



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، 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 عالیله نحوه اجرای کلیه دستورالعملهای اجرایی HSE در محل کار.
- بررسی و نظارت عالیله 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 حرفه ای پالایشگاه.
- برگزاری آموزشهای 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 بعنوان کارفرما می باشد و مدیر پالایشگاه اول مجتمع به عنوان نماینده اصلی کارفرما و رئیس امور بهداشت، ایمنی و محیط زیست پالایشگاه اول بعنوان دستگاه نظارت در این پیمان می باشد.

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

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

۴) اطلاعات تامین مالی پروژه:

➤ منابع مالی این مناقصه از محل اعتبارات جاری شرکت - منابع داخلی و از بودجه های جاری واحد HSE پالایشگاه اول به مبلغ ۶۹/۶۰۱/۶۱۲/۲۷۵ ریال تامین شده است.

➤ مبلغ کل برآورد ریالی کارفرما جهت انجام دو سال خدمات موضوع مناقصه ۶۹/۶۰۱/۶۱۲/۲۷۵ ریال می باشد.

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

الف) نیاز به 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 (صبحانه به همراه شیر، نهار، شام و نیمه شبی به همراه ویفر 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 میبایست در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نموده و حداکثر ظرف مدت ۷۲ ساعت از تاریخ شروع پیمان تامین و بین نیروها توزیع نماید.

3- تامین لباس فرم متحدالشکل جهت کلیه پرسنل .

4- لباسهای کار کارکنان باید همیشه تمیز، اندازه و مرتب باشد.

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

۶- علاوه بر بند فوق پیمانکار موظف است نسبت به تعویض لباس کار برای کارکنان خود در مواقعی 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	جلیقه ترافیکی شب نما	۲۰ دست در سال
۴	مانتو و شلوار اداری جهت خانم ها	هر سال یک عدد
۵	بارانی	یک عدد در سال
۶	ست البسه ورزشی (گرمکن ، 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	یک عدد در سال
۸	کفش ایمنی	یک عدد در سال
۹	عینک ایمنی روشن و دودی از نوع مرغوب	یک عدد در سال
۱۰	کاورال (با ارائه مدارک معتبر در خصوص 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	یک عدد برای 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 دراگرویا نومکس	یک دست در دو سال برای آتش نشانی
۱۸	پوتین چرمی مخصوص آتش نشانی با مارک روز نیاور	یک دست در دو سال برای آتش نشانی
۱۹	هود 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 بنا 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 بایست 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 ۹۰ به بالا و یا محصولات شرکت ایران خودرو دیزل یا خودرو سواری (حسب نیاز) مناسب با شرایط آب و هوایی منطقه با راننده جهت ایاب و ذهاب کلیه کارکنان پیمانکار از محل اسکان (زندگی و خوابگاههای عسلویه و نخل تقی یا شهرستانهای اطراف به شعاع تقریبی ۷۵ کیلومتر) به محل کار و بالعکس و انجام کار کارکنان پیمانکار در داخل و بیرون سایت و نیز در منطقه بعهدده 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 قیمت‌های 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. راننده ماشینها باید دارای بیمه بوده و اسم آنها در لیست پرداخت ماهیانه حقوق و لیست تامین اجتماعی باشد.

تراک دیزلی ایسوزو ۲۴ ساعته با راننده مدل ۱۳۹۰ به بالا ۲ دستگاه

تراک دیزلی ایسوزو ۱۲ ساعته با راننده مدل ۱۳۹۰ به بالا یک دستگاه

• ۱۳- تهیه یک دستگاه کانکس به ابعاد حدوداً ۱۲ متر طول ۳ متر عرض و ۲/۲۰ متر ارتفاع بعنوان رستوران و مخصوص سرو غذای پرسنل پیمانکار در منطقه 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 ۱۲ متر طول ۳ متر عرض و ۲/۲۰ متر ارتفاع جهت استقرار پرسنل ایمنی عملیات در منطقه 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 ملزومات به عهده و هزینه پیمانکار میباشد.
تبصره : تامین برق و محل استقرار کانکسها بعهدده کارفرما ولی هزینه نصب و سیم کشی آنها بعهدده و هزینه پیمانکار میباشد، کانکسهای فوق باید مورد تایید 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 ایمن جهت ایمنی 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 می باشد و کارفرما در این خصوص هیچگونه تعهدی نخواهد داشت.

۱۹- برآورد تعداد نیروهای مورد نیاز

حداقل تعداد نیروهای مورد نیاز جهت انجام بهینه خدمات پیمان طبق پیش بینی کارفرما ، ۵۶ نفر با احتساب جانشین ها برآورد میگردد. در هر حال پیمانکار موظف است بطور ثابت تعداد دوسوم نیروهای فوق را آماده بکار داشته باشد و در مواقع بیماری ، مرخصی و غیبت نیروهای جانشین را به هزینه خود تامین نماید تا وقفه ای در ارائه خدمات ایجاد نشود. بنا بر این در صورت لزوم بکارگیری نفرات بیشتر جهت پوشش 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 خللی وارد نگردد.

جدول حداقل نفقات مورد نیاز

ردیف	شرح خدمات	عنوان	تعداد کل	تحت پیمان	قرارداد مستقیم	وضعیت کاری
۱	خدمات ایمنی	سوپروایزر ایمنی	۱۱	۹	۲	نوبتکار
	عملیات	افسر ایمنی	۶	۰	۶	نوبتکار
۲	خدمات کنترل ترافیک	کارشناس کنترل ترافیک	۱	۱	۰	روز کار
۳	خدمات ارزیابی (پایش) سیستمهای مدیریت HSE	کارشناس ارشد HSE پایشگر سیستم های مدیریت HSE	۲	۱	۱	روز کار
۴	خدمات آتش نشانی	افسر آتش نشان	۱۱	۱۱	۰	نوبتکار
		افسر آتش نشان راننده	۹	۹	۰	نوبتکار
۵	خدمات صدور مجوز کار	کارشناس صدور مجوز کار	۷	۷	۰	۱ نفر روز کار و ۶ نفر نوبتکار
۶	خدمات ایمنی برق	کارشناس ایمنی برق	۶	۲	۴	نوبتکار
۷	خدمات بهداشت حرفه ای	کارشناس بهداشت حرفه ای	۱	۱	۰	روز کار
۸	خدمات حفاظت محیط زیست	کارشناس محیط زیست	۲	۲	۰	روز کار
جمع حداقل نفقات مورد نیاز						
			۵۶	۴۴	۱۲	روز کار ۷ نوبتکار ۴۹

توضیح: از مجموع حداقل نفقات اعلام شده، تعداد ۱۲ نفر مربوط به نفقات قرارداد مستقیم با کارفرما میباشند. پرداخت کلیه حقوق و مزایای نفقات قرارداد مستقیم با کارفرما، بر عهده و هزینه کارفرما میباشد و پیمانکار میبایست تنها هزینه های مربوط به ایاب و ذهاب، اسکان، البسه و تجهیزات ایمنی را متقبل 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 میبایست توسط پیمانکار تهیه و به تایید کارفرما برسد.

۷) قوانین خاص و مقررات اختصاصی پروژه (نظیر بیمه 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.
- دستورالعمل های ایمنی، بهداشت و محیط زیست پیمانکاران شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی و شرکت ملی گاز ایران.
- مجموعه راهنماهای 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 بند ج ماده ۱۰۴ قانون برنامه سوم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران.
- قوانین و دستورالعمل های بین المللی OGP.