



شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی
اداره ایمنی، بهداشت و محیط زیست

گزارش شناخت مناقصه شماره ۹۵/۱۰۳۶

عنوان مناقصه: پیاده سازی و نظارت بر اجرای سیستمهای ایمنی، بهداشت، محیط زیست و آتش نشانی پالایشگاه اول

شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی

مشخصات پروژه:

۱) عنوان مشخصات کلی، اهداف کلی و کمی پروژه:

پیاده سازی و نظارت بر اجرای سیستمهای ایمنی، بهداشت، حفظ محیط زیست و آتش نشانی واحدهای عملیاتی پالایشگاه اول شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی که کلیه مراحل فرایند آن شامل موارد ذیل میباشد:

• مدیریت کامل پیاده سازی و نظارت بر اجرای سیستمهای ایمنی، بهداشت و محیط زیست و آتش نشانی.

• مدیریت سیستم صدور مجوز کار و ایمنی برق.

• کنترل ترافیک در محدوده پالایشگاه، مبادی ورودی و خروجی و پارکینگ های پالایشگاه اول.

• مدیریت وضعیت خطرات موجود و بازنگری در کلیه مراحل عملیاتی و مهیاسازی محل کار و مدیریت بر مجوز کار صادر شده از ابتدا تا خاتمه کار.

• بررسی و نظارت عالیه نحوه اجرای کلیه دستورالعملهای اجرایی HSE در محل کار.

• بررسی و نظارت عالیه نحوه اجرای کلیه دستورالعملهای اجرایی HSE توسط کلیه پرسنل.

• انجام همکاریهای لازم با واحدهای ایمنی و آتش نشانی جهت مقابله با شرایط اضطراری و بحرانی.

• بررسی و نظارت بر نحوه اجرای کلیه دستورالعملهای اجرایی HSE در زمینه کار با الکتریسیته.

• انجام کلیه امور محوله آتش نشانی در پالایشگاه اول و تاسیسات مربوط.

• مدیریت و اجرای کلیه دستورالعملهای بهداشت حرفة ای پالایشگاه.

• برگزاری آموزشی تخصصی برگرفته از دستورالعملهای HSE.

• اجرای سیستمهای آتش نشانی شامل امداد و نجات، راهبری خودروهای آتش نشانی، شرکت در عملیات اطفاء حریق و کنترل حوادث.

۲) سازمان کارفرمایی:

شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی عنوان کارفرما می باشد و مدیر پالایشگاه اول مجتمع به عنوان نماینده اصلی کارفرما و رئیس امور بهداشت، ایمنی و محیط زیست پالایشگاه اول عنوان دستگاه نظارت در این پیمان می باشد.

۳) برنامه زمانی کلی اولیه (متنااسب با تعهدات موضوع مناقصه):

مدت اولیه پیمان از تاریخ ابلاغ شروع بکار لغایت ۲ (دو) سال شمسی است.

۴) اطلاعات تأمین مالی پروژه:

➢ منابع مالی این مناقصه از محل اعتبارات جاری شرکت - منابع داخلی و از بودجه های جاری واحد HSE پالایشگاه اول به مبلغ ۱۱۲/۰۸۴/۶۲۲/۳۸۰ ریال تامین شده است.

➢ مبلغ کل برآورد ریالی کارفرما جهت انجام دو سال خدمات موضوع مناقصه ۱۱۲/۰۸۴/۶۲۲/۳۸۰ ریال می باشد.

۵) اسناد فنی و اطلاعاتی که وضعیت پروژه را برای مناقصه گر از نظر شرائط کار تبیین نماید:

الف) اثبات اسناد فنی نمی باشد.

ب) وظائف پیمانکار بصورت کامل در شرح پیمان قید گردیده است و اهم وظائف به شرح بند ۱ فوق الذکر می باشد

۶) برنامه تدارکاتی پروژه (تدارکات داخلی و خارجی) / خلاصه ای از تعهدات پیمانکار:

۱- تهیه و تامین چهار وعده غذایی (سبحانه بهمراه شیر، ناهار، شام و نیمه شبی به همراه یافر و آبمیوه) و برای هر نفر شیفت کاری شیر پاکتی در نظر گرفته ، جهت پرسنل با توجه به نوع و شرایط کاری ، بر عهده و هزینه پیمانکار میباشد.

تامین سه وعده غذایی نفرات ساکن در خوابگاه پیمانکار بر عهده و هزینه پیمانکار میباشد.

۲- تهیه و تامین البسه ، کفش و سایر تجهیزات ایمنی مناسب با نوع خدمات پیمان جهت کلیه پرسنل به شرح جدول ذیل خدمات پیمان و جدول وسائل فردی عمومی مندرج در دستورالعمل HSE مجتمع(پیوست) به عهده و هزینه پیمانکار بوده که میباشد در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده و حداکثر ظرف مدت ۷۲ ساعت از تاریخ شروع پیمان تامین و بین نیروها توزیع نماید.

۳- تامین لباس فرم متحددالشكل جهت کلیه پرسنل .

۴- لباسهای کار کارکنان باید همیشه تمیز، اندازه و مرتباشند.

۵- لباس فرم باید با شغل مورد نظر مناسب و دارای علامت و آرم پیمانکار باشد.

۶- علاوه بر بند فوق پیمانکار موظف است نسبت به تعویض لباس کار برای کارکنان خود در موقعی که به تشخیص نماینده کارفرما لباس کار آنان با توجه به ماهیت کار انجام شده بلااستفاده شده ، اقدام نماید.

۷- تعیین نوع ، جنس ، طرح و رنگ لباس کارکنان پیمانکار با نظر کارفرما و دستگاه نظارت مطابق با مقررات و ضوابط اداره HSE مجتمع باشد.

جدول البسه های فرم، ورزشی و تجهیزات حفاظت فردی

ردیف	عنوان	مقدار
۱	پیراهن فرم از جنس پارچه تترون درجه یک- دو جیب دار	هر سال دو عدد
۲	شلوار	هر سال دو عدد
۳	جلقه ترافیکی شب نما	۲۰ دست در سال
۴	ماتن و شلوار اداری جهت خانم ها	هر سال یک عدد
۵	بارانی	یک عدد در سال
۶	ست البسه ورزشی (گرمگن، پیراهن و شورت ورزشی، ساک، کفش و جوراب ورزشی)	یک دست در سال برای آتش نشانی
۷	کلاه ایمنی مجهز به گوشی محافظ (ضد صدا) EAR MUFF	یکعدد در سال
۸	کفش ایمنی	یکعدد در سال
۹	عینک ایمنی روشن و دودی از نوع مرغوب	یکعدد در سال
۱۰	کاورال (با ارائه مدارک معتبر درخصوص جنس پارچه مطابق با استاندارد و دستور العمل موجود در شرکتها)	(دو دست) در سال
۱۱	ماسک فرار نوع دراگر(۱۵ دقیقه) نوع ۳۱۰۰ و ۳۲۰۰	یکعدد بوای هر نفر جهت دوسال
۱۲	ماسک ضد گرد و غبار	به تعداد لازم
۱۳	دستکش چند منظوره	(به تعداد لازم)
۱۴	لباس مخصوص آتش نشانی با مارک نومکس	یک دست در دو سال برای آتش نشانی
۱۵	کاورال از جنس نومکس	یک دست در سال برای آتش نشانی
۱۶	دستکش مخصوص آتش نشانی با مارک نومکس	یک دست در سال برای آتش نشانی
۱۷	کلاه آتش نشانی با مارک دراگر و یا نومکس	یک دست در دو سال برای آتش نشانی
۱۸	پوتین چرمی مخصوص آتش شانی با مارک روز نباور	یک دست در دو سال برای آتش نشانی
۱۹	هد از جنس نومکس	یک دست در سال برای آتش نشانی

سایر تعهدات پیمانکار

۸- پیمانکار موظف است به هزینه خود یک مرتبه در طول مدت پیمان نسبت به ارائه یک ست کامل وسایل ورزشی از قبیل کفش، گرمکن، ساک ورزشی ، حوله ، پیراهن و شورت ورزشی از جنس مرغوب و با تایید و نظر کارفرما منحصرأ به کارکنان آتش نشانی خود اقدام نماید.

۹- تامین خوابگاه بهمراه تجهیزات آن جهت استفاده آندسته از نیروهای بومی و غیر بومی که بنابر بر شرایط کاری و بعد مسافت محل سکونت ، امکان رفت و آمد روزانه آنها از محل زندگی به محل کار و بالعکس میسر نمی باشد ، بر عهده و هزینه پیمانکار میباشد .

- ۱۰- خوابگاه پیمانکار می باشد مطابق استانداردهای اسکان بوده و حداکثر در هر اتاق حداقل ۱۲ متری ۳ نفر ساکن شوند.
- ۱۱- تامین وسیله ایاب و ذهاب کولر دار مناسب با شرایط آب و هوایی منطقه از نوع مینی بوس هیوندای مدل ۹۴ به بالا و یا محصولات شرکت ایران خودرو دیزل یا خودرو سواری (حسب نیاز) مناسب با شرایط آب و هوایی منطقه با رانده جهت ایاب و ذهاب کلیه کارکنان پیمانکار از محل اسکان (زنگی و خوابگاههای عسلویه و نخل تقی یا شهرستانهای اطراف به شعاع تقریبی ۷۵ کیلومتر) به محل کار و بلعکس و انجام کار کارکنان پیمانکار در داخل و بیرون سایت و نیز در منطقه عهده و هزینه پیمانکار است و در هر صورت هزینه ایاب ذهاب و حضور به موقع نفرات پیمانکار در محل کار بر عهده پیمانکار میباشد. و پیمانکار ملزم است هزینه مربوطه را در قیمتهاهای پیشنهادی خود لحاظ نماید.
- ۱۲- تهیه و تامین خودروهای ذکر شده در ذیل، بر عهده پیمانکار میباشد که هزینه های آن بر اساس جدول پیشنهاد نرخ مربوطه به پیمانکار پرداخت خواهد شد. رانده ماشینها باید دارای بیمه بوده و اسم آنها در لیست پرداخت ماهیانه حقوق و لیست تامین اجتماعی باشد.

- تراک دیزلی ایسوزو ۲۴ ساعته با رانده مدل ۱۳۹۱ به بالا ۲ دستگاه
- تراک دیزلی ایسوزو ۱۲ ساعته با رانده مدل ۱۳۹۱ به بالا ۱ دستگاه
- ۱۳- تهیه یک دستگاه کانکس به ابعاد حدوداً ۱۲۰ متر طول ۳ متعرض و ۲/۲۰ متر ارتفاع بعنوان رستوران و مخصوص سرو غذای پرسنل پیمانکار درمنطقه غیر صنعتی با کلیه تجهیزات لازم (کلیه امکانات و تجهیزات مورد نیاز کانکس سرو غذا شامل : کولر مناسب ، صندلی مناسب ، میز غذاخوری و متعلقات مربوطه، ۲ دستگاه دوقلو آب سرد و گرم و ۱ دستگاه بخاری متناسب با استانداردهای مجتمع و غیره) به عهده و هزینه پیمانکار میباشد .
- ۱۴- تهیه یک دستگاه کانکس به ابعاد حدوداً ۱۲۰ متر طول ۳ متعرض و ۲/۲۰ متر ارتفاع جهت استقرار پرسنل اینمی عملیات درمنطقه صنعتی و تاسیسات مشترک با کلیه تجهیزات لازم از جمله کولر مناسب و ضد انفجار، یک دستگاه یخچال، دو دستگاه دوقلو آب سرد و گرم و دو دستگاه بخاری متناسب با استانداردهای مجتمع و میز و صندلی مورد نیاز به عهده و هزینه پیمانکار میباشد .
- ۱۵- تهیه یک دستگاه کانکس به ابعاد حدوداً ۱۲ متر طول ۳ متر عرض و ۲/۲۰ متر ارتفاع برای دفتر امور اداری مجهز به یک دستگاه کولر مناسب و سایر ملزمات به عهده و هزینه پیمانکار میباشد .
تبصره : تامین برق و محل استقرار کانکسها به عهده کارفرما ولی هزینه نصب و سیم کشی آنها به عهده و هزینه پیمانکار میباشد، کانکسها فوچ باشد مورد تأیید دستگاه نظارت باشد.
- ۱۶- تهیه صندلی اداری، دستگاه رایانه، دستگاه چاپگر، دستگاه مخصوص پرس کارت در سایزهای A3 و A4، دستگاه اسکنر جهت بایگانی الکترونیکی گزارشها و اسناد حوادث، دستگاه دوربین عکاسی با قابلیت فیلم برداری مناسب جهت ثبت حوادث و شرایط نا اینمی عملیات ، دوربین سرعت سنج جهت کنترل ترافیک در پالایشگاه، همگی به تعداد لازم و متناسب با نیاز و حجم کار به عهده و هزینه پیمانکار میباشد.
- ۱۷- تهیه نوشت افزار مورد نیاز (به ویژه لوازم اداری دفتر صدور مجوز کار) و آب معدنی ، دستمال کاغذی، یخ، چای و قند (در کمپ و محل کار) برای کلیه پرسنل به عهده و هزینه پیمانکار میباشد .
- ۱۸- تهیه کلیه ابزار کار و ماشین آلات مورد نیاز جهت انجام خدمات مذکور به عهده و هزینه پیمانکار میباشد و کارفرما در این خصوص هیچگونه تعهدی نخواهد داشت.

۱۹- بروز تعداد نیروهای مورد نیاز

حداقل تعداد نیروهای مورد نیاز جهت انجام بهینه خدمات پیمان طبق پیش بینی کارفرما ، ۷۳ نفرها احتساب جانشین ها برآورد میگردد. در هر حال پیمانکار موظف است بطور ثابت تعداد دوسم نیروهای فوق را آماده بکار داشته باشد و در موقع بیماری ، مرخصی و غیبت نیروهای جانشین را به هزینه خود تامین نماید تا وقفه ای در ارائه خدمات ایجاد نشود. بنابر این در صورت لزوم بکار گیری نفرات بیشتر جهت انجام کار موضوع پیمان ، پیمانکار ملزم به تامین نیروها به هزینه خود میباشد، بدین منظور پیمانکار بایستی تعداد کافی نیروی پشتیبانی آموزش دیده و مورد تایید کارفرما در اختیار داشته باشد تا در روند انجام خدمات محوله خلی وارد نگردد.

جدول حداقل نفرات مورد نیاز

ردیف	شرح خدمات	عنوان	تعداد کل	تحت پیمان	قرارداد مستقیم	وضعیت کاری
۱	خدمات ایمنی عملیات	سوپروایزر ایمنی	۱۱	۹	۲	نوبتکار
۲	خدمات کنترل ترافیک	افسر ایمنی	۶	۰	۶	نوبتکار
۳	خدمات ارزیابی (پایش سیستمهای HSE مدیریت)	کارشناس کنترل ترافیک	۱	۱	۰	روزکار
۴	خدمات آتش نشانی	HSE پایشگر سیستم های مدیریت HSE	۲	۲	۰	روزکار
۵	خدمات صدور مجوز کار	افسر آتش نشان راننده	۱۱	۱۱	۰	نوبتکار
۶	خدمات ایمنی برق	کارشناس صدور مجوز کار	۷	۷	۰	۱ نفر روزکار و ۶ نفرنوبتکار
۷	خدمات بهداشت حرفه ای	کارشناس ایمنی برق	۶	۲	۴	نوبتکار
۸	خدمات حفاظت محیط زیست	کارشناس بهداشت حرفه ای	۱	۱	۰	روزکار
جمع حداقل نفرات مورد نیاز						۶۶ روزکار ۷ نوبتکار ۱۲

توضیح : از مجموع حداقل نفرات اعلام شده ، تعداد **۱۲** نفر مربوط به نفرات قرارداد مستقیم با کارفرما میباشد . پرداخت کلیه حقوق و مزایای نفرات قرارداد مستقیم با کارفرما ، بر عهده و هزینه کارفرما میباشد و پیمانکار میباشد و نهاده های مربوط به ایاب و ذهاب ، اسکان ، البسه و تجهیزات ایمنی را متحمل گردد .

۲۰- پیمانکار متعهد است برای پرسنل خود و به هزینه خود طبق جداول آموزشی و حسب برنامه زمانی کارفرما که در طول اجرای پیمان ابلاغ میگردد ، آموزش تئوری و عملی ایمنی برگزار نماید که ماتریس آموزشی مربوطه میباشد توسط پیمانکار تهیه و به تایید کارفرما برسد .

۷) قوانین خاص و مقررات اختصاصی پژوهه (نظیریمه یا الزامات ایمنی و زیست محیطی خاص)

- قوانین بیمه و تامین اجتماعی .
- قوانین مربوط به وزارت دارائی و اقتصادی و قوانین مربوط به مالیاتها .
- قوانین مربوط به مناطق ویژه اقتصادی .
- بیمه های مسئولیت و مدنی پرسنل مندرج در شرح کار .
- الزامات ایمنی مطابق با مقررات و دستورالعمل های جاری HSE در مجتمع .
- دستورالعملهای ایمنی ، بهداشت و محیط زیست پیمانکاران شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی و شرکت ملی گاز ایران .
- مجموعه راهنمایهای بهداشت امور HSE شرکت ملی گاز ایران .
- رعایت مسایل ایمنی و استفاده از وسایل حفاظت فردی قید شده در جدول مربوطه .
- رعایت ملاحظات زیست محیطی براساس اصل پنجاهم قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و بندج ماده ۱۰۴ قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی ، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران .
- قوانین و دستورالعمل های بین المللی OGP .