**تعهدات پیمانکار فعالیت های HSE**

1. پرسنل بکار گرفته شده توسط پیمانکار بایستی از دانش و تجربه کافی در زمینه سیستم های اعلام و اطفا حریق برخوردار باشند. پرسنل بایستی مورد تایید کارفرما باشند.
2. کلیه کارکنان می بایست دارای تجهیزات حفاظت فردی(کفش ایمنی، لباس کار مناسب، گوشی، کلاه ایمنی و ...) بوده و در تمام ساعات حضور در سایت موظف به استفاده از آنها می باشند.
3. حداقل یک نفر از کارکنان پیمانکار می بایست فارغ التحصیل رشته مهندسی ایمنی صنعتی (HSE) باشد.
4. کلیه کارکنان می بایست دارای گواهی صلاحیت ایمنی از اداره کار باشد.
5. رعایت ترتیب و زمان بندی فعالیت ها مطابق برنامه MSP، ضروری می باشد. فعالیت های موردی مطابق درخواست ناظر و کارفرما انجام می گردد.
6. تامین کلیه تجهیزات مصرفی (سنباده، پارچه، برس، ..) و عمومی غیرمصرفی نظیر ابزار تست تجهیزات اعلام و اطفا با پیمانکار می­باشد. در صورت استفاده از تجهیزات کارفرما، هزینه های اجاره بها ابزار بایستی پرداخت گردد. تامین ابزار مخصوص با کارفرما می باشد.
7. ابزار تست پیمانکار می بایست کالیبره بوده و داری گواهی کالیبراسیون باشند.
8. مراحل کلی فعالیت ها بدین شرح است: دریافت مجوزشروع به کار- نامگذاری و نشانه گذاری دقیق سنسورها- تست تجهیزات با هماهنگی و حضور ناظر- تکمیل و امضا تست شیت ها و چک لیست های مربوطه
9. تمام پرمیت ها و ایزوله های مورد نیاز پس از تایید کارشناس ایمنی و با هماهنگی مسئول آتش نشانی انجام گردد.
10. کلیه تست های پمپ های اسپرینکلر و 6کیلوولت، فایر دمپرها، هیدرانت، والو اسپری آب و کف تانکهای سوخت، سیستم های اعلام و اطفا(پودر خشک، اسپری آب، هالون) و شارژ کپسول ها الزاما در حضور ناظر انجام شود.
11. همکاری با سایر امور جهت ایمن سازی، و شستشوی تجهیزات مانند دودکش، ترانسفورماتورها و ... بر عهده پیمانکار می باشد
12. پیمانکار موظف به انضباط در کار و رعایت کامل اصول ایمنی سایت می باشد.