


تامین متریال و اجرای خط گاز رسانی از ایستگاه تقلیل فشار گاز داخل سایت تا مهمانسرای شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر		شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر G.I.S.D.Co. 	
صفحه ۱ از ۵	آذر ماه ۱۳۹۸	شماره قرارداد: ۹۸/۱۳۵۴ق	دستورالعمل HSE

**تامین متریال و اجرای خط گاز رسانی از ایستگاه تقلیل فشار گاز  
داخل سایت تا مهمانسرای شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر**

**پیوست (۳) دستورالعمل HSE**

پیمانکار متعهد می‌گردد کلیه مفاد و موارد HSE ذکر شده در این الحاقیه را به اجرا گذاشته و همچنین متعهد می‌گردد کلیه قوانین، مقررات و آیین نامه های لازم الاجرا در حوزه ایمنی و بهداشت کار و رعایت حقوق محیط زیست را، با توجه به موضوع پیمان رعایت نماید. همچنین به موجب این الحاقیه، قوانین و مقررات داخلی کارفرما در حوزه HSE نیز برای پیمانکار لازم الاجرا می‌گردد.

۱- شرکت پیمانکار باید دارای تائیدیه صلاحیت ایمنی پیمانکاران از مراجع ذیصلاح استان محل انجام فعالیت باشد.

۲- با توجه به نوع، ماهیت و گستردگی فعالیت اجرایی، پیمانکار باید اقدام به تهیه چارت HSE متناسب با پروژه خود و مورد تایید کارفرما نموده و بر این اساس، پیمانکار موظف به ارائه مدارکی مبنی دریافت صلاحیت مسئول و تمامی نفرات واحد HSE خود قبل از شروع فعالیت و جهت تایید به واحد HSE کارفرما می‌باشد. ایشان در صورت تایید از سوی کارفرما، مشغول به کار خواهند شد. چارت ارائه شده باید بر مبنای تخصص های مرتبط با HSE (برق، داربست، بهداشت، محیط زیست، لیفتینگ، آشنشانی، بهداری، حفاری و غیره) به تشخیص کارفرما بوده و تعداد نفرات واحد HSE پیمانکار و سطح مهارت آنها بر مبنای آیین نامه "بکارگیری مسئول ایمنی" وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و متناسب با پراکندگی جبهه های کاری یک نفر کارشناس HSE که به تایید واحد HSE کارفرما رسیده باشد، تعیین می‌گردد. همچنین تمامی پرسنل و سیستم کاری واحد HSE پیمانکار بصورت مستقیم زیر نظر کارفرما می باشد.

۳- در صورت عدم حضور HSE در محیط کار از ادامه فعالیت کاری پیمانکار ممانعت به عمل خواهد آمد و خارج از ادعای تاخیر و خسارت از سوی پیمانکار خواهد بود.

۴- ارائه آموزش های بدو و حین کار (Safety Induction, TBM, etc.) به کلیه پرسنل پیمانکار و همچنین انجام معاینات طب کار (بدو استخدام و ادواری) برای ایشان توسط پیمانکار الزامی است.

۵- پیمانکار باید جهت انجام ایمن فعالیت های اجرائی خود، اقدام به دریافت مجوز کار در زمان تعریف شده از سوی کارفرما نموده و جهت حصول اطمینان از ایمن بودن آن فعالیت، کلیه تمهیدات لازم را تا مرحله بسته شدن مجوز کار فراهم نماید. همچنین تمامی افرادی که حق امضاء جهت مجوز کار را دارند بصورت رسمی به واحد HSE کارفرما معرفی نماید.

۶- کلیه ماشین آلات، تجهیزات، ابزار آلات و سایر امکاناتی که به نوعی از آنها در پروژه استفاده می‌شود و به وسیله خرید، اجاره و یا به هر نحوی تهیه شده است، باید قبل از ورود به کارگاه مورد بازدید قرار گرفته و در صورت نیاز، دارای گواهی سلامت فنی از شرکتهای مورد تایید سازمان های ذی صلاح و کارفرما بوده و در شرایط ایمن، مناسب و مطابق با استانداردها، تعمیر و نگهداری گردیده و عملکرد مناسب را داشته باشد. بر این

- اساس کلیه هزینه های وارد شده به قرارداد به خاطر عدم دریافت اجازه فعالیت برای ماشین آلات فاقد گواهینامه فنی معتبر پیمانکار، بر عهده شرکت پیمانکار خواهد بود.
- ۷- کلیه ماشین آلات پیمانکار قبل از ورود به سایت توسط HSE کارفرما بازدید شده، در صورت تایید، کارت تردد کارگاهی دریافت نمایند.
- ۸- پیمانکار باید متناسب با تعداد پرسنل و جبهه کاری اقدام به استخدام نفرات ثابت جهت ضبط و ربط محیط کار (HOUSE KEEPING) ملبس به لباسکار قابل تشخیص نموده و از آنها تنها به منظور چیدمان منظم و صحیح تجهیزات و مواد در سطح کارگاه با نظارت و تشخیص واحد HSE کارفرما استفاده نماید.
- ۹- پیمانکار موظف است درخصوص عقد قرارداد برای دریافت خدمات مرتبط با HSE (خدمات پزشکی، تهیه آب و یخ، جمع آوری زباله، جمع آوری و دفع فاضلاب، سمی پاشی و طعمه گذاری، خدمات مهندسی HSE و غیره) مراتب را کتبا به اطلاع کارفرما رسانیده و تنها مجاز به عقد قرارداد با شرکتهای مورد تایید اعلام شده از طرف کارفرما می باشند.
- ۱۰- کلیه اقلام و تجهیزات مرتبط با HSE از جمله وسایل استحفاظی فردی، وسایل برقی، وسائل و تجهیزات بار برداری، متریال داربست و غیره متعلق به پیمانکار، قبل از ورود به کارگاه باید به تایید واحد HSE کارفرما رسانیده و سپس مجاز به استفاده خواهد بود.
- ۱۱- پیمانکار قبل از استفاده از هرگونه کمپ خارج از کمپ های محدوده سایت، منوط به تایید واحد HSE کارفرما می باشد.
- ۱۲- پیمانکار متعهد می گردد، قبل از شروع به فعالیت پرسنل خود، سرویس های بهداشتی لازم بر مبنای ضوابط کارگاهی و قانونی، در نقاط مورد تایید کارفرما احداث نماید. (مطابق با نظر مکتوب امور قراردادهای کارفرما اعمال می گردد).
- ۱۳- کلیه پرسنل پیمانکار قبل از ورود به کارگاه باید مجهز به وسایل استحفاظی فردی گردند و استفاده از این وسایل در طول مدت حضور در کارگاه الزامیست. رنگ کلاه برای کارگران آبی، سرپرستان سفید، ریگرها و برق کاران زرد می باشد که باید قبل از تهیه، نمونه آن جهت تایید به واحد HSE کارفرما ارائه گردد. در صورت عدم تهیه وسایل استحفاظی فردی استاندارد توسط پیمانکار، کارفرما راساً اقدام و هزینه های آن با احتساب ۲۵٪ بالاسری در صورت وضعیت پیمانکار لحاظ خواهد شد.
- ۱۴- پیمانکار باید برای تردد پرسنل تابعه وسائل ایاب و ذهاب مناسب و دارای بیمه نامه و همچنین متناسب با ضوابط جاری در کارگاه تامین نموده و از تردد ایمن پرسنل اطمینان حاصل نماید.
- ۱۵- پیمانکار باید قبل از تجهیز کارگاه جانمایی دفاتر و کارگاه خود را جهت تایید به کارفرما ارائه نماید. در این جانمایی باید چاه های ارت، ژنراتور خانه مسقف، تابلوهای برق، محل و نوع سپتیک برای سرویسهای بهداشتی

و مخازن سوخت لحاظ گردد که تمامی موارد مذکور پس از اجرائی شدن باید به تایید واحد HSE کارفرما برسند.

۱۶- کلیه افراد که نیاز به رانندگی در کارگاه دارند، قبل از رانندگی در کلاس های ایمنی در رانندگی شرکت و با ارائه اصل مدرک، گواهینامه رانندگی در کارگاه را دریافت نمایند.

۱۷- پیمانکار مکلف به انجام آب پاشی محوطه تحویلی حداقل در دو نوبت صبح و عصر در مسیر های تردد و جبهه کاری خود می باشد.

۱۸- پرسنل برق، ریگرها، داربست بندها، اپراتور جرثقیل و رانندگان ویژه باید قبل از شروع بکار به تایید HSE کارفرما رسیده و از کلاه با رنگ تعریف شده استفاده نمایند. فعالیت افراد تایید نشده در این امور ممنوع است .

۱۹- پیمانکار ملزم به انجام کلیه اقدامات لازم جهت ممانعت از آسیب های زیست محیطی می باشد.

۲۰- پیمانکار ملزم به تامین و تدارک کلیه مقدمات و امکانات انجام ایمن کار در روز و شب از جمله حضور افسر دائم HSE، روشنایی کافی، اخذ مجوز در زمان تعیین شده، نصب علائم هشدار دهنده با توجه به شرایط سایت، نصب حفاظ نرم و سخت برای محوطه های کاری و سایر موارد به تشخیص HSE کارفرما می باشد. در صورت عدم تامین شرایط مورد نیاز، HSE کارفرما اجازه فعالیت در شب را نخواهد داد.

۲۱- پیمانکار کلیه افراد مربوطه را جهت دریافت آموزش های لازم و بر اساس ماتریس آموزشی به کلاس های مربوطه اعزام خواهد نمود.

۲۲- پیمانکار موظف است کلیه سیستم های برقی را قبل از ورود به کارگاه، به تجهیزات حفاظ جان مناسب تجهیز نماید (به ازای هر دو خروجی سه فاز و تک فاز یک محافظ جان)

۲۳- پیمانکار کلیه تجهیزات مکانیکی را به حفاظ مناسب و تایید شده HSE کارفرما مجهز نموده سپس اجازه استفاده از آنرا صادر می نماید.

۲۴- پیمانکار ملزم به تهیه پوسترها، پمفلت آموزشی، اخطار و علائم هشدار دهنده HSE (مانند تابلوهای ترافیکی و غیره) می باشد و این علائم متناسب با شرایط سایت، بسته به تشخیص HSE کارفرما نصب خواهند شد.

۲۵- پیمانکار از افراد، خودروها و تجهیزاتی که فعالیت آنها در کارگاه از نظر HSE کارفرما خطرناک تشخیص داده شوند، ممانعت بعمل آورده و آنها را از کارگاه به بیرون هدایت خواهد نمود.

۲۶- کلیه متریال داربست قبل از ورود باید به تایید HSE کارفرما رسیده باشد. پیمانکار برای برپایی داربست، مجوز برپایی و جهت استفاده، باید تایید کارشناس داربست کارفرما را اخذ نماید. داربست های دارای تگ سبز مجاز و داربست دارای تگ قرمز مجاز به استفاده نمی باشند و مطابق با نظر کارفرما باید اصلاح گردند. در صورت عدم اصلاح از فعالیت مربوطه جلوگیری گردیده و عواقب ناشی از توقف و کلیه تبعات آن در تعهد پیمانکار خواهد بود و خارج از ادعای پیمانکار خواهد بود.

۲۷- پیمانکار کلیه شبه حوادث و حوادث و وقایع را با استفاده از فرمهای اعلام شده و در وقت تعیین شده به کارفرما ارسال خواهد نمود.

۲۸- تمامی داربستهای داخل مخازن و فضاهای محصور جزء داربستهای خاص می باشند. لذا برپایی داربستهای (براکتی) باید کاملا مطابق با روش اجرایی برپایی برکت داخل مخازن باشد و قبل از شروع عملیات کار در ارتفاع، تگ سبز داربست اخذ نماید.

۲۹- گزارش روزانه افسران سایت، عملکرد هفتگی و ماهیانه HSE باید به صورت روتین توسط پیمانکار به کارفرما ارائه گردد.

۳۰- حضور فعال سرپرست کارگاه پیمانکار به همراه سرپرست HSE پیمانکار در کلیه جلسات و بازرسی های ایمنی الزامی است.

۳۱- پیمانکار موظف است تمامی تمهیدات لازم جهت اضافه کاری و کار در شب از جمله افسر ایمنی، روشنایی، سکوی کار ایمن، مسیرهای دسترسی مناسب ایجاد نماید

۳۲- تهیه وسایل استحفاظی خاص در فعالیت های از جمله کار در ارتفاع، رادیوگرافی، برقکاری در تعهد فروشندگان و با تایید کارفرما میباشد.

۳۳- کلیه ماشین آلات پیمانکار باید دارای بیمه شخص ثالث و راننده با گواهینامه مرتبط (پایه یک، دو، ویژه) مطابق با نظر کارفرما و شرایط کارگاه باشد.

۳۴- لیست بیمه تمامی کارکنان باید مطابق با تعهدات قراردادی باشد.

۳۵- پیمانکار ملزم به رعایت کلیه آیین نامه های وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، وزارت بهداشت و آموزش پزشکی، قانون کار و تامین اجتماعی، سازمان محیط زیست، سازمان حفاظت در برابر اشعه و همچنین دستورالعمل ها و مقررات کارگاهی که برحسب شرایط کارگاه توسط کارفرما ابلاغ خواهد شد، می باشد.