس پور تیمور، تلفن: ۰۳۱۵۷۳۸۲۳۶۴ - داخلی ۱۱۰

بررسی کننده و پاسخگوی سوالات مالی و بازرگانی: آقای مهندس میرحسینی، تلفن: ۰۲۱۸۸۸۸۰۳۱۵-۱۸ - داخلی ۲۳۳

۵- مهلت رفع ابهام

مناقصه گران فرصت دارند تا قبل از انقضای مهلت ارائه پیشنهادات، کلیه سوالات و ابهامات خود را به صورت کتبی به اطلاع مناقصه گزار برسانند. بدیهی است پاسخ به مکاتبات مناقصه گران به صورت کتبی بوده و برای کلیه مناقصه گران ارسال می گردد.

۶- بازدید از محل پروژه

کلیه مناقصه گران باید به جهت بررسی و برآورد دقیق هزینه انجام موضوع مناقصه، از مکان موضوع مناقصه واقع در مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در ساعات اداری (۸-۱۶) تا روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۱۷ با هماهنگی قبلی به آدرس سایت شرکت پتروشیمی قائد بصیر مراجعه

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

نماینده در غیر این صورت پیمانکاران از مناقصه حذف می‌شوند. کلیه هزینه‌های ایاب و ذهاب و هرگونه هزینه دیگر در این رابطه بر عهده مناقصه گر می‌باشد.

۷- مهلت ارسال پیشنهاد

مناقصه گر می‌بایست تا ساعت ۱۶:۰۰ روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۵ پیشنهاد خود را به دفتر مرکزی مناقصه گزار ارسال نماید. به پیشنهادهای مبهم، ناقص، مخدوش، مشروط و پیشنهادهای واصله بعد از تاریخ و ساعت فوق الذکر ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۸- ضمانت شرکت در مناقصه

مناقصه گر می‌بایست مبلغ ۴.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال (چهار میلیارد ریال) را به صورت وجه نقد یا ضمانت نامه بانکی مورد تایید مناقصه گزار به عنوان سپرده شرکت در مناقصه، نزد مناقصه گزار تودیع نماید.

ضمانت نامه فوق می‌بایست از تاریخ صدور برای مدت سه ماه تقویمی معتبر بوده و تا سه ماه پس از تاریخ انقضاء نیز قابل تمدید باشد. مناقصه گر لازم است ضمانت نامه را از بانک‌های معتبر کشور تهیه و در صورت نیاز با واحد مالی مناقصه گزار از طریق شماره تلفن ۱۸-۸۸۸۸۰۳۱۵ داخلی ۲۱۹ تماس حاصل نماید.

توجه مهم: تضمین شرکت در مناقصه می‌بایست به صورت وجه نقد یا ضمانت نامه بانکی مطابق با فرمت ارائه شده در ادامه همین دستورالعمل و بدون تغییر در آن باشد و عدم ارائه یا عدم پذیرش ضمانت نامه شرکت در مناقصه به معنی رد پیشنهاد فنی و مالی مناقصه گر خواهد بود.

۹- شرایط مناقصه

۹-۱- مناقصه گزار این حق را برای خود محفوظ می‌دارد که تمام یا تعدادی از پیشنهادها را رد نماید و به هیچ وجه مقید به قبول پیشنهاد خاصی نبوده و نیز تعهدی مبنی بر انعقاد قرارداد با مناقصه گری که کمترین پیشنهاد قیمت را داده ندارد و منتخب اول یا منتخبین دوم و سوم مناقصه به تشخیص مناقصه گزار و با توجه به جمیع جهات تعیین و اعلام خواهند شد.

۹-۲- مناقصه گزار می‌تواند در صورت صلاحدید، یک شرکت را برنده مناقصه اعلام دارد و شرکت کنندگان در مناقصه حق اعتراض در خصوص تصمیم مناقصه گزار را ندارند.

۹-۳- مناقصه گزار هزینه هایی را که پیشنهاد دهندگان برای تهیه و تسلیم پیشنهادهای خود متحمل شده‌اند متقبل نخواهد شد و مطالبه هرگونه خسارتی از مناقصه گزار در این زمینه مردود است.

۹-۴- چنانچه مناقصه گزار به هر علتی از انعقاد قرارداد با برنده مناقصه منصرف شود، برنده مناقصه حق هیچ گونه ادعای جبران خسارتی از این بابت ندارد.

۹-۵- پس از تعیین منتخبین اول و دوم و سوم مناقصه، تضمین شرکت در مناقصه منتخبین مذکور نزد مناقصه گزار نگهداری و تضمین سایر مناقصه‌گران مسترد خواهد شد. پس از انعقاد قرارداد با منتخب اول و ارائه تضمین انجام تعهدات توسط وی، تضمین شرکت در مناقصه برنده و نیز منتخبین دوم و سوم بازگردانده می‌شود.

۹-۶- هرگاه برنده مناقصه حاضر به انعقاد قرارداد نشود، تضمین شرکت در مناقصه وی توسط مناقصه گزار ضبط می‌شود و منتخب دوم مناقصه برای انعقاد قرارداد دعوت و همین روش در خصوص منتخب دوم و منتخب سوم اعمال خواهد شد.

۹-۷- مناقصه گزار این حق را برای خود محفوظ می‌دارد که شرط الزامی حضور در مناقصه، داشتن گواهی نامه تایید صلاحیت پیمانکاری و تایید صلاحیت ایمنی پیمانکاری، توسط شرکت‌های متقاضی می‌باشد که در صورت عدم تامین موارد فوق، شرکت متقاضی از فرآیند مناقصه حذف می‌شود.

۱۰- تاییدات مناقصه گر

بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

مناقشه گر می بایست اعلام و تایید نماید که:

۱-۱۰- کلیه اسناد مناقشه شامل دعوت نامه شرکت در مناقسه، دستورالعمل، الحاقیه های مناقسه، شرح کار، نمونه قرارداد، جدول TBE و پیوست های آن و هر آنچه با انجام کار موضوع مناقسه ارتباط دارد را مطالعه نموده و از مفاد آنها کلاً و جزئاً اطلاع حاصل کرده و هیچ نقطه ابهامی برای وی باقی نمانده است.

۲-۱۰- نسبت به امکان تامین کارکنان متخصص به تعداد کافی جهت انجام موضوع قرارداد و پیوست های آن اطمینان حاصل نموده و میزان حقوق و دستمزد و سایر هزینه های مربوطه و همچنین تهیه هزینه های لوازم، تجهیزات و مواد مورد نیاز براساس استانداردهای لازم و در حدود مشخصات تعریف شده در قرارداد را در محاسبات خود برای مدت اجرای کار طبق برنامه زمانبندی از هر جهت منظور کرده است.

۳-۱۰- قیمت های پیشنهادی، شامل قیمت های کامل کارهای مشروحه، سود مناقسه گر، هزینه های بالاسری، مالیات، عوارض گمرکی (در صورت نیاز) و سایر عوارض قانونی، بیمه تأمین اجتماعی، مزایای قانونی کارکنان و سایر هزینه های مشابه است، مگر اینکه در اسناد مناقسه، به روشنی مستثنی شده باشند. همچنین این قیمت ها شامل تمام هزینه هایی است که ممکن است در جریان اجرای کارها و برای آنها واقع شوند و با در نظر گرفتن تمام مخاطره ها، مسئولیت ها و تعهدهایی است که در اسناد مناقسه به صراحت یا به صورت ضمنی بیان شده و شرکت در مناقسه بر مبنای آنها صورت می گیرد.

۴-۱۰- مناقسه گر بایستی جدول پیشنهادی مبالغ دریافتی را طبق برنامه زمان بندی برای کارفرما ارسال نماید و در صورت قبول مناقسه گزار پرداختی ها بر اساس همین جدول و مطابق پیشرفت فیزیکی پرداخت خواهد شد ولی در صورت عدم تائید جدول پیشنهادی پرداخت بر اساس نظر مناقسه گزار پرداخت خواهد شد.

۱۱- تعهدات مناقسه گر

۱-۱۱- برنده مناقسه متعهد و مکلف است برای تضمین انجام تعهدات پیش بینی شده در قرارداد، به میزان مندرج در نمونه قرارداد، نسبت به تسلیم ضمانت نامه بانکی غیرمشروط و غیرقابل برگشت، غیرقابل انتقال و معتبر در طول مدت قرارداد و قابل تمدید، طبق پیوست این دستورالعمل اقدام نماید. ضمانت نامه مذکور به ترتیبی که در نمونه قرارداد پیش بینی شده است آزاد خواهد شد.

۲-۱۱- مناقسه گر متعهد می گردد در صورتی که به عنوان برنده مناقسه انتخاب و قرارداد با ایشان منعقد گردد، کارهای موضوع این مناقسه را به ترتیبی که در شرح قرارداد و سایر اسناد مناقسه پیش بینی گردیده را در مدت تعیین شده بدون عیب و نقص و به طور کامل انجام داده و تحویل نماید.

۳-۱۱- مفاد پیشنهادهای واصله تا سه ماه تقویمی از آخرین تاریخ تسلیم پیشنهادات می بایست معتبر بوده و برای مناقسه گران الزام آور می باشد. چنانچه مناقسه گری قبل از انقضای مدت مزبور پیشنهاد خود را مسترد نماید ضمانت نامه شرکت در مناقسه او به نفع شرکت پتروشیمی قائد بصیر نقد خواهد گردید و هیچ گونه ادعایی در این رابطه از مناقسه گر مسموع نمی باشد.

۴-۱۱- در صورتی که پیشنهاد مناقسه گر قبل از انقضای مدت شش ماه تقویمی یا مدت تمدید شده توسط مناقسه گزار مردود اعلام شده باشد، ضمانت نامه شرکت در مناقسه ی مناقسه گر با ارائه درخواست کتبی وی آزاد خواهد شد.

۵-۱۱- مناقسه گر باید کلیه اطلاعات مورد نیاز کمیسیون مناقسه را در اختیار مناقسه گزار قرار دهد. مناقسه گزار می تواند هرگونه توضیحات لازم در رابطه با موضوع مناقسه را از مناقسه گر دریافت نماید. مناقسه گر موظف می باشد که پاسخ سوالات و خواسته های مناقسه گزار را ظرف مدت ۳ روز تقویمی کتباً ارسال نماید و چنانچه از انجام این کار امتناع و یا غفلت ورزد مناقسه گزار پیشنهاد مربوطه را رد خواهد کرد.



شرکت تولیدات پتروشیمی قائد
بصیر (سهامی عام)

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

۱۱-۶- مناقصه گری که پیشنهاد مناقصه او مورد قبول واقع شده است باید ظرف مدت ۷ روز کاری پس از آنکه قبولی و تصویب پیشنهاد مناقصه به وی ابلاغ گردید، به دفتر مرکزی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر مراجعه و نسبت به ارائه ضمانت نامه انجام تعهدات و انعقاد قرارداد اقدام نماید، در غیر این صورت در پایان مهلت مقرر، ضمانت نامه شرکت در مناقصه وی به نفع شرکت پتروشیمی قائد بصیر نقد شده و مطابق با آئین نامه‌های داخلی شرکت پتروشیمی قائد بصیر عمل خواهد شد.

۱۱-۷- مناقصه گر متعهد و مکلف است که از فرآیند تصفیه پساب صنعتی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر گلپایگان بازدید نموده و تمام تست‌ها از مراحل مختلف تصفیه پساب را قبل از طراحی انجام داده و ضمناً طراحی را بر اساس نتایج تست‌ها و آزمایشات خود و آنچه در پیوست قرارداد می‌باشد، انجام دهد. همچنین مناقصه گر موظف است که به نتایج نهایی تصفیه پساب که در جدول شماره ۵ از پیوست ۱ و مدنظر مناقصه‌گزار می‌باشد، خواهد رسید و لذا اجرای طرح نهایی با این مشخصات تحویل مناقصه‌گزار می‌گردد.

۱۱-۸- پس از عقد قرارداد و تسلیم ضمانت نامه انجام تعهدات به مناقصه گزار، ضمانت نامه شرکت در مناقصه وی آزاد خواهد گردید.

۱۲- نحوه ارسال پیشنهاد مناقصه گر

پیشنهادهات، می‌بایست به شرح بند ذیل در سه پاکت ((الف)) و ((ب)) و ((ج)) به صورت مهر و موم شده و با مهر و امضاء مجاز شرکت در یک کارتن سربسته در لفاف مناسب و چسب و مهر شده قرار داده شود و روی آن نام شرکت، موضوع و شماره مناقصه و شماره تلفن و دورنگار و آدرس ایمیل پیشنهاد دهنده به طور واضح قید گردد.

۱۳- مدارک و اسناد ضروری جهت شرکت در مناقصه

پیشنهاد مناقصه باید ضرورتاً حاوی اسناد مشروحه ذیل که به سه دسته تقسیم می‌شوند، باشد:

هر دسته از اسناد باید در پاکت‌های جداگانه سربسته به صورت مهر و موم شده قرار داده شده و به ترتیب با حروف ((الف)) و ((ب)) و ((ج)) علامت گذاری شوند.

۱۳-۱- پاکت دارای علامت ((الف)) محتوی اسناد زیر خواهد بود:

۱۳-۱-۱- روزنامه رسمی ثبت شرکت و آگهی آخرین تغییرات شرکت به صورت برابر با اصل شده در دفاتر اسناد رسمی.

۱۳-۱-۲- تضمین شرکت در مناقصه.

۱۳-۲- پاکت ((ب)) باید حاوی اسناد ذیل باشد:

پیشنهاد فنی شامل کلیه خدمات مورد نیاز جهت انجام پروژه بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر، اطلاعات لازم در مورد نام و آدرس پیشنهاد دهنده مناقصه و آدرس محلی که در ایران بتوان کلیه مکاتبات راجع به مناقصه را به آنجا تسلیم و آنها را واصل شده به شخص پیشنهاد دهنده تلقی نمود.

۱۳-۲-۱- اقرارنامه در خصوص عدم دریافت هدیه و وجوه غیرقانونی و نامشروع و تطمیع، مطابق نمونه‌ای که در ادامه این دستورالعمل قرار دارد، چاپ شده در سربرگ مناقصه گر و ممهور به مهر و امضاء صاحبان امضاء مجاز مناقصه گر.

۱۳-۲-۲- دستورالعمل و شرایط شرکت در مناقصه، ممهور به مهر و امضاء صاحبان امضاء مجاز مناقصه گر برابر با آخرین روزنامه رسمی.

بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

۱۳-۲-۳- نمونه قرارداد، همراه با پیوست های منضم به قرارداد، مهیور به مهر و امضاء صاحبان امضاء مجاز که جزء لاینفک قرارداد می باشد.

۱۳-۲-۴- ارائه مدارک مستند مربوط به شناسه ملی و گواهی کد اقتصادی شرکت.

۱۳-۲-۵- کلیه اسناد تحویلی به مناقصه گر و هرگونه اطلاعیه، نامه و الحاقیه ارسالی از طرف مناقصه گزار تا قبل از ارسال پیشنهادات مناقصه گران باید تماماً توسط مناقصه گر امضاء و مهر شده و در پاکت ((ب)) قرار داده شوند.

۱۳-۲-۶- فهرست نهایی بیمه کارکنان دائمی و چارت سازمانی.

۱۳-۲-۷- فرم تایید خواندن اسناد مناقصه که نمونه آن در ادامه همین مدرک موجود است، به صورت چاپ شده بر روی سربرگ شرکت مناقصه گر، مهیور به مهر و امضاء صاحبان امضاء مجاز.

۱۳-۲-۸- فرم نمونه ضمانت نامه انجام تعهدات که نمونه آن در ادامه همین مدرک موجود است، مهیور به مهر و امضاء صاحبان مجاز.

۱۳-۲-۹- برنامه زمان بندی پیشنهادی مناقصه گر بر اساس خدمات مورد نیاز موضوع قرارداد.

۱۳-۲-۱۰- گواهی ثبت نام مودیان مالیاتی (اعلام کد اقتصادی).

۱۳-۲-۱۱- کپی کارت ملی (پشت و رو) و برگ اول شناسنامه صاحبان امضای مجاز شرکت.

۱۳-۲-۱۲- مناقصه گر باید تمامی محتویات پاکت ((ب)) را جدای از حالت فیزیکی، اسکن نموده و در قالب فایل های پی دی اف (PDF) در لوح های فشرده (DVD) در پاکت ((ب)) برای مناقصه گزار ارسال نماید.

۱۳-۲-۱۳- ارائه کلیه مدارک مورد نیاز برای سنجش مناقصه گر در جدول مقایسه فنی TBE.

توجه: مناقصه گران تمامی مدارک و اسناد پاکت ((ب)) خود را می بایست مطابق با هر آنچه در جدول ارزیابی کیفی (جدول TBE) آمده است فراهم سازند.

۱۳-۲-۱۴- جدول پیشنهادی درصد بندی مقادیر پرداختی مناقصه گزار به مناقصه گر (براساس برنامه زمان بندی پروژه)

توجه: الزاماً جدول مراحل پرداخت و ارائه پیشنهاد مناقصه گر نسبت به دریافت پیش پرداخت و مابقی مراحل دریافتی توسط مناقصه گر تکمیل گردد. لازم به ذکر است تصمیم نهایی جهت پرداخت مراحل اجرای پروژه پس از توافقات فی ما بین و بررسی پیشنهاد پیمانکار منتخب لحاظ می گردد.

۱۳-۳- پاکت ((ج)) باید حاوی اسناد زیر باشد:

۱۳-۳-۱- برگ پیشنهاد قیمت مطابق نمونه که در ادامه همین دستورالعمل قرار داده شده است و باید در سربرگ مناقصه گر چاپ و براساس قرارداد و پیوست های آن و اطلاعات موجود در اسناد مناقصه تکمیل و مهر و امضاء گردد.

۱۳-۳-۲- نحوه و جزئیات محاسبه قیمت پیشنهادی (آنالیز قیمت)

توضیح:

۱. چنانچه پیشنهاد فنی مناقصه گر مورد قبول مناقصه گزار قرار نگرفته و توسط تیم فنی وی مردود گردد، پیشنهاد قیمت ایشان گشوده نخواهد شد و از مناقصه کنار گذاشته خواهد شد. لذا در صورت رد پیشنهاد فنی مناقصه گر توسط مناقصه گزار، مناقصه گر حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب می نماید.
۲. ممکن است برنامه زمان بندی مناقصه گری که پیشنهاد فنی وی توسط مناقصه گزار تایید گردیده، مورد قبول مناقصه گزار قرار نگیرد. در چنین شرایطی مناقصه گزار این حق را برای خود قائل است در یک جلسه فنی با حضور مناقصه گر نسبت به تغییر برنامه زمان بندی و نزدیک نمودن آن براساس برنامه زمان بندی مورد نظر مناقصه گزار اقدام نماید. بدیهی است نظر نهایی در خصوص برنامه زمان بندی با مناقصه گزار خواهد بود و پیمانکار مکلف به تبعیت از این برنامه زمان بندی و با نرخ مندرج در پاکت ((ج)) می باشد.

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

۱۴- بازگشایی پاکت‌های پیشنهاد مناقصه:

- ۱۴-۱- کمیسیون مناقصه با حضور اعضاء تشکیل و بسته حاوی پاکت‌های ((الف)) و ((ب)) و ((ج)) تسلیمی از طرف پیشنهاد دهندگان را بنا به شرایط آئین نامه‌ای خود و بدون حضور مناقصه گران باز خواهند نمود.
- ۱۴-۲- چنانچه یکی از پاکت‌های ((الف)) یا ((ب)) مناقصه گران ناقص باشد یا پیشنهاد فنی مناقصه گر مورد قبول مناقصه گزار واقع نشود و یا براساس پرسشنامه ارزیابی تکمیل شده توسط وی و مدارک و پیوست‌های خواسته شده در آن حداقل امتیاز لازم جهت حضور در مناقصه را کسب ننماید، پاکت ((ج)) باز نخواهد شد و پیشنهاد مناقصه گر رد شده تلقی می‌گردد. در این خصوص هیچ اعتراضی از سوی مناقصه گر مسموع نخواهد بود.

۱۵- امضاء اسناد مناقصه:

- ۱۵-۱- اسناد مناقصه باید توسط شخص یا اشخاصی که در اساسنامه شرکت حق امضاء اسناد و مدارک به او یا آنها داده شده است، امضاء و مهر گردد. در این ارتباط تاکید می‌نماید که هیچ گونه عذر بعدی مانند نقص امضاء و نظایر آن رافع مسئولیت‌ها و تعهدات پیشنهاد دهنده نبوده و مانع ضبط ضمانت نامه نخواهد بود.
- ۱۵-۲- کلیه فرم‌هایی که بایستی توسط مناقصه گر تکمیل گردد، می‌بایست به صورت خوانا و بدون خط خوردگی و لاک گرفتگی ارائه شوند. هیچگونه ادعایی در مورد اشتباهات سهوی یا عمدی مناقصه گر در محاسبه، تکمیل و ارائه نرخ‌ها، مبلغ قرارداد و هرگونه اطلاعات مندرج در فرم‌ها مسموع نخواهد بود.
- ۱۵-۳- به پیشنهادات مالی مشروط یا غیر منطبق با فرم پیشنهاد قیمت ارائه شده در اسناد مناقصه، ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱۶- اعلام نتایج

اعلام نتایج به منتخبین اول، دوم و سوم مناقصه از طریق ارسال نامه رسمی خواهد بود.



شرکت تولیدات پتروشیمی قائد
بصیر (سهامی عام)

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

فرم تایید خواندن اسناد مناقصه

با سلام؛

تمامی اسناد مناقصه با موضوع بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر با دقت مطالعه و خوانده شد و مورد تایید می‌باشد.

۱. کلیه اسناد مناقصه را که شامل دعوت نامه شرکت در مناقصه، قرارداد رازداری، دستورالعمل و شرایط شرکت در مناقصه، پرسشنامه ارزیابی کیفی مناقصه گران و جداول مربوطه، نمونه قرارداد و پیوست‌های آن می‌باشد و با انجام کار موضوع مناقصه ارتباط دارد، مطالعه نموده و از مفاد آنها کلاً و جزئاً اطلاع حاصل شده و هیچ نکته ابهامی برای این شرکت کننده در مناقصه باقی نمانده است.
۲. از محل انجام پروژه بازدید به عمل آمد و تمامی شرایط، ویژگی‌های محل اجرای کار و مشخصات فنی موضوع مناقصه ملاحظه و تمامی بررسی‌های لازم صورت گرفت و لذا با علم و اطلاع کامل از نحوه اجراء و تکمیل پروژه، نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت اقدام گردید.

مهر و امضاء مجاز شرکت

((در سرب‌رگ مناقصه گر چاپ شود.))



شرکت تولیدات پتروشیمی قائد
بصیر (سهامی عام)

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

اقرارنامه در خصوص عدم دریافت هدیه و وجوه غیرقانونی و نامشروع و تطمیع

پیشنهاد دهنده مناقصه بدینوسیله رسماً اظهار و اعلام می‌دارد برای تحصیل این قرارداد که پیشنهاد آن را تسلیم نموده است، هیچ گونه حق الزحمه، کمیسیون، انعام، وجه نقد، هدیه و یا هرگونه منفعت دیگری به احدی نداده و از احدی دریافت نداشته است و در آتیه نیز اقدام به دادن و یا دریافت هیچگونه کمیسیون، حق الزحمه، انعام، وجه نقد، هدیه و یا هرگونه منفعت دیگری نخواهد نمود. پیشنهاد دهنده بدینوسیله تصدیق نموده و مسلم می‌داند در صورتی که این اقرارنامه نادرست و خلاف واقع تشخیص داده شود، مناقصه گزار حق خواهد داشت پیشنهاد مناقصه‌اش را رد و ضمانت نامه شرکت در مناقصه او را ضبط نموده و چنانچه قرارداد منعقد شده باشد، مناقصه گزار می‌تواند بدون جبران هرگونه خسارت و ضرر آن را فسخ نماید و همچنین مناقصه گر را طبق قوانین مربوطه تحت تعقیب و پیگرد قضایی و قانونی قرار دهد.

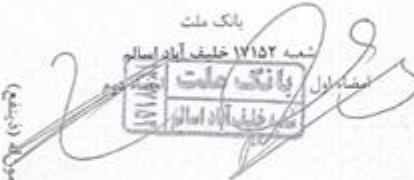
محل مهر و امضاء پیشنهاد دهنده مناقصه

((در سربرگ مناقصه گر چاپ شود.))

بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قاند بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

نمونه ضمانتنامه شرکت در مناقصه

	بسمه تعالی	
غیر قابل انتقال شماره: ۲۵۵۰۶۰	۱۵.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	تاریخ صدور شماره سامانه: ۱۴۰۱۱۱۷۷۳۴۴/۷۰ (درمکاتبات بعدی به این شماره اشاره شود) شماره سیام: ۱۷۱۵۲۰۱۶۷۱۸۰۶۱۹۵
ضمانتنامه شرکت در مناقصه		
به نظر به اینکه مناقصه شماره	به شناسه ملی شرکت نماید، این بانک از	به نظر به اینکه مناقصه شماره
تولیدات پتروشیمی قاند بصیر به نشانی گاندی، ریح آفریقا، شهید بهشتی، پلاک ۱۵، پ. ۱۵، برای مبلغ ریال () ضمانت می نماید که چنانچه شرکت تولیدات پتروشیمی قاند بصیر کتبا و قبل از انقضای سررسید این ضمانت نامه به این بانک اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده مذکور مورد قبول واقع شده و مشارالیه از امضای قرارداد مربوطه در مدت مقرر استنکاف نموده است مبلغ ریال مرقوم را به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی شرکت تولیدات پتروشیمی قاند بصیر بدون اینکه احتیاج به اثبات صحت یا سقم آن و یا صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجرای اداری و یا قضایی داشته باشد در وجه یا حواله کرد شرکت تولیدات پتروشیمی قاند بصیر بپردازد. این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز معتبر می باشد.		
این ضمانتنامه بنابه درخواست کتبی شرکت تولیدات پتروشیمی قاند بصیر واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز خانمه اعتبار، حداکثر بمدت یکسال در هر نوبت قابل تمدید میباشد و در صورتیکه بانک قبل از خاتمه اعتبار این ضمانتنامه، نتواند و یا نخواهد مدت آنرا تمدید کند و یا به هر نحو موجب این تمدید را فراهم نسازد، بانک متعهد است بدون آنکه احتیاج به مطالبه مجدد باشد، وجه ضمانتنامه را در وجه و یا به حواله کرد شرکت تولیدات پتروشیمی قاند بصیر بپردازد. چنانچه مبلغ این ضمانت نامه در مدت مقرر از سوی شرکت تولیدات پتروشیمی قاند بصیر مطالبه نشود، ضمانتنامه در سررسید خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است. اعم از اینکه اصل ضمانت نامه مسترد گردد یا مسترد نگردد.		
	نشانی و شماره تلفن شعبه: پخش اسلام، روستای خلیف آباد، خیابان امام خمینی، کد ۳۳۸۹۱۱۶۴۱ دسترسی به مشخصات و بررسی اصالت ضمانتنامه از طریق سامانه استعلام ضمانتنامه در پایگاه اینترنتی بانک به نشانی < https://bastam.bankmellat.ir/bastam/start > امضا پذیر می باشد.	
www.bankmellat.ir		

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرار داد :

نمونه ضمانتنامه پیش پرداخت

[illegible]

بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

نمونه ضمانتنامه انجام تعهدات

بسمه تعالی

بانک ملت
bank mellat

تاریخ صدور:
شماره سامانه:
(درمکاتبات بعدی به این شماره اشاره شود)
شماره سپام:

غیر قابل انتقال
شماره

ضمانتنامه انجام تعهدات

نظر به اینکه ، به شناسه ملی ، به شماره اقتصادی ، به نشانی

به این بانک اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد خرید را با

شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر دارد بدینوسیله این بانک برای اجرای تعهداتی که

اشاره شده بعهد می گیرد، تعهد و تضمین می نماید در صورتیکه شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر به این بانک اطلاع دهد که

از اجرای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد مذکور تخلف ورزیده است، تا میزان

ریال ، هر مبلغی را بابت این ضمانتنامه به هر عنوان و هر جهتی که شرکت تولیدات پتروشیمی

قائد بصیر این ضمانتنامه تشخیص داده و مطالبه نماید به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله قبل از انقضای سررسید بدون اینکه

محتاج به صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی و یا مقام دیگری باشد و یا نیازی به اثبات قصور و سقم داشته باشد در وجه یا

حواله کرد شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر بپردازد. این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز

معتبر است .

این ضمانتنامه بنا به درخواست کتبی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز خاتمه اعتبار،

حداکثر بمدت یکسال در هر نوبت قابل تمدید میباشد و در صورتیکه بانک قبل از خاتمه اعتبار این ضمانتنامه، نتواند و یا نخواهد مدت آنرا تمدید

کند و یا به هر نحو موجب این تمدید را فراهم نسازد، بانک متعهد است بدون آنکه احتیاج به مطالبه مجدد

باشد، وجه ضمانتنامه را در وجه یا حواله کرد شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر پرداخت کند.

چنانچه مبلغ این ضمانتنامه در مدت مقرر از سوی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر مطالبه نشود، ضمانتنامه در سررسید، خود به

خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است ، اعم از اینکه اصل ضمانتنامه مسترد گردد یا مسترد نگردد.

نشانی و شماره تلفن شعبه:
دسترسی به مشخصات و بررسی اصالت ضمانتنامه از طریق سامانه استعلام ضمانتنامه در پایگاه اینترنتی بانک به نشانی <https://bastam.bankmellat.ir/bastam/start>
امکانپذیر می باشد.

مستند اول: مخصوص مسئولان ذینفع)

امضاء اول: امضاء دوم

www.bankmellat.ir



شرکت تولیدات پتروشیمی قائد
بصیر (سهامی عام)

بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

برگ پیشنهاد قیمت

امضاء کنندگان زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهدات و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوت نامه شرکت در مناقصه، اسناد و مدارک مناقصه شامل دستورالعمل و شرایط مناقصه، نمونه قرارداد و پیوست های آن و به طور کلی تمامی مدارک و اسناد پروژه شامل هزینه های طراحی، تامین، ساخت، نصب و راه اندازی به منظور بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر و پس از اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه و قوانین و مقررات و دستورالعمل ها و آئین نامه های مربوط به موضوع مناقصه و محل اجرای پروژه پیشنهاد می نمایم که:

۱- عملیات موضوع مناقصه فوق را براساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد مناقصه و ماده ۵ قرارداد و تبصره های آن، جمعا به مبلغ (به عدد) ریال (به حروف) ریال مطابق با نرخ ها، فرم ها و آنالیزهای پیوست انجام دهم.

۲- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و به عنوان برنده مناقصه انتخاب شوم، تعهد می نمایم که:

الف - نسخ اسناد و مدارک قرارداد را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه ضمانت نامه انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز از تاریخ ابلاغ (به استثنای روزهای تعطیل) به عنوان برنده مناقصه تسلیم نمایم.

ب - ظرف مدت مقرر در قرارداد و براساس برنامه زمان بندی مورد تأیید مناقصه گزار نسبت به تامین نیروی متخصص براساس خدمات خواسته شده مناقصه گزار، تجهیزات و امکانات لازم شروع به کار نمایم و کلیه کارهای موضوع قرارداد را در مدت مندرج در اسناد و مدارک مناقصه به اتمام برسانم.

۳- تأیید می نمایم که کلیه ضمائم اسناد و مدارک مناقصه جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود.

۴- اطلاع کامل دارم که عدد مناقصه گزار الزامی برای واگذاری کار به هر یک از پیشنهاد دهندگان ندارد و هیچ گونه ادعایی از جمله در خصوص خسارات ناشی از عدم انتخاب این شرکت ندارم.

۵- تحت عنوان تضمین شرکت در مناقصه و به منظور تعهد به امضاء و مبادله قرارداد و تسلیم به موقع ضمانت نامه انجام تعهدات، ضمانت نامه موضوع ماده ۸ دستورالعمل و شرایط مناقصه را به نفع مناقصه گزار در پاکت " الف " تقدیم داشته ام.

نام پیشنهاد دهنده :

تاریخ :

نام و نام خانوادگی و سمت و امضاء مجاز و تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده

((در سربرگ مناقصه گر چاپ شود.))



شرکت تولیدات پتروشیمی قائد
بصیر (سهامی عام)

بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع
پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----



پتروشیمی قائد بصیر

قرارداد

بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب
مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر (سهامی عام)

اسفند ماه ۱۴۰۳

شماره قرارداد:

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

مقدمه - طرفین قرارداد

قرارداد فی ما بین شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر (سهامی عام) به کد اقتصادی شماره ۷۵۱۴-۷۵۱۴-۴۱۱۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۷۹۵۶۹۶ به نمایندگی آقای فرهاد جهانگیری با کد ملی ۱۷۵۴۲۹۳۰۳۴ با سمت مدیر عامل و عضو هیات مدیره و آقای سید علیرضا سیف زاده عمرانی با کد ملی ۰۹۴۳۳۵۱۴۱۳ به سمت عضو هیات مدیره به نشانی تهران، خیابان سئول جنوبی، کوچه ۱۲ متری دوم پلاک ۱ کد پستی ۱۹۹۵۸۷۳۷۶۵ و تلفن ۰۲۱۸۸۰۶۰۹۷۹ که در این قرارداد «کارفرما» نامیده می‌شود از یک طرف و شرکت به شماره ثبت و شناسه ملی و کد اقتصادی به نمایندگی آقای به عنوان مدیر عامل به شماره ملی و آقای به عنوان به شماره ملی به نشانی: و شماره تلفن: که از این پس «پیمانکار» نامیده می‌شود از سوی دیگر، با شرایط زیر منعقد می‌گردد.

الف- از آنجائیکه کارفرما در نظر دارد طراحی، تامین، ساخت و نصب و راه اندازی پروژه بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر را با استفاده از پیمانکار (مطابق با شرح خدمات مندرج در پیوست این قرارداد) انجام دهد و نیز
ب- از آنجائیکه پیمانکار اعلام می‌نماید آمادگی، توانایی، مهارت، تخصص و نیروی واجد صلاحیت و متناسب با نوع کار را برای ارائه خدمات مورد نظر دارا می‌باشد و تمایل دارد که تأمین و ارائه خدمات مورد نظر کارفرما را مطابق با شرایط این قرارداد و استانداردهای بین المللی انجام دهد، لذا طرفین طبق مفاد و شرایط ذیل توافق و مبادرت به امضای این قرارداد می‌نمایند:

ماده ۱- موضوع قرارداد:

عبارتست از کلیه خدمات طراحی و مهندسی، تامین، ساخت، نصب و راه اندازی به منظور بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر. (به شرح بند ۱۰-۱ این قرارداد و پیوست شماره ۱)

ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد

اسناد و مدارک زیر، در مجموع پیمان بین کارفرما و پیمانکار را تشکیل می‌دهند و هریک، به عنوان جزئی از پیمان محسوب می‌شوند.

۱-۲- قرارداد حاضر

۲-۲- نامه پیشنهاد قیمت

۳-۲- صورتجلسات قبل از تسلیم پیشنهاد قیمت

۴-۲- شرایط عمومی (نشریه ۴۳۱۱ سازمان برنامه و بودجه کشور)

۵-۲- پیوست‌ها

۱-۵-۲- برنامه کار، گزارش‌ها، مدارک و نقشه‌های پروژه (پیوست شماره ۱)

۲-۵-۲- فرم واحد HSE در خصوص شروع به کار پیمانکاران (پیوست شماره ۲)

۳-۵-۲- برنامه زمان بندی کلی پروژه (پیوست شماره ۳)

۴-۵-۲- مراحل پرداخت (پیوست شماره ۴)

۵-۵-۲- جدول TBE (پیوست شماره ۵)

سایر اسناد و مدارکی که براساس مفاد پیمان، در مدت اجرای کار تنظیم می‌شود و به تایید دو طرف پیمان می‌رسد.

بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

ماده ۳- مدت و مبلغ قرارداد

۳-۱- تاریخ نافذ شدن پیمان، پس از تسلیم ضمانت نامه تضمین انجام تعهدات و امضاء و مبادله پیمان می باشد.

۳-۲- مدت قرارداد برای انجام کل خدمات موضوع این قرارداد از تاریخ تنظیم و امضاء، به مدت ۱۲ ماه تقویم شمسی تعیین می گردد.

تبصره ۱: پیمانکار موظف است حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز از تاریخ امضاء قرارداد، بیمه نامه های در تعهد پیمانکار را تهیه و به کارفرما تسلیم نماید همچنین برنامه زمان بندی پروژه (مطابق پیوست شماره ۳) را با جزئیات کامل به کارفرما تسلیم نماید. پس از تسلیم اسناد مذکور و با ارسال ابلاغ کتبی کارفرما، پیمانکار مکلف به اجرای رسمی عملیات پروژه می باشد و تاریخ مندرج در ابلاغ، تاریخ رسمی شروع به کار است.

کل مبلغ قرارداد شامل کلیه تجهیزات، تعهدات و فعالیت هایی است که توسط پیمانکار برای کلیه موارد موضوع قرارداد به صورت مقطوع به عدد ریال و به حروف ریال است.

تبصره ۲: قیمت های بیان شده در این ماده مقطوع است و هیچ گونه تعدیل، اضافه بها یا اضافه پرداختی به آن تعلق نمی گیرد. پیمانکار اقرار می کند که مبالغ درج شده در این ماده برای انجام کلیه تعهدات، خدمات و وظایف قراردادی کافی است و به هیچ عنوان حق افزایش مبالغ فوق و یا تقاضای پرداخت اضافی بر مبلغ بیان شده در ماده ۳ را ندارد زیرا پیمانکار هرگونه افزایش قیمت و تغییر نرخ را در پیشنهاد نرخ خود پیش بینی و به طور یکجا محاسبه و ملحوظ داشته است.

تبصره ۳: از اختیارات مناقصه گزار نسبت به افزایش یا کاهش مورد معامله در مدت قرارداد، به میزان ۲۵ درصد مقدار مندرج در موضوع مورد قرارداد می باشد.

ماده ۴ - نحوه پرداخت

۴-۱- هرگونه مبالغ پرداختی تحت عنوان پیش پرداخت، در قبال ارائه ضمانت نامه بانکی یا هر گونه تضمین مورد قبول کارفرما، به پیمانکار پرداخت می شود و متناسب با این مبلغ، از پرداخت های بعدی پیمانکار بابت خدمات موضوع این قرارداد کسر می گردد.

۴-۲- حق الزحمه پیمانکار در قبال اجرای موضوع این قرارداد، براساس پیشرفت کار مورد تایید کارفرما و صورت وضعیت های ارائه شده از سوی پیمانکار، پس از وضع کسور قراردادی و قانونی پرداخت خواهد شد.

۴-۳- مدارک لازم برای انجام پرداخت های موضوع این ماده، شامل اصل صورتحساب و فرم پیشرفت و انجام کار مربوط به فعالیت مورد نظر، که به تائید کارفرما رسیده است، می باشد.

۴-۴- در مورد آن بخش از مبلغ صورتحساب که مورد تائید قرار نگرفته است، پیمانکار می تواند پس از بررسی مجدد و تامین نظر کارفرما، صورتحساب اصلاحی صادر و مجدداً به کارفرما ارائه نماید.

تبصره ۴: کارفرما از مبلغ هر صورت وضعیت پیمانکار، ۱۰ درصد به عنوان سپرده حسن انجام کار کسر می نماید. بازپرداخت ۵۰ درصد مبالغ ذخیره شده حسن انجام کار نزد کارفرما، پس از تحویل موقت و باقیمانده آن زمان تحویل قطعی خواهد بود.

ماده ۵ - کسورات قانونی

به مبلغ ناخالص هر صورت وضعیت در بخش های تامین، اجرا و ساخت و نصب و بهره برداری کسور ذیل اعمال می گردد:

۵-۱- کارفرما حسب ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی از هر پرداخت به پیمانکار، معادل ۵ درصد به عنوان سپرده قانون تامین اجتماعی کسر و تا پایان کار نزد خود نگه می دارد؛ استرداد مبلغ مذکور که از پیمانکار کسر گردیده و همچنین پرداخت آخرین صورت وضعیت پیمانکار، منوط به اخذ مفاصا حساب نهایی ایشان از سازمان تامین اجتماعی و سایر سازمان های ذیربط و تسلیم به کارفرما است.

۵-۲- مالیات بر ارزش افزوده با ارائه صورتحساب، مطابق فرمت مورد قبول سازمان مالیاتی و گواهی معتبر ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده از سوی پیمانکار، توسط کارفرما قابل پرداخت می باشد.

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

ماده ۶ - ضمانت انجام تعهدات

همزمان با امضاء قرارداد، پیمانکار موظف است معادل ۱۰۰٪ مبلغ کل قرارداد را برای تضمین انجام تعهدات موضوع عملیات طی یک فقره ضمانت نامه بانکی یا چک معتبر مورد تأیید کارفرما، تسلیم کند. سند مذکور سه ماه پس از تحویل قطعی و تسویه کامل با پیمانکار به وی مسترد می‌گردد.

تبصره ۵: هرگونه خسارت وارد شده از طرف پیمانکار به کارفرما به تشخیص کارفرما، از محل ضمانت مزبور و در صورت کافی نبودن مبلغ تضمین، از محل مطالبات دیگر یا سپرده‌های پیمانکار جبران خواهد شد. پیمانکار حق هرگونه اعتراض، ادعا یا شکایتی را در مورد این ماده از خود سلب و اسقاط می‌نماید.

ماده ۷ - مالکیت اسناد، حقوق ثبت شده و استفاده مجدد از آنها

۷-۱- اسناد و مدارک (از جمله نقشه‌ها و مشخصه‌های فنی مرتبط با موضوع قرارداد) تهیه شده به وسیله پیمانکار، در مالکیت کارفرما باقی می‌ماند. کارفرما می‌تواند به منظور بهره برداری و هر نوع استفاده بعدی، نسخه‌هایی از آنها را در اختیار داشته باشد. اگر کارفرما بخواهد می‌تواند در طرح‌های توسعه و پروژه‌های مشابه از نقشه‌ها و مدارک یاد شده استفاده کند.

ماده ۸ - نظارت کارگاهی

۸-۱- کلیه نقشه‌ها و اسناد دیگری که توسط کارفرما در اختیار پیمانکار قرار می‌گیرد، باید توسط پیمانکار بازنگری و در صورت وجود هرگونه نواقص و ابهام یا ارائه پیشنهاد مراتب را به کارفرما حداکثر هفت روز پس از دریافت نقشه‌ها، به صورت کتبی اعلام نماید. عواقب و ضررهای قصور از این عمل بر عهده و به هزینه پیمانکار است. در ضمن چنانچه بر اساس ضرورت نیاز به اصلاح نقشه وجود داشته باشد، پیمانکار موظف به تهیه و ارائه نقشه As-Built می‌باشد.

۸-۲- تهیه تمامی رویه‌های کاری (Procedures) و روش‌های اجرای کار (Work Method Statements) در مقاطع مختلف مورد نیاز باید توسط پیمانکار تهیه گردد.

۸-۳- پیمانکار باید تمامی استانداردها و کیفیت‌های تعریف شده در موضوع قرارداد را رعایت نموده و هرگونه عدول از موارد بیان شده را به اطلاع کارفرما رسانده و تقاضای بررسی و تصویب آن را نماید و کارفرما در تصویب و یا عدم تصویب آن مخیر است.

۸-۴- تهیه جدول شکست بهای اقلام مصرفی موضوع قرارداد (در صورت وجود) جهت کنترل پیشرفت فیزیکی و تهیه صورت وضعیت‌های پیمانکار، می‌بایستی نهایتاً تا ۱۰ روز بعد از زمان شروع قرارداد با برنامه زمان بندی به کارفرما جهت بررسی و تایید ارسال گردد. در صورت تائید کارفرما، این جدول مبنای پرداخت صورت وضعیت‌ها خواهد بود. (در صورت کاربرد این بند نافذ است)

۸-۵- پیمانکار باید قبل از شروع هر فعالیتی در سطح پروژه، رویه‌های اجرائی را جهت تصویب برای کارفرما ارسال نماید. (این بند شامل فعالیت‌های تجهیز کارگاه در صورت وجود نمی‌شود). کارفرما باید جهت تصویب رویه‌ها، حداکثر ظرف مدت یک هفته پاسخ دهد.

۸-۶- معیار پرداخت صورت وضعیت‌های پیمانکار، مدارک تائید شده در اجرا توسط نماینده کارفرما است. لذا انجام کلیه فعالیت‌های قرارداد در مقاطع مختلف، باید مدارک بازرسی و تایید نماینده کارفرما را داشته باشد.

۸-۷- اجرای کار باید مطابق مشخصات فنی و استانداردهای عمومی پروژه در تمامی سر فصل‌های کاری باشد.

۸-۸- پیمانکار متعهد به اعمال مدیریت، کنترل و نظارت بر اجرای صحیح کارها به وسیله افراد واجد صلاحیت است. مسئولیت به کارگرفتن روش‌های اجرایی مناسب، انجام آزمایش‌های مورد نیاز براساس مشخصات فنی قرارداد، پرسنل کارآمد، ورزیده و ماهر که صلاحیت فنی و تخصصی دارند و رعایت توالی کارها به نحوی که کیفیت و پیشرفت کارها را طبق شرایط قرارداد تامین کند، بر عهده پیمانکار است.

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

۸-۹- پیمانکار در هنگام کار، باید کلیه مقررات عمومی ایمنی و برنامه زمانی مورد تأیید کارفرما را رعایت نماید و ساعات کار پیمانکار و کارکنانش طبق ضوابط و مقررات کارفرما بوده و پیمانکار و کارکنانش موظف به رعایت تمام آن‌ها می‌باشد. هرگونه خسارتی که در اثر عدم رعایت مقررات ایمنی و یا عدم نگهداری و حفاظت صحیح وسایل و تاسیسات مجاور متعلق به کارفرما و یا اشخاص ثالث وارد آید بایستی طبق تشخیص کارفرما، جبران نموده و به وضعیت سابق اعاده نماید.

۸-۱۰- ظرف مدت ۵ روز از تاریخ شروع قرارداد، پیمانکار باید شخص واجد صلاحیتی را به عنوان نماینده خود به کارفرما معرفی کند. پس از تایید کارفرما، نماینده پیمانکار در طول مدت قرارداد به منزله پیمانکار عمل کرده، مکاتبات، اطلاعات، ابلاغیه‌ها و دستور کارها خطاب به پیمانکار و به نام وی صورت می‌گیرد. نماینده پیمانکار در طول اجرای قرارداد با اطلاع قبلی به کارفرما می‌تواند تعویض گردد و به جای وی با تایید کارفرما شخص واجد صلاحیت دیگری گمارده شود.

۸-۱۱- پیمانکار، مسئولیت کامل حسن انجام کارهای موضوع قرارداد را طبق اسناد و مدارک منضم به قرارداد بر عهده دارد، نظارت مستقیم بر کار پیمانکار در محدوده کارگاه صورت می‌گیرد، علاوه بر این پیمانکار باید گزارش پیشرفت اقداماتی را که در خارج از کارگاه به منظور انجام تعهدات قرارداد انجام می‌دهد برای انجام نظارت بر کارهای خارج از کارگاه، تسلیم کارفرما نماید.

۸-۱۲- ارسال گزارشات فنی و پیشرفت کار مطابق صلاحدید کارفرما.

۸-۱۳- پیمانکار به عنوان یک شخصیت مستقل، مسئول جبران کلیه خساراتی است که ناشی از فعل و یا ترک فعل وی و یا کارکنانش به کارفرما، کارکنان وی و یا اشخاص ثالث وارد گردیده است.

ماده ۹- قوانین و مقررات HSE

۹-۱- پیمانکار موظف است در صورت بروز حوادث کار در حین انجام پروژه، نسبت به ارسال گزارش مکتوب حادثه به اداره کار مطابق فرم گزارش حادثه اقدام نموده و رونوشت آن را به کارفرما تسلیم نماید.

۹-۲- پیمانکار موظف است به صورت روزانه و قبل از شروع کار، واحد HSE کارفرما را مطلع نماید. واحد HSE کارفرما نسبت به بازرسی و صدور مجوز شروع کار پیمانکار اقدام می‌نماید. در صورت مشاهده موارد نایمن برای شروع و یا ادامه کار، تا رفع کامل نواقص ایمنی مشاهده شده توسط پیمانکار، واحد HSE از صدور مجوز شروع انجام کار خودداری خواهد نمود. (تمامی فعالیت‌های پیمانکار در طول اجرای پروژه می‌بایست تحت نظر و با هماهنگی نماینده و یا نمایندگان کارفرما شروع و انجام شود).

۹-۳- پیمانکار موظف است از هرگونه آلودگی زیست محیطی در حین اجرای موضوع قرارداد جلوگیری نماید. مسئولیت جمع‌آوری و امحاء پسماندهای تولید شده در طول اجرای پروژه بر عهده پیمانکار خواهد بود و در صورت بروز آلودگی زیست محیطی و اقدام و جرائم سازمان محیط زیست، هرگونه مسئولیت بر عهده پیمانکار خواهد بود.

۹-۴- پیمانکار موظف است کلیه تجهیزات و نفرات مرتبط در اجرای مفاد قرارداد را بیمه نماید.

۹-۵- پیمانکار موظف است کلیه تابلوها، علائم هشدار، نوار خطر و ... جهت مسدود نمودن و اخطار در هنگام اجرای پروژه را به تعداد لازم فراهم نماید و مطابق دستورالعمل‌های اجرایی واحد HSE کارفرما مورد استفاده قرار دهد.

۹-۶- پیمانکار موظف است هر روز پس از اتمام کار، تمامی تجهیزات و وسایل اجرایی پروژه را در مکان مشخص شده توسط کارفرما مستقر نماید. (مسئولیت حفظ و نگهداری تجهیزات مورد استفاده در پروژه، بر عهده پیمانکار خواهد بود).

۹-۷- مجهز بودن تجهیزات مورد استفاده جهت اجرای پروژه به چراغ‌های روشنایی، چراغ هشدار و بوق الزامی است و در صورت اجرای بخشی از پروژه در شیفت شب، مهیا نمودن سیستم‌های روشنایی ایمن در حد لزوم بر عهده پیمانکار خواهد بود.

۹-۸- پیمانکار موظف است در ابتدای شروع پروژه، نفرات مرتبط در پروژه را معرفی نماید تا از طریق واحد HSE کارفرما، آموزش‌های ایمنی لازم به ایشان ارائه شود. در صورت نیاز به تعویض و یا افزایش نفرات جدید در پروژه، پیمانکار موظف است قبل از بکارگیری فرد جدید، نسبت به معرفی ایشان به کارفرما و دریافت آموزش‌های HSE اقدام نماید و در صورت تایید کارفرما، نسبت به بکارگیری ایشان در انجام پروژه اقدام نماید.

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

۹-۹- کارکنان پیمانکار فقط مجاز به فعالیت در محدوده کاری خود بوده و تردد در بخش‌های دیگر سایت و یا مجتمع ممنوع بوده و امور HSE و حراست بر آن نظارت خواهد داشت. کلیه مسئولیت‌های بعدی عدول از این موضوع، به عهده پیمانکار خواهد بود.

۹-۱۰- پیمانکار موظف به رعایت مقررات ایمنی شرکت در مورد عدم استعمال دخانیات می‌باشد.

۹-۱۱- پیمانکار می‌بایست نسبت به تهیه و در اختیار گذاشتن تجهیزات و وسایل حفاظت فردی مورد نیاز پرسنل خود مطابق با آیین نامه‌ها و دستورالعمل‌های HSE کارفرما اقدام نموده و درخصوص استفاده از آنها و رعایت مسائل ایمنی کارکنان خود نظارت نماید.

۹-۱۲- هرگونه نقض مقررات ایمنی و محیط زیست شرکت به وسیله پیمانکار و یا کارکنان وی می‌تواند موجب تعلیق پیمان گردد. این عمل هیچ نوع مسئولیت و یا تعهدی برای کارفرما در بر نخواهد داشت.

۹-۱۳- ادوات و وسایلی که تابع مقررات مخصوص بازرسی‌های فنی شرکت می‌باشد: مانند جرثقیل، زنجیر، سیم‌های بار بلند کن و ... باید از لحاظ حداکثر تحمل فشار و یا بار مشخص بازرسی شده باشند و نبایستی برای بار با فشار بیش از حد مجاز استفاده شوند.

۹-۱۴- پیمانکار موظف است برای تمامی تجهیزات خود که نیاز به داشتن تأییدیه فنی دارند، اقدام مقتضی معمول نماید.

۹-۱۵- کلیه ماشین‌ها و وسایل نقلیه پیمانکار که در سایت از آنها استفاده می‌گردد، باید دارای معاینه فنی باشند.

۹-۱۶- چنانچه در صورت عدم رعایت هر یک از موارد فوق الذکر (وظایف) از طرف پیمانکار و یا کارکنان آنان، خسارتی به تاسیسات و یا نیروی انسانی کارفرما و یا خسارت زیست محیطی وارد آید، مسئولیت جبران خسارات وارده به عهده پیمانکار بوده و کارفرما اختیار خواهد داشت خسارت وارده را بنا به تشخیص خود برآورد کرده و از محل ضمانت نامه حین انجام کار و یا هرگونه مطالبات دیگر پیمانکار کسر و برداشت نماید. تشخیص کارفرما در این خصوص قطعی بوده و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی در این خصوص نخواهد داشت.

ماده ۱۰- تعهدات و مسئولیت‌های پیمانکار

۱۰-۱- شرح خدمات قرارداد مذکور، درحالت کلی به شرح زیر می‌باشد:

خدماتی که توسط پیمانکار به موجب مقررات و شرایط این قرارداد انجام می‌شود (شامل طراحی، تامین، ساخت، نصب و راه اندازی به منظور بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر)، عبارتند از:

۱۰-۱-۱- جریان پساب روغنی (آلودگی لاتکس) با دبی ۶۰۰ مترمکعب در شبانه روز، ظرفیت تصفیه خانه برابر ۳۰ مترمکعب بر ساعت و هوادهی در تانک بیولوژیکی به صورت سطحی انجام می پذیرد. هدف از پروژه بازچرخانی پساب در ابتدا اجرای اصلاحات واحد تصفیه خانه و سپس بازچرخانی پساب خروجی از تصفیه خانه جهت استفاده برای آب جبرانی کولینگ تاور مجتمع مطابق با میانگین پارامترهای ارسالی از آب UW می‌باشد. مشخصات و شرایط فعلی تصفیه خانه به همراه اطلاعات تکمیلی درخصوص بازیافت آب خروجی تصفیه خانه شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر، مطابق پیوست شماره ۱ می‌باشد.

۱۰-۱-۲- پیشنهاد فنی ارائه شده از سوی پیمانکار باید به گونه‌ای باشد که حجم پساب بازیافتی حداقل ۸۰٪ از پساب روغنی مذکور در بند ۱۰-۱-۱ بالا مطابق با مشخصات فیزیکی و شیمیایی آب تصفیه شده (در جدول شماره ۵ از پیوست شماره ۱) باشد.

۱۰-۱-۳- کلیه تجهیزات مورد استفاده در پروژه، باید از شرکت‌های معتبر و مورد تایید واحد فنی کارفرما تهیه شود.

۱۰-۱-۴- در کلیه مراحل ساخت، نمایندگان واحد مهندسی و بازرسی فنی کارفرما می‌توانند جهت بررسی مسائل فنی از تجهیز مورد نظر، در محل ساخت بازدید نموده و پیمانکار موظف به همکاری در این زمینه می‌باشد. لازم به ذکر است هر گونه ممانعت از بازدید به منزله تخلف در ساخت محسوب شده و مشمول جریمه با نظر کارفرما می‌باشد.



شرکت تولیدات پتروشیمی قائد
بصیر (سهامی عام)

بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

۱۰-۱-۵- در صورت تعطیلی کارگاه در ایام رسمی و غیر تعطیل لازمست از یک روز قبل به کارفرما اطلاع داده شود تا در صورت اعزام نمایندگان به صورت سرزده مشکلی ایجاد نشود. لازم به ذکر است در صورت تعطیل بودن و عدم هماهنگی قبلی از طرف پیمانکار، هزینه ایاب و ذهاب و حق ماموریت بازرسان به عهده پیمانکار می باشد.

۱۰-۱-۶- در صورت ساخت تجهیزات، کلیه جوش ها باید مطابق استاندارد باشد. برای جوشکاری استیل از روش GTAW استفاده شود و در صورت وجود مشکلات جزئی پیمانکار موظف به اصلاح آن و در صورت وجود مشکلات عدیده کارفرما اختیار کسر قرارداد و یا ملغی کردن پیمان را دارد.

۱۰-۱-۷- تست های UT, PT و RT به همراه CERTIFICATE برای جوش ها انجام شود.

۱۰-۱-۸- نصب کلیه متعلقات به عهده پیمانکار می باشد.

۱۰-۱-۹- دستورالعمل های WPS و PQR تحویل کارفرما گردد.

۱۰-۱-۱۰- انجام کلیه تست های مورد نیاز باید براساس استانداردهای API & ASME با هزینه پیمانکار انجام و گزارش تست ها به کارفرما تحویل داده شود.

۱۰-۱-۱۱- کلیه مدارک و نقشه ها و دستورالعمل های تجهیزات Subwendor باید تحویل کارفرما گردد.

۱۰-۱-۱۲- تهیه نقشه AsBuilt باید تحویل کارفرما گردد.

۱۰-۱-۱۳- کلیه هزینه حمل، نصب و راه اندازی به عهده پیمانکار می باشد.

۱۰-۱-۱۴- لازمست دستورالعمل های رنگ کاری توسط پیمانکار ارائه و به تائید کارفرما برسد.

۱۰-۱-۱۵- CERTIFICATE جوشکارها باید قبل از شروع کار، تحویل کارفرما گردد.

۱۰-۱-۱۶- پیمانکار جهت آشنایی با عملکرد سیستم، ملزم به بازدید از سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر می باشد، لذا پس از ثبت قرارداد هیچ گونه توجیهی مبنی بر چهل و عدم آگاهی قابل قبول نیست.

۱۰-۱-۱۷- در صورت نیاز کارفرما می تواند از کارگاه پیمانکار بازدید نموده و در صورت خلف مدارک ارائه شده و عدم توانایی پیمانکار در انجام وظایف، پیمان را لغو نموده و ادعای خسارت نیز نماید.

۱۰-۱-۱۸- گارانتی حداقل یک ساله سیستم به عهده پیمانکار می باشد. (لازم به ذکر است گارانتی بیش از یک سال، در امتیاز فنی و جدول TBE برای انتخاب پیمانکار تاثیر گذار می باشد.)

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

۱۰-۱-۱۹- پیمانکار موظف است قبل از ساخت تجهیزات و در صورت نیاز CERTIFICATE متریا ل مورد استفاده را به کارفرما تحویل دهد و پس از تایید واحد فنی کارفرما شروع به ساخت کند. لازم به ذکر است کلیه هزینه‌های آزمایشگاه، تست و گواهی‌نامه به عهده پیمانکار می‌باشد.

۱۰-۱-۲۰- پیمانکار موظف است پس از خرید متریا ل مورد نیاز پروژه، با هماهنگی نماینده کارفرما تست‌های مخرب و غیر مخرب آن‌ها را توسط آزمایشگاه معتبر انجام و نتایج آن را جهت تایید برای کارفرما ارسال نماید. لازم به ذکر است کلیه هزینه‌های آزمایشگاه به عهده پیمانکار می‌باشد.

۱۰-۱-۲۱- مناقصه گر متعهد و مکلف است که از فرآیند تصفیه پساب صنعتی شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر بازدید نموده و تمام تست‌ها از مراحل مختلف تصفیه پساب را قبل از طراحی انجام داده و ضمناً طراحی را براساس نتایج تست‌ها و آزمایشات خود و آنچه در پیوست این قرارداد می‌باشد انجام دهد. همچنین مناقصه گر موظف است که به نتایج نهایی تصفیه پساب که در جدول شماره ۵ پیوست ۱ و مدنظر مناقصه‌گزار می‌باشد، خواهد رسید و لذا اجرای طرح نهایی با این مشخصات، تحویل مناقصه‌گزار می‌گردد.

۱۰-۲- تاییدات پیمانکار:

پیمانکار تایید و اقرار می‌کند که:

۱۰-۲-۱- پیش از آغاز هر قسمت از کار، تمام اسناد و مدارک فنی و دستورالعمل‌های مربوطه را با دقت مطالعه کرده است به نحوی که هیچ گونه ابهامی از نظر چگونگی اجرای کار برای خود و کارکنانش باقی نماند؛ به طور کلی کمبود مدارک برای هر قسمت از کار، هرگز از تعهدات پیمانکار مبنی بر اجرای کامل کار مطابق با برنامه زمان بندی نمی‌کاهد.

۱۰-۲-۲- پیمانکار با امضاء قرارداد تایید می‌نماید که از مشخصات موضوع قرارداد اطلاع کامل داشته و دارای تجربه و دانش فنی، تجهیزات و وسایل مورد نیاز جهت انجام موضوع قرارداد بوده، فلذا نمی‌توان به عذر عدم اطلاع معترض شود.

۱۰-۲-۳- پیمانکار متعهد شد که کلیه فعالیت‌های مورد نیاز قرارداد را مطابق مشخصات اسناد فنی به نحو احسن انجام دهد. نماینده کارفرما می‌تواند در تمام مراحل انجام کارها حضور یابد بدون این که در کارهای جاری پیمانکار اختلالی ایجاد گردد.

۱۰-۲-۴- پیمانکار، مسئول همه ماشین آلات و وسایل خود می‌باشد. زمانی که ماشین آلات و تجهیزات پیمانکار به کارگاه آورده شود، فرض بر این است که تنها به منظور استفاده در کارهای موضوع قرارداد است. پیمانکار نمی‌تواند ماشین آلات و ابزار را که برای انجام عملیات لازم است را از کارگاه خارج نماید. در مورد بیرون بردن ماشین آلات و تجهیزاتی که در کارگاه مورد نیاز نیست، پیمانکار تقاضای بیرون بردن آنها را به کارفرما تسلیم می‌کند. کارفرما، به تقاضای او رسیدگی می‌کند و در صورتی که موجه باشد، اجازه خروج می‌دهد. پیمانکار حق طرح هرگونه ادعا، اعتراض و شکایتی در این باب را از خود سلب و اسقاط نموده است.

۱۰-۲-۵- در دوره انجام موضوع قرارداد، پیمانکار و کارکنان وی موظف به رعایت ضوابط و مقررات کارفرما در محل مجتمع پتروشیمی قائد بصیر از جمله مقررات ورود و خروج، ساعات کار و موارد ایمنی هستند.

۱۰-۲-۶- پیمانکار متعهد به تهیه و تامین کلیه ابزار و تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز برای انجام و اتمام تعهدات و خدمات خود می‌باشد و بر این امر آگاه است که کارفرما به جز آنچه صریحاً در این قرارداد قید نموده باشد، هیچ گونه تعهد دیگری ندارد. (تعهدات کارفرما منحصر به موارد تصریح شده در این قرارداد است).

۱۰-۲-۷- پیمانکار متعهد است بدون کسب اجازه قبلی و کتبی کارفرما اقدام به واگذاری کل کار و یا بخشی از آن به غیر ننماید و اجازه کارفرما، پیمانکار را در قبال مسئولیت‌ها و تعهدات این قرارداد بری نخواهد نمود. پیمانکار در قبال اعمال، قصور، خطاها و مسامحه‌ها و به

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

طور کلی فعل و یا ترک فعل پیمانکاران دست دوم (در صورت وجود) به همان اندازه که در قبال اعمال خود در قرارداد قید گردیده، مسئول و جوابگو بوده و با پیمانکار دست دوم متضامناً مسئول جبران خسارت وارده خواهد بود.

۱۰-۲-۸- پیمانکار باید با حسن نیت، سعی و کوشش و مهارت و تجربه‌ای که به صورت منطقی و معمول از یک گروه حرفه‌ای و صاحب تجربه و مهارت انتظار می‌رود، در انجام تعهدات، خدمات و کارهای خود به کار برد.

۱۰-۲-۹- پیمانکار متعهد می‌گردد که دارای امکانات و تجهیزات مورد لزوم جهت اجرای سریع کار (در صورت لزوم دو نوبت کاری در روز) و در زمان تعیین شده طبق قرارداد است. در صورت نیاز و یا درخواست کارفرما، پیمانکار موظف است پرسنل فنی خود را افزایش دهد. پیمانکار هزینه‌های مربوط به این بند را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است، بنابراین از این بابت حق درخواست پرداخت هزینه‌های اضافی را نخواهد داشت.

۱۰-۲-۱۰- کلیه مالیات‌ها، عوارض، حقوق دولتی و حق بیمه تامین اجتماعی و سایر کسور قانونی مرتبط با هر بخش از این قرارداد و هرگونه هزینه از این قبیل را در صورت تعلق، براساس آخرین بخشنامه‌ها و قوانین ابلاغی پرداخت نماید.

۱۰-۲-۱۱- پیمانکار از محل پروژه بازدید به عمل آورده، از محل اجرای کار، شرایط کار و نحوه امکان اجرای کار، راه‌های دسترسی و ... آگاهی کافی و کامل حاصل نموده و کلیه شرایطی را که به نحوی در قیمت، سرعت پیشرفت کار و کیفیت آن موثر می‌باشد را ملحوظ نظر قرار داده است.

۱۰-۲-۱۲- پیمانکار از قوانین و مقررات مربوط به موضوع قرارداد و از جمله قوانین و مقررات مالیات‌ها، عوارض، بیمه، کار، تامین اجتماعی و حفاظت فنی و سایر قوانین و مقررات مرتبط با موضوع قرارداد که ممکن است در قیمت، سرعت پیشرفت کار و کیفیت آن موثر باشند، آگاهی کافی دارد و متعهد به رعایت همه آنها است. پیمانکار باید هدف‌هایی را که مورد انتظار بوده و در قرارداد صراحتاً یا تلویحاً مشخص شده است، به شایستگی برآورده نماید. در هر حال مسئولیت عدم اجرای ضوابط، قوانین و مقررات فوق الذکر بر عهده کارفرما نخواهد بود و پیمانکار، کارفرما را در مورد این بند، از هر مسئولیت و هزینه‌ای مبرا می‌دارد.

۱۰-۲-۱۳- مبلغ قرارداد برای اجرای کامل تعهدات پیمانکار کافی بوده و پیمانکار به این امر آگاه است که بدون هیچ گونه درخواست اضافه از کارفرما به کلیه تعهدات مندرج در قرارداد عمل نماید. در ازاء قیمت قبول شده از طرف کارفرما، پیمانکار متعهد می‌گردد که کارهای موضوع قرارداد را با رعایت کلیه شرایط، در مدت زمان مقرر در این قرارداد، انجام داده و به اتمام برساند.

۱۰-۲-۱۴- پیمانکار اقرار می‌نماید که در این قرارداد واسطه‌ای وجود نداشته و حق دلالی یا کمسیون و نظایر آن به احدی نپرداخته و نخواهد پرداخت؛ چنانچه خلاف مفاد این بند به نحوی از انحاء معلوم شود، کارفرما محق است قرارداد را فسخ و تضمین‌ها و سپرده پیمانکار را به نفع خود ضبط و دریافت نماید. در این خصوص پیمانکار حق هرگونه ادعا و جبران خسارت را از خود سلب و ساقط می‌نماید. کارفرما محق است بر علیه پیمانکار اقدام قانونی به عمل آورد و از آثار مرتبط بر پیمانکار ناشی از این اقدام قانونی استفاده نماید.

۱۰-۲-۱۵- تامین نیروی کار، ماشین آلات، ابزار و تجهیزات مورد نیاز برای اجرای کامل کار، از تعهدات بی چون و چرای پیمانکار است. پیمانکار متعهد است نسبت به تامین نیروی انسانی کافی از نظر کمی و کیفی در تمام رده‌های شغلی مورد نیاز برای حسن اجرای کار و تکمیل به موقع عملیات موضوع قرارداد اقدام کند. نیروی انسانی مورد نیاز اعم از گروه‌های کنترل و نظارت، کارکنان مستقیم اجرای کار و یا گروه سرپرستی و پشتیبانی بخش‌های مختلف باید از تخصص، مهارت و صلاحیت کاری لازم برخوردار باشند و به نحوی سازماندهی شوند که برای اجرای کار مربوطه مناسب باشند. پیمانکار هزینه‌های اضافی و احتمالی ناشی از این بند را در قیمت پیشنهادی خود منظور نموده است.

۱۰-۲-۱۶- پیمانکار متعهد است براساس برنامه زمان بندی، کارهای موضوع قرارداد را در زمان تعیین شده به پایان برساند.

۱۰-۲-۱۷- پیمانکار ملزم است کلیه اطلاعات و مدارک مرتبط با این قرارداد را محرمانه تلقی نماید.

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

۱۰-۲-۱۸- تعهدات و مسئولیت‌های پیمانکار در برابر انجام کلیه تعهدات از جمله شروع به موقع، حسن اجرای خدمات، تکمیل به موقع کار موضوع این قرارداد، طبق مفاد قرارداد بدون قید و شرط است و انجام هر یک از موارد زیر خدشه و خللی در تعهدات نامبرده ایجاد نمی‌کند:

- بازرسی و یا مشاهده و بررسی کارها به وسیله کارفرما.
- پرداخت صورت وضعیت موقت و یا قطعی.
- صدور گواهی تحویل موقت و پایان کار.
- هر نوع تایید کارها به وسیله کارفرما و یا عدم تایید به موقع وی.
- هر نوع بررسی و یا تایید مدارک ارسالی از سوی پیمانکار، توسط کارفرما.
- هر نوع بررسی و آزمایش و یا تایید به وسیله موسسات ثالث مورد تایید کارفرما.
- هر نوع رفع عیب در کارهای انجام شده از سوی کارفرما.

تبصره ۶: پیمانکار به عنوان یک شخصیت مستقل، مسئولیت مذاکره و پرداخت هزینه همه ادعاهای اشخاص ثالث ناشی از موضوع قرارداد و خسارت‌های قابل پیش بینی و غیرقابل پیش بینی موضوع قرارداد را بر عهده دارد و کارفرما را از هرگونه تعهد و هزینه‌ای جز آنچه در قرارداد تصریح شده است، مصون و بی زیان نگه می‌دارد.

۱۰-۲-۱۹- پیمانکار متعهد است دستورالعمل‌ها و ضوابط مجتمع پتروشیمی قائد بصیر را رعایت نماید.

۱۰-۲-۲۰- رعایت کلیه دستورالعمل‌های HSE، بازدید، سرویس و تعمیرات و نگهداری و کلیه موارد مربوطه که از سوی کارفرما و یا سازمان‌های مربوطه به پیمانکار ابلاغ می‌شود.

۱۰-۳- پرسنل پیمانکار:

۱۰-۳-۱- پیمانکار مکلف است کارکنان خود را نزد سازمان تامین اجتماعی بیمه نموده و ماهانه صورت مزد حق بیمه مربوطه را طبق ماده ۳۹ قانون تامین اجتماعی به سازمان مذکور ارسال و پرداخت نماید. پیمانکار مکلف به انجام بیمه تمام خطر، بیمه مسئولیت مدنی و حادثه کارکنان خود ظرف مهلت حداکثر دو هفته از تاریخ دریافت پیش پرداخت می‌باشد.

۱۰-۳-۲- پیمانکار بایستی کلیه قوانین و مقررات ایمنی دارای کاربرد و سایر مقررات دیگر در چهارچوب قرارداد و همچنین سایر تسهیلات مانند تامین غذا، محل سکونت کارگران و کارمندان، وسایل مورد نیاز آنها، وسایل نقلیه جهت تردد کارکنان به محل کار به علاوه کلیه وسایل ایمنی جهت انجام کار را به هزینه خود تامین نماید.

۱۰-۳-۳- پیمانکار موظف است در صورت درخواست کارفرما و به ترتیب و فواصلی که وی تعیین خواهد کرد صورت کاملی از کارکنان و کارگران خود اعم از کارگران ساده و ماهر، ماشین آلات و تجهیزات موجود خود را تهیه و به کارفرما ارائه نماید. پرسنل کلیدی پیمانکار بایستی قبل از شروع به کار، به تایید کارفرما برسند.

۱۰-۳-۴- پیمانکار متعهد است که عملیات موضوع قرارداد را به وسیله افرادی که در کار خود تخصص و تجربه کافی دارند انجام دهد. پیمانکار موظف است از به کارگماردن افراد فاقد صلاحیت امتناع ورزیده و به محض اطلاع یافتن از رد صلاحیت هر یک از افراد خود، فرد واجد صلاحیت دیگری را به کارفرما معرفی نماید.

۱۰-۳-۵- کسانی که در اجرای این قرارداد، خدماتی برای پیمانکار انجام می‌دهند کارکنان پیمانکار شناخته می‌شوند. در اجرای این قرارداد، پیمانکار در مقابل کارفرما و اشخاص ثالث، مسئول اعمال کارکنان خود است. هرگاه کارکنان و کارگران پیمانکار باعث اختلال در نظم کارگاه شوند، کارفرما مراتب را برای بار اول به نماینده پیمانکار تذکر می‌دهد و در صورت تکرار، می‌تواند از پیمانکار بخواهد که متخلفان را از کار برکنار کند. در این صورت، پیمانکار مکلف به اجرای این دستور است و حق ندارد برکنار شدگان را بار دیگر در این پروژه به کار گمارد. اجرای این دستور از مسئولیت پیمانکار نمی‌کاهد و ایجاد حقی برای او نمی‌کند.

۱۰-۳-۶- پیمانکار ملزم می‌گردد هرگاه عدم صلاحیت اخلاقی و یا فنی یک یا چند تن از پرسنل وی بنا به تشخیص مسئولین کارگاه محرز گردد، حداکثر ظرف ۴۸ ساعت از اعلام مسئولین، کارکنان مذکور را تسویه حساب و تعویض و به جای آنها افراد مورد تایید را به کار گمارد.

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

۱۰-۴- سایر تعهدات پیمانکار:

۱۰-۱- اگر در پرداخت دستمزد کارگران تأخیری پیش بیاید، کارفرما به پیمانکار اخطار می‌کند که طلب کارگران را پرداخت نماید. در صورت استنکاف پیمانکار، کارفرما می‌تواند دستمزد کارگران را طبق کارنامه‌های کارگری که در دست کارگران و دارای امضای نماینده مجاز پیمانکار است، برای ماه و یا ماه‌هایی که صورت وضعیت آن به پیمانکار پرداخت شده است، از محل مطالبات پیمانکار پرداخت کند و مبلغ پرداختی را به اضافه ۲۵ درصد به حساب بدهی‌های پیمانکار منظور نماید و اگر مطالبات پیمانکار کافی نباشد از محل تضمین‌های وی تامین کند. پیمانکار حق هرگونه ادعا، اعتراض و شکایت بر این عمل، مبلغ پرداختی، تعداد کارگران و میزان استحقاق آنان را از خود سلب و اسقاط می‌نماید.

۱۰-۴-۲- پیمانکار باید کارها را با کیفیت عالی و با دقت، بر اساس مشخصات فنی پروژه و استانداردهای مرتبط انجام دهد؛ چنانچه پیمانکار از نظر کارفرما برای اجرای صحیح کار و اتمام به موقع آن کارایی لازم را نداشته باشد، پیمانکار مکلف است طبق پیشنهاد کارفرما تعداد پرسنل، ماشین آلات و ابزار کار مورد نیاز را به هزینه خود افزایش دهد تا از تأخیر در تکمیل به موقع کار جلوگیری به عمل آید. در اجرای این قرارداد، پیمانکار در مقابل کارفرما مسئول اعمال کارکنان خود است، هرگاه کارکنان و کارگران پیمانکار صلاحیت لازم برای انجام کار مربوطه را نداشته باشند کارفرما می‌تواند از پیمانکار بخواهد این افراد را از کار برکنار کند. در این صورت، پیمانکار مکلف به اجرای این دستور است و حق ندارد برکنار شدگان را بار دیگر در همان کارگاه به کار گمارد. اجرای این دستور از مسئولیت‌های پیمانکار نمی‌کاهد و ایجاد حقی را برای او نمی‌کند.

۱۰-۴-۳- هزینه‌های فراتر از هر نوع پوشش بیمه‌ای در این قرارداد (در کلیت آن) بر عهده پیمانکار است و ایشان این نوع هزینه‌ها را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده است و از این بابت بعداً هیچ گونه درخواست وجهی از کارفرما نمی‌نماید.

۱۰-۴-۴- پیمانکار موظف است در جلسات کمیته بررسی حوادث و بهبود بهره برداری (که زمان آن از طرف کارفرما اعلام می‌گردد)، شرکت نماید. در صورت غیبت در جلسات، تصمیمات اتخاذ شده برای وی لازم الاجرا خواهد بود.

۱۰-۴-۵- تعهدات پیمانکار تکمیل شده تلقی نخواهد شد، مگر زمانی که کارفرما گواهی عملکرد را برای پیمانکار صادر کند. در این گواهی، تاریخی که پیمانکار تعهداتش را طبق قرارداد تکمیل کرده است، درج می‌شود.

ماده ۱۱ - تعهدات و اختیارات کارفرما

۱۱-۱- کارفرما متعهد است در ازای کارهای انجام شده مطابق شرایط قرارداد و رعایت اصول مهندسی و استانداردهای موجود (که بر اساس پیشرفت فیزیکی موضوع قرارداد، به تایید نماینده کارفرما نیز رسیده باشد)، مبلغ مذکور را مطابق شرایط ماده ۴ این قرارداد به پیمانکار پرداخت نماید.

۱۱-۲- کارفرما باید حق دسترسی و اجرای کار در همه قسمت‌های ساختگاه موضوع قرارداد را در مدت اجرای قرارداد به پیمانکار بدهد. ۱۱-۳- کارفرما بلافاصله پس از تنفیذ قرارداد، شخصی را به عنوان نماینده خود کتباً به پیمانکار معرفی می‌نماید. نماینده کارفرما، در طول مدت قرارداد، در حدود اختیاراتی که کتباً به وی محول شده است، به نمایندگی از طرف کارفرما اقدام می‌کند و تمام اطلاعیه‌ها، ابلاغیه‌ها و دستور کارها به وسیله وی صادر می‌گردد. پیمانکار موظف است دستورات نماینده کارفرما را به منزله دستورات کارفرما اجرا نماید. کارفرما ممکن است در طول اجرای قرارداد، نماینده خود را تعویض و شخص دیگری را به جای وی به پیمانکار معرفی نماید.

۱۱-۴- عملیات اجرایی پیمانکار، همیشه باید زیر نظر و با اطلاع کارفرما انجام شود. کارفرما، تنها مرجع فنی پیمانکار برای اجرای قرارداد است. نظریه کارفرما در مورد کیفیت کار انجام شده، قطعی است و پیمانکار ملزم به قبول آن است. نظارتی که از طرف کارفرما در اجرای کارها به عمل می‌آید، به هیچ وجه از میزان مسئولیت پیمانکار برای انجام کار با کیفیت و طبق استاندارد و مشخصات و اخذ تاییدات کمی و کیفی نمی‌کاهد. پیمانکار موظف است هر نوع اطلاعات و مدارکی را که مورد نیاز باشد در اختیار نمایندگان کارفرما بگذارد و تسهیلات لازم را برای بازرسی از کارها فراهم نماید.

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

۱۱-۵- در صورتی که کارفرما مواردی از عدم رعایت موارد فنی مرتبط با قرارداد را در اجرای کارها مشاهده کند و یا پیمانکار در انجام تعهدات خود قصور و یا مسامحه نماید، می تواند با ارسال اخطاریه‌ای اصلاح کارهای معیوب را در مدت مناسبی که با توجه به حجم و نوع کار تعیین می‌نماید از پیمانکار بخواهد. اگر در مهلت تعیین شده، پیمانکار نسبت به اصلاح کارها اقدام نکند، کارفرما می‌تواند خود به هر ترتیبی که صلاح بداند نسبت به انجام کار، رفع نواقص و معایب پرداخته و هزینه‌های آن را به اضافه ۲۵٪ از محل هرگونه طلب و یا تضمین مالی ارائه شده پیمانکار بدون نیاز به انجام مراحل قضائی برداشت نماید و در صورت عدم تکافو به هر طریق دیگر برای دریافت وجه فوق اقدام کند. پیمانکار در این خصوص حق هرگونه اعتراض، شکایت و ادعائی را از خود سلب و اسقاط می‌نماید.

۱۱-۶- انجام هرگونه دوباره کاری که ناشی از سهل انگاری و یا اشتباه پیمانکار باشد، بر عهده وی بوده و هزینه مصالح مصرفی و دوباره کاری و خسارت ناشی از تأخیر آن، به حساب پیمانکار منظور خواهد شد.

۱۱-۷- کارفرما هیچ گونه تأخیر در مفاد و موضوع این قرارداد را از پیمانکار نخواهد پذیرفت و لذا پیمانکار موظف به رعایت دقیق برنامه زمان بندی ارائه شده و مورد تأیید کارفرما می‌باشد.

۱۱-۹- چنانچه کارفرما تشخیص دهد که پیمانکار توان اجرای عملیات موضوع پروژه را در مدت مقرر در قرارداد ندارد، کارفرما اختیار دارد تمام یا قسمتی از عملیات موضوع قرارداد را یکجا و یا در قراردادهای جداگانه به پیمانکار دیگری واگذار نماید و لذا به نسبت عملیات کسر شده از پیمانکار، سقف قرارداد نیز کاهش یافته و پیمانکار بایستی با همان شرایط قرارداد و در چهارچوب آن، به تعهدات خود تا پایان مدت قرارداد عمل نماید. پیمانکار حق هرگونه ادعا، اعتراض و یا شکایتی در این خصوص را از خود سلب و اسقاط می‌نماید.

ماده ۱۲ - خسارت تأخیر

چنانچه پیمانکار کارهای موضوع قرارداد را در مدت مقرر طبق برنامه زمان بندی مورد تأیید کارفرما و یا در مدت تمدید مجاز قرارداد به پایان نرساند و به تشخیص کارفرما این تأخیر ناشی از قصور پیمانکار باشد، خسارت تأخیر به شرح زیر به او تعلق خواهد گرفت:

به ازای هر روز تأخیر، نیم در هزار از مبلغ قرارداد، از مطالبات پیمانکار کسر و ضبط خواهد گردید.

تبصره ۷: در هر صورت جمع جرائم تأخیر اخذ شده از پیمانکار نباید از ۲۰ درصد مبلغ قرارداد بیشتر باشد. در صورتی که جمع روزهای تأخیر غیر مجاز ۲۰ روز گردد، کارفرما حق دارد قرارداد را فسخ و کلیه خسارات ناشی از تأخیر و فسخ را از مطالبات پیمانکار کسر نماید. تشخیص مجاز یا غیر مجاز بودن تأخیرات و خسارات وارده پس از ارائه اسناد مثبته توسط پیمانکار، با کارفرما می باشد و پیمانکار حق هرگونه ادعا، اعتراض و یا شکایتی در این خصوص را از خود سلب و اسقاط می‌نماید.

ماده ۱۳ - تعلیق

کارفرما می‌تواند در مدت زمان قرارداد، اجرای کار را برای یک بار و مجموعاً به مدت ۱۰ روز معلق نماید، در این صورت باید مراتب را با تعیین تاریخ شروع تعلیق به پیمانکار اطلاع دهد.

ماده ۱۴ - تحویل موقت و تحویل قطعی

تحویل موقت پس از اتمام کار و درخواست پیمانکار و تأیید تیم فنی و بازرسی شرکت پتروشیمی قائد بصیر از تاریخ امضاء صورتجلسه تحویل موقت آغاز می گردد. پس از امضاء صورتجلسه تحویل موقت و رفع نواقص، پیمانکار بایستی ماشین آلات، تجهیزات، ابزار و تمام وسایل خود را از محل اجرای پروژه بیرون ببرد، محل را با نظر کارفرما پاکسازی کرده و تحویل کارفرما نماید.

تحویل قطعی پس از انجام تحویل موقت و رفع نواقص مربوطه صورت می گیرد. در این راستا پیمانکار صورت وضعیت قطعی کارهای موضوع قرارداد را تنظیم نموده و با تأیید تیم فنی و بازرسی کارفرما (۱۲ ماه شمسی پس از تحویل موقت)، تحویل قطعی انجام می شود.

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

ماده ۱۵ - موارد فسخ قرارداد

کارفرما می‌تواند در صورت تحقق هر یک از موارد زیر، قرارداد را فسخ کرده و خسارات وارده را از محل تضمین حسن انجام کار و ضمانت انجام تعهدات و یا هر نوع مطالبات دیگر پیمانکار کسر نماید.

۱۵-۱- عدم رعایت هر یک از تعهدات و یا مفاد قرارداد از طرف پیمانکار که به موضوع و هدف قرارداد آسیب برساند.

۱۵-۲- تأخیر بیش از یک چهارم زمان تعیین شده طبق برنامه زمان بندی مصوب کارفرما در تحویل هر بخش از موضوع قرارداد و یا عدم تحویل آن.

۱۵-۳- ورشکستگی یا توقیف اموال پیمانکار از سوی محاکم قضایی به گونه‌ای که موجب ناتوانی پیمانکار در اجرای تعهدات خود در قرارداد شود.

۱۵-۴- انتقال و یا واگذاری موضوع قرارداد جزئاً و یا کلاً به اشخاص دیگر اعم از حقیقی یا حقوقی بدون مجوز کتبی کارفرما.

۱۵-۵- تحت تعقیب قرار گرفتن پیمانکار از سوی مراجع قضایی یا انتظامی به نحوی که موجب تأخیر یا عدم اجرای مفاد قرارداد گردد.

تبصره ۸: کلیه موارد فوق به تشخیص کارفرما بوده و نیاز به اخذ مجوز از هیچ یک از مراجع ذی صلاح نخواهد داشت. پیمانکار حق هرگونه اعتراض، شکایت و یا ادعایی را از خود سلب و اسقاط نمود.

ماده ۱۶ - خاتمه قرارداد

این قرارداد در هر زمان می‌تواند با درخواست کارفرما و یا توافق طرفین خاتمه پذیرد.

در صورت خاتمه قرارداد، کارهای تمام شده طبق شرایط قرارداد تحویل موقت شده و مابقی کارهای ناقص پس از تایید مقادیر کارهای انجام شده، تحویل قطعی می‌گردد. در این صورت پیمانکار محق به دریافت وجوهی به شرح زیر خواهد بود:

۱۶-۱- حق الزحمه کارهای انجام شده توسط پیمانکار تا تاریخ خاتمه قرارداد، پس از کسر مبالغی که از این بابت قبلاً پرداخت شده و همچنین کسر کسور قانونی.

۱۶-۲- کلیه موافقت نامه‌ها یا تعهدات پیمانکار در مقابل موسسات دیگر در تاریخ خاتمه دادن به این قرارداد، مشروط بر اینکه این تعهدات و موافقت نامه‌ها به منظور اجرای این قرارداد ایجاد شده باشد، پس از تایید کارفرما این موافقت نامه‌ها با توافق دو طرف جدید، به کارفرما و یا پیمانکار دیگری که توسط کارفرما معرفی می‌گردد، منتقل شده باشد و پیمانکار مستحق دریافت هیچ‌گونه وجه دیگری به عنوان جبران خسارات نخواهد بود.

ماده ۱۷ - قانون حاکم بر این قرارداد

قانون حاکم بر این قرارداد، منحصراً قانون جمهوری اسلامی ایران است. دادگاه‌های قضایی مستقر در تهران، دادگاه صالح رسیدگی به اختلافات قضایی ناشی از این قرارداد خواهند بود.

ماده ۱۸ - حل اختلاف

در صورت بروز هرگونه اختلاف میان طرفین در تفسیر یا اجرای این قرارداد، موضوع ابتدا از طریق مذاکره با حضور نمایندگان حقوقی طرفین بررسی و حل و فصل خواهد شد و در صورت عدم حصول نتیجه مطلوب، موضوع مورد اختلاف به مراجع صالحه قضایی در تهران ارجاع خواهد شد که در این صورت پیمانکار موظف است تا حل نهایی اختلاف، کما فی السابق به تعهدات خود عمل نماید در غیر این صورت کارفرما نسبت به جبران خسارت وارده از محل تضمین‌های موجود اقدام خواهد کرد. هزینه حل اختلاف در مراجع قضایی بر عهده محکوم علیه خواهد بود.

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع
پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

ماده ۱۹ - ابلاغیه ها

هرگونه اطلاعیه، اعلام نظر، دستورات، موافقت، تصویب، اخطار و اقدام‌های مشابه تنها به صورت کتبی معتبر است. کلیه مکاتبات باید به آدرس مندرج در مقدمه ارسال گردد. طرفین می‌توانند آدرس بیان شده در مقدمه قرارداد را تغییر دهند در این صورت باید حداکثر ظرف مدت هفت روز این تغییر را به اطلاع طرف دیگر برسانند. رسید دبیرخانه هر دو طرف یا رسید تحویل پستی سفارشی، ملاک تسلیم مکاتبات می‌باشد.

ماده ۲۰ - سایر شرایط قرارداد

۱-۲۰ دو طرف توافق نمودند هرگاه هر بخش از مفاد قرارداد به هر دلیلی از جمله مغایرت با قانون بی‌اعتبار گردد، این امر به نفوذ مفاد باقیمانده قرارداد خللی وارد نمی‌سازد و قرارداد همچنان دارای اعتبار و به قوت خود باقی می‌باشد.

۲-۲۰ طرفین، تمام شرایط و مفاد قرارداد (در کلیت آن) را بر طبق اصل حسن نیت متقابل به اجرا در می‌آورند و لذا کلیات شرایط و مفاد مذکور و هدف و موضوع قرارداد را باید همواره محترم بشمارند.

۳-۲۰ هیچ‌گونه اسقاط حق توسط کارفرما نسبت به یک قصور یا تقصیر پیمانکار تحت شرایط قرارداد، به عنوان اسقاط دیگر حقوق او نسبت به قصور یا تقصیر دیگری اعم از مشابه یا متفاوت با آن تقصیر یا قصور مؤثر تلقی نخواهد شد.

۴-۲۰ حقوق طرفین نسبت به هیچ یک از شرایط این قرارداد، اسقاط شده محسوب نخواهد شد مگر آنکه توسط صاحب حق، از آن اسقاط حق شده و چنین اسقاط حقی کتباً به طرف دیگر تسلیم شده باشد.

۵-۲۰ عدم اصرار یکی از طرفین در مورد ایفای تعهدات طرف دیگر، یا اعطای مهلت یا تخفیف شرایط، به عنوان اسقاط حق در قبال قصور یا تقصیر طرف دیگر، اعراض از چنین حقی یا هر حق دیگری تحت شرایط قرارداد تلقی نخواهد شد؛ این‌گونه حقوق به طور کامل به قوت و اعتبار خود باقی خواهد بود.

۶-۲۰ اگر معلوم شود که مفاد یک ماده یا بندی از یک یا چند ماده قرارداد با قانون مغایرت دارد یا توسط مقامات دارای صلاحیت رسمی مغایر قانون شناخته شود، یا طبق شرایط حاکم، معتبر یا قابل اجرا نباشد و یا با دیگر شرایط قرارداد مغایرت و تناقض داشته باشد، این مغایرت در امر بیان شده هیچ تأثیری در نفوذ دیگر شرایط قرارداد نخواهد داشت. طرفین بایستی با حسن نیت در مورد حذف و یا انجام اصلاحات مقتضی بر این‌گونه موارد، توافق نمایند.

۷-۲۰ جز در مواردی که صراحتاً و به شکلی دیگر در قرارداد به آن اشاره شده باشد، وظایف و تعهدات و مسئولیت‌های هر یک از دو طرف، جنبه انفرادی خواهد داشت و نه جنبه مشترک و تضامنی. هیچ یک از مفاد و شرایط قرارداد را نمی‌توان طوری تعبیر و تفسیر کرد که به معنی ایجاد یک موسسه، مشارکت یا شراکت و یا هر گونه رابطه استخدامی بین پیمانکار و کارفرما تلقی گردد. هر یک از طرفین، منفرداً در قبال تعهدات خود بر طبق شرایط قرارداد مسئولیت خواهند داشت.

۸-۲۰ طرفین توافق نمودند که رعایت زمان بندی در این قرارداد، یک اصل اساسی است.

این قرارداد در ۳ نسخه، شامل ۲۰ ماده و ۸ تبصره تهیه و تنظیم گردیده که هر ۳ نسخه امضاء شده دارای ارزش و اعتبار یکسان است و به نشانه پذیرش تعهدات، کلیه صفحات آن به مهر و امضاء مجاز طرفین قرارداد رسیده است.

کارفرما

شرکت تولیدات پتروشیمی قائد بصیر (سهامی عام)

فرهاد جهانگیری

مدیر عامل و عضو هیئت مدیره

سید علیرضا سیف زاده عمرانی

عضو هیئت مدیره

پیمانکار

شرکت

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

پیوست شماره ۱: برنامه کار، گزارش‌ها، مدارک و نقشه‌های پروژه

- ۱- موارد و شرح خدمات قرارداد که در بند ۱۰-۱ آمده است.
- ۲- پیمانکار موظف است در پایان هر ۱۵ روز یک بار، گزارش پیشرفت کار خود را بر اساس برنامه زمان بندی کار در ۲ نسخه به کارفرما تسلیم دارد.
- ۳- پیمانکار باید در خاتمه کار و پس از تحویل موقت، گزارشی شامل تاریخچه‌ای از کلیه کارها از بدو شروع کار تا خاتمه کار به کارفرما تسلیم نماید.
- ۴- اسناد و مدارک پروژه عبارتند از: مجموعه مکاتبات و صورتجلسات، گزارشات ماهیانه، نقشه‌ها، مشخصات فنی، مدارک فنی، محاسبات، برگه‌های داده‌های فنی، اطلاعات و نقشه‌های تهیه شده توسط سازندگان و فهرست مقادیر کالا (MTO) و مدارک سفارش کالا (MR).
- ۵- طبقه بندی اسناد و مدارک پروژه
اسناد و مدارک از دیدگاه فی ما بین مشاور و کارفرما، به دسته‌های زیر قابل تقسیم بندی می‌باشد:
۵-۱- دسته اول - مکاتبات و صورتجلسات:
کلیه مکاتبات و صورتجلسات تا جایی که جنبه اتخاذ تصمیم و پاسخگویی به مسائل فنی و روشن نمودن آن را دارند، باید پس از دریافت در اسرع وقت و تا حداکثر یک هفته تقویمی توسط کارفرما پاسخ داده شوند. در غیر این صورت در پایان موعده مذکور چنانچه پیمانکار پیشنهادی یا نظری از این بابت دریافت نکرده باشد، مکاتبات و صورتجلسات مذکور به خودی خود تصویب شده تلقی می‌گردد.
- ۵-۲- دسته دوم - اسناد و مدارکی که نیاز به بررسی و تایید کارفرما دارند:
این دسته عمدتاً شامل نقشه‌ها و مدارکی هستند که در جریان و در ارتباط با خدمات مهندسی مقدماتی، مهندسی پایه و مهندسی تفصیلی توسط پیمانکار تهیه و باید مورد بررسی و تایید کارفرما قرار گرفته و ادامه کار در مورد آنها بدون اعلام کتبی کارفرما مجاز نخواهد بود. مدت زمان لازم برای تصویب این دسته از اسناد و مدارک ۱۵ روز کاری می‌باشد.
چنانچه کارفرما نظر خود را در موعد تعیین شده اعلام ننماید، مدارک ارسالی موضوع این بند تصویب شده تلقی خواهد شد.
تبصره: اسناد و مدارک پیش بینی نشده، اسناد و مدارکی هستند که قید نگردیده‌اند لیکن در طول انجام خدمات و یا در موقع تکمیل نهایی خدمات به کارفرما تحویل خواهند گردید. مدارک موضوع این تبصره نیازی به تصویب کارفرما نداشته ولی پیمانکار ریز عناوین این دسته از اسناد را تهیه و به کارفرما ارائه می‌نماید و کارفرما حق خواهد داشت که در هر موقع اسناد مذکور را مورد بررسی قرار داده و نسبت به صحت آنها اعلام نظر و اصلاحات لازم را از پیمانکار درخواست نماید. تصویب گزارش‌ها، مدارک و نقشه‌های تهیه شده توسط پیمانکار به وسیله کارفرما و یا عدم اظهار نظر توسط کارفرما، رافع مسئولیت پیمانکار در مورد صحت انجام خدمات موضوع قرارداد نبوده و در هر حال پیمانکار مسئول است تا سه سال پس از تحویل موقت، جوابگوی نواقص و یا اشتباهاتی که به علت نقص کار او بعداً در پروژه مشاهده گردد، می‌باشد.



شرکت تولیدات پتروشیمی قاند
بصیر (سهامی عام)

بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قاند بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

جدول شماره ۱

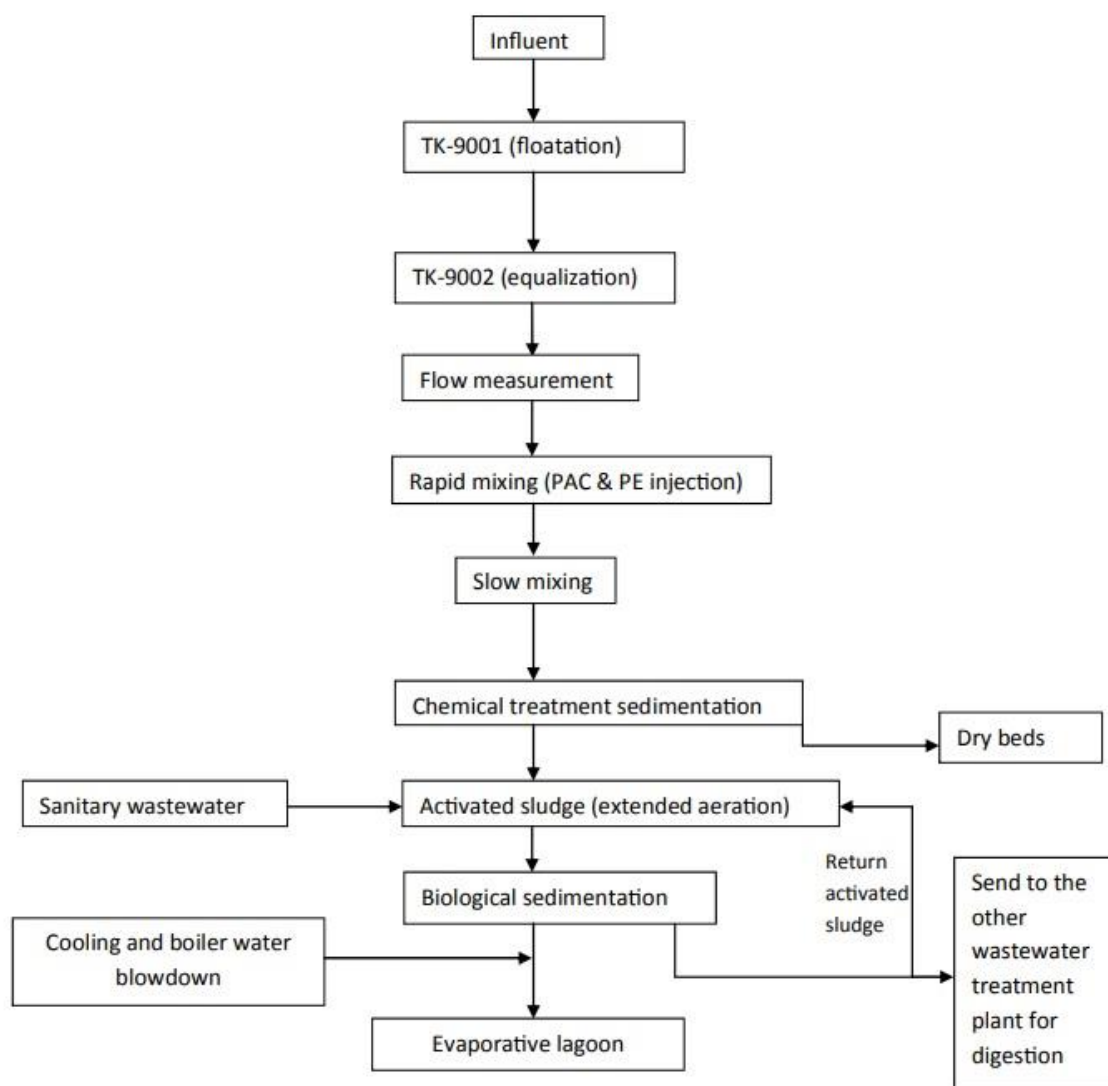
ارسالی از کارفرما	ارسالی از پیمانکار	نوع
۱ اصل	۱ اصل - ۱ کپی	نامه ها
۱ اصل	۱ اصل - ۱ کپی	فاکس
۱ اصل	--	اطلاعات و مشخصات عمومی
--	۱ کپی کاغذی و ۱ کپی الکترونیکی با فرمت PDF	مشخصات فنی
--	۱ اصل + ۲ (کپی) و ۱ کپی الکترونیکی با فرمت PDF	مشخصات فنی (نهایی)
--	۲ نسخه و ۱ کپی الکترونیکی با فرمت Auto CAD	نقشه ها
--	۱ نسخه	گزارشات پیشرفت کار
--	۲ نسخه	صورتحسابهای مراحل پیشرفت کار
--	۱ اصل + ۱ کپی	صورتحسابات
--	۱ نسخه شرح خدمات و ۱ کپی الکترونیکی با فرمت Word برای فایل های متنی و فرمت Auto CAD برای نقشه ها	اسناد مناقصه
--	۱ اصل + ۱ کپی و ۱ کپی الکترونیکی با فرمت Auto CAD	نقشه ها (نهایی)

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قاند بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

- مشخصات و شرایط فعلی تصفیه خانه به همراه اطلاعات تکمیلی در خصوص بازیافت آب خروجی تصفیه خانه:

نمودار فرآیند فعلی تصفیه خانه به شرح زیر می باشد:



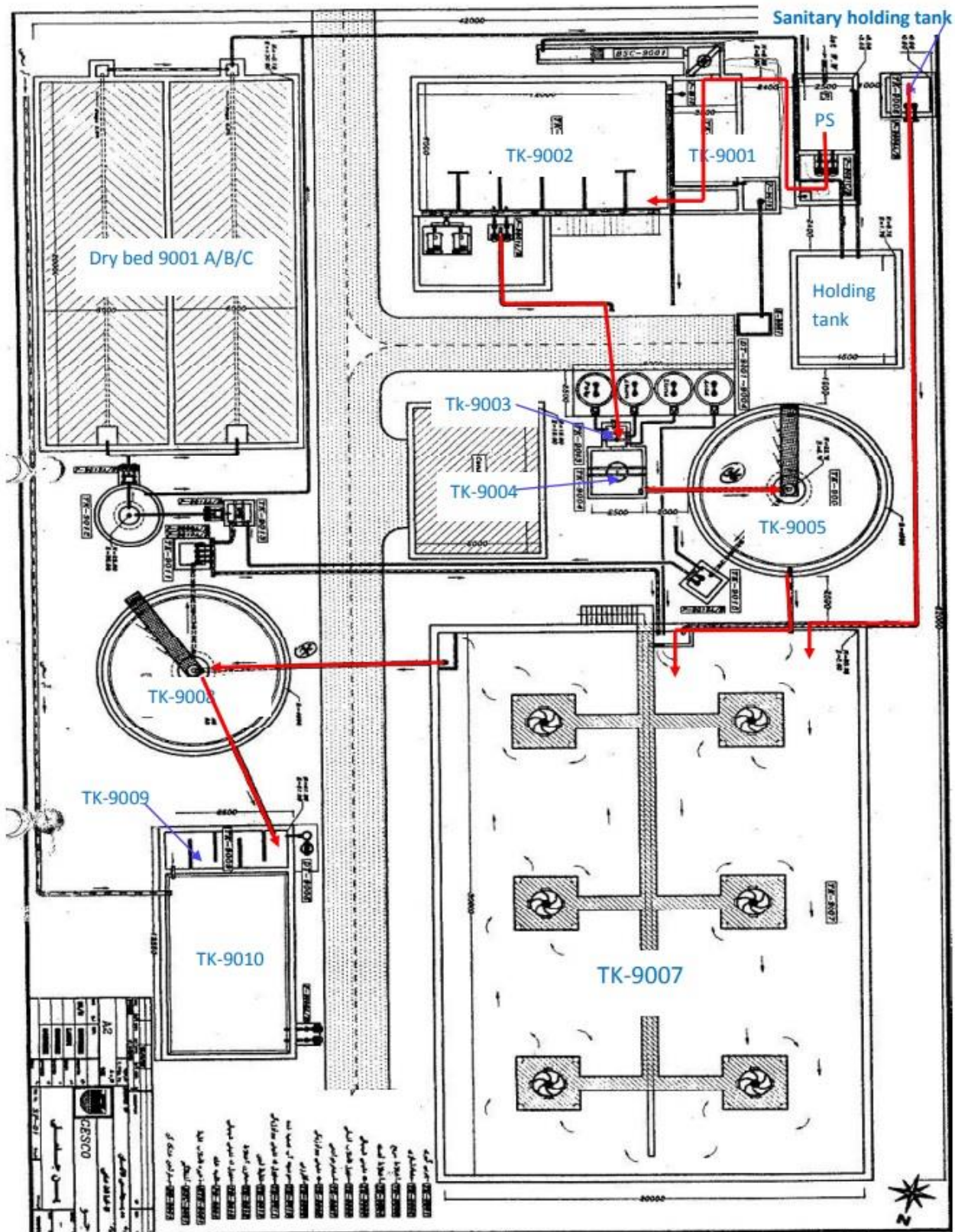
شکل شماره ۱- نمودار فرآیند واحد تصفیه خانه

مطابق نمودار فوق در ابتدای نمودار مخزن ۹۰۰۱ فرآیند خاصی به منظور شناور سازی صورت نمی پذیرد و تنها در اثر ماند پساب در این مرحله، مجموعه پودر و لاتکس شناور می گردد.

به منظور آشنایی بیشتر با مراحل و همچنین اسامی مخازن نقشه P&ID طرح در زیر آمده است:

بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: _____



شکل شماره ۲- شماتیک واحد تصفیه خانه

بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

مشخصات کلیه مخازن واحد تصفیه خانه به همراه توضیح آن ها در جدول زیر آورده شده است:

No.	tag	Description	dimention(L*w*H) (m)	Capacity (m ³)	mixing time (min)	electrical power(kW)
1	TK-9001	grease removal tank	7*2.5*3	52.5		
2	TK-9002	equalization tank	12*7*3.5	294		
3	TK-9003	flash mixing tank	1.25*1.25*1.5	2.34	5	1.1
4	Tk-9004	flocculation tank	2.5*2.5*3	18		0.55
5	TK-9005	primary sedimentation tank	Dia.=9 depth=3.5			0.75
6	TK-9006	San. Waste tank	2*3*3.5	21		
7	TK-9007	aeration tank	30*20*4.2	2520		
8	TK-9008	final sedimentation tank	dia.=9 depth=4			0.75
9	TK-9009	chlorination tank	6*2*2	24		
10	TK-9010	treated wastewater storage tank	6*11*3	200		
11	TK-9012	thickener	Dia.=4 H=3			0.75
۱۲	DB-9001A/B/C	dry bed	20*6*1	120		

جدول شماره ۱- نام، کاربری، ابعاد و حجم مخازن واحد تصفیه خانه

(۱) اطلاعات طراحی:

اولین موضوع مشخصاتی بوده که در اختیار شرکت طراح و مشاوره قرار داده شده است تا از طریق آن طراحی تصفیه خانه صورت بپذیرد
اولین داده های ارائه شده توسط شرکت کمپو به شرح زیر می باشد:

2.9.1 Waste Water

A) Quantity of Waste Water

Plant	Quantity
SAN Unit	39.6MT/day
ABS powder Unit	289.5MT/day
Compounding Unit	204.0MT/day
Total	533.2MT/day

B) Characteristics of Waste Water

Item	Value
COD	400-800ppm
BOD	600-950ppm
SS	200-500ppm
pH	7-9

جدول شماره ۲- اطلاعات ارائه شده از شرکت کمپو به منظور ساخت واحد تصفیه خانه

بهینه‌سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرار داد :

TK-9001 GREASE REMOVAL TANK DIMENSION: 7X2.5X3.5(L*W*H) M NO.: 1 MAT.: CONCRETE	TK-9002 EQUALIZATION TANK DIMENSION: 12X7X3.5(L*W*H) M MAT.: CONCRETE	TK-9003 FLASH MIXER VOLUME: 2.5 M ³ MIXING TIME: 5 MIN. DIMENSION: 1.5X1.25X1.5(L*W*H) M MAT.: CONCRETE ELECTRIC POWER: 1.1 KW	TK-9005 FLOCCULATION TANK VOLUME: 18 M ³ DIMENSION: 2.5X2.5X3.5(L*W*H) M NO. OF MIXERS: 1 MAT.: CONCRETE ELECTRIC POWER: 0.55 KW	TK-9006 PRIMARY SEDIMENTATION TANK DIAMETER: 9.0 M DEPTH: 3.5 M MAT.: CONCRETE ELECTRIC POWER: 0.75 KW	TK-9007 PUMP STATION FOR P-9009 A/B AND P-9010 A/B VOLUME: 5 M ³ DIMENSION: 1.25X1.25X3 MAT.: CONCRETE	TK-9012 THICKENER DIAMETER: 4 M HEIGHT: 3 M NO.: 1 MAT.: CONCRETE POWER: 0.75 KW
TK-9007 AERATION TANK VOLUME: 2520 M ³ DIMENSION: 30X20X4.2(L*W*H) M NO.: 1 MAT.: CONCRETE	TK-9008 FINAL SEDIMENTATION TANK DIAMETER: 9.0 M DEPTH: 4 M NO.: 1 MAT.: CONCRETE ELECTRIC POWER: 0.75 KW	TK-9009 CHLORINATION TANK VOLUME: 24 M ³ DIMENSION: 6.0X2.0X2.0(L*W*H) M MAT.: CONCRETE	TK-9010 TREATED WASTE WATER STORAGE TANK VOLUME: 200 M ³ MAT.: CONCRETE DIMENSION: 6X11X3.0	TK-9011 PUMP STATION FOR P-9009 A/B AND P-9010 A/B VOLUME: 5 M ³ DIMENSION: 1.25X1.25X3 MAT.: CONCRETE	TK-9012 THICKENER DIAMETER: 4 M HEIGHT: 3 M NO.: 1 MAT.: CONCRETE POWER: 0.75 KW	
TK-9013 PUMP STATION FOR P-9011A/B VOLUME: 12 M ³ DIMENSION: 2X2X3(L*W*H) M MAT.: CONCRETE	TK-9015 PUMP STATION FOR P-9013A/B VOLUME: 3 M ³ DIMENSION: 1.25X1.25X3(L*W*H) M MAT.: CONCRETE	BSC-9001 MECHANICAL BAR SCREEN NO.: 1 ELECTRIC POWER: 0.75 KW	DB-9001 A/B DRY BED DIMENSION: 20X6X1(L*W*H) M NO.: 2 MAT.: CONCRETE	DT-9001A/B DOSING TANK FOR NaOH EQUIPPED WITH MIXER CAP.: 200 LIT NO.: 2 MAT.: POLY ETHYLENE	DT-9001B/B DOSING TANK FOR FeSO4 EQUIPPED WITH MIXER CAP.: 1000 LIT NO.: 2 MAT.: POLY ETHYLENE	
DT-9003 A/B DOSING TANK FOR P.E. EQUIPPED WITH MIXER CAP.: 200 LIT NO.: 2 MAT.: POLY ETHYLENE	DT-9004 A/B DOSING TANK FOR H2SO4 EQUIPPED WITH MIXER CAP.: 200 LIT NO.: 2 MAT.: POLY ETHYLENE	DT-9005 A/B DOSING TANK FOR Ca(OH)2 EQUIPPED WITH MIXER CAP.: 200 LIT NO.: 2 MAT.: POLY ETHYLENE	S-9001 GREASE COLLECTION SLO VOLUME: 1 M ³	ARS-9001 SURFACE AERATOR NO.: 6 MAT. OF TURBINE: FIBER GLASS OR ST DIAMETER OF TURBINE: 1320 MM ELECTRIC POWER: 11 KW	PS-9001 INLET PUMP STATION VOLUME: 21 M ³ DIMENSION: 2X3X3.5(L*W*H) M MAT.: CONCRETE	
BL-9001 A/B AIR BLOWERS FOR TK-9002 CAP.: 340 M ³ /HR NO.: 2(1+1) POWER: 27.5 KW	P-9001 A/B,C/D INDUSTRIAL WASTE WATER TRANSFER SUBMERSIBLE PUMP CAP.: 36 M ³ /HR HEAD: 10 M NO.: 2(1+1) MAT.: C.S. POWER: 1.1 KW	P-9002 DOSING PUMP (NaOH) TYPE: DIAPHRAGM PUMP CAP.: 0-50 LIT/HR NO.: 1 POWER: 0.12 KW	P-9003 DOSING PUMP (FeSO4) TYPE: DIAPHRAGM PUMP CAP.: 0-500 LIT/HR NO.: 1 POWER: 0.55 KW	P-9004 DOSING PUMP (POLY ELECTROLITE) TYPE: DIAPHRAGM PUMP CAP.: 0-40 LIT/HR NO.: 1 POWER: 0.1 KW	P-9005 A/B DOSING PUMP (H2SO4) TYPE: DIAPHRAGM PUMP CAP.: 0-30 LIT/HR NO.: 2(1+1) POWER: 0.18 KW	
P-9006 A/B SEWAGE TRANSFER SUBMERSIBLE PUMP CAP.: 10 M ³ /HR HEAD: 6 M NO.: 2(1+1) MAT.: C.S. POWER: 1.1 KW	P-9007 DOSING PUMP (Ca(OH)2) TYPE: DIAPHRAGM PUMP CAP.: 0-50 LIT/HR NO.: 1 POWER: 0.17 KW	P-9008 A/B TREATED WASTE WATER TRANSFER PUMP CAP.: 60 M ³ /HR HEAD: 30 M NO.: 2(1+1) MAT.: C.S. POWER: 7.5 KW	P-9009 A/B RETURN SLUDGE TRANSFER SUBMERSIBLE SLUDGE PUMP CAP.: 20 M ³ /HR HEAD: 8 M NO.: 2(1+1) MAT.: C.S. POWER: 2 KW	P-9010 A/B WASTE SLUDGE TRANSFER SUBMERSIBLE SLUDGE PUMP CAP.: 2 M ³ /HR HEAD: 8 M NO.: 2(1+1) MAT.: C.S. POWER: 1.5 KW	P-9011 A/B THICKENED SLUDGE TRANSFER SUBMERSIBLE SLUDGE PUMP CAP.: 1 M ³ /HR HEAD: 5 M NO.: 2(1+1) MAT.: C.S. POWER: 1.1 KW	
P-9012 A/B SLUDGE TRANSFER PUMP CAP.: 0.46 M ³ /HR HEAD: 8 M NO.: 2(1+1) MAT.: C.S. POWER: 0.55 KW	P-9013 A/B CHEMICAL SLUDGE TRANSFER SUBMERSIBLE SLUDGE PUMP CAP.: 5 M ³ /HR HEAD: 10 M NO.: 2(1+1) MAT.: C.S. POWER: 1.1 KW	P-9015 SAND & SOLIDS TRANSFER PUMP TYPE: SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL CAP.: 1 M ³ /HR HEAD: 3 M POWER: 0.55 KW	P-9016 OIL & GREASE TRANSFER PUMP TYPE: SUBMERSIBLE CENTRIFUGAL CAP.: 1 M ³ /HR HEAD: 5 M NO.: 1 MAT.: C.S. POWER: 0.55 KW			

شکل، شما، ۳۵

بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع
پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

LBFO003/01		Water analysis Report			
Sampel Point	TEST	RANGE	min	max	average
BOILER FEED WATER	PH	8.5~10	8.4	10.2	9.2
	Cond.(μs/cm)	≤ 30	5.8	36.0	11.2
BOILER WATER	PH	9 ~ 11	9.5	11.4	10.7
	Cond.(μs/cm)	≤1000	48.0	808.0	496.9
	Fe+2(ppm) B-7201A	32~38			
	Fe+2(ppm) B-7201B	32~38			
RETURN COND.	PH	8.3~8.8	7.2	9.8	9.0
	Cond. (μs/cm)	≤ 50	3.8	15.0	7.6
TK-8201	PH	7.5~8.8	6.8	10.0	8.0
	Cond. (μs/cm)	≤ 7	4.5	40.0	7.3
BASIN COOLING	PH	7.8~8.2	6.7	8.8	8.0
	Cond. (μs/cm)	≤ 2000	1485.0	3330.0	2273.1
	T.Hardness (ppm)		560	969	779
	Cl ⁻ (ppm)	≤ 300	285.8	771.0	451.9
	Cl ₂ (ppm)	≤ 0.5			
	Phosphate (ppm)	4 ~ 5.5	3.0	12.5	6.9
	Turbidity (NTU)				
	NC1(T.Hard.)		1.2	2.4	1.9
	NC2(Cl ⁻)		0.9	3.9	2.1
U.W	PH		7.3	77.7	8.9
	Cond. (μs/cm)		803.0	2980.0	1163.3
	T.Hardness (ppm)		8	783	411
	Cl ⁻ (ppm)	<300	165	504	229
	Cl ₂ (ppm)	≤ 0.2			
	SS (PPM)	≤ 1			
	Turbidity (NTU)	≤ 1			
R.W	PH		7.60	8.4	8.0
	Cond. (μs/cm)		1310.00	3400.0	1956.2
	Turbidity (NTU)				
Drinking Water	pH		7.4	9.0	7.9
	Cond.(μs/cm)		7.8	1389.0	559.8
	Cl ₂ (ppm)	0.5	0.0	355.0	7.1
Office drinking water	pH				
	Cl ₂ (ppm)	0.2	0.0	0.0	0.0

جدول شماره ۳: گزارش آنالیز آب

بهینه سازی و باز چرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قاند بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

Water analysis Report (daily)					
Sampel Point	TEST	RANGE	min	max	average
To TK-9003	PH		6.5	7.6	7.0
	BOD(ppm)				
	COD(ppm)		2400.0	4800.0	3537.1
	SS(ppm)		135.0	755.0	265.0
	Cond.(µs/cm)		2620.0	7640.0	6119.2
	TP				
	Turbidity		304.0	1200.0	655.4
To TK-9007	PH	6.5 ~ 8.5	6.7	7.5	7.1
	Cond.(µs/cm)	20 ~ 35	4.9	7760.0	5826.5
	SS(ppm)	≤ 80	12.0	84.0	31.6
	COD(ppm)	≤ 1000	2160.0	4000.0	3073.0
	Turbidity		20.0	92.0	43.3
	TP (ppm)				
From TK-9008	PH	6.5~ 8.5	7.6	8.2	7.9
	Temp°C	20 ~ 35	0.2	19.0	15.7
	DO(ppm)	1 ~ 3	0.2	1.3	0.6
	MLSS(ppm)	2400~3600	10160	23140	18680
	MLVSS(ppm)	1700~3200	6047	15000	11911
	V(ml)		780.0	990.0	972.3
	SVI(ml/gr)	100~200	42.8	94.5	53.0
	Q(m³/hr)				
	F/M (1/day)	0.1~0.3			
RAS	MLSS(ppm)				
To TK-9009	PH	6.5~8.5	7.9	8.4	8.0
	SS(ppm)	≤ 50	6.0	186.0	35.9
	COD(ppm)	≤ 200	80.0	740.0	196.3
	TP		2.5	40.0	16.0
	TN		35.0	46.0	38.4
	Cl ⁻ (ppm)				260.0
	Cond.(µs/cm)	≤ 2500	3030	6830	4747

جدول شماره ۴: گزارش آنالیز آب (روزانه)



شرکت تولیدات پتروشیمی قائد
بصیر (سهامی عام)

بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

- مشخصات فیزیکی و شیمیایی آب تصفیه شده:

مشخصات فیزیکی و شیمیایی آب				
ردیف	پارامتر	واحد	مقدار قبل از RO	مقدار بعد از RO
1	PH	$\mu\text{s/cm}$	7.5 ~ 8	7.5 ~ 8
2	COD	mg/l	0 ~ 10	0
3	BOD ₅	pt-co	0 ~ 5	0
4	TOC	ppb	0 ~ 5	0
5	Cl ⁻	mg/l	0 ~ 200	0
6	TSS	ppm	0 ~ 2	0
7	TDS	mg/l	0 ~ 3500	0 ~ 70
8	EC	$\mu\text{s/cm}$	0 ~ 5500	0 ~ 100

جدول شماره ۵: مشخصات فیزیکی و شیمیایی آب



شرکت تولیدات پتروشیمی قاند
بصیر (سهامی عام)

بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قاند بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

پیوست شماره ۲: فرم واحد HSE در خصوص شروع به کار پیمانکاران

		فرم درخواست مجوز شروع به کار پیمانکار		شماره سند: SAF0017/01	
نام و نام خانوادگی:	نام واحد:	نام واحد HSE:		نام پیمانکار:	
	نوع قرارداد:	نمایندگه ایمنی پیمانکار:		محل انجام کار:	
	تاریخ:	تاریخ:	تاریخ:	تاریخ:	تاریخ:
شرح کار:					
امضاء درخواست کننده:	امضاء مدیر واحد:	امضاء مالی / بازرگانی:	امضاء مدیر مجتمع:	تاریخ:	
اسامی نظرات پیمانکار					
نام و نام خانوادگی	تخصصیات	تخصصیات	تخصصیات	تخصصیات	تخصصیات
نام و نام خانوادگی پیمانکار: _____ امضاء: _____ تاریخ: _____					
تاریخ:	☐ آموزش های لازم به افراد داده شد. ☐ دستورالعمل های کاری مربوطه تحویل داده شد. ☐ تجهیزات و وسایل کنترل شده. ☐ افراد از لحاظ پزشکی کنترل شدند. (مطابق با سند اول فرم سلامت موردی) ☐ ریسک های ایمنی و بهداشت های زیست محیطی ارزیابی شد. ☐ سایر موارد: ☐ ورود از نظر واحد HSE باطلاب است. ☐ نیاز به بررسی بیشتر دارد. ☐ ورود مستلزم رعایت موارد زیر می باشد.				
	امضاء واحد HSE: تاریخ:				
نظر واحد انتظامات:					

تاریخ: (۱) واحد HSE (۲) واحد انتظامات (۳) درخواست کننده



شرکت تولیدات پتروشیمی قائد
بصیر (سهامی عام)

بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قائد بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

پیوست شماره ۳: برنامه زمان بندی پروژه

- برنامه زمان بندی پروژه باید با جزئیات کامل ارائه شود:

شرح فعالیت ها	مدت زمان	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	دو هفته	دو هفته	دو هفته	دو هفته	دو هفته	دو هفته



شرکت تولیدات پتروشیمی قاند
بصیر (سهامی عام)

بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قاند بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

پیوست شماره ۴: مراحل پرداخت

مراحل پرداخت پروژه بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قاند بصیر (شامل طراحی، تامین، ساخت، نصب و راه اندازی)			
ردیف	نام مرحله قرارداد	درصد پیشرفت پروژه	درصد پرداخت
۱	پیش پرداخت	%	%
		%	%
۲	مرحله ۱	%	%
۳	مرحله ۲	%	%
۴	مرحله ۳	%	%
۵	...	%	%
۶	...	%	%
لازم است مراحل پرداخت، متناسب با درصد پیشرفت پروژه (و مطابق این فرم) توسط مناقصه گر تکمیل گردد.			



شرکت تولیدات پتروشیمی قاند
بصیر (سهامی عام)

بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قاند بصیر در قالب EPC

شماره قرارداد: -----

پیوست شماره ۵: جدول TBE

جدول مقایسه فنی پروژه بهینه سازی و بازچرخانی سیستم تصفیه پساب مجتمع پتروشیمی قاند بصیر					
ردیف	مورد	زیر مجموعه	معیار	حداکثر امتیاز دریافتی	
۱	رزومه	سابقه و سال تاسیس	بیش از ۱۵ سال	۱۰	سوابق (۵۰ امتیاز)
			از ۱۰ تا ۱۵ سال	۵	
			از ۵ تا ۱۰ سال	۳	
			کمتر از ۵ سال	۱	
	سابقه انجام پروژه های مشابه	کمی	بیش از ۱۰ پروژه مشابه	۱۰	
			از ۵ تا ۱۰ پروژه مشابه	۵	
			کمتر از ۵ پروژه مشابه	۱	
			عالی	۳۰	
			خیلی خوب	۲۰	
			خوب	۱۰	
			متوسط	۵	
			ضعیف	۰	
			کمتر از ۶ ماه	۱۰	
۲	زمان بندی انجام پروژه	ارائه برنامه زمان بندی و مدت زمان پیشنهادی جهت اجرای پروژه (MSP)	از ۶ تا ۸ ماه	۶	زمان بندی (۱۰ امتیاز)
			از ۸ تا ۱۱ ماه	۳	
			بیشتر از ۱۱ ماه	۰	
			مورد تایید می باشد	۵	
۳	بررسی اسناد مالی	۵ برابر موجودی مشهود بیشتر از اعتبار پروژه یا ۷۰ برابر رقم مالیاتی سالیانه بزرگتر از اعتبار پروژه باشد یا ارائه ضمانت نامه های بانکی یک سال گذشته در پروژه ها	مورد تایید نمی باشد	۰	توان مالی (۵ امتیاز)
			تطابق	۲۰	
۵	تجهیزات	طبق نشریه ۴۴۶ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	عدم تطابق	۰	مشخصات فنی (۲۵ امتیاز)
			شامل پنج گروه تعریف شده	۵	
			شامل چهار گروه تعریف شده	۴	
			شامل سه گروه تعریف شده	۳	
			شامل دو گروه تعریف شده	۲	
			شامل یک گروه تعریف شده	۱	
۶	تعداد نیروی انسانی متخصص و کفایت کادر فنی و عناصر کلیدی از نظر دانش و تجربه	از طریق اسناد بیمه کارکنان و مدارک افراد مربوطه	بیشتر از ۴۰ نفر	۵	کیفیت انجام پروژه (۱۰ امتیاز)
			از ۳۰ تا ۴۰ نفر	۳	
			از ۲۰ تا ۳۰ نفر	۲	
			کمتر از ۱۰ نفر	۱	
	بررسی اسناد و مدارک پروژه های اجرا شده در گذشته		بیش از ۱۰ گواهی حسن انجام کار	۵	
			از ۵ تا ۱۰ گواهی حسن انجام کار	۳	
			کمتر از ۵ گواهی حسن انجام کار	۱	

معیار پذیرش: اخذ امتیاز ۶۰