

گزارش شناخت

به روزرسانی سیستم YOKOGAWA EXAQUANTUM PIMS پالایشگاه پنجم با لایسنس جدید

حدود کار مشتمل بر انجام خدمات مهندسی، تامین کالا، مصالح و تجهیزات، انجام کارهای سیستم کنترل، عملیات نصب که شامل انجام خرید کالاهای موضوع مناقصه، مصالح مورد نیاز و کلیه تمهیدات لازم جهت اجرای آن بر اساس شرح مندرج در اسناد مناقصه می باشد.

۱- عنوان، مشخصات کلی، اهداف کیفی و کمی پروژه

عنوان پروژه « به روز رسانی سیستم YOKOGAWA EXAQUANTUM PIMS پالایشگاه پنجم » است در قالب پیمان طبق دستورات دستگاه نظارت.

هدف از اجرای این پروژه به روز رسانی سیستم YOKOGAWA EXAQUANTUM PIMS پالایشگاه پنجم با لایسنس جدید، براساس شرح مندرج در اسناد مناقصه در پالایشگاه پنجم می باشد.

پالایشگاه پنجم در نظر دارد سیستم YOKOGAWA EXAQUANTUM PIMS را ارتقا داده و با استفاده از لایسنس بروز از قابلیت‌های این نرم افزار بمنظور تحلیل اطلاعات و بهبود فرآیندها هر چه بیشتر استفاده کند. بدین منظور پیمانکار موظف به تهیه سخت افزار لازم و لایسنس به روز و همچنین پیاده سازی این سیستم در پالایشگاه می باشد. با انجام این پروژه اهداف زیر محقق می گردد.

- ✓ استیشن های سرور و کلاینت حتی الامکان بر روی سیستم عامل بروز نصب می گردد
- ✓ لایسنس این نرم افزار به روز شده و مطابق با نیاز پالایشگاه تامین می گردد
- ✓ ایجاد سرور بصورت REDUNDANT پایداری سیستم PIMS را افزایش داده و امکان از دست رفتن اطلاعات به حداقل می رسد.
- ✓ امکان ایجاد کلاینت‌های بیشتر در پالایشگاه فراهم میگردد که این امر استفاده حداکثر از امکانات PIMS را در بر دارد.
- ✓ امکان BACK UP گیری از سیستم PIMS بدون از سرویس خارج کردن آن محقق می شود
- ✓ با ارتقا سخت افزارهای سرور و کلاینت عملکرد سیستم و نرم افزار بهبود می یابد.

۲- سازمان کارفرمایی

« شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی » به عنوان کارفرما و « اداره تعمیرات پالایشگاه پنجم » به عنوان دستگاه نظارت پروژه معرفی می گردند.

۳- برنامه زمانی کلی اولیه (متناسب با تعهدات موضوع مناقصه)

مدت زمان اجرای پروژه حداکثر ۶ ماه است که می باید متناسب با برنامه زمانی کلی پروژه اجرا گردد.

۴- اطلاعات تأمین مالی پروژه

ردیف بودجه این طرح از محل بودجه‌های جاری شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی بوده است.

۵- اسناد فنی و نقشه‌ها و اطلاعاتی که وضعیت پروژه را برای مناقصه‌گر از نظر شرایط کار تبیین کند.

محل اجرای پروژه پالایشگاه پنجم (فازهای ۹ و ۱۰) مجتمع گاز پارس جنوبی واقع در عسلویه استان بوشهر است.

این پروژه در قسمت غیر صنعتی پالایشگاه پنجم و در محل ساختمان‌های ADMIN, CCR اجرا می‌گردد

حداقل دما : +۱۰ درجه سانتیگراد

حداکثر دما : +۵۰ درجه سانتیگراد

رطوبت : ۸۰٪ در حداکثر دما

آلودگی : گرمسیری، شوره زار، گرد و غبار و آلاینده‌های هیدروکربوری

۶- برنامه تدارکاتی پروژه

✓ تامین کالا ، مصالح

✓ عملیات اجرایی

حداقل تعهدات و سازمان پیمانکاری

پیمانکار می‌بایست دارای سابقه انجام کار مشابه با موضوع پیمان باشد .

پیمانکار می‌بایست دارای تخصص دانشگاهی و اجرایی لازم در رابطه با موضوع پیمان باشد .

توان مالی پیمانکار باید به گونه‌ای باشد که بتواند به پیشرفت اجرای کار معادل حداقل ۶۰ درصد مبلغ کل

موضوع پیمان بدون کمک مالی از طرف کارفرما برسد

پیمانکار موظف است مصالح و نوع کالاهای مصرفی را از نوع درجه یک و از کارخانه‌های لیست شده در ذیل را تهیه نماید

۱	سامانه PIMS	فقط شرکت یوگواوا
۲	سرور ها	DELL , HP
۳	کامپیوتر های کلاینت	DELL , HP
۴	پرینتر	HP
۵	سوئیچ شبکه	DLINK , CISCO

۷- قوانین خاص و مقررات اختصاصی پروژه (نظیر بیمه یا الزامات ایمنی و زیست محیطی خاص)

مقررات ایمنی: شامل مقررات مندرج در اسناد پیمان، مقررات مبحث ۱۲ وزارت مسکن و شهرسازی، دستورالعمل HSE شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی و دستورالعمل HSE پیمانکاران شرکت ملی گاز ایران

مجوز اجرا: پیمانکار موظف است در طول عملیات اجرایی، ۲۴ ساعت قبل از آغاز هر فعالیت، نسبت به اخذ مجوز آغاز کار اقدام نماید تا مهندس ناظر مقیم بتواند ترتیبات لازم را جهت انجام بازرسی ها یا حضور در هنگام اجرای کار فراهم نماید.

مقررات حراستی: لازم است که پیمانکار هیچگونه منع قانونی و یا حراستی نسبت به انجام فعالیت در منطقه پارس جنوبی یا پالایشگاههای گازی کشور را نداشته باشد.

روش ها و دستورالعمل های اجرایی: کلیه عملیات اجرایی پروژه اعم از ساخت، اجرا به ترتیب اولویت مطابق آخرین نسخه از مستندات منضم به پیمان، مستندات اجرایی پروژه پالایشگاه پنجم، استاندارد های پالایشگاه پنجم عمل نماید.

گارانتی و خدمات پس از فروش: دوره نگهداری پس از تحویل موقت یک سال می باشد.

بیمه کار و سازمان تامین اجتماعی: پیمانکار موظف است که کارکنان خود و کارکنان پیمانکاران فرعی را نزد سازمان تامین اجتماعی بیمه نموده و کل حق بیمه را به ترتیب مقرر در ماده ۲۸ قانون تامین اجتماعی به آن سازمان بپردازد. در رابطه با اجرای ماده ۲۸ قانون تامین اجتماعی، ۵٪ از هر صورت وضعیت بعنوان ودیعه حق بیمه، نزد کارفرما نگهداری خواهد شد و استرداد این مبلغ منوط است به اینکه پیمانکار:

الف - برگ مفاصا حساب نهائی از سازمان تامین اجتماعی مبنی بر اینکه تمام حق بیمه موضوع قرارداد را پرداخت نموده است تحصیل و به نماینده کارفرما تسلیم نماید و یا اینکه:

ب - گواهینامه ای از سازمان تامین اجتماعی ارائه دهد که به موجب آن استرداد کسور ۵٪ مذکور به پیمانکار بلا اشکال اعلام شده باشد.

علاوه بر مبلغ ۵٪ مذکور در فوق، مطابق ماده ۲۸ قانون تامین اجتماعی، آخرین قسط قرارداد نیز که کمتر از ۵٪ مبلغ کل پیمان نمیباشد تا ارائه مفاصا حساب نهائی، نزد کارفرما باقی خواهد ماند و پیمانکار تا قبل از ارائه مفاصا حساب، حق مطالبه ۵٪ نگهداری شده و آخرین صورت حساب قرارداد را نخواهد داشت.