



راهنمای نظارت HSE بر فعالیت پیمانکاران

کد: HSE-GU-105(0)-93





فهرست مطالب

صفحه	شرح
۳	مقدمه
۳	۱. شرح فعالیت
۵	۲. شرایط احراز ناظر HSE در دستگاه نظارت
۵	جدول شرایط احراز ناظر HSE
۶	۳. رعایت موضوعات بهداشت، ایمنی و محیط زیست



مقدمه:

نظارت HSE بر فعالیت پیمانکاران، از اهم مسایلی است که می تواند در جلوگیری از بروز حوادث و آسیب های انسانی، تجهیزاتی و محیط زیستی موثر باشد. با توجه به رویکرد شرکت بر برون سپاری بسیاری از فعالیت ها، گستره کاری پیمانکاران به حدی وسیع و پراکنده شده که اهمیت نظارت پیوسته و دقیق بر فعالیت آنان از سوی HSE را دوچندان کرده است. امور HSE شرکت ملی گاز برای برطرف نمودن این مشکل ضمن اخذ راهنمایی از هیات مدیره محترم شرکت ملی گاز و نظرخواهی از شرکت های تابعه و برخی واحدهای ستادی بخصوص امور تخصصی بازرگانی نسبت به تدوین راهنمایی به منظور نحوه جذب نیروی متخصص HSE و شرح وظایف این مشاورین (در فعالیت های HSE) اقدام نموده است.

بدیهی است که حضور متخصصین HSE در دستگاه نظارت، به هیچ وجه رافع مسئولیت های پیمانکاران در خصوص موضوعات HSE (مفاد دستورالعمل HSE پیمانکاران) نبوده و به هر ترتیب اجرای "دستورالعمل HSE پیمانکاران" توسط پیمانکاران الزامی است.

۱: شرح فعالیت

از تاریخ تصویب این مستند در هیات مدیره محترم شرکت ملی گاز ایران، شرکت های تابعه موظفند راهنمای مذکور را در شرح خدمات مشاورین نظارت شرکت ها درج نمایند.

اهم وظایفی که ناظرین HSE در طول مدت قرارداد ملزم به انجام آن می باشند بدین شرح می باشد:

- ۱- نظارت و مشاوره در تهیه و تدوین خط مشی HSE پیمانکاران
- ۲- نظارت و مشاوره در تهیه و تدوین HSE Plan پیمانکاران
- ۳- نظارت و مشاوره به پیمانکاران در خصوص زیر ساخت ها و تخصیص منابع در نظر گرفته شده برای HSE توسط پیمانکاران.
- ۴- نظارت و مشاوره به پیمانکاران در خصوص HSE پیمانکاران فرعی.
- ۵- نظارت، مشاوره و حضور در جلسات آغاز کار / TOOLS BOX MEETING / جلسات ارزیابی ریسک / جلسات شناسایی و ارزیابی جنبه های زیست محیطی / جلسات دوره ای با پیمانکار و کارفرما و همچنین گزارش دهی از این جلسات و تجزیه و تحلیل حوادث و شبه حوادث به کارفرما.
- ۶- نظارت و مشاوره در خصوص مدیریت زمان به پیمانکاران برای جلوگیری از عدم رعایت الزامات HSE.
- ۷- نظارت و مشاوره در خصوص مدیریت و ارزیابی ریسک پیمانکاران.



- ۸- نظارت و مشاوره بر فعالیت های مربوط به فرهنگ سازی HSE پیمانکاران.
- ۹- بازبینی، نظارت مستمر و مشاوره بر عملکرد HSE پیمانکاران.
- ۱۰- نظارت و مشاوره به پیمانکاران در خصوص اجرایی نمودن کلیه مفاد دستورالعمل HSE پیمانکاران.
- ۱۱- ارزیابی پیمانکاران از نظر HSE به صورت ماهیانه / ۳ ماهه / شش ماهه و یا در هر زمانی که کارفرما نیاز داشته باشد با استفاده از چک لیست های ارزیابی عملکرد HSE پیمانکاران و دستورالعمل مربوطه.
- ۱۲- ارائه گزارشات مستمر و در فواصل زمانی مشخص (با توجه به نیاز کارفرما) از وضعیت HSE پیمانکاران به کارفرما.
- ۱۳- ارائه گزارشات حوادث و شبه حوادث به همراه تجزیه و تحلیل آنها.
- ۱۴- ارائه گزارشات حوادث مهم (فوری) پیمانکار بر اساس دستورالعمل ارسال گزارشات حوادث و عملکرد و مطابق با فرم های گزارش حوادث شرکت ملی گاز
- ۱۵- نظارت و مشاوره به پیمانکار در اجرای طرح های مدیریت بهداشتی، مدیریت ایمنی، مدیریت زیست محیطی.
- ۱۶- نظارت و مشاوره در رابطه با مدیریت تغییر به پیمانکار و لحاظ نمودن تدابیر جدید HSE در صورت تغییر در شرایط پیمان. همچنین اطلاع دادن به کارفرما در مورد هرگونه تغییر در شرایط اجرایی کار منجمه نیروی انسانی، تجهیزات، فرآیندها، رویه ها و یا هرگونه تغییر دیگری که مسایل مربوط به HSE را تحت تأثیر قرار می دهد.
- ۱۷- نظارت و مشاوره به پیمانکار در خصوص جذب و به کارگیری کارکنان آنها مطابق با دستورالعمل HSE پیمانکاران.
- ۱۸- نظارت، بازرسی و ممیزی در زمان های مختلف از تأسیسات، تجهیزات، نحوه فعالیت و نیروی انسانی پیمانکار.
- ۱۹- نظارت بر پیمانکار برای تهیه و تدوین یک طرح مناسب براساس راهنمای طرح مدیریت واکنش در شرایط اضطراری (ERP) شرکت ملی گاز ایران و بررسی مستند تهیه شده برای مواجهه با وضعیت های اضطراری پیمانکاران. همچنین تهیه و تدوین طرح ها و برنامه های لازم و متناسباً نظارت و هدایت در انجام مانورهای عملیاتی، نظارت بر اجرای آنها و ارائه گزارشات ارزیابی و موضوعات مربوطه به کارفرما
- ۲۰- بررسی سناریو مانورهای عملیاتی تهیه شده توسط پیمانکاران و نظارت بر اجرای آنها.
- ۲۱- نظارت بر انجام کلیه ملاحظات HSE مجوزهای کار ذکر شده در دستورالعمل HSE پیمانکاران توسط پیمانکار از جمله دریافت اجازه کار براساس دستورالعمل صدور مجوز کار (PTW) از واحد مربوطه توسط پیمانکار.
- ۲۲- ارائه آموزش عنداللزوم در زمینه های متنوع HSE حسب تشخیص کارفرما



توجه: موارد مذکور حداقل وظایفی است که برعهده مهندسين مشاور نظارت می باشد. شرکت ها، مناطق و ديگر زیرمجموعه های شرکت ملی گاز که از این راهنما استفاده می نمایند، می توانند بنا به شرایط و حجم فعالیت خود موارد دیگری را نیز متناسباً اضافه نمایند.

۲: شرایط احراز ناظر HSE دستگاه نظارت

مشاور نظارت لازم است افرادی را به عنوان ناظر HSE به خدمت گیرد که بتوانند حداقل امتیاز جدول "شرایط احراز ناظر HSE" را با توضیحات ذیل کسب نمایند.

جدول شرایط احراز ناظر HSE

موضوع	حداکثر امتیاز ممکن	امتیاز مکتسبه
مدرک تحصیلی	لیسانس به بالا	مرتبط
		نیمه مرتبط
		غیر مرتبط
	فوق دیپلم	مرتبط
		نیمه مرتبط
		غیر مرتبط
سابقه	مرتبط (هر سال ۳ امتیاز و حداکثر تا ۱۰ سال)	
	نیمه مرتبط (هر سال ۲ امتیاز و حداکثر تا ۱۰ سال)	
	غیر مرتبط (هر سال ۱ امتیاز و حداکثر تا ۱۰ سال)	
مصاحبه تخصصی		۳۵
گواهینامه های دوره های آموزشی		۱۰
جمع حداکثر امتیاز		۱۰۰
<p>۱. حداقل امتیاز قابل قبول ۶۵ می باشد.</p> <p>۲. ناظر HSE می بایستی قبل از جذب، به تایید رئیس HSE شرکت / منطقه برسند.</p> <p>۳. ناظر HSE، باید حداقل دارای تحصیلات فوق دیپلم باشند.</p> <p>۴. ناظر HSE بایستی دارای مدرک معتبر مبنی بر گذراندن یکی از دوره های آموزشی مبانی و الزامات سیستم های مدیریت همچون HSE MS/ OHSAS18001/ ISO9001/ ISO14001/ IMS و یا در صورت درخواست کارفرما، گذراندن دوره HSE پیمانکاران باشند.</p> <p>۵. ناظرین HSE بایستی آشنایی با الزامات موجود در دستورالعمل HSE پیمانکاران شرکت ملی گاز ایران را داشته باشند.</p> <p>۶. تمامی مدارک خواسته شده از افراد همچون مدارک تحصیلی، نتیجه مصاحبه تخصصی، سوابق کار، گواهینامه های آموزشی و ... می بایستی به صورت مستند، وجود داشته باشد.</p> <p>۷. فقط تخصص های اشاره شده در پیوست دستورالعمل HSE پیمانکاران به عنوان مدرک تحصیلی مرتبط شناخته می شود.</p> <p>۸. مدارک تحصیلی نیمه مرتبط، غیر مرتبط و سوابق مرتبط، نیمه مرتبط و غیر مرتبط افراد می بایستی مورد ارزیابی و تایید رئیس HSE کارفرما قرار گیرد.</p>		



۳: رعایت موضوعات بهداشت، ایمنی و محیط زیست

دستگاه نظارت، ضمن توجه دادن و ملزم نمودن نیروهای پیمانکار به رعایت مقررات بهداشت، ایمنی و محیط زیست در محیط کار، مکلف است مقررات بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE) محیط کار را رعایت نموده و حسب مورد از وسایل ایمنی از جمله لباس کار، کلاه ایمنی، عینک، دستکش ایمنی، ماسک، کمربند و سایر تجهیزات ایمنی دیگر استفاده نمایند. به عبارت دیگر کارکنان دستگاه نظارت، باید تجسم عینی تمامی موازین و ملاک های HSE بوده تا در عمل این مهم را ترویج نمایند. کلیه مسئولیت ها و عواقب ناشی از هرگونه قصور و بی توجهی کارکنان دستگاه نظارت بر عهده دستگاه نظارت خواهد بود.