

شرکت ملی گاز ایران
شرکت پالایش گاز پارسین

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پانل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی
شرکت پالایش گاز پارسین "



شرکت پالایش گاز پارسین

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پانل مدیریت توان نیروگاه صدمگاواتی
شرکت پالایش گاز پارسین

دعوتنامه

شرکت

موضوع: راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان نیروگاه صدمگاواتی
شرکت پالایش گاز پارسین

احتراماً بدینوسیله از آن پیمانکار محترم برای شرکت در استعمال فوق طبق شرایط و مشخصات مندرج در اوراق و مدارک پیوست دعوت بعمل می آید.

مقتضی است پس از مطالعه و بررسی دقیق مدارک با توجه به حجم خدمات و تعهدات در صورت داشتن امکانات لازم و تمایل به شرکت در این استعمال، مدارک لازم را بشرح زیر تهیه و تکمیل نموده و پس از مهر و امضا در سامانه بارگزاری نماید.

۱- مناقصه گر موظف است در صورت ضرورت قبل از ارایه پیشنهاد قیمت، نسبت به بازدید از محل با هماهنگی مناقصه گزار اقدام نماید.

۲- مناقصه گر نمی تواند بیش از یک پیشنهاد ارایه نماید.

۳- مناقصه گر موظف است زمان انجام کلیه خدمات موضوع استعمال را در قالب یک برنامه کلی و در چارچوب مدت معین درخواستی مناقصه گزار، ارایه نماید.

۴- مبلغ پیمان مربوط به موضوع استعمال از محل اعتبارات **سرمایه ای** شرکت در مدت پیمان قابل تامین می باشد.

۵- ارائه گواهی ثبت در خصوص امضاء صاحبان امضای مجاز الزامی است.

۶- به پیشنهاد ناقص، مبهم و مشروط ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۷- استعمال یک مرحله ای است، پیشنهادهای واصله در دفتر امور حقوقی و پیمانها گشایش می یابد.

۸- گشایش پاکات: ابتدا پاکتی که حاوی اسناد استعمال میباشد و مدارک شرکت کننده (شامل گواهی صلاحیت و یک نسخه مدارک ثبتی شرکت مناقصه گر حاوی مدارک مربوط به دارندگان امضای مجاز و تعهد آور مناقصه گر با آخرین تغییرات)، گشایش و به لحاظ شکلی ارزیابی خواهد شد.

پیشنهاد در صورتیکه به لحاظ شکلی (کامل بودن اسناد و امضاء آنها و غیر مشروط و خوانا بودن) ایرادی نداشته باشد گشوده می گردد. در غیر اینصورت کنار گذاشته می شود.

(گواهی صلاحیت پیمانکاری در زمینه مرتبط، و حداقل یک نمونه کار مشابه در زمینه مورد نظر)

توضیحات: شرکت مورد نظر میبایست دارای تخصص و سوابق کار مفید و مرتبط در حوزه راه اندازی نیروگاه سیستم های کنترلی را داشته باشد.

تبصره: پیمانکار میبایست حتماً انجام کار مشابه این درخواست را در رزومه کاری خود داشته باشد و ضمیمه اسناد در سامانه بارگذاری نماید در غیر اینصورت شرکت مذکور از روند بررسی قیمت کنار گذاشته می شود.

۹- پرداخت بیمه و هرگونه عوارض و هزینه ثبت پیمان (در صورتیکه مناقصه گزار ثبت پیمان را در دفاتر اسناد رسمی ضروری تشخیص دهد) بعده برنده استعمال خواهد بود.

۱۰- مناقصه گزار، حق دارد در چارچوب قانون برگزاری مناقصات، پیشنهاد را قبول یا رد نموده و یا فرآیند استعمال را لغو/تجدید کرده و تمام پیشنهادها را در هر زمان پیش از ابلاغ نامه پذیرش، رد نماید و از این بابت هیچ مسئولیت و تعهدی در برابر مناقصه گران نخواهد داشت.

تبصره: هرگاه در جریان استعمال، اطلاع حاصل شود که مناقصه گربه زیان مناقصه گزار یا منافع جمهوری اسلامی ایران تبانی کرده اند و مراتب مورد یقین مناقصه گزار واقع گردد، استعمال لغو خواهد گردید و مناقصه گزار اقدامات قانونی لازم را در جهت ارجاع موضوع مناقصه گرخاطی به مراجع ذیصلاح و سازمان برنامه و بودجه، بعمل خواهد آورد.

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسیان

۱۱- برنده استعلام، باید حداکثر ظرف مدت هفت روز کاری پس از ابلاغ مناقصه گزار برای سپردن تضمین انجام تعهدات معادل ۵٪ (پنج درصد) کل مبلغ پیمان را بصورت تضمین بانکی (مطابق فرم نمونه پیوست) یا سایر ضمانتنامه‌ها بر اساس آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی نزد شرکت به ودیعه سپرده یا نقداً طی فیش بانکی به حساب شرکت پالایش گاز پارسیان واریز و نسبت به انعقاد پیمان مبادرت نماید.

دستورالعمل شرکت در استعلام (دستورالعمل پیشنهاد دهندگان)

۱- نحوه تکمیل نمودن اسناد و مدارک

مناقصه گر پس از مطالعه دقیق اسناد و مدارک استعلام و انجام بررسی و تحقیقات لازم ریز نرخ یا نرخ‌های / ضریب پیشنهادی خود را با دقت محاسبه و در برگ پیشنهاد قیمت و ضمیمه آن (بطور کامل و خوانا و بدون خط خوردگی) نوشته و سپس کلیه اسناد و مدارک استعلام را بدون تغییر، تصرف، حذف و یا قرار دادن شرط در آن، صفحه به صفحه از ابتدا تا انتها امضاء و مهر نمایند (مهر و امضاء مجاز تعهد آور پیشنهاد دهنده)، و سپس اسکن و در سیستم تغذیه نماید در غیر این صورت به پیشنهاد آنان ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱-۱- پیشنهادی ملاک بررسی قرار خواهد گرفت که مبلغ آن به وسیله پیشنهاد دهنده در برگ پیشنهاد قیمت و ضمائم آن با حروف و عدد، بدون خط خوردگی نوشته شود.

۱-۲- مبلغ پیشنهاد دهندگان مقطوع بوده و شامل کلیه هزینه‌های انجام خدمات (با توجه به اسناد استعلام و ضمائم آن)، هزینه‌های عمومی، سود و غیره خواهد بود. مگر در موارد استثنائی که صریحاً شرایط یا طریقه دیگری در اسناد و مدارک استعلام ذکر شده باشد.

تیسره : در صورت وجود تناقض بین حاصل ضرب مقدار در واحد بهای هر قلم / خدمت، با قیمت کل آن قلم / خدمت، قیمت کل مبنا خواهد بود. هم چنین در صورت هرگونه تناقض بین حاصل جمع قیمت‌های کل اقلام / خدمات با مبلغ پیشنهادی، مبلغ پیشنهادی مبنا خواهد بود.

۱-۳- مناقصه گران باید نشانی کامل، شماره تلفن و تاریخ ارائه پیشنهاد خود را در ذیل برگ پیشنهاد قیمت، قید نمایند. نشانی پیشنهاد دهندگان همان است که در ذیل برگ پیشنهاد قیمت ذکر می‌شود. هر مکاتبه‌ای که با پست سفارشی به نشانی مذکور ارسال شود ابلاغ شده تلقی خواهد شد، مگر آن که هرگونه تغییری در نشانی قبلاً به صورت کتبی به مناقصه گزار اطلاع داده شده باشد.

۱-۴- مناقصه گزار، هزینه‌هایی را که مناقصه گران بابت تهیه و تسلیم پیشنهادات خود متحمل شده‌اند پرداخت نمی‌نماید.

۱-۵- مناقصه گران می‌بایست فرم خود اظهاری پیوست اسناد و مدارک پیمان را تکمیل و ارائه نمایند. (در رابطه با پیمان‌های سرمایه‌ای)

۲- اسناد و مدارک مورد نیاز

اسناد و مدارکی که مناقصه گر باید در پاکت (ب) و (ج) قرار دهد عبارتند از :

پاکت ب :

اصل اسناد استعلام دریافتی از مناقصه گزار و کتابچه دریافتی دستورالعمل‌های HSE پیمانکاران (به استثنای برگ پیشنهاد قیمت و جدول یا جداول آنالیز مقادیر و قیمت‌ها)، کلیه صفحات مدارک استعلام، مطالعه و توسط دارندگان امضای مجاز و تعهدآور مناقصه گر، باید مهر و امضا شوند و یک نسخه مدارک ثبتی شرکت مناقصه گر حاوی اساسنامه و مدارک مربوط به دارندگان امضاء مجاز و تعهدآور مناقصه گر همراه با آخرین تغییرات اسکن و سپس در سیستم تغذیه نماید در غیر این صورت به پیشنهاد آنان ترتیب اثر داده نخواهد شد.

پاکت ج :

۱- برگ پیشنهاد قیمت تکمیل شده بدون هیچ گونه خط خوردگی.

۲- جدول / جداول مقادیر قیمت پیشنهادی.

۳- آنالیز دقیق بر آورد قیمت

تذکر- مناقصه گر موظف است تمامی مدارک را مهر و امضای مجاز کرده، اسکن نماید و سپس در سامانه بارگذاری نماید.

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسین "

پیشنهاد قیمت پیمانکار

در پاسخ به دعوتنامه مورخ بعد از بررسی خواسته های مناقصه گزار و مطالعه دقیق مدارک استعلام (و اطمینان از صحیح و فاقد اشکال بودن آن)، که همه آنها مهر و امضاء شده و با امضای مجاز ذکر شده در اساسنامه مطابقت دارد به پیوست ارسال می گردد، بدینوسیله قبل می نمائیم که خدمات موضوع استعلام را در سقف مبلغ (به عدد)..... **ریال** (به حروف)..... **ریال** به انجام رسانیم.

(۱) چنانچه پیشنهاد قیمت ما مورد قبول واقع شود و به ما کتباً اعلام گردد، تعهد می نمایم که قبل از امضای قرارداد و حداکثر ظرف مدت ۷ (هفت) روز کاری از تاریخ ابلاغ کتبی نامه پذیرش پیشنهاد، سپرده ای معادل **۵ درصد** مبلغ پیشنهادی به عنوان تضمین انجام تعهدات، تهیه و تسلیم نمایم و تا وقتی که قرارداد تهیه و به امضاء طرفین نرسیده است، این پیشنهاد همراه با نامه پذیرش پیشنهاد، تشکیل یک قرارداد لازم الاجرا را خواهد داد.

(۲) پیشنهاد حاضر از تاریخ پایان مهلت تسلیم مندرج در دعوتنامه تا مدت ۹۰ روز جهت اعلام قبولی از طرف شرکت پالایش گاز پارسین معتبر بوده و چنانچه ظرف این مدت، شرکت پالایش گاز پارسین قبولی خود را کتباً نسبت به پیشنهاد حاضر اعلام نماید، برای طرفین الزام آور خواهد بود.

(۳) چنانچه بنا به تشخیص شرکت پالایش گاز پارسین، برای بررسی مدارک ارائه شده به زمان بیشتری نیاز باشد و تمدید اعتبار نرخ پیشنهادی این شرکت بعد از مدت فوق الذکر ضروری باشد و مراتب به این شرکت ابلاغ گردد، در آن صورت این شرکت حاضر است برای مدتی که مورد توافق طرفین بوده و کمتر از یک ماه نباشد، نسبت به تمدید اعتبار نرخ پیشنهادی اقدام نماید.

(۴) این شرکت اذعان می دارد شرکت پالایش گاز پارسین در قبول یا رد یک یا کلیه پیشنهادات واصله مختار می باشد.

(۵) این شرکت اذعان دارد که مناقصه گزار الزامی برای واگذاری کار به پایینترین قیمت و یا هریک از پیشنهادها ندارد.

(۶) همچنین تأیید می نمایم بر اساس اساسنامه / تغییرات شرکت تا تاریخ روز جاری، حق امضاء جهت اسناد و قراردادهای مالی و تعهد آور این شرکت با امضاء: (الف- مدیرعامل □ ب- رئیس هیأت مدیره □ ج- یکی از اعضای هیأت مدیره □ د-) به تنهایی □، با هم □، هر یک به تنهایی □ می باشد.

نام و نام خانوادگی نفر دوم دارای امضای مجاز (در صورت وجود): سمت: شماره تلفن همراه: امضاء	نام و نام خانوادگی نفر اول دارای امضای مجاز: سمت: شماره تلفن ثابت و همراه: شماره فاکس: نشانی: کد پستی: شماره حساب بانکی جهت پرداخت مبالغ صورت وضعیت و... (الزاماً به نام شرکت): شماره حساب بانکی شعبه بنا شرکت شماره شب:
امضا	

موافقت نامه

این قرارداد در تاریخ..... بین شرکت پالایش گاز پارسیان به شناسه ملی ۱۰۸۶۰۱۸۹۸۴۳، شماره ثبت ۱۱۶۱۴، کد اقتصادی شماره ۴۱۱۱۶۹۹۱۱۶۵۵، نشانی استان فارس- شهرستان مهر- صندوق پستی ۷۴۴۵۱-۱۱۵، به نمایندگی آقای علی حسین رادمهر و آقای حسن غیائی که از این پس در این قرارداد کارفرما نامیده می شود از یک طرف و شرکت ----- به نشانی استان -----شهرستان -----خیابان -----پلاک ----- و کد پستی -----، که منبعا در این قرارداد پیمانکار نامیده می شود از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در مفاد این قرارداد درج شده است، منعقد گردید.

ماده (۱) موضوع پیمان

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پانل مدیریت توان نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسیان

ماده (۲) اسناد پیمان

این پیمان شامل اسناد و مدارک زیر است :

الف (موافقتنامه

ب (شرایط عمومی به شماره ۴۳۱۱ سازمان برنامه و بودجه کشور ، پیوست بخشنامه ۵۴/۸۴۲ ۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۰۳/۰۳ بر این پیمان حاکم است .

ج (شرایط خصوصی

و (شرح کار و جداول پیشنهاد قیمت

ز (مشخصات فنی (مشخصات فنی عمومی و مشخصات فنی خصوصی) ، دستورالعملها و استانداردهای فنی

ح (نقشه ها

ط (ضمایم و دستورالعمل ها

اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان ، به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان مبادله می گردد نیز جزو اسناد و مدارک پیمان به شمار می آید . این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود . این اسناد ، ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و صورتمجلس باشد .

در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک پیمان ، موافقتنامه پیمان بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد . هرگاه دوگانگی مربوط به مشخصات فنی باشد ، اولویت به ترتیب با مشخصات فنی خصوصی ، نقشه های اجرایی و مشخصات فنی عمومی است و اگر دوگانگی مربوط به بهای کار باشد ، فهرست بها بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد .

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی
شرکت پالایش گاز پارسیان "

ماده (۳) مبلغ پیمان

مبلغ پیمان (به عدد) ریال، (به حروف) ریال است . مبلغ پیمان ، با توجه به اسناد و مدارک پیمان تغییر می کند . ضریب پیمان « » می باشد .

ماده (۴) تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع کار

الف) این پیمان از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی کارفرما) نافذ است .
ب) مدت پیمان ۹۰ روز تقویمی است . این مدت تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است .
ج) تاریخ شروع کار ، تاریخ نخستین صورتمجلس تحویل کارگاه است که پس از مبادله پیمان تنظیم می شود .
پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار، در مدت **ده روز** نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان ، اقدام نماید .

ماده (۵) دوره تضمین

حسن انجام عملیات موضوع پیمان ، از تاریخ تحویل موقت یا تاریخ دیگری که طبق ماده ۳۹ شرایط عمومی تعیین می شود ، برای دوازده ماه از سوی پیمانکار تضمین می گردد و طی آن به ترتیب ماده ۴۲ شرایط عمومی عمل می شود .

ماده (۶) نظارت بر اجرای کار

نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان از طرف کارفرما به **عهده مدیر مهندسی و توسعه و مدیر عملیات شرکت پالایش گاز پارسیان** واگذار شده است که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی انجام می شود . بنابراین کلیه امور نظارتی و مشاوره ای در این پیمان مستقیماً زیر نظر کارفرما یا نمایندگان وی خواهد بود .

ماده (۷) نشانی دو طرف

نشانی کارفرما : استان فارس ، شهرستان مهر ، صندوق پستی ۷۴۴۵۱-۱۱۵

نشانی پیمانکار :

تلفن ثابت و همراه :

شرکت پالایش گاز پارسیان

پیمانکار :

مهر و امضاء

پیشنهاد قیمت پیمانکار

در پاسخ به دعوتنامه مورخ ---/---/--- بعد از بررسی امکانات، بازدید از محل، خواسته‌های مناقصه گزار و مطالعه دقیق مدارک استعلام اطمینان از صحیح و فاقد اشکال بودن آن، که همه آنها مهر و امضاء شده و با امضای مجاز ذکر شده در اساسنامه مطابقت دارد به پیوست مستر می‌گردد، بدینوسیله تقبل می‌نمائیم که خدمات موضوع استعلام را در سقف مبلغ (به عدد)..... ریال (به حروف)..... ریال به انجام رسانیم.

۷) چنانچه پیشنهاد قیمت ما مورد قبول واقع شود و به ما کتباً اعلام گردد، تعهد می‌نمایم که قبل از امضای قرارداد و حداکثر ظرف مدت ۷ (هفت) روز کاری از تاریخ ابلاغ کتبی نامه پذیرش پیشنهاد، سپرده ای معادل **۵ درصد** مبلغ پیشنهادی به عنوان تضمین انجام تعهدات، تهیه و تسلیم نمایم و تا وقتی که قرارداد تهیه و به امضاء طرفین نرسیده است، این پیشنهاد همراه با نامه پذیرش پیشنهاد، تشکیل یک قرارداد لازم الاجرا را خواهد داد.

۸) پیشنهاد حاضر از تاریخ پایان مهلت تسلیم مندرج در دعوتنامه تا مدت ۹۰ روز جهت اعلام قبولی از طرف شرکت پالایش گاز پارسیان معتبر بوده و چنانچه ظرف این مدت، شرکت پالایش گاز پارسیان قبولی خود را کتباً نسبت به پیشنهاد حاضر اعلام نماید، برای طرفین الزام آور خواهد بود.

۹) چنانچه بنا به تشخیص شرکت پالایش گاز پارسیان، برای بررسی مدارک ارائه شده به زمان بیشتری نیاز باشد و تمديد اعتبار نرخ پیشنهادی این شرکت بعد از مدت فوق الذکر ضروری باشد و مراتب به این شرکت ابلاغ گردد، در آن صورت این شرکت حاضر است برای مدتی که مورد توافق طرفین بوده و کمتر از یک ماه نباشد، نسبت به تمديد اعتبار نرخ پیشنهادی اقدام نماید.

۱۰) این شرکت اذعان می‌دارد شرکت پالایش گاز پارسیان در قبول یا رد یک یا کلیه پیشنهادات واصله مختار می‌باشد.

۱۱) این شرکت اذعان دارد که مناقصه گزار الزامی برای واگذاری کار به پایینترین قیمت و یا هریک از پیشنهادها ندارد.

۱۲) همچنین تأیید می‌نمایم بر اساس اساسنامه / تغییرات شرکت تا تاریخ روز جاری، حق امضاء جهت اسناد و قراردادهای مالی و تعهد آور این شرکت

با امضاء: (الف) مدیرعامل □ ب- رئیس هیأت مدیره □ ج- یکی از اعضای هیأت مدیره □ د-.....) به تنهایی □، با هم □، هر یک به تنهایی □ می‌باشد.

نام و نام خانوادگی نفر اول دارای امضای مجاز:.....	نام و نام خانوادگی نفر دوم دارای امضای مجاز(در صورت وجود):.....
سمت:.....	سمت:.....
شماره تلفن ثابت و همراه:.....	شماره تلفن همراه:.....
شماره فاکس:.....	شماره تلفن همراه:.....
نشانی:.....	نشانی:.....
کد پستی:.....	کد پستی:.....
شماره حساب بانکی جهت پرداخت مبالغ صورت وضعیت و... (الزاماً به نام شرکت): شماره	شماره حساب بانکی جهت پرداخت مبالغ صورت وضعیت و... (الزاماً به نام شرکت): شماره
بانک:..... شعبه:..... بنام	بانک:..... شعبه:..... بنام
شرکت:.....	شرکت:.....
شماره شباه:.....	شماره شباه:.....
امضاء	امضاء

ضمیمه فرم پیشنهاد قیمت

جدول شکست قیمت			
ردیف	شرح فعالیت	درصد وزنی	جمع مبلغ پیشنهادی (ریال)
۱	سنکرون سازی کامل از کلید ژنراتور، سوئیچگیر GIS و پست ۱۳۲ کیلوولت (انجام کارهای لازم)	۱۶	
۲	فعال سازی، تغییرات، تست و تحویل قابلیت تقسیم بار بین واحدهای موازی (انجام کارهای لازم)	۱۶	
۳	فعال سازی، تغییرات، تست و تحویل بارزدایی در حالت خطاهایی نظیر افت فرکانس و نظایر آن بر اساس مدارک موجود (انجام کارهای لازم)	۲۶	
۴	فعال سازی، تغییرات، تنظیمات، تست و تحویل ولوهای واحد سوخت (انجام کارهای لازم)	۱۱	
۵	فعال سازی، تغییرات، تست و تحویل مد تنظیم خودکار فرکانس در حالت جدا شدن از شبکه	۱۱	
۶	ارائه آموزش به انتخاب کارفرما به مدت ۲۲۰ نفر ساعت	۱۰	
۷	ارئه نقشه های ازیبلت	۵	
۸	اعمال تغییرات وایرینگ و	۵	
جمع کل (ریال)		۱۰۰	
جمع کل به حروف (ریال)			

شرح مفصل عملکرد مدیریت بار و شرح کار

ذیل به مدهای مختلف عملکرد و کنترل توربوژنراتورهای نیروگاه پرداخته شده و تعاریف و مفاهیم استفاده شده در تابلو کنترل و مدیریت بار شرح داده می شوند و بعد از آن شرح کار مورد انتظار از پیمانکار توصیف خواهد شد.

۱- مد تنظیم فرکانس خودکار (AFR): در این مد، گاورنر بطور خودکار فرکانس خروجی ژنراتور را تنظیم می کند.
۲- مد تنظیم بار خودکار از پیش انتخاب شده (ALR PRESELECTED): در این مد، گاورنر بطور خودکار مقدار توان خروجی ژنراتور که توسط اپراتور انتخاب شده است، را تنظیم می کند.

۳- مد تنظیم بار خودکار از پیش انتخاب شده (ALR BASE MODE): در این مد، گاورنر بطور خودکار مقدار توان خروجی ژنراتور را تنظیم می کند. تنظیم مقدار توان خروجی همان توان نامی ژنراتور خواهد بود.

۴- مد دروپ (Droop Mode): در این مد، فرکانس واحد متناسب با افزایش و کاهش بار تغییر می کند.
هر توربوژنراتور دو مد عمومی شامل دروپ و بار محدود (Load Limit) یا LLM دارد که مدهای شماره ۲ و ۳ زیر مجموعه مد LLM و مد شماره ۱ زیر مجموعه مد دروپ هستند.

۵- مد بار محدود (Load Limit Mode): در این مد، دبی سوخت از مقدار تنظیم شده برای بار مشخص و یا بار نامی تغییر نمی کند؛ حتی اگر فرکانس شبکه تغییرات بزرگ داشته باشد. این مد برای عملکرد راه اندازی استفاده می شود و بنابراین خروجی واحد مقدار ثابتی هست.

۶- تنظیم ولتاژ خودکار (AVR): مدی از سیستم تحریک ژنراتور که ولتاژ خروجی را بطور خودکار تنظیم می کند.
۷- تنظیم ضریب توان خودکار (APFR): مدی از سیستم تحریک ژنراتور که ولتاژ خروجی را به نحوی تنظیم می کند تا ضریب توان خروجی در مقدار نامی تنظیم گردد.

۸- ظرفیت ذخیره چرخان (Spining Reserve): مقدار ظرفیتی آزاد ژنراتور سنکرون شده و آماده دریافت بار اضافی مطابق فرمول زیر:

ظرفیت ذخیره چرخان = مجموع (بیشترین تولید ژنراتور I ام منهای مقدار تولید ژنراتور I ام)

۹- منحنی عملکردی ژنراتور (Capability Curve): این منحنی توسط کارخانه سازنده ارائه می شود و محدوده عملکرد توان اکتیو و راکتیو آن را بر اساس محدودیت های زیر تعیین می کند.

- ۹-۱- مقدار جریان استاتور که از مقدار حداکثر جریان مجاز بایستی کمتر باشد.
- ۹-۲- مقدار جریان میدان تحریک یا روتور که از مقدار حداکثر جریان مجاز بایستی کمتر باشد.
- ۹-۳- زاویه توان که بایستی از مقدار حداکثر مجاز کمتر باشد تا پایداری ژنراتور حفظ شود.
- ۹-۴- دمای انتهای مدار مغناطیسی استاتور که بایستی از مقدار حداکثر فراتر رود.
- ۹-۵- توان واقعی خروجی ژنراتور که بایستی بین حداقل و حداکثر توان ژنراتور باشد.

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسیان "

مفهوم تقسیم بار بین واحدهای در حال کار موازی به این شکل است که هر ژنراتوری چه مقدار از بار را بگیرد تا عملکرد مناسب در ناحیه کار منحنی عملکردی بدون از دست رفتن سنکرون و پایداری برآورده شود. سیستم بر اساس وضعیت کلیدها گزینه های متعددی برای حفظ پایداری در حالت های کارکرد جزیره ای و متصل به شبکه سراسری ارائه می دهد.

۱۰- **مدهای کنترل توربوژنراتور:** مد کنترل ژنراتور در حالت ها و آرایش های مختلف ژنراتور را کنترل می نمایند. مدهای کنترل ژنراتورهایی بصورت جزیره ای کار می کنند با مدهای کنترل ژنراتورهایی که در حالت متصل به شبکه کار می کنند متفاوت هستند. انواع آن در ادامه بیان می شود.

۱-۱۰- کارکرد همزمان مستقل از شبکه (جزیره ای): وقتی تعدادی ژنراتور در حالت موازی و مستقل از شبکه کار می کنند وظیفه تنظیم ولتاژ و فرکانس بر عهده آنهاست. یک یا تعدادی از آنها بایستی برای تنظیم ولتاژ و فرکانس در آن ناحیه انتخاب شوند. برای تنظیم فرکانس، حداقل یکی از آنها بایستی در مد AFR و مابقی در مد ALR قرار گیرد. برای تنظیم ولتاژ حداقل یکی از آنها باید در مد AVR و مابقی در مد APFR قرار گیرد. وقتی لوپ تقسیم بار بسته شود همه ژنراتورها در مد AFR هستند و اگر لوپ تقسیم بار باز شود یک ژنراتور در مد AFR/AVR و دیگر ژنراتورها در مد ALR/APFR خواهند بود. ژنراتور با ساعت کارکرد و خطای کمتر و با نقطه کارکرد بزرگتر در منحنی به عنوان ژنراتور مد AFR انتخاب می شود.

۲-۱۰- کارکرد متصل به شبکه سراسری: وقتی چند واحد در ناحیه ای بصورت متصل به شبکه کار می کنند و نسبت توان حقیقی ناحیه نسبت به توان شبکه سراسری قابل اغماض باشد، فرکانس ناحیه فرکانس شبکه سراسری را دنبال می کند. در حالت متصل به شبکه تبادل توان بین نیروگاه پارسیان و شبکه سراسری روی یک مقدار مشخص ثابت باشد، لذا نیاز به تعریف نقطه تنظیم توان برای ژنراتورها خواهد بود. مد کنترل ژنراتورهایی که در این ناحیه هستند باید روی ALR تنظیم شوند. مد سیستم تحریک در حالت متصل به شبکه بایستی روی APFR تنظیم شود. اگر مد یک ژنراتور که به شبکه سراسری وصل می شود روی AVR باشد ممکن است شبکه توان را کتیو بیشتری از آن کشیده و ژنراتور را ناپایدار نماید.

بطور خلاصه در حالت عملکرد موازی جزیره ای (مستقل از شبکه)، حداقل یک ژنراتور باید در مد AFR و حداقل یک ژنراتور در مد AVR باشد. در حالت متصل به شبکه، میبایست همه ژنراتورها در مد ALR و APFR باشند. آنچه شرح داده شد برای هر ناحیه و زیر ناحیه قابل اعمال است.

پیمانکار بایستی با توجه شرح فوق اقدامات زیر را در راستای اجرای مفاد پیمان انجام دهد.

۱. تنظیمات، تغییرات و فعالسازی قابلیت های ذیل:

۱-۱- سنکرون سازی از کلید ژنراتور، سوئیچگیر GIS و پست ۱۳۲ کیلوولت.

۲-۱- تقسیم بار بین واحدهای موازی

۳-۱- بارزدایی در حالت خطاهایی نظیر افت فرکانس و نظایر آن بر اساس مدارک موجود

۴-۱- تنظیمات ولوهای کنترل مسیر سوخت جهت پاسخ دهی مناسب در شرایط گذرا

توضیح: در مواقع تغییر فرکانس شبکه، نوسان ولوهای مسیر سوخت و گاورنر توربین و نوسان شدید در بار رخ می دهد که مربوط به سیستم سوخت است. بررسی علت و تنظیم پارامترهای کنترلی مورد نیاز است.

۵-۱- فعالسازی مد تنظیم خودکار فرکانس توربین های نیروگاه

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پانل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسین

توضیح اینکه الف- در مواقعی که واحد یا واحدهایی از نیروگاه با شبکه سراسری سنکرون هستند نیروگاه در حالت کنترل ALR قرار می گیرد و برای تزریق توان فرکانس از فرکانس شبکه کمی بالاتر می رود و اگر به دلیل خطایی نیروگاه از شبکه جدا شود فرکانس در همان مقدار بالا باقی مانده و موجب خطا در تجهیزات مصرف کننده های پالایشگاه می شود.

ب- تغییرات در منطق یا لاجیک کنترلی ولوهای سوخت واحد یا یونیت خارجی سوخت توربین با ایجاد امکان Split Control برای سه عدد ولو سوخت موجود (در یونیت خارجی سوخت توربین) به شکلی که در هر لحظه یک ولو به عنوان ولو اولیه و دیگری به عنوان ثانویه عمل کند. در ضمن ولو سوم نقش آماده به کار را داشته باشد که در صورت Fail کردن هر کدام از دو ولو دیگر، در سرویس قرار گیرد. همچنین بهره بردار بتواند چیش این سه ولو- ولو های در سرویس و ولو آماده به کار- را به میل خود انتخاب کند. در صورت نیاز با توجه به تغییرات انجام شده، پارامترهای کنترلی تنظیم شوند).

ج- تنظیم پارامترهای کنترلی در سیستم سوخت توربین (در یونیت داخلی سوخت توربین) در مواقع تغییر فرکانس شبکه و تیونینگ ولوهای مسیر سوخت و گاورنر توربین انجام شود (در موقع تغییر در فرکانس شبکه سراسری، نوسان شدید در بار رخ می دهد که عامل آن، از سیستم سوخت است).

ملاحظات:

- پانل های PMS در محل نیروگاه مستقر و نصب شده است و تکمیل کانکشن ها و ارتباطات و فعال سازی و راه اندازی سیستم مذکور مد نظر می باشد.
- PLC اصلی PMS نیروگاه بصورت ریداندانت از نوع ۴۰۰-۴۱۷ SIMATIC SV-۴H مدل ۴۱۷-۴H و برند زیمنس می باشد.
- پیاده سازی لاجیک و تغییرات لازم در PLC در صورت نیاز بطور کامل بر عهده و هزینه پیمانکار است تا پاسخ مورد نظر کارفرما اخذ شود. در صورت نیاز به حذف نرم افزار اصلی و نصب نرم افزار جدید، هزینه های مربوطه بر عهده پالایشگاه خواهد بود و یا تامین نرم افزار در قالب اضافه کاری، به پیمانکار محول خواهد شد.
- اصلاحات مانیتورینگ متناسب با تغییرات لاجیک بایستی اعمال شود.
- تست و راه اندازی سیگنال های ورودی و خروجی و اطمینان از صحت وایرینگ سیگنال ها
- کابل کشی و نصب تجهیزات و یا اضافه نمودن سیگنال (در صورت نیاز به کابل، تامین کابل با کارفرما خواهد بود).
- انجام تست های گرم مازول های بارزدایی، تقسیم بار، حالت های مختلف عملیاتی و کارکردی توربین ها
- ارائه آموزش برای پرسنل مهندسی، بهره برداری و تعمیرات
- گارانتی کار حداقل به مدت ۱۸ ماه و پشتیبانی به مدت ۱۰ سال.
- در حال حاضر، امکان استارت واحدها و سنکرون کردن واحد اول با شبکه سراسری و بعد از آن سنکرون کردن واحدهای دیگر میسر می باشد. امکان عملیات بارزدایی و تقسیم بار بین واحدها در نظر گرفته شود.
- امکان اتصال نیروگاه جهت تامین برق پالایشگاه بصورت Dead Bus
- اصلاح کلیه نقشه ها و مستندات و ارائه ازبیلت کلیه نقشه ها و لاجیک
- مستندات فنی موجود برای کار پیمانکار در محدوده کارگاه در اختیار وی قرار خواهد گرفت.
- تامین و هزینه های اسکان، غذا و رفت و آمد بر عهده پیمانکار است.

- پیمانکار الزاماً بایستی تجربه کافی و لازم در زمینه کار مورد نظر به همراه یکی از گواهی نامه های پیمانکاری و حداقل دو مورد تأییدیه از کارفرماهای قبلی در کار مشابه را داشته باشد.

الزامات امنیت سایبری که میبایست توسط پیمانکار اجرا گردد:

- افراد متخصص انجام دهنده کار بر روی سامانه های صنعتی، باید مجوز لازم (استعلام امنیتی) مورد تایید واحد حراست پالایشگاه را داشته باشند. منظور از انجام کار بر روی سامانه های صنعتی، هر گونه تغییر یا دسترسی به منطق کنترلی یا پیکربندی سامانه ها است.
- در صورت نیاز به دریافت فایل های پروژه فعلی یا پیکربندی های موجود، این کار باید با هماهنگی مسئول امنیت سایبری و پس از تنظیم قرارداد عدم افشا (NDA) باشد.
- وصل کردن لپ تاپ و کامپیوترهای متعلق به شرکت مجری به سامانه های صنعتی، در حالت کلی ممنوع است. اما اگر بنا به شرایط خاص، چاره ای جز این کار نباشد، باید با تاییدیه فرم لپ تاپ واحد ICT و مسئول امنیت سایبری انجام شود. همچنین باید آنتی ویروس به روز بر روی لپ تاپ یا کامپیوترهایی که قرار است به سامانه های صنعتی وصل شوند، نصب باشد.
- در صورت نیاز به وصل کردن حافظه جانبی و هارد به کیس های سامانه های صنعتی، این کار باید با هماهنگی مسئول امنیت سایبری و پس از اطمینان از تمیز بودن حافظه جانبی و هارد انجام شود.
- قبل از انجام هر گونه کار بر روی سیستم های صنعتی، باید نسخه پشتیبان از نرم افزارها، بانک اطلاعاتی و پیکربندی های موجود با هماهنگی مسئول امنیت سایبری تهیه شود و در اختیار واحدهای مرتبط (تعمیرات ابزار دقیق و تعمیرات برق) قرار گیرد.
- پس از پایان پروژه باید فایل های پروژه و تنظیمات و پیکربندی های جدید در اختیار مسئول امنیت سایبری قرار گیرد. همچنین باید شرح جزئیات تغییرات انجام شده نسبت به سیستم فعلی، در قالب یک فایل نوشتاری تحویل داده شود.

شرایط فصولی پیمان

شرایط خصوصی زیر جهت تکمیل شرایط عمومی پیمان بوده و بر شرایط عمومی پیمان ارجحیت دارد.

ماده (۱) نماینده کارفرما

مدیر مهندسی و توسعه در این پیمان به عنوان نماینده کارفرما معرفی می گردد که مختار به تفویض اختیار در محدوده این پیمان می باشد.

ماده (۲) مدت پیمان

الف) مدت پیمان **(۹۰) روز** است. این مدت شامل تمام روزهای جمعه و تعطیلات بوده و تابع تغییرات موضوع ماده ۳۰ شرایط عمومی پیمان است.
ب) تاریخ شروع کار، تاریخ **نخستین صورتمجلس** تحویل کارگاه است.
پیمانکار متعهد است از تاریخ تعیین شده برای شروع کار، در مدت **ده (۱۰) روز** نسبت به تجهیز کارگاه به منظور شروع عملیات موضوع پیمان، اقدام نماید.

ماده (۳) برنامه زمانی اجرای کار

۱-۳- پیمانکار موظف است به هنگام تسلیم پیشنهاد قیمت، برنامه زمانی کلی و برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار (پیوست ۱) را تکمیل، مهر و امضاء و ارائه نماید تا در صورت ابلاغ قبولی پیشنهاد قیمت پیمانکار، این برنامه نیز از طرف کارفرما بررسی و در صورت تأیید، ملاک عمل قرار گیرد. در غیر این صورت پیمانکار موظف است طی یک هفته برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار را مطابق اظهارنظر کارفرما تصحیح و به مهندس ناظر یا نماینده کارفرما ارائه دهد برنامه ای که بدین ترتیب تهیه و اصلاح می شود توسط مهندس ناظر یا نماینده کارفرما به عنوان برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار کتباً ابلاغ شده و جزء لاینفک پیمان خواهد شد.

۲-۳- چنانچه پیمانکار برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار را مطابق نظر مهندس ناظر یا نماینده کارفرما اصلاح نکرده و عودت نداده باشد برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار که مهندس ناظر یا نماینده کارفرما حداکثر لغایت ۱۰ روز پس از تاریخ ابلاغ پیمان کتباً به پیمانکار ابلاغ نماید در حکم برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار پیمان خواهد بود.

۳-۳- پیمانکار موظف است در پایان هر هفته گزارش پیشرفت کار را منطبق بر برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار منضم به پیمان را تهیه و تنظیم نموده و به مهندس ناظر یا نماینده کارفرما کتباً تسلیم نماید.

مهندس ناظر یا نماینده کارفرما نسبت به بررسی آن اقدام نموده و اعلام نظر خواهد نمود، برنامه زمانی که بر مبنای اعلام نظر مهندس ناظر یا نماینده کارفرما توسط پیمانکار تهیه و تنظیم می گردد، برنامه مصوب و اجرایی خواهد بود. چنانچه مهندس ناظر یا نماینده کارفرما طی مدت یک هفته کتباً اعلام نظر ننماید برنامه پیشنهادی پیمانکار به منزله برنامه اجرایی مصوب خواهد بود.

۵-۳- پیمانکار موظف است عنداللزوم و به دستور مهندس ناظر، برنامه زمانی اجرای کار در واحدهای زمانی کوچکتر مانند روزانه مطابق نظر و دستورات مهندس ناظر تهیه و تسلیم نماید..

ماده (۴) تغییر مقادیر کار

الف) تغییر در مقادیر کار به علت تغییر در مقادیر مذکور در صورت مقادیر کار یا تغییر در کارهای نشان داده شده در نقشه ها یا انجام کارهای اضافی یا نقصانی به علت تغییر در شرایط اجرایی کار یا مشخصات فنی مصالح و یا تغییر در دستورالعملهای اجرایی مندرج در مشخصات فنی و یا تغییر در شرح خدمات و تسهیلات مورد تعهد پیمانکار ممکن است پیش آید.

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسیان "

ب) هزینه هر نوع تغییرات اعم از کارهای اضافی یا نقصانی و کارهای جدیدی که از طرف کارفرما به پیمانکار ابلاغ گردد براساس نرخهای فهرست بهای **فهرست بهای توزیع نیرو ۱۴۰۴ سازمان برنامه و بودجه کشور** در زمان انعقاد پیمان بر حسب مورد محاسبه و نتیجه حاصله از مبلغ قرارداد کسر و یا به آن اضافه خواهد شد. (بر اساس ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان).

تبصره ۱: هزینه های مربوط به تجهیز و برچیدن کارگاه کلاً به عهده پیمانکار است.

تبصره ۳: در صورتی که پیمانکار دارای کارت ثبت نام مالیات بر ارزش افزوده باشد، مبلغی معادل محاسبه صورت گرفته شده و تأیید شده توسط امور مالی پالایشگاه، تحت عنوان مالیات بر ارزش افزوده خدمات ارائه شده، به پیمانکار جهت واریز به حساب دارایی، قابل پرداخت است. بدیهی است در ارایه پیشنهاد قیمت از برآورد هرگونه مبلغی تحت عنوان مالیات بر ارزش افزوده خودداری شود.

تبصره ۴: در صورتی که بعد از انعقاد پیمان و در حین اجرای کار، تغییراتی در مشخصات فنی (از جمله تغییر نوع مصالح) و یا نقشه های اجرایی از طرف کارفرما به پیمانکار ابلاغ گردد که این تغییرات، نوع مصالح و یا حجم عملیات کار را نسبت به نقشه های اولیه تغییر دهد، پیمانکار مکلف به انجام کار خواهد بود. پیمانکار نمی تواند اجرای عملیات اضافه کاری یا تغییر کار و یا ابلاغ کار جدید را به بهانه مشخص نبودن هزینه آن متوقف نماید در غیر این صورت مسئول تأمین خسارات وارده به کارفرما می باشد. پرداخت بر اساس بند ب همین ماده صورت می گیرد.

ماده ۵) صورت وضعیت قطعی

ماده ۴۰ شرایط عمومی پیمان به شرح ذیل تکمیل می گردد:

تبصره ۱: در پایان کار هیچ یک از مصالح و تأسیساتی که به طور موقت برای اجرای عملیات بکار برده شده در صورت وضعیت قطعی منظور نمی شود و متعلق به پیمانکار می باشد مگر در مواردی که خلاف آن بر اساس اسناد و مدارک پیمان تصریح شده باشد و یا آنکه در صورت اقتضا برای واگذاری آنها به کارفرما توافق شود.

تبصره ۲: اگر به عللی که ناشی از قصور و تقصیر پیمانکار نباشد به دستور کارفرما کار به طور ناتمام تحویل گرفته شود نسبت به احتساب بهای مصالح پای کار و مصالح و تأسیسات سفارش شده از طرف پیمانکار و همچنین تأسیسات و تجهیزات متعلق به پیمانکار طبق ماده ۴۸ شرایط عمومی پیمان اقدام و در صورت وضعیت قطعی منظور می گردد.

ماده ۶) مبلغ نهایی پیمان

مبلغ نهایی پیمان عبارت است از مبلغ اولیه پیمان و تغییرات ناشی از کارهای اضافی و نقصانی. این پیمان و تغییرات آن (تغییرات مبلغ و مدت مشمول هیچگونه تعدیل قیمت و مابه التفاوت نمی باشد و پیمانکار موظف است روند ترقی قیمتها و صعوبت و سختی کار در منطقه را در ضریب پیشنهادی خود منظور نماید.

ماده ۷) مصالح عهده پیمانکار

۷-۱- تأمین، بارگیری، حمل و تخلیه کلیه مصالح و اجناسی که جهت اجرا و تکمیل پروژه مورد نیاز بوده لیکن در لیست مصالح عهده کارفرما درج نشده به عهده و هزینه پیمانکار می باشد. بدیهی است این نوع اجناس قبل از تهیه و حمل بایستی به تأیید دستگاه نظارت و یا نماینده کارفرما در پیمان برسد.

۷-۲- کارفرما هیچ گونه معرفی نامه ای جهت تأمین مصالح عهده پیمانکار که از طریق دولت یا تحت کنترل دولت توزیع می گردد در اختیار پیمانکار قرار نخواهد داد.

ماده ۸) مصالح عهده کارفرما

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسیان

۸-۱- با توجه به ماده ۲۰ شرایط عمومی پیمان تهیه و تدارک کلیه مصالح و ابزار و غیره به عهده پیمانکار می باشد. فقط در صورتی کارفرما متعهد تهیه مصالح می باشد که لیست مصالح عهده کارفرما ضمیمه اسناد پیمان باشد، در غیر این صورت هیچ نوع مصالحی از جانب کارفرما تحویل داده نخواهد شد.

۸-۲- صورت مصالح عهده کارفرما به شرح جدول یا جداول منضم به اسناد و مدارک پیمان می باشد که بایستی پیمانکار به هزینه خود آنها را از محل یا محل های ذکر شده در زیر به تدریج بر حسب برنامه زمانبندی شده و پیشرفت کار تحویل گرفته و پس از بارگیری به انبار خود یا محل مصرف حمل و تخلیه نماید. پیمانکار موظف است موقع تحویل گرفتن مصالح از انبار، آنها را بازرسی عینی نماید زیرا پس از تحویل و حمل فقط معایب و نواقص داخلی، فنی یا معایب مذکور در برنامه معتبر خواهد بود.

الف : -----
ب : -----

۸-۳- کسری مصالح مذکور در صورت مصالح عهده کارفرما نسبت به مقادیر مورد لزوم در موقع انجام کار با تأیید نماینده کارفرما تحویل داده خواهد شد که پیمانکار بایستی آنها را به هزینه خود از محل یا محل های تعیین شده تحویل گرفته و پس از بارگیری به انبار خود یا محل مصرف، حمل و تخلیه نماید.

۸-۴- ارزش مصالح غیر اختصاصی واگذاری به پیمانکار به مبلغ ریال می باشد که در احتساب حق بیمه تأمین اجتماعی به مبلغ ناخالص کل کارکرد پیمانکار اضافه می گردد. منظور از مصالح غیر اختصاصی همان مصالح غیرانحصاری موضوع آخرین اطلاعیه اداره کل درآمد تأمین اجتماعی می باشد که به استناد ماده ۴۱ قانون تأمین اجتماعی درصد حق بیمه قراردادهایی که از تاریخ ۱۳۷۰/۱/۲۴ به بعد منعقد می شوند، تعیین و تصویب نموده است.

ماده ۹ (اسقاط و ضایعات مجاز

میزان اسقاط و ضایعات مجاز هر یک از اقلام مصالح عهده کارفرما در یک ستون از صورت مصالح عهده کارفرما درج شده است و چنانچه مقادیر اسقاط و ضایعات مجاز در مورد اقلام قید نشده باشد، بدین مفهوم است که اقلام دارای اسقاط و ضایعات مجاز نمی باشد.

پیمانکار موظف است به دستور دستگاه نظارت یا نماینده کارفرما مصالح اسقاط شده را عیناً مطابق مازاد مصالح عهده کارفرما مسترد نماید.

ماده ۱۰ (کسری مازاد مصالح عهده کارفرما

کسری مازاد مصالح عهده کارفرما بدین ترتیب بدست می آید :

میزان مصالح مصرف شده از نقشه های کار اجرا شده (As Built) یا به هر روش دیگر تعیین می شود.

(اسقاط و ضایعات مجاز + میزان مصالح مصرف شده) - میزان مصالح تحویل شده = مازاد مصالح تحویل شده عهده کارفرما

میزان مصالح مسترد شده به کارفرما - مازاد مصالح عهده کارفرما = کسری مازاد مصالح عهده کارفرما

ماده ۱۱ (بیمه نامه های در تعهد کارفرما و پیمانکار

در تکمیل شرایط عمومی پیمان :

۱ - پیمانکار ضمن هماهنگی با نماینده کارفرما، موظف به تهیه بیمه نامه های لازم برای پوشش موارد تعهدات خود در رابطه با پیمان با کارفرما و بر اساس شرایط زیر است. هم چنین وی موظف به حفظ بیمه نامه ها در مدت اعتبار آنها و نیز، تمهیدهای پس از آن است.

۲- مضمون تمام بیمه نامه ها و محدوده پوشش آنها، باید مطابق با اسناد پیمان باشد. هرگاه بیمه نامه های تسلیم شده از سوی پیمانکار، از نظر انطباق با شرایط پیش بینی شده در پیمان، دارای اشکال یا نواقصی باشند، پیمانکار موظف است ظرف ده روز با مراجعه به مراجع صادر کننده بیمه نامه ها نسبت به رفع نواقص و یا جایگزین کردن آنها با بیمه نامه های جدید، اقدام کند. در هر حال، پیمانکار مسئول درستی مفاد بیمه نامه ها دریافتی، طبق اسناد پیمان است.

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسیان "

۳- مسوولیت تأمین و تأدیه هر گونه خسارت جانی و مالی که در نتیجه فعل یا ترک فعل یا قصور پیمانکار یا کارکنان او در جریان این قرارداد به هر شخص اعم از کارکنان پیمانکار و کارفرما و یا شخص حقیقی یا حقوقی، خصوصی و یا دولتی وارد گردد منحصرأ به عهده پیمانکار است. پیمانکار متعهد است که کارفرما را در قبال هر گونه ادعای خسارت و دعاوی مربوطه مصون بدارد.

۴- بیمه کردن مصالح و تجهیزات و کارها، تنها به منظور تأمین خسارت های وارده است و پیمانکار را به هیچ وجه از تعهدات خود مبری نمی کند.

۵- هزینه تهیه و حفظ بیمه نامه های در تعهد پیمانکار از جمله پرداخت حق بیمه و فرانشیز به عهده پیمانکار است.

۶- پیمانکار و پیمانکاران جزء وی که اموال و دارایی آنان تحت پوشش بیمه های یاد شده قرار می گیرد، حق هر نوع ادعا را بیش از آنچه که از سوی بیمه پرداخت شده است، از خود سلب می کنند.

۷- بیمه کردن مصالح و تجهیزات و کارها، تنها به منظور بخشی از خسارت های وارده به کارفرما است و پیمانکار را به هیچ وقت از تعهدات خود مبر نمی کند.

الف - بیمه نامه در تعهد کارفرما :

پیمانکار موظف است پیش از شروع کار، نسبت به تهیه بیمه نامه تمام خطر مهندسی (CAR) از طریق یکی از شرکت های بیمه مورد تایید کارفرما، با نفع کارفرما اقدام و به نماینده کارفرما ارائه نماید. کارفرما هزینه این بیمه نامه ها را مطابق صورت حسابهای صادره توسط شرکت بیمه، عیناً به پیمانکار پرداخت خواهد نمود. این بیمه نامه باید حداقل پوشش های بیمه ای زیر را شامل شود :

۱- خسارت مالی شامل :

الف) مبلغ قرارداد (شامل هزینه های نصب و اجرای کارهای ساختمانی، تهیه و حمل مصالح)

ب) ارزش مصالح یا اقلام تهیه شده توسط صاحب کار

ج) تعدیل مبلغ قرارداد

د) تجهیزات ساختمانی یا نصب

ه) برداشت ضایعات

و) اموال مجاور (ارزش اموال و تأسیسات متعلق و یا در اختیار کارفرما که در محل نصب و یا در مجاورت آن واقع گردیده است و امکان آسیب و صدمه و انهدام آنها محتمل است).

۲- مسوولیت مدنی در مقابل اشخاص ثالث شامل :

- خسارتهای جسمانی

- خسارتهای مالی

۳- دوره نگهداری

۴- اضافه کاری و کار در ایام تعطیلات رسمی

توضیح ۱: پیمانکار می بایست قبل از اخذ بیمه نامه فوق در رابطه با تکمیل پرسشنامه بیمه تمام خطر مهندسی با واحد نظارت و نماینده کارفرما هماهنگی لازم را به عمل آورد.

توضیح ۲: پیمانکار میبایست کلوز هزینه مسوولیت مهندس ناظر و کارفرما را در بیمه نامه پیشبینی نماید.

توضیح ۳: در مورد کلیه بندهای فوق و سایر موارد پیش بینی نشده، نماینده کارفرما بر حسب شرایط پروژه، شرایط و مبالغ مربوطه را به پیمانکار اعلام خواهد نمود.

توضیح ۴: ترتیب دریافت خسارت های بیمه، به این نحو است :

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسیان

پیمانکار موظف است اسناد و مدارک لازم را برای دریافت خسارت، با همکاری کارفرما تنظیم و آماده کرده، در موعد مقرر به بیمه گر تحویل دهد. مبالغ پرداختی شرکت بیمه در مورد بیمه هایی که ذینفع آن کارفرماست، به حسابی که کارفرما به این منظور افتتاح کرده، واریز می شود، تا مبالغ مربوط را در کارهای خسارت دیده، صرف نماید. بخشهای خسارت دیده کار، به دستور کارفرما و به وسیله پیمانکار، اصلاح یا تعویض می شود و هزینه آن از محل مبالغ دریافتی بیمه، به پیمانکار پرداخت می گردد.

ب- بیمه نامه های در تعهد پیمانکار:

تأمین کلیه بیمه نامه های پیمان بر اساس مفاد شرایط عمومی پیمان بر عهده و هزینه پیمانکار خواهد بود و هرگاه کارفرما این بیمه نامه ها را از پیمانکار طلب نماید پیمانکار موظف است رونوشت برابر اصل آنها را ارائه نماید. همچنین، وی موظف به حفظ بیمه نامه ها در مدت اعتبار آنها و نیز، تمدید های پس از آن است. پیمانکار بدون ایجاد محدودیت در تعهدات و مسئولیتهای خود، نسبت به تأمین پوشش های بیمه ای اقدام می کند. پوشش این بیمه نامه ها، از جمله مواردی به شرح زیر است:

- بیمه حمل مصالح و تجهیزات پروژه، از محلهای تولید یا فروش، تا انبارهای کارگاه.
- بیمه پوشش هر نوع خسارت به مصالح و تجهیزات مستقر در انبارهای کارگاه و یا محلهای ساختمان و نصب در تاریخ تحویل موقت.
- بیمه مسئولیت، برای پوشش هر نوع خسارت منجر به آسیب دیدگی و یا مرگ کارکنان پیمانکار، کارفرما و کارکنان پیمانکاران دست دوم پیمانکار، و سایر کارکنانی که به نحوی در ارتباط با کارهای موضوع پیمان، دچار حادثه و یا سانحه شوند و همچنین بیمه اشخاص ثالث برای پوشش مسئولیت ناشی از صدمات جانی یا فوت یا زیان و خسارت وارده به اموال در اثر اجرای پیمان
- بیمه ماشین آلات ساختمانی و تجهیزات، ابزار و وسایل کارگاه، برای اجرای کارهای ساختمان و نصب و همچنین، بیمه وسایل نقلیه متعلق به پیمانکار و پیمانکاران دست دوم وی، مربوط به کارهای موضوع پیمان.
- در نظر گرفتن پوشش پرداخت دیه و غرامت بدون نیاز به رأی دادگاه الزامی است.

ماده ۱۲) نقشه های چون ساخت (As Built)

پیمانکار موظف است بعد از اجرای کارها، کروکی کارهای اجرا شده را به هزینه خود تهیه و پس از تأیید دستگاه نظارت به کارفرما ارائه نماید پرداخت آخرین صورت وضعیت پیمانکار منوط به ارائه نقشه های چون ساخت (As Built) خواهد بود و پیمانکار موظف است علاوه بر نقشه های چون ساخت (As Built) کلیه اطلاعات دیگری را که جهت استفاده خود نگهداری می نماید و ممکن است برای کارفرما سودمند باشد از طریق مهندس ناظر یا نماینده کارفرما در اختیار کارفرما قرار دهد.

ماده ۱۳) گزارش و عکسهای ساختمان در حین پیشرفت کار

۱-۱۳- پیمانکار موظف است در ابتدای هر روز گزارش روزانه فعالیتهای روز قبل که حداقل محتوی اطلاعاتی مشتمل بر نیروی انسانی و ماشین آلات فعال در کارگاه و محل و نوع کارهای انجام شده باشد، تهیه و تحویل دفتر نظارت و یا نماینده کارفرما نماید. همچنین پیمانکار باید در ابتدای هر هفته گزارش عملکرد و پیشرفت کار هفته قبل را تهیه و تسلیم دفتر نظارت و یا نماینده کارفرما نماید.

۲-۱۳- پیمانکار موظف است از بدو شروع کار ماهانه حداقل ۳۰ عکس از پیشرفت کار تهیه و در آلبوم همراه با گزارش ماهیانه که برای این منظور تهیه خواهد نمود جمع آوری نماید بطوریکه بعد از تکمیل پروژه، عکس های فوق گزارش گویایی از کار باشد. دوربینی که جهت تهیه عکس لازم است دوربین دیجیتال با وضوح تصویر حداقل ۵ مگا پیکسل می باشد. تهیه دوربین با پیمانکار است.

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسیان

ماده ۱۴) اسناد و نقشه ها و روشهای فنی

۱۴-۱- در صورتیکه در محاسبات و یا نقشه های این پیمان نواقص و یا کمبودهایی وجود داشته باشد پیمانکار موظف است محاسبات و نقشه های کارگاهی لازم را تهیه نموده و قبل از اجرا به تایید دستگاه نظارت برساند. پیمانکار هزینه عملیات فوق را در ضریب پیشنهادی خود ملحوظ داشته است و مبلغ دیگری از این بابت پرداخت نخواهد گردید.

۱۴-۲- پیمانکار متعهد است کلیه عملیات موضوع پیمان را طبق مواد و شرایط پیمان و مندرجات منضمات پیمانی، با بهترین روشهای فنی با مصالحی که در منضمات پیمانی ذکر شده است به وسیله کارکنانی که در کار خود تخصص و تجربه کافی دارند انجام دهد.

۱۴-۳- پیمانکار مکلف است برای اجرای کارهای خاصی که به نظر دستگاه نظارت نیاز به روش خاصی دارد روش مورد نظر را با امکانات و ماشین آلات مورد نیاز تهیه و پس از تأیید دستگاه نظارت با مسئولیت خود به همان روش اقدام نماید.

ماده ۱۵) صحت کارها

۱۵-۱- پیمانکار موظف است قبل از دستور نمودن هر قسمت از کار تأیید صحت آنرا از مهندس ناظر یا نماینده کارفرما اخذ نماید.

۱۵-۲- پیمانکار موظف است فرصت لازم به مهندس ناظر بدهد تا وی قسمتهایی از کار را که باید پوشانیده شود بازرسی و اندازه گیری نماید.

۱۵-۳- پیمانکار موظف است کالای خریداری کرده برای انجام موضوع پیمان را به تایید مهندس ناظر یا نماینده کارفرما برساند و و تاییدیه و گواهی کیفیت ساخت را در صورت درخواست کارفرما ارائه دهد.

هرگاه پیمانکار قسمتی از کار را قبل از بازرسی، اندازه گیری یا تأیید صحت آن توسط مهندس ناظر دستور نماید مهندس ناظر ناظر یا نماینده کارفرما حق خواهد داشت که از پیمانکار بخواهد کارهای انجام شده دستور را رفع پوشش نماید تا امکان رؤیت، بازرسی و اندازه گیری فراهم شود.

۱۵-۴- پیمانکار متعهد است کلیه کارهای انجام شده ای را که مهندس ناظر ناظر یا نماینده کارفرما صحت آنها را مطابق نقشه ها و مشخصات فنی و دستورات کتبی، تأیید ننماید تخریب نموده و مجدداً طبق نقشه ها و مشخصات فنی و دستورات کتبی به نحو صحیح انجام دهد.

تبصره: هرگاه پیمانکار از تخریب کار تأیید نشده و انجام مجدد صحیح آن امتناع ورزد کارفرما می تواند راساً یا از طریق اشخاص دیگر نسبت به تخریب و انجام مجدد صحیح آن اقدام نماید و هزینه تمام شده آنرا بعلاوه پانزده درصد هزینه بالاسری از مطالبات یا سپرده های پیمانکار برداشت نماید.

ماده ۱۶) حراست و حفاظت کارگاه، تمیز کردن محوطه کارگاه

۱۶-۱- مسئولیت حراست اراضی محل کار از روز تحویل به پیمانکار تا روز تحویل موقت موضوع پیمان به عهده پیمانکار است.

۱۶-۲- پیمانکار موظف است در صورتی که هرگونه تصرفی از طرف اشخاص حقیقی و یا حقوقی، خصوصی و یا دولتی در مورد این اراضی انجام شود، مراتب را بلادرنگ به اطلاع مهندس یا نماینده وی برساند. اقدامات قانونی لازم برای رفع تصرف به عهده کارفرما بوده لکن اقدامات عملی برای رفع آثار تصرف و بازگرداندن اراضی به حالت اولیه به عهده پیمانکار می باشد. هزینه رفع آثار تصرف هنگامی که متصرف بخش دولتی باشد به عهده کارفرما می باشد.

۱۶-۳- مسئولیت حراست تأسیسات و ابنیه ای که در اراضی محل کار احداث می گردد به عهده پیمانکار است، چنانچه آسیبی از جانب اشخاص ثالث مدعی کارفرما به این تأسیسات و ابنیه وارد شود، بایستی پیمانکار مراتب را سریعاً به مهندس ناظر یا نماینده کارفرما اطلاع دهد، اقدامات قانونی برای رفع مزاحمت و هزینه بازسازی کارهای انجام شده تخریب شده به عهده کارفرما می باشد.

۱۶-۴- حراست کارگاه و اموال مستقر در آن از جمله ماشین آلات یا تأسیسات، مصالح، ابزار آلات از لحاظ سرقت یا مفقود شدن یا خروج غیر مجاز از کارگاه از وظایف پیمانکار بوده و جبران تبعات ناشی از آن از تعهدات وی می باشد.

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسیان "

۵-۱۶- حفاظت کارگاه در مقابل عوارض جوی و آتش سوزی هایی که خارج از حیطه کنترل و اقتدار پیمانکار نباشد و جبران خسارات ناشی از این عوامل از وظایف پیمانکار است. سیل، زلزله و سرایت آتش سوزی از تأسیسات مجاور نمونه ای از موارد خارج از حیطه کنترل و اقتدار محسوب می شوند.

۶-۱۶- پیمانکار موظف است پس از خاتمه عملیات موضوع پیمان کلیه اشیای زائد و زباله و نخاله ساختمانی را از کارگاه خارج نموده و کارگاه را به وضع تمیز و قابل استفاده به نحوی که مورد قبول مهندس ناظر باشد، در آورد و تحویل دهد. همچنین پیمانکار موظف است پس از خاتمه عملیات کلیه ابنیه و تأسیسات موقت را خراب کرده و از محوطه خارج سازد.

ماده (۱۷) پیش پرداخت

به این قرارداد پیش پرداخت تعلق نمی گیرد.

ماده (۱۸) مداخله کارفرما

۱-۱۸- در مواردی که پیمانکار در اجرای قسمتی از تعهدات خود سهل انگاری یا کوتاهی کند و این امر به تشخیص کارفرما موجب خسارت گردد و یا آنکه نیاز کارفرما مطابق برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار برآورده نشود در این صورت چنانچه کارفرما اراده نماید (بدون آنکه این اراده تأثیری در سایر حقوق کارفرما مطابق مفاد پیمان داشته باشد) می تواند رأساً یا توسط اشخاص ثالث اقدام به انجام این کارها نموده و هزینه انجام شد را بعلاوه پانزده درصد (بالاسری) از مطالبات یا سپرده های پیمانکار برداشت نماید.

۲-۱۸- سقف مبلغ کارهایی را که کارفرما می تواند اجرا کند حداکثر ۲۰ درصد مبلغ اولیه پیمان می باشد.

۳-۱۸- کارفرما در اینگونه موارد می تواند تجهیزات و ماشین آلات پیمانکار را به خدمت بگیرد.

۴-۱۸- هرگونه ادعای پیمانکار نسبت به پرداختهای کارفرما و علت مداخله و همچنین نسبت به تشخیص کارفرما خواه از نظر اساس تخلف و خواه از نظر مبلغ پرداختی بلااثر خواهد بود. موارد زیر نمونه هایی از مداخله کارفرما می باشد:

الف) انجام کارهای نیمه تمامی که پیمانکار رها نموده و اقدام به تکمیل آنها (برای جلوگیری از آسیب و یا قابل بهره برداری شدن) نمی نماید.

ب) عدم انجام بعضی از عملیات اجرایی مطابق برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار که به تشخیص کارفرما موجب خسارت گردد.

ج) عدم رعایت مسائل ایمنی در کارگاه.

ماده (۱۹) اخذ مجوز

اخذ کلیه مجوزها از سازمانهای ذیربط جهت عملیات اجرایی به عهده پیمانکار است، لیکن کارفرما همکاریهای لازم را خواهد نمود و هزینه های مربوطه طبق نظر ارگانهای ذیربط (قبض های صادره) توسط کارفرما پرداخت می شود.

ماده (۲۰) تعلیق یا توقف کار

در صورت تعلیق یا توقف کار که خارج از قصور پیمانکار باشد هزینه های مربوطه با تایید نماینده کارفرما براساس ماده ۴۹ شرایط عمومی پیمان قابل پرداخت است. بدیهی است هزینه رکود یا توقف کار ناشی از عوامل جوی و سایر عوامل جغرافیایی محلی به هیچ وجه تحت عنوان توقف کار تلقی نمی گردد و پیمانکار هزینه های ناشی از آن را در قیمت پیشنهادی خود منظور نموده است.

ماده (۲۱) نحوه ارائه پیشنهاد قیمت

پیمانکار باید در جدول ضمیمه پیشنهاد قیمت، مبلغ پیشنهادی خود را برای هر ردیف از کار مشخص نموده و مجموع مبالغ ردیف ها را نیز در ذیل جدول مشخص نماید.

پیمانکار موظف است با توجه به شرح کار و شرایط عمومی و خصوصی پیمان، مشخصات فنی و نقشه های اجرایی و بازدید از محل اجرای پروژه پیشنهاد قیمت خود را در جدول ضمیمه پیشنهاد قیمت پیمانکار، اعلام نماید.

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسیان "

بنابراین ملاک تعیین برنده مناقصه صرفاً قیمت پیشنهادی می باشد .

تبصره ۱: در صورتی که پیمانکار دارای کارت ثبت نام مالیات بر ارزش افزوده باشد ، مبلغی معادل محاسبه صورت گرفته شده و تأیید شده توسط امور مالی پالایشگاه ، تحت عنوان مالیات بر ارزش افزوده خدمات ارائه شده ، به پیمانکار جهت واریز به حساب دارایی و ارایه رسید مربوطه ، قابل پرداخت است . بدیهی است در ارایه پیشنهاد قیمت از برآورد هر گونه مبلغی تحت عنوان مالیات بر ارزش افزوده خودداری شود .

ماده (۲۲) رئیس کارگاه ، کارکنان ، تجهیزات و ساعات کار پیمانکار

۱-۲۲- رئیس کارگاه باید از لحاظ فنی و سابقه کار مورد تایید کارفرما باشد.

۲-۲۲- پیمانکار باید حدود اختیارات رئیس کارگاه را تعیین و همراه با نمونه امضای وی کتباً به مهندس ناظر یا نماینده کارفرما اعلام نماید . رئیس کارگاه در اوقات کار نمی تواند بدون اطلاع و اجازه مهندس ناظر ، کارگاه را ترک نماید و کارگاه پیمانکار هیچگاه نمی تواند بدون سرپرست باشد . برای مواقعی که رئیس کارگاه حضور ندارد بایستی نماینده پیمانکار از قبل یک نفر جایگزین ، پیش بینی و معرفی نماید . چنانچه رئیس کارگاه باعث درگیری و اخلال در نظم و ایجاد تشنج در کارگاه گردد برای مرتبه اول توسط مهندس ناظر به مدیر عامل شرکت پیمانکاری اخطار داده می شود و در صورت تکرار توسط مهندس ناظر به مدیر عامل شرکت پیمانکاری ابلاغ می گردد که رئیس کارگاه اخراج شود . پیمانکار موظف به اجرای این دستورات بوده و بایستی بلادرنگ نسبت به جایگزینی رئیس کارگاه یا کارکنان برکنار / اخراج شده ، اقدام نماید . اجرای این دستورات از مسئولیتهای پیمانکار نمی کاهد و ایجاد حقی برای او نخواهد کرد .

۳-۲۲- هر یک از کارکنان پیمانکار یا کارکنان پیمانکار جزء که قادر به اجرای صحیح کار نبوده یا در اجرای صحیح کار مسامحه ورزد با اخطار کتبی مهندس ناظر به رئیس کارگاه از آن کار برکنار می گردد . رئیس کارگاه موظف به اجرای این دستورات می باشد .

۴-۲۲- پیمانکار موظف است هر هفته صورت کاملی از کارکنان و کارگران خود اعم از کارگران ساده و ماهر و ماشین آلات و تجهیزات موجود و آماده بکار در کارگاه را تهیه و به مهندس ناظر تسلیم نماید .

۵-۲۲- هرگاه در حین انجام عملیات و بر اساس برنامه زمانی تفصیلی اجرای کار تشخیص داده شود که تجهیزات و کارکنان موجود کافی برای اتمام کار در مدت مقرر نمی باشند مهندس ناظر می تواند مراتب را به پیمانکار ابلاغ و خواستار شود که پیمانکار در تهیه تجهیزات کافی و افزایش تعداد کارکنان اقدام نماید و پیمانکار موظف است به هزینه خود به تجهیزات و کارکنان خود طبق نظر مشارالیه بیفزاید و از این بابت حق هیچگونه ادعایی نخواهد داشت .

۶-۲۲- پیمانکار باید فهرستی از اسامی کارکنانی را که برای انجام وظایف خاص به تأسیسات کارفرما مراجعه می نماید به همراه مدارک لازمه به مهندس ناظر تسلیم نماید تا ترتیب ورود آنها به محوطه تأسیسات کارفرما داده شود .

۷-۲۲- ساعات کار پیمانکار و کارکنانش مطابق با ساعات ارائه شده از سوی کارفرماست و پیمانکار نباید خارج از ساعات مذکور به کار اشتغال ورزد مگر آنکه قبلاً بنا به ضرورت کسب مجوز شده باشد . انجام هرگونه عملیات در محوطه تأسیسات کارفرما فقط با کسب اجازه مخصوص (اجازه کار سرد / گرم و غیره) از مسئولان مربوطه میسر خواهد بود . منظور از تأسیسات کارفرما ، محلی است که کارفرما تأسیسات نصب شده ای در آن محل داشته و انجام کار در آنها منوط به کسب مجوزهای اعلام شده در این بند می باشد .

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسیان "

ماده ۲۳) نقشه های کارگاهی

تأیید نقشه های کارگاهی تهیه شده توسط پیمانکار به وسیله مهندس ناظر یا کارفرما موجب کاهش و یا رفع مسئولیتهای ایشان در مورد حسن انجام کار و حصول نتیجه نهایی در اسناد مورد نظر پیمان نخواهد گردید و به هر حال پیمانکار مسئول هرگونه تناقضات، اشتباهات یا قسمت های حذف شده ای خواهد بود که در نقشه ها و مدارک تهیه و تکمیل شده توسط ایشان مشاهده گردد.

ماده ۲۴) مصالح، ابزار کار و ماشین آلات

مطالب زیر به ماده ۲۰ شرایط عمومی پیمان اضافه می گردد:

- ۱-۲۴- پیمانکار موظف است سوابقی از کلیه ماشین آلات و مصالح مربوط به پروژه که در اختیار دارد را در نزد خود نگهداری نماید. چنین سوابقی بایستی در همه اوقات در دسترس باشد بطوریکه هر زمان مهندس ناظر و یا نماینده کارفرما لازم بداند، آنها را مورد بازرسی قرار دهد.
- ۲-۲۴- اجناسی که ممکن است مورد دستبرد قرار گیرند و یا طبیعتاً آسیب پذیر می باشند باید در زیر سرپوش و به نحوی در انبار نگهداری شوند که از فقدان و یا بروز هرگونه خسارت و آسیب دیدگی جلوگیری به عمل آید و در هر صورت نحوه انبارداری مورد تأیید دستگاه نظارت باشد.
- ۳-۲۴- انبارداری و حراست تجهیزات یا مصالح مربوط به پیمان که احتمالاً خارج از فضای سرپوشیده انبارها نگهداری خواهند شد، میبایستی توسط پیمانکار و با دقت کامل انجام گیرد.
- ۴-۲۴- ماشین آلات پیمانکار میبایستی همیشه در تمام مدت پروژه آماده بکار باشند و در صورت لزوم به تعمیرات، پیمانکار موظف است در اسرع وقت نسبت به تعمیر آنها اقدام نماید و در مدت تعمیرات، جایگزین آن را تأمین نماید.
- ۵-۲۴- بکار بردن کلیه مصالحی که توسط پیمانکار تهیه می گردد منوط به تأیید دستگاه نظارت می باشد. پیمانکار قبل از تهیه مصالح باید لیستی از تولیدکنندگان این مصالح را برای تأیید دستگاه نظارت ارائه دهد همچنین پیمانکار قبل از خرید مصالح در صورت درخواست دستگاه نظارت باید نمونه ای از آن را تهیه و تسلیم نماید.
- ۶-۲۴- چنانچه حین اجرای کار پیمانکار نتواند قسمتی از مصالح مورد لزوم که تهیه آنها به عهده مشارالیه می باشد را تهیه نماید و از کارفرما درخواست نماید تا آن مصالح را در اختیار وی قرار دهد، کارفرما در صورتیکه امکان تحویل اینگونه مصالح را داشته باشد نرخ آنها را مطابق آخرین دستورالعمل مالی واگذاری اجناس به اشخاص ثالث محاسبه و قیمت آنها را به پیمانکار اعلام می دارد، در صورتی که پیمانکار بهای آنها قبول داشته باشد مراتب را کتباً به همراه مقدار کالا مورد درخواست به دستگاه نظارت اعلام می دارد. سپس دستگاه نظارت یا نماینده کارفرما نسبت به تحویل کالا و مصالح مذکور به پیمانکار اقدام نموده و بلافاصله کلیه مدارک مربوط (شامل: درخواست پیمانکار بعلاوه تأیید قیمت اعلامی از سوی پیمانکار و رسید انبار مبنی بر تحویل کالا که به مهر و امضاء رسیده باشد) را جهت کسر از اولین صورت وضعیت پیمانکار به امور مالی ارسال می دارد. از آنجایی که تهیه این قبیل کالاهای از تعهدات پیمانکار می باشد لذا تحت هیچ شرایطی پیمانکار نمی تواند هیچگونه ادعایی از جمله تأخیر در تحویل کالاهای مذکور داشته باشد، لذا مجدداً تأکید می گردد که کارفرما هیچگونه تعهدی در قبال واگذاری کالاهای مذکور ندارد.

ماده ۲۵) دوره تضمین

- ۱-۲۵- دوره تضمین (فاصله زمانی بین تحویل موقت و دائم) پس از تاریخ تحویل موقت به مدت **یک سال شمسی** می باشد.

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسیان

۲-۲۵- رفع هرگونه عیب و نقص که در دوران تضمین پیش آید و ناشی از عملکرد پیمانکار باشد به عهده و هزینه وی بوده لیکن رفع نواقصی که در اثر بهره برداری نادرست و عملکرد ناصحیح کارفرما ایجاد شود به عهده کارفرما می باشد.

۳-۲۵- کارفرما در دوره تضمین مجاز به هرگونه تغییر در موضوع تحویل موقت شده پیمان می باشد، لیکن چنانچه این تغییرات به قسمتهایی از کارهای دیگر موضوع پیمان صدمه بزند پیمانکار مسئولیتی در برابر خسارات نداشته و بعلاوه پیمانکار مسئولیتی در دوره تضمین در رابطه با کارهای تغییر یافته ندارد.

۴-۲۵- در صورتی که تحویل کار در چند مرحله صورت گیرد دوره تضمین هر قسمت از تاریخ تنظیم صورتجلسه تحویل موقت آن قسمت به مدت یک سال خواهد بود، ولی صدور گواهی تحویل قطعی و ترخیص ودیعه مربوطه یک سال پس از تحویل آخرین قسمت کار خواهد بود.

ماده ۲۶) ادعای اضافه کاری

پیمانکار می بایست صورت اضافه کاری هایی که طبق دستور کتبی نماینده کارفرما انجام داده است را به مهندس ناظر یا کارفرما تسلیم نماید. هزینه اضافه کاری پس از تأیید نماینده کارفرما طبق ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان تعیین و همراه صورت وضعیت کلی پرداخت خواهد شد.

ماده ۲۷) تأییدات پیمانکار

در ادامه ماده ۱۶ شرایط عمومی پیمان بند « و » به شرح زیر اضافه می شود.
(و) علاوه بر سایر موارد ذکر شده در شرح مختصر کار کلیه هزینه های مرتبط با اجرای پروژه که مربوط به موارد مشروحه زیر می باشد در قیمت پیشنهادی پیمانکار منظور شده است و بابت آنها به پیمانکار وجهی جداگانه پرداخت نخواهد شد.
الف) تأمین برق (ژنراتور)، آب، تلفن و سوخت و هزینه مصرف آنها.
ب) هزینه ناشی از صعوبت کار مانند سختی زمین، عمق یا ارتفاع، انحناء دهنده های کم یا زیاد، سوراخ کاریها، مشکلات حمل و نقل، بارگیری و باراندازی و کیفیات دیگر که اجرای کار را در محدوده نقشه ها و شرح کار مشکل می نماید.

ماده ۲۸) تهیه وسایل ایمنی و تأمین پرسنل و غیره

تهیه کلیه وسایل مربوطه شامل تراز، عینک، ماسک مخصوص، روپوش، لوازم ایمنی استحضاطی فردی، جهت استفاده و بطور کلی تمام وسایل و تجهیزات لازم گروه نظارت بر عهده پیمانکار می باشد. پیمانکار همچنین موظف است در صورت نیاز مهندس ناظر افراد لازم را به طور موقت در اختیار وی قرار دهد. وسایل پس از خاتمه کار به پیمانکار عودت داده خواهد شد.

ماده ۲۹) عوامل جوی

پیمانکار باید با توجه به وضع اقلیمی و اوضاع جوی و بارندگی و یخبندان مربوط به منطقه و در نظر گرفتن مدت اجرای قرارداد برنامه اجرایی خود را طوری تنظیم نماید که وقفه ای در انجام کار به وجود نیاید و کلیه هزینه های ناشی از این عوامل را در ضریب پیشنهادی خود منظور نماید، بدیهی است از این بابت هیچگونه اضافه کاری به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

ماده ۳۰) دفاتر، انبارها و محل سکونت کارکنان پیمانکار

پیمانکار بایستی مطابق با مقررات مندرج در این قرارداد و یا برحسب قوانین و مقررات و استانداردهای دولتی در محل اجرای پروژه جهت سکونت کارمندان و کارگران خود کلیه تسهیلات لازمه از قبیل مسکن، غذا و سرویس ایاب و ذهاب ... را فراهم نماید. همچنین پیمانکار در صورت صلاحدید و

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسیان

نیاز می تواند کانکس های مورد نیاز خود را در سایت و در محلی که کارفرما تعیین می نماید استقرار دهد. فقط تامین برق جهت این کانکس ها بر عهد کارفرما خواهد بود (کابل های برق و لوازم داخل کانکس بر عهده پیمانکار خواهد بود) این کانکس ها باید قبل از ورود به پالایشگاه توسط واحدهای ذی ربط در پالایشگاه مورد تایید قرار گیرد.

ماده (۳۱) مصالح پای کار و نحوه پرداخت

مصالح پای کار، به مصالحی اطلاق می شود که برای اجرای موضوع پیمان ، مورد نیاز باشد و با توجه به برنامه زمانی اجرای کار ، طبق مشخصات فنی توسط پیمانکار تهیه و در کارگاه به طور مرتب به شکلی انبار شود که قابل اندازه گیری یا شمارش باشد . هنگام ورود مصالح به کارگاه ، باید صورتجلسه ورود که در آن، نوع، مقدار و تاریخ ورود مشخص شده است، با حضور دستگاه نظارت تنظیم شود.

الف) جمع مبلغ پرداختی کارفرما بابت مصالح پای کار در هیچ شرایطی بیش از بیست و پنج (۲۵) درصد باقیمانده مبلغ اولیه پیمان نخواهد بود.
د) مبلغ پرداخت شده بابت مصالح پای کار به تدریج از صورت وضعیها کسر خواهد شد بطوریکه قبل از آخرین صورت وضعیت کاملاً بازپرداخت شده باشد.

ماده (۳۲) عدم بکارگیری اتباع خارجی

عطف به ماده ۱۸۱ قانون کار ، پیمانکار جهت اجرای تعهدات خویش در این پیمان به هیچ وجه مجاز به استفاده و بکارگیری اتباع خارجی فاقد پروانه کار نمی باشد. بدیهی است در صورت تخلف از مقررات مطروحه، کارفرما در مقابل پیمانکار و جرایم پیش بینی شده در قانون مصون و مبرا می باشد.

ماده (۳۳) ممنوعیت بکارگیری و استفاده از خدمات کارکنان صنعت نفت

پیمانکار نمی تواند کارکنان صنعت نفت اعم از رسمی، پیمانی، قراردادی، بازنشسته، مستعفی، بازریدی و کسانی که با / بدون کسب موافقت مقامات صنعت نفت ترک خدمت نموده یا می نمایند را تا سه سال پس از قطع رابطه خدمت با صنعت نفت به همکاری و خدمت در شرکت خود دعوت نمایند مگر در موردی که موافقت مدیر عامل شرکت اصلی فرد مورد نظر را اخذ نموده باشند.

ماده (۳۴) رعایت مسایل ایمنی

پیمانکار موظف است علاوه بر آنچه در شرایط عمومی پیمان پیش بینی شده است به منظور جلوگیری از حوادث کلیه مسایل ایمنی مربوط به پیمان را رعایت نماید.

ماده (۳۵) رعایت ایمنی ، حفاظت فنی و بهداشت کار

پیمانکار اعلام نموده است که پیمان را کاملاً مطالعه نموده است و از جمیع قوانین و مقررات کار ، بیمه و خصوصاً ایمنی ، حفاظت فنی و بهداشت کار اطلاع حاصل کرده است . پیمانکار موظف است علاوه بر موارد ذکر شده در شرایط عمومی پیمان ، در این خصوص بر اساس ماده ۸۵ قانون کار و مصوبات شورای عالی حفاظت فنی و مجموعه مقررات ملی ساختمانی کشور ، برای تأمین حفاظت و سلامت و بهداشت کارگران در محیط کار ، وسایل و امکانات از قبیل تجهیزات ایمنی شامل کلاه ، کفش ، عینک ، ماسک حفاظتی استاندارد تهیه و در اختیار آنان قرار داده و چگونگی کاربرد وسایل و رعایت مقررات حفاظتی و بهداشت فردی را به آنها بیاموزد. در هر حال کلیه مسئولیتهای قانونی ناشی از عدم رعایت موارد فوق بعهد پیمانکار بوده و کارفرما در این خصوص مسئولیتی ندارد.

ماده (۳۶) تضمین انجام تعهدات

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسیان

میزان تضمین انجام تعهدات معادل پنج (۵) درصد مبلغ مندرج در پیمان است که به یکی از صورتهای زیر از سوی پیمانکار نزد کارفرما تودیع می گردد.

الف) سپرده نقدی که باید به حساب بانکی کارفرما واریز شود .

ب) ضمانتنامه بانکی .

ضمانتنامه مذکور باید تا تاریخ صورتجلسه تحویل موقت پیمان معتبر باشد و مادام که تحویل موقت انجام نشده است پیمانکار مکلف است به دستور کارفرما ضمانتنامه بالا را تمدید کند و چنانچه تا ۱۵ روز قبل از انقضای مدت اعتبار آن طبق دستور کارفرما اقدام به تمدید نکند کارفرما حق دارد مبلغ آنرا از بانک ضامن دریافت کرده و وجه آنرا به جای ضمانتنامه به رسم وثیقه تا تصویب صورت جلسه تحویل موقت نزد خود نگاهدارد . ضمناً هرگاه پیمانکار بدهکار نباشد و یا جمع مبلغ بدهی او از نصف کسور وجه الضمان کمتر باشد ، پنج درصد مربوط به ضمانتنامه انجام تعهدات بلافاصله پس از صورتجلسه تحویل موقت آزاد می شود . ولی اگر جمع بدهی پیمانکار بیش از نصف کسور وجه الضمان باشد و پیمانکار در پرداخت این بدهی اقدامی ننماید ضمانتنامه مزبور تا هنگام تسویه حساب تمدید می شود و نزد کارفرما باقی می ماند .

ماده ۳۷) تضمین حسن انجام کار

با توجه به ماده ۳۵ شرایط عمومی پیمان از مبلغ ناخالص صورت وضعیهای پیمانکار معادل ده درصد به عنوان تضمین حسن انجام کار کسر و در حساب جداگانه ای نزد کارفرما نگهداری می شود . نصف این مبلغ بلافاصله پس از تصویب صورت وضعیت قطعی و کسر بدهیهای احتمالی پیمانکار و نصف دیگر آن بلافاصله پس از تصویب صورتجلسه تحویل قطعی و کسر بدهیهای احتمالی پیمانکار از طرف کارفرما به پیمانکار پرداخت می گردد .

ماده ۳۸) کسورات قانونی

پیمانکار مکلف است کلیه کارکنانی را که برای اجرای این قرارداد بکار می گمارد طبق قانون و مقررات بیمه نموده و حق بیمه های متعلقه را بطور کامل و منظم به سازمان تأمین اجتماعی مربوطه پرداخت و رسید آن را به حسابداری کارفرما ارائه نماید . بدیهی است حل و فصل کلیه مسایل مربوط به تأمین اجتماعی و اخذ مفاصاحساب از سازمان مذکور به عهده پیمانکار می باشد .

۱- در اجرای ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی ، کارفرما از ناخالص هر صورت کارکرد پیمانکار معادل پنج درصد بابت حق بیمه تأمین اجتماعی کسر و به رسم ودیعه نزد خود نگهداری می نماید ، استرداد مبلغ مذکور و پرداخت صورت وضعیت نهایی و یا آخرین مطالبات پیمانکار منوط به اخذ مفاصاحساب توسط پیمانکار از سازمان مذکور و ارائه آن به کارفرما خواهد بود .

تذکر : نظر به اینکه بودجه اجرایی این پروژه از منابع داخلی وزارت نفت تأمین می گردد لذا از نظر سهم بیمه سازمان تأمین اجتماعی در شمول طرحهای غیر عمرانی محسوب می شود .

ماده ۳۹) نرخ های ستاره دار

در این پیمان موضوعیت ندارد .

ماده ۴۰) حل اختلاف

هرگاه در تفسیر یا اجرای مفاد پیمان بین طرفین اختلاف نظر پیش آید ، اختلاف بین طرفین ابتدا از طریق مذاکره و تفاهم ، حل و فصل خواهد شد و در صورت عدم حصول نتیجه ، اختلاف به شرح مذکور در " دستورالعمل حل اختلاف قراردادی نامه شماره ۱۲۱-۲۰/۲ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۵ ابلاغی از

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسین "

سوی مقام عالی وزارت نفت قابل حل خواهد بود .

ماده (۴۱) رعایت نکات ایمنی بهداشت و محیط زیست (HSE)

۱- پیمانکار موظف است مفاد دستورالعمل HSE پیمانکاران با کد ۸۹- (۰) ۱۰۲ - IN - HSE و شماره ۰۳ - ۱۱۸ - ۸۹ که منضم به پیمان می باشد را رعایت نموده و به منظور پیشگیری از حوادث در محوطه کاری برای کارکنان خود و شرکت و عابرین و ساکنین محل به تعداد کافی علائم حفاظتی از قبیل هشداردهنده ، چراغهای چشمک زن و نوار شبرنگ نصب و همچنین جعبه کمکهای اولیه و ملزومات مربوطه (چسب ، باند ، چسب زخم ، قیچی ، پنس ، مواد ضد عفونی کننده و ...) به تعداد کافی تهیه نموده ، به طوری که همواره در دسترس باشد . همچنین لازم است کارکنان پیمانکار آموزش لازم در زمینه استفاده از وسایل موجود در جعبه کمکهای اولیه را ببینند .

۲- بر اساس اصل پنجاهم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و بند « ج » ماده ۱۰۴ قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی ، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران ، کلیه پیمانکاران موظفند ملاحظات زیست محیطی را رعایت و چنانچه از انجام این امر خودداری نمایند و فعالیتهای آنها باعث آلودگی و یا تخریب محیط زیست گردد ، طبق آیین نامه اجرای بند فوق اقدام و خسارات مربوطه اخذ خواهد شد .

۳- پیمانکار موظف است کلیه فعالیت های مستقیم و غیر مستقیم خود و پیمانکاران فرعی و جزء مرتبط با موضوع پیمان را مطابق با قوانین ، آئین نامه ها ، استانداردها و دستورالعمل های ایمنی ، بهداشتی و زیست محیطی مربوطه جاری کشور ، وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران انجام دهد که طبعاً هزینه های آن را نیز در پیشنهاد قیمت خود لحاظ نموده است . بدین جهت عملکرد پیمانکار از دیدگاه HSE در دوره هایی متناظر با ارسال صورت وضعیت پیمانکار (ترجیحاً ماهیانه) بر اساس دستورالعمل شماره ۹۱ - (۰) ۱۰۶ - IN - HSE و چک لیست شماره ۹۱ - (۰) ۱۰۶ - HSE - CH که منضم به پیمان می باشد را ارزیابی و اقدام خواهد شد .

۴- پیمانکار اعلام نموده است که پیمان را کاملاً مطالعه نموده است و از جمیع قوانین و مقررات کار ، بیمه و خصوصاً ایمنی ، حفاظت فنی و بهداشت کار اطلاع حاصل کرده است . پیمانکار موظف است علاوه بر موارد ذکر شده در شرایط عمومی پیمان ، در این خصوص بر اساس ماده ۸۵ قانون کار و مصوبات شورای عالی حفاظت فنی و مجموعه مقررات ملی ساختمانی کشور ، برای تأمین حفاظت و سلامت و بهداشت کارگران در محیط کار ، وسایل و امکانات از قبیل تجهیزات ایمنی شامل کلاه ، کفش ، عینک ، ماسک حفاظتی استاندارد تهیه و در اختیار آنان قرار داده و چگونگی کاربرد وسایل و رعایت مقررات حفاظتی و بهداشت فردی را به آنها بیاموزد . در هر حال کلیه مسئولیتهای قانونی ناشی از عدم رعایت موارد فوق بعهده پیمانکار بوده و کارفرما در این خصوص مسئولیتی ندارد .

۶- انجام هرگونه عملیات اجرایی در پروژه صرفاً " منوط به هماهنگی با واحد نظارت می باشد . در صورت عدم رعایت موضوع ، از ادامه کار پیمانکار جلوگیری بعمل خواهد آمد و کلیه عواقب آن و خسارات وارده ، بر عهده و هزینه پیمانکار خواهد بود .

۷- پیمانکار موظف است قبل از شروع کار نسبت به تهیه HSE PLAN کارگاه خود اقدام نموده تا پس از تایید امور HSE کارفرما ، برای اجرای عملیات اجرایی پروژه ملاک عمل قرار گیرد .

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسین

۸- انجام هرگونه عملیات اجرایی در پروژه صرفاً "منوط به تکمیل فرمهای مخصوص (فرم حفاری، فرم اجازه کار سرد/گرم و ...) و اخذ امضاهای مجاز از مسوولان مربوطه خواهد بود. در صورت عدم رعایت موضوع، از ادامه کار پیمانکار جلوگیری بعمل خواهد آمد و کلیه عواقب آن و خسارات وارده، بر عهده و هزینه پیمانکار خواهد بود.

۹- رعایت ابلاغیه مقام عالی وزارت به شماره ۹۱۳-۲/۲۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۱۸ در راستای تاکید بر ضرورت رعایت الزامات HSE در صنعت نفت و دستور العمل ایمن سازی ناوگان حمل و نقل در شرکت ملی گاز ایران به کد: ۱۱۰ (۴)-۰۲ HSE - IN و نامه شماره ۱۹۰۹۸۸ تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۱۱ مدیر بهداشت، ایمنی محیط زیست و پدافند غیرعامل شرکت ملی گاز در خصوص افزایش سن خودروهای جدول یک دستور العمل مزبور را رعایت نماید همچنین رعایت سایر قوانین و مقررات ابلاغی در خصوص الزامات HSE الزامی است. توجه: دستور العمل ارزیابی HSE پیمانکاران به شماره ۹۱-۱۰۶-in-HSE و راهنمای پیاده سازی ضوابط و دستور العمل اجرای الزامات و رویه های مدیریت HSE در قراردادهای صنعت نفت کد: ۰۱-(۰)-۱۰۶-GU-HSE متناظر هر صورت وضعیت انجام و نتیجه از طریق رئیس HSE کارفرما بصورت مکتوب به نماینده کارفرما اعلام می گردد.

ماده ۴۲) سایر ضمایم حاکم بر قرارداد

- ۱- دستور العمل HSE پیمانکاران با کد ۸۹-۱۰۲ (۰)-HSE - IN و شماره ۰۳-۱۱۸-۸۹
- ۲- دستور العمل ارزیابی عملکرد HSE پیمانکاران شماره ۹۱-۱۰۶ (۰)-HSE - IN و چک لیست ارزیابی عملکرد HSE پیمانکاران به شماره ۹۱-۱۰۶ (۰)-HSE - CH
- ۳- راهنمای پیاده سازی ضوابط و دستور العمل اجرای الزامات و رویه های مدیریت HSE در قراردادهای صنعت نفت HSE-GU-۰۱-(۰)-۱۰۶:
- ۴- نظام نامه آموزش پیمانکاران صنعت نفت با رویکرد صلاحیت حرفه ای
- ۵- دستور العمل ایمن سازی ناوگان حمل و نقل در شرکت ملی گاز ایران به کد: ۱۱۰ (۴)-۰۲ HSE - IN
- ۶- دستور العمل گزارش فوری حوادث مهم به شماره ۲۲۹ (۱)-HSED-MOP
- ۷- دستور العمل ارزیابی مالی و فرآیند قیمت متناسب در مناقصات صنعت نفت-اصلاحیه (۱) به شماره ۷۹۶-۲/۲۰ مورخ ۹۹/۱۲/۱۱ معاون محترم مهندسی، پژوهشی و فناوری وزارت نفت.
- ۸- شیوه نامه حمایت از تولید داخلی و شفاف سازی معاملات ۹۵/۹۵۱۳۶ مورخ ۹۵/۰۳/۰۱ معاون پژوهش و فناوری و سرپرست معاونت مهندسی وزارت نفت.
- ۹- دستور العمل حل اختلاف های قراردادی نامه شماره ۱۲۱-۲/۲۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۵ ابلاغی از سوی مقام عالی وزارت نفت
- ۱۰- نظام فنی و اجرایی طرحها و پروژه های صنعت نفت ۹۶/۱۸۸۸۴۴ مورخ ۹۶/۰۴/۲۶ معاون محترم مهندسی، پژوهشی و فناوری وزارت نفت.
- ۱۱- قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی که طی نامه شماره ۳۰۲۰۶ مورخ ۹۸/۳/۱۵ رئیس جمهور ابلاغ گردیده است
- ۱۲- نظام نامه ایمنی در واحدهای صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی - وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و وزارت نفت مورخ ۹۵/۰۸/۱۹ به شماره ۱۵۸۰۹۵

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی
شرکت پالایش گاز پارسیان "

- ۱۳- دستورالعمل های بهداشتی در خصوص بیماری های واگیردار (ایدمی یا پاندمی) از قبیل بیماری کووید ۱۹ از وزارت نفت، شرکت ملی گاز و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.
- ۱۴- ابلاغیه مقام عالی وزارت به شماره ۹۱۳-۲/۲۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۱۸ در راستای تاکید بر ضرورت رعایت الزامات HSE در صنعت نفت
- ۱۵- دستورالعمل نحوه تعدیل پیمانهای صنعت نفت به شماره ۱۴۰۱/۵۵۶۸۰۶ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۱ معاون وزیر در امور مهندسی، پژوهش و فناوری
- ۱۶- آیین نامه انضباط کار کارکنان مشمول قانون کار در صنعت نفت ۱۴۰۲ به شماره ت ه م / ۴۴۳۸۱۰ مدیر کل تدوین و هماهنگی مقررات اداری و استخدامی
- ۱۷- ابلاغیه فراهم شدن قابلیت امضای الکترونیکی اسناد پاکت های «ب» و «ج»- حذف فرآیند ارسال نسخ فیزیکی.
- ۱۸- پیوست فناوری در قراردادهای صنعت نفت (شرایط عمومی پیوست ها) نامه شماره ۹۹/۳۷۱۱۴۷ مورخ ۹۹/۱۰/۱۴ معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت.
- ۱۹- ابلاغیه فراهم شدن قابلیت امضای الکترونیکی اسناد پاکت های «ب» و «ج»- حذف فرآیند ارسال نسخ فیزیکی.
- ۲۰- صورتجلسه کمیته تنظیم بازار تعیین تعرفه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت.
- ۲۱- ضوابط و دستورالعمل اجرای الزامات و رویه های مدیریت HSE
- ۲۲- دستورالعمل نحوه رسیدگی به تاخیرات پیمان (به شماره ۱۴۰۳/۲۸۲۳۶۸ تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۱۸ معاون وزیر در امور مهندسی، پژوهش و فناوری)
- ۲۳- دستورالعمل نحوه تعدیل پیمانهای صنعت نفت به شماره ۱۴۰۱/۵۵۶۸۰۶ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۱ معاون وزیر در امور مهندسی، پژوهش و فناوری
- ۲۴- دستورالعمل ارزشیابی عملکرد پیمانکاران و تامین کنندگان (به شماره ۵۶۷۷۷۸ تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۱۱ معاون وزیر در امور مهندسی، پژوهش و فناوری)

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پانل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی
شرکت پالایش گاز پارسیان

صورت نیروی انسانی فعال کارگاه

تاریخ:

شماره:



پیمانکار: شماره پیمان:
عنوان پروژه: راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پانل مدیریت
توان نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسیان

ردیف	نام و نام خانوادگی	تخصص	ساعت کارکرد	کار انجام شده

ملاحظات:

تأیید نظارت

امضای نماینده پیمانکار

امضای رئیس کارگاه

صورت ماشین آلات و ابزارآلات فعال و موجود در کارگاه

عنوان پروژه: راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پانل مدیریت توان نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسیان

تاریخ:

ردیف	نوع ماشین آلات	وضعیت		مالک ماشین آلات	
		فعال در کارگاه	موجود در کارگاه	پیمانکار	شخص ثالث

نام پیمانکار:

نام و امضای تنظیم کننده:

شماره پیمان:

نام و امضای مسئول پروژه:

نام و امضای نماینده پیمانکار:

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی
شرکت پالایش گاز پارسیان "

دستور تغییر کار

شماره :

شماره پروژه :		عنوان پروژه: راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسیان		تاریخ ابلاغ :
شماره پیمان :	مبلغ اولیه پیمان :	مدت انجام دستور تغییرکار:		
شرح دستور تغییر کار :				
قیمت مورد توافق با توجه به مفاد پیمان :				
شرح دستور تغییر کارهای قبلی :				
تأثیر این دستور تغییر کار روی جمع کل مبلغ و مدت پیمان به شرح زیر می باشد				
بهای کل پیمان :	از مبلغ ریال	به اضافه ریال	به مبلغ ریال	
مدت انجام کار :	از روز	به اضافه روز	به مدت روز	
مبلغ اولیه پیمان (ریال)		جمع دستورات تغییر کار تا این تاریخ :		درصد دستورات تغییر کار نسبت به مبلغ اولیه پیمان :
مسئول پروژه :	نماینده کارفرما در پیمان :	تصویب کننده نهایی :		
نام و نام خانوادگی :	نام و نام خانوادگی :	نام و نام خانوادگی :		
امضاء :	امضاء :	امضاء :		
پیمانکار :		ملاحظات :		
مهر و امضاء :				

اصل : واحد اجرایی رونوشت : ۱ - پیمانکار ۲ - امور پیمانها / خدمات پیمانها ۳ - مدیر مربوط

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پانل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی
شرکت پالایش گاز پارسین "

لیست نقشه ها

عنوان پروژه: راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پانل مدیریت توان نیروگاه صدمگاواتی
شرکت پالایش گاز پارسین

شرح نقشه	شماره	ردیف
PMS/TCP Hardwire interface diagram	T۲۱-GT-۹۹- IN-۲۰-DIG- ...۸	۱
نقشه های PMS، لاجیک و سایر نقشه های نیروگاه قبل از اجرای پروژه تحویل داده خواهد شد		

صورت مصالح عهده کارفرما

عنوان پروژه: راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پانل مدیریت توان نیروگاه
صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسین

شماره بودجه :

ردیف	کد فهرست بها	شرح فعالیت	مقدار	واحد	شماره کالا (M.E.S.C.No.)

ضمانتنامه انجام تعهدات

نظر به اینکه (نام متقاضی) با شناسه حقیقی / حقوقی ----- به نشانی ----- کد پستی -----
 ----- به (نام ضامن) اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد (موضوع قرارداد) که موضوع ارجاع کار در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده را با (نام کارفرما/ذینفع) دارد از (نام متقاضی) در مقابل (نام کارفرما/ذینفع) برای مبلغ -----
 ریال/ارز به منظور انجام تعهداتی که موجب قرارداد یاد شده به عهده می گیرد تضمین و تعهد می نماید در صورتی که (نام کارفرما/ذینفع) کتباً و قبل از انقضای سررسید این ضمانتنامه به (نام ضامن) اطلاع دهد که (نام متقاضی) از اجرای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است ، تا میزان ----- ریال / ارز هر مبلغی را که (نام کارفرما/ذینفع) مطالبه کند به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی (نام کارفرما/ذینفع) با تأیید وزیر یا بالاترین مقام کارفرما بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد ، با ذکر نوع تخلف در وجه یا حواله کرد (نام کارفرما/ذینفع) بپردازد . مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز ----- است و بنا به درخواست کتبی واصله (نام کارفرما/ذینفع) قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده ، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می باشد و در صورتی که (نام ضامن) نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا (نام متقاضی) موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند (نام ضامن) را حاضر به تمدید نماید (نام ضامن) متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد ، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد (نام کارفرما/ذینفع) پرداخت کند .

ضمانتنامه استرداد کسور حسن انجام کار

نظر به اینکه (نام متقاضی) با شناسه حقیقی / حقوقی ----- به نشانی ----- کد پستی -----
 ----- به (نام ضامن) اطلاع داده است که مقرر است مبلغ ----- ریال / ارز از طرف (نام کارفرما/ذینفع) به عنوان استرداد کسور حسن انجام قرارداد (موضوع قرارداد) که موضوع ارجاع کار آن در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات / معاملات درج شده به (نام متقاضی) پرداخت شود از این رو پس از پرداخت وجه مزبور به (نام متقاضی) ، (نام ضامن) متعهد است در صورتی که (نام کارفرما/ذینفع) کتباً و قبل از انقضای سررسید این ضمانتنامه به (نام ضامن) اطلاع دهد که (نام متقاضی) از اجرای تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است ، تا مبلغ ----- ریال / ارز هر مبلغی را که (نام کارفرما/ذینفع) مطالبه کند به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی (نام کارفرما/ذینفع) بدون آنکه احتیاجی به صدور اظهارنامه و یا اقدامی از مجاری قانونی و قضایی داشته باشد در وجه یا حواله کرد (نام کارفرما/ذینفع) بپردازد . مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز ----- است و بنا به درخواست کتبی (نام کارفرما/ذینفع) واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید است و در صورتی که (نام ضامن) نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را قبل از انقضای آن تمدید کند و یا (نام متقاضی) موجب تمدید آن را فراهم نسازد و نتواند (نام ضامن) را حاضر به تمدید نماید (نام ضامن) متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد ، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد (نام کارفرما/ذینفع) پرداخت کند .

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسیان

لایحه قانونی راجع به منع مدافله وزراء، نمایندگان مجلسین و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷

*

ماده اول) از تاریخ تصویب این قانون اشخاص زیر :

- ۱- نخست وزیر، وزیران، معاونین و نمایندگان مجلسین.
- ۲- سفرا، استانداران، فرمانداران کل، شهرداران و نمایندگان انجمن شهر.
- ۳- کارمندان و صاحب منصبان کشوری و شهرداریها و دستگاههای وابسته به آنها.
- ۴- کارکنان هر سازمان یا بنگاه ها یا شرکت یا بانک یا هر موسسه دیگر که اکثریت سهام یا اکثریت منافع یا مدیریت یا اداره کردن یا نظارت آن متعلق به دولت یا شهرداریها و یا دستگاههای وابسته به آنها باشد.
- ۵- اشخاصی که به نحوی از انحا از خزانه دولت یا مجلسین یا موسسات مذکور در بالا حقوق یا مقرری یا حق الزحمه یا پاداش یا امثال آن به طور مستمر (به استثنای حقوق بازنشستگی و وظیفه و مستمری قانونی) دریافت می دارند.
- ۶- مدیران و کارکنان بنگاه های خیریه ای که از دولت یا از شهرداریها کمک مستمر دریافت می دارند.
- ۷- شرکتها و موسساتی که پنج درصد یا بیشتر سهام یا سرمایه یا منافع آن متعلق به یک نفر از اشخاص مذکور در فوق یا بیست درصد یا بیشتر سهام یا سرمایه یا منافع آن متعلق به چند نفر از اشخاص مذکور در فوق باشد و یا اینکه نظارت و یا مدیریت و یا اداره و یا بازرسی موسسات مذکور با آنها باشد به استثنای شرکتها و موسساتی که تعداد صاحبان سهام آن یکصد و پنجاه نفر یا بیشتر باشد مشروط بر اینکه هیچیک از اشخاص مذکور در فوق بیش از پنج درصد از کل سهام آن را نداشته و نظارت یا مدیریت یا اداره و یا بازرسی آن با اشخاص مذکور در فوق نباشد.
- ۸- شرکت هایی که اکثریت سهام یا سرمایه یا منافع آنها متعلق به شرکتهای مندرج در بند ۷ باشد، نمی توانند (اعم از اینکه در مقابل خدمتی که انجام می دهند حقوق یا مالی دریافت دارند یا آنکه آن خدمت را به طور افتخاری و رایگان انجام دهند). در معاملات یا داوری در دعاوی با دولت یا مجلسین یا شهرداریها یا دستگاههای وابسته به آنها و یا موسسات مذکور در بند ۴ و ۶ این ماده شرکت نمایند اعم از اینکه دعاوی مزبور در مراجع قانونی مطرح شده یا نشده باشد (به استثنای معاملاتی که قبل از تصویب این قانون، قرارداد آن منعقد شده باشد).
- تبصره ۱ - پدر و مادر و برادر و خواهر و زن و یا شوهر و اولاد بلافضل و عروس و داماد اشخاص مندرج در این قانون و همچنین شرکتها و موسساتی که اقرباء فوق الذکر به مندرج در بند ۷ و ۸ در آن سهم و یا دارای سمت باشند، نمی توانند با وزارتخانه ها و یا بانکها و یا شهرداریها و یا سازمانها و یا سایر موسسات مذکور در این قانون که این اشخاص در آن سمت وزارت و یا معاونت و یا مدیریت دارند، وارد معامله یا داوری شوند.
- تبصره ۲ - شرکتهای تعاونی کارمندان موسسات مذکور در این ماده در امور مربوط به تعاون از مقررات این قانون مستثنی خواهند بود.
- تبصره ۳ - منظور از معاملات مندرج در این ماده عبارت است از :
 - ۱- مقاطعه کاری (به استثنای معاملات محصولات کشاورزی ولو اینکه از طریق مقاطعه انجام شود).
 - ۲- حق العمل کاری.
 - ۳- اکتشاف و استخراج و بهره برداری به استثنای معادن طبقه اول مندرج در قانون معادن و همچنین نمک طعام که معادن مذکور در ملک شخصی آنها واقع است.
 - ۴- قرارداد نقشه برداری و قرارداد نقشه کشی و نظارت در اجرای آن.
 - ۵- قرارداد مطالعات و مشاورات فنی و مالی و حقوقی.
 - ۶- شرکت در مزایده و مناقصه.
 - ۷- خرید و فروش هایی که باید طبق قانون محاسبات عمومی با مناقصه و یا مزایده انجام شود هر چند به موجب قوانین دیگر از مناقصه و مزایده استثناء شده باشد.

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسیان

تبصره ۴- معاملات اجناس و کالاهای انحصاری دولت و امور مطبوعاتی دولت و شهرداری ها از موضوع این قانون مستثنی است.

ماده دوم) اشخاصی که بر خلاف مقررات ماده فوق شخصاً و یا به نام و یا واسطه اشخاص دیگر مبادرت به انجام معامله نمایند و یا به عنوان داوری در دعاوی فوق الاشعار شرکت کنند و همچنین هر یک از مستخدمین دولتی (اعم از کشوری و لشکری) و سایر اشخاص مذکور در ماده فوق در هر رتبه و درجه و مقامی که باشند هرگاه بر خلاف مقررات این قانون عمل نمایند به حبس جنایی درجه دو از دو تا چهار سال محکوم خواهند شد و همچنین مجازات برای مسوولین شرکتها و موسسات مذکور در بند ۷ و ۸ ماده اول که با علم و اطلاع بستگی و ارتباط خود و یا شرکاء را در موقع تنظیم قرارداد و انجام معامله اظهار نمایند نیز مقرر است و معاملات مزبور باطل بوده و متخلف شخصاً و در صورت تعدد، متضامناً مسوول پرداخت خسارات ناشی از آن معامله یا داوری و ابطال آن می باشد.

تبصره : کارمندان مشمول ماده اول که بر اثر اجرای این قانون مایل به ادامه خدمت دولتی نباشند، بازنشسته محسوب و در صورتی که مشمول مقررات بازنشستگی نباشد، کسور بازنشستگی پرداختی دفعه واحده به آنان پرداخت شود.

ماده سوم) از تاریخ تصویب این قانون، هیچیک از نمایندگان مجلسین در دوره نمایندگی، حق قبول وکالت در محاکم و مراجع دادگستری ندارند ولی دعاوی وکالت هایی که قبل از تصویب این قانون قبول کرده اند به قوت خود باقی است.

ماده چهارم) دولت، مأمور اجرای این قانون می باشد.

اطلاعیه در خصوص ارتشاء و تطمیع

پیشنهاد دهنده مناقصه بدینوسیله رسماً اظهار و اعلام می دارد که برای تحصیل این قرارداد که عنقریب پیشنهاد آنرا تسلیم می نماید، هیچگونه حق الزحمه، کمیسیون، انعام، وجه نقد یا هدیه و هرگونه استفاده دیگری به احدی نداده و از احدی نیز دریافت نداشته است و در آتیه نیز اقدام به دادن و یا دریافت هیچگونه کمیسیون، حق الزحمه، انعام، وجه نقد یا هدیه و یا هرگونه استفاده دیگری نخواهد نمود.

پیشنهاد دهنده بدینوسیله تصدیق نموده و مسلم می داند در صورتی که این اعلامیه نادرست و خلاف واقع تشخیص داده شود، کارفرما حق خواهد داشت پیشنهاد مناقصه اش را رد و سپرده شرکت در مناقصه او را ضبط نماید و همچنین در صورت انعقاد قرارداد، قرارداد مربوطه لغو و سپرده حسن اجرای تعهدات پیمانکار ضبط می گردد.

امضای پیشنهاد دهنده مناقصه

تعهدنامه رعایت قانون مبارزه با پولشویی (اشخاص حقوقی)

شخصیت حقوقی :

نام شرکت :

موضوع اساسنامه و نوع شرکت :

شماره ثبت : محل ثبت : --- تاریخ ثبت :

کد پستی : --- کد اقتصادی : --- شناسه ملی : ---

مدیر عامل : ---

اعضای هیأت مدیره شرکت :

شرکت باتوجه به قانون مبارزه با پولشویی مصوب ۱۳۸۶/۱۱/۰۲ مجلس شورای اسلامی و آیین نامه و دستورالعملهای اجرایی آن بدینوسیله متعهد و ملتزم می شود «ضمن رعایت مواد قانون یاد شده و مقررات مربوطه» از هرگونه اقدامی که منجر به پولشویی گردد خودداری نموده و هرگونه تغییر در اطلاعات فوق را در کوتاهترین زمان ممکن به مراجع قانونی ذیربط (ثبت احوال، اسناد و مدارک و سایر مراجع ذیصلاح) اطلاع داده و مستندات را به شرکت پالایش گاز پارسیان ارائه نماید.

مهر و امضای شرکت

فرم خود اظهاری اعلام کارهای در دست اجرا و ظرفیت آماده بکار

مطابق ماده ۱۸ آیین نامه ارجاع کار در جهت رعایت ظرفیت‌های اجرایی، امضاء کننده زیر متعهد می گردد در تاریخ برای مشارکت در "-----" کارهای در دست اجرا و یا کارهایی که اخیراً برنده شده است به شرح زیر می باشد و با آگاهی از ظرفیت‌های اجرایی پایه و رشته مربوط از نظر مبلغ و تعداد کار مجاز در دست اجرا، ظرفیت آماده به کار لازم برای شرکت در مناقصه و عقد قرارداد پروژه مذکور را با مبلغ تعیین شده دارا می باشم.

ردیف	نام پروژه	رشته کار	نام دستگاه اجرایی طرف قرارداد	مبلغ قرارداد	مبلغ کارکرد قرارداد	ظرفیت پایه در رشته	مانده ظرفیت

مبالغ به میلیون ریال

چنانچه سازمان برنامه و بودجه ظرفیت آماده بکار مذکور را تأیید ننماید، مسئولیت تأخیر در اجرای پروژه به عهده پیمانکار بوده است و مطابق با دستور العمل رسیدگی به تخلفات ناشی از عدم رعایت ضوابط ارجاع کار با این شرکت رفتار می گردد.

امضاء مجاز و تعهد آور

تاریخ

این برگ جزء لاینفک اسناد مناقصه بوده و باید ضمیمه برگ پیشنهاد قیمت، به پیمانکار تحویل گردد و پس از تکمیل شدن آن توسط پیمانکار پیشنهاد دهنده، در پاکت "الف" قبل از افتتاح پیشنهاد مورد بررسی قرار گرفته و به همراه اسناد و مدارک مورد نیاز به سازمان برنامه و بودجه ارسال گردد.

راه اندازی کامل و در سرویس قرار دادن پائل مدیریت توان PMS نیروگاه صدمگاواتی شرکت پالایش گاز پارسین

موضوع: دریافت کلیه دستورالعمل ها و بخشنامه ها و...

احتراماً این شرکت اعلام می دارد فایل الکترونیکی کلیه دستورالعمل ها و بخشنامه ها و... به شرح ذیل را دریافت نموده و اعلام می دارد کلیه هزینه های مربوط به اجرای دستورالعمل های موصوف به عهده این شرکت می باشد و از این بابت حق هیچگونه اعتراضی نخواهد داشت.

۱- دستور العمل ارزیابی مالی و تعیین کمترین قیمت متناسب در مناقصات وزارت نفت- به شماره ۱۸۶۸۵۶-۱۴۰۴/۰۴/۲۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۴ معاون محترم مهندسی، پژوهشی و فناوری وزارت نفت

۲- ردیف های فهرست بها، آیین نامه ها، نشریات و سایر قوانین و مقررات که در اختیار پیمانکاران قرار میگیرد.

۳- نظام فنی و اجرایی طرحها و پروژه های صنعت نفت ۹۶/۱۸۸۴۴ مورخ ۹۶/۰۴/۲۶ معاون محترم مهندسی، پژوهشی و فناوری وزارت نفت.

۴- دستورالعمل حل اختلاف های قراردادی نامه شماره ۲۰/۲-۱۲۱ مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۲۵ ابلاغی از سوی مقام عالی وزارت نفت.

۵- ضوابط و دستورالعمل اجرای الزامات و رویه های مدیریت HSE به شماره ۲۰۷۵۳۰-۲۰/۲ تاریخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۰ همچنین الزامات HSE شرکت پالایش گاز پارسین در خصوص مجوز ورود به پالایشگاه

۶- قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی مورخ ۹۸/۰۳/۱۵ بشماره ۲۰۲۰۶ ریاست محترم جمهوری.

۷- دستورالعمل های بهداشتی در خصوص بیماری های واگیردار (ایدی یا پاندمی) از قبیل بیماری کووید ۱۹ از وزارت نفت، شرکت ملی گاز و وزارت بهداشت

۸- صورتجلسه کمیته تنظیم بازار تعیین تعرفه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت.

۹- سند راهنمای ارزیابی عملکرد پیمانکاران (در انتهای بخش شرح خدمات تعمیرات روزمره قرار دارد)

۱۰- فرم های ارزیابی عملکرد پیمانکاران (شامل: حضور نفرات پیمانکار، مدیریت و پشتیبانی، عملکرد کمی و کیفی کار، رعایت الزامات HSE و طرز انجام کار نیروهای پیمانکار)

۱۱- دستورالعمل ارزیابی HSE پیمانکاران به شماره ۱۰۶-۹۱ HSE-IN و راهنمای پیاده سازی ضوابط و دستورالعمل اجرای الزامات و رویه های مدیریت HSE در قراردادهای صنعت نفت کد: ۱۰۶-۰۱ HSE-GU

۱۲- دستورالعمل HSE پیمانکاران با کد ۸۹- (۰) ۱۰۲ HSE-IN و شماره ۰۳- ۱۱۸- ۸۹

۱۳- دستور العمل ایمن سازی ناوگان حمل و نقل در شرکت ملی گاز ایران به کد: ۰۲- (۴) ۱۱۰ HSE-IN و راهنمای ورود به فضای سر بسته ۲۰۲(۱) MOP-HSED-GL / دستورالعمل ایمنی داربست بندی و ...

۱۴- دستورالعمل: معاینات شغلی کارگران روزمزد، اندازه گیری و کنترل عوامل زیان آور در پروژه های کوتاه مدت تا ۳ ماه کد: ۰۲- (۰) ۳۰۳ HSE-IN

۱۵- کلیه دستورالعمل ها و بخشنامه های HSE ابلاغی از سوی وزارت نفت

۱۶- دستورالعمل نحوه رسیدگی به تاخیرات پیمان (به شماره ۱۴۰۳/۲۸۲۳۶۸ تاریخ ۱۴۰۳/۰۶/۱۸ معاون وزیر در امور مهندسی، پژوهش و فناوری)

۱۷- نظام نامه ایمنی در واحدهای صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی - وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و وزارت نفت مورخ ۹۵/۰۸/۱۹ به شماره ۱۵۸۰۹۵

۱۸- استاندارد "دستورالعمل ایمنی داربست بندی" شرکت ملی گاز به کد ۰۰۱- IGS-O-SF (۰)

۱۹- دستورالعمل نحوه تعدیل پیمانهای صنعت نفت به شماره ۱۴۰۱/۵۵۶۸۰۶ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۱ معاون وزیر در امور مهندسی، پژوهش و فناوری محاسبه و پرداخت می گردد.

۲۰- آیین نامه انضباطی نیروهای پیمانکاری

۲۱- بخشنامه شماره گ/الف/ح/ ۱۰۵۵۴۵ مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۱ رییس محترم امور حقوقی و قراردادهای بین المللی شرکت ملی گاز ایران در خصوص اصلاحیه فرآیند و تعیین تکلیف شرکتهای ممنوع معامله.

۲۲- نظام نامه آموزش پیمانکاران صنعت نفت با رویکرد صلاحیت حرفه ای، معاون محترم توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت به

شماره م ت م س / ۱۶۲۲۷۷ مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۱۲

۲۳- دستورالعمل مدیریت تعارض منافع در فرآیندهای واگذاری و اجرای طرحها و پروژه های صنعت نفت به شماره ۷۵۶-۲۰/۲ مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۸

۲۴- MOP-HSED In-۲۲۹(۱)- حوادث فوری

۲۵- راهنمای مدیریت شرایط اضطراری MOP-HSED-GL-۲۰۴(۱)

۲۶- راهنمای جداسازی (ایزولاسیون) تاسیسات و تجهیزات فرایندی (ویرایش دوم) MOP-HSED-GL-۲۰۶(۲)

۲۷- دستورالعمل کار در ارتفاع MOP-HSED-IN-۲۰۱ مورخ ۱۲۰۳۸(۰)

۲۷- دستورالعمل ایمنی جوشکاری و برشکاری IGS-O-SF-۰۰۹(۰) ۱۴۰۰

۲۸- ابلاغیه مقام عالی وزارت به شماره ۹۱۳-۲۰/۲ مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۱۸ در راستای تاکید بر ضرورت رعایت الزامات HSE در صنعت نفت

۲۹- دستورالعمل اخذ نظرات بهره بردار در طرحها و پروژه های وزارت نفت (به شماره ۳۰۲۱۷۳ تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۲۶ معاون وزیر در امور مهندسی، پژوهش و فناوری)

۲۴- دستورالعمل ارزشیابی عملکرد پیمانکاران و تامین کنندگان (به شماره ۵۶۷۷۷۸ تاریخ ۱۴۰۴/۱۱/۱۱ معاون وزیر در امور مهندسی، پژوهش و فناوری)