

الزامات بهداشت ایمنی و محیط زیست HSE قرارداد

- ۱- مطابق با اصلاحیه قانون برگزاری مناقصات مصوب هیئت وزیران و آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری کلیه پیمانکاران جهت شرکت در مناقصه باید دارای گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاری معتبر باشند و در طول قرارداد، قبل از انقضای مدت گواهینامه نسبت به تمدید آن اقدام نمایند.
- ۲- پیمانکار متعهد می گردد که خدمات تحت قرارداد را با رعایت کلیه قوانین و مقررات موضوعه کشوری و نیز کلیه قوانین، مقررات، ضوابط، شرایط و دستورالعمل های ایمنی بهداشتی و محیط زیستی کارفرما به انجام رساند و هر گونه تغییر در قوانین ملی و یا آیین نامه های ابلاغی جدید کشوری و کارفرما جزء لاینفک قرارداد بوده و پیمانکار ملزم به اخذ مطالعه و اجرای آن ها می باشد.
- ۳- پیمانکار باید اقدامات مناسب و کافی را جهت حفاظت از اموال و داراییهای شرکت در محیط های کاری و نیز محیط زیست پیرامون انجام داده و از بروز هر گونه ناراحتی نسبت به عموم و یا سایر پیمانکاران جلوگیری بعمل آورد.
- ۴- پیمانکار موظف است قبل از شروع هر عملیاتی نسبت به اخذ مجوز و حکم کاراز کارفرما اقدامات لازم انجام دهد.
- ۵- چنانچه به علت عدم رعایت موارد فوق توسط پیمانکار و یا پیمانکاران فرعی وی و یا کارکنان آنان خسارتی به کارفرما و یا صدمات جانی و مالی به اشخاص ثالث که شامل کارکنان کارفرما، طرف های ذینفع کارفرما و پیمانکار نیز خواهد بود وارد آید و یا موجبات پیگرد سازمانهای مرتبط با مسائل بهداشتی ایمنی و محیط زیستی فراهم گردد پیمانکار موظف است ضمن مبری نمودن کارفرما از هرگونه مسئولیتی و پذیرش تبعات قانونی، خسارات وارده را رأساً جبران نموده و به دعاوی مربوطه پاسخگو باشد.
- ۶- پیمانکار موظف است قبل از آغاز فعالیت یک نفر از کارکنان خود را که دارای صلاحیت های لازم و مورد تأیید کارفرما باشد به عنوان مسئول بهداشت ایمنی و محیط زیست (HSE) خود تعیین و کتباً به کارفرما معرفی نماید. مسئول HSE متفاوت از نماینده پیمانکار خواهد بود مگر در مواردی که حوزه مسئولیت ها در متن قرارداد ذکر و این امر به تأیید کارفرما رسیده باشد.
- ۷- پیمانکار موظف است نسبت به اخذ تاییدیه چارت HSE، جذب و بکارگیری نفرات HSE شرکت از مدیریت توسعه منابع انسانی و مدیریت HSE شرکت مفتول بکسل پارس اقدام نماید.
- ۸- پیمانکار باید آگاهی های لازم را در زمینه بهداشت شغلی، ایمنی محیط زیست، فرایندها و عملیات درگیر با آن را کسب نموده و نیز از خطرات واحدهای عملیاتی مجاور که بر کار وی تأثیرگذار می باشد آگاه باشد و برای رفع موارد نامنطبق

با HSE در حین ابلاغ قرارداد ارزیابی ریسکهای مربوطه را تحویل کارفرما دهد و اقدامات پیشگیرانه و اصلاحی لازم را انجام دهد.

۹- سوابق کلیه بازدیدهای بهداشتی ایمنی و محیط زیستی که توسط نماینده HSE پیمانکار انجام می شود همچنین سوابق مربوط به نتایج و تاریخهای برگزاری دوره های آموزش ایمنی، تمرین ها، مانورها و تست های دوره ای عملکرد ایمنی تجهیزات و سوابق حوادث باید توسط پیمانکار ثبت و نگهداری گردد و همواره در دسترس باشد.

۱۰- پیمانکار تنها در صورت موافقت دستگاه نظارت و مفاد قرارداد و رعایت کلیه الزامات HSE کارفرما و نیز رعایت قوانین کشور مجاز به سپردن کار به پیمانکار دست دوم می باشد و کلیه مسئولیتهای حقوقی و قانونی حوادث و... بر عهده پیمانکار اصلی می باشد و ایشان در این خصوص باید پاسخگو مراجع قانونی باشند.

۱۱- در همه مواقع قبل و یا در حین انجام کار کارفرما بدون اعلام قبلی مجاز به بازرسی کلیه پرسنل فرآیندها تجهیزات یا سوابق بازرسی پیمانکار در زمینه ایمنی بهداشت و محیط زیست می باشد. همچنین کارفرما مجاز است در صورت مشاهده شرایط یا اعمال مغایرت با قوانین و مقررات HSE از ادامه کار پیمانکار جلوگیری نموده و یا نسبت به جابجایی هر فرد یا فرآیند در حال اجرا یا تجهیزاتی که از هر لحاظ مغایر با قوانین و مقررات HSE می باشد اقدام نماید. در غیر اینصورت پیمانکار تا زمان رفع شرایط ناایمن و یا تصحیح عملیات اجازه ادامه کار خود را نخواهد داشت و مسئولیت ناشی از توقف کار بر عهده پیمانکار می باشد.

تبصره در صورت عدم رفع موارد ناایمن مطابق با دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران بخش جرائم اقدام خواهد شد.

۱۲- کلیه پیمانکاران به صورت دوره ای توسط مدیریت HSE کارفرما مورد ارزیابی قرار گرفته و در صورت عدم کسب امتیاز لازم مطابق با دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران اقدام خواهد شد.

۱۳- مسئولیت هرگونه تأخیر در انجام کار به دلیل عدم رعایت موارد HSE توسط پیمانکار به عهده وی می باشد.

۱۴- بدیهی است هرگونه قصور پیمانکار از چارچوب کاری HSE کارفرما یا هرگونه عدم تعهد به الزامات HSE قرارداد و قوانین کشوری در این زمینه بدون هیچ ارفاقی منجر به عدم پذیرش پیمانکار و فسخ یک جانبه قرارداد خواهد گشت.

۱۵- پیمانکار موظف است کلیه کارکنان تحت نظر خود را در خصوص موضوعات مرتبط با HSE متناسب با آموزشهای ایمنی بهداشتی و نحوه حفاظت از محیط زیست پیش از شروع کار و به صورت دوره ای آموزش داده و سوابق آن را ثبت و نزد خود نگهداری نماید کلیه فرآیندهای نیازسنجی ، تدوین تقویم و برگزاری آموزش ها در زمینه HSE توسط پیمانکار باید به تأیید HSE کارفرما رسانده شود. کلیه آموزش های HSE باید از طریق مراجع ذیصلاح مرکز تحقیقات و تعلیمات کار انجمن های صنفی متخصصین ایمنی و بهداشت شرکت های حقوقی دارای مجوز از مرکز تحقیقات و تعلیمات کار و مشاوران این مرکز انجام گردد.

- ۱۶- کلیه نفرات پیمانکار بایستی پیش از شروع فعالیت دوره ایمنی عمومی بدو ورود را در محل آموزش مدیریت HSE مفتول بکسل پارس را بگذرانند.
- ۱۷- کلیه تجهیزات تأمین شده توسط پیمانکار باید در شرایط مطلوب ایمنی و بهداشتی قرار داشته و همچنین موجب آسیب بالقوه به محیط زیست نگردند.
- ۱۸- کلیه پرسنل پیمانکار ملزم به رعایت علائم و تابلوهای اطلاع رسانی و هشدارى نصب شده در زمینه ایمنی بهداشت و محیط زیست در محل کار و کلیه محوطه های تحت نظارت پیمانکار و یا محوطه های تحت نظارت کارفرما که پیمانکار در آن رفت و آمد دارد می باشد.
- ۱۹- سوابق عملکرد، بهداشتی ایمنی و زیست محیطی پیمانکاران ملاک دعوت آتی آنان در مناقصات و واگذاری کار به آنان قرار خواهد گرفت.
- ۲۰- در هنگام عقد قرارداد باید کلیه هزینه های مربوط به امور HSE محاسبه و در متن قرار داد لحاظ گردد و پیمانکار موظف است در تجهیز کارگاه کلیه تجهیزات و امکانات ایمنی آتش نشانی بهداشتی و محیط زیستی را بطور کامل ببیند.
- ماده ۶ آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری ماده ۹۱ قانون کار
- ۲۱- کلیه لوازم حفاظت فردی مناسب بر اساس نوع فعالیت پرسنل باید تهیه به تایید مدیریت HSE کارفرما رسیده و در اختیار افراد قرار گیرد و چگونگی کاربرد آنها به پرسنل آموزش داده شود و افراد ملزم به استفاده از این وسایل گردند و همچنین زمان دوره تحویل این لوازم مطابق قانون رعایت شود و به تایید مدیریت HSE کارفرما رسانده شود بعنوان مثال سالیانه دو دست لباس کار و یک جفت کفش کار می بایست تحویل پرسنل گردد ماده ۶۱ آیین نامه بهداشت عمومی کارگاهها ماده ۹۱ قانون کار
- ۲۲- مسئولیت اجرای کلیه مقررات ضوابط ایمنی و بهداشت کار بر عهده مدیر عامل و مسئولین واحدهای شرکت پیمانکار می باشد و هر گاه بر اثر عدم رعایت مقررات مذکور حادثه ای رخ دهد، شخص مدیر عامل و مسئول واحد شرکت پیمانکار از نظر کیفری حقوقی و مجازاتهای مندرج در قانون کار مسئول می باشد. ماده ۹۵ قانون کار (رعایت کلیه دستورالعملهای فعلی و آتی HSE کارفرما جزء لا ینفک قرارداد می باشد و پیمانکار ملزم به رعایت آن ها می باشد).
- ۲۳- عملکرد پیمانکاران فرعی به منزله عملکرد پیمانکار اصلی محسوب شده و کلیه ضوابط و دستورالعمل های HSE پیمانکاران برای آنها نیز جاری بوده لذا در این خصوص پیمانکار اصلی مسئول پاسخگویی در مورد عملکرد HSE تمامی پیمانکاران فرعی خود می باشد.
- ۲۴- مدیریت HSE کارفرما مجاز خواهد بود تا با ارائه گزارش تخلفات نسبت به کسر جریمه از صورت وضعیت پیمانکار از طریق مدیریت امور مالی اقدام نماید و یا از پرداخت صورت وضعیت تا رفع موارد عدم انطباق جلوگیری بعمل آورد.

۲۵- پیمانکار ملزم می باشد قبل از ابلاغ قرارداد نسبت به ارائه و اخذ تاییدیه HSE PLAN و ارزیابی ریسک بر اساس نوع فعالیت و موضوع قرارداد اقدام نماید.

۲۶- پیمانکار موظف است در قراردادهای مربوط به خرید یا نصب پروژه های جدید طرحهای توسعه ، تجهیزات و ماشین آلات تکنولوژی و ... الزامات طرف قرارداد سازنده، طراح ارایه دهنده پیمانکار و....) قوانین، مقررات و استانداردهای زیست محیطی بهداشتی و ایمنی ایران و کشور مبدأ و همچنین کنوانسیون های بین المللی که ایران عضو آنها بوده و طرح مشمول آنها می باشد را به طور دقیق رعایت نماید. پیمانکار موظف است تضمین های کافی برای رعایت این استانداردها از پیمانکار طراح یا سازنده را اخذ نماید و به کارفرما تحویل دهد.

۲۷- پیمانکارانی که تعداد نیروهای آنها بیش از ۲۵ نفر می باشد موظف به برگزاری کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار بصورت ماهیانه مطابق آیین نامه کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار در کارگاه خود می باشند

۲۸- حضور سرپرست کارگاه پیمانکار و سرپرست HSE پیمانکار در کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار مفتول بکسل پارس الزامی می باشد.

۲۹- پیمانکار موظف است کلیه فعالیتهای و اقدامات لازم در ارتباط با رویدادهای به وقوع پیوسته را مطابق دستورالعمل مدیریت رویداد کارفرما انجام دهد. لازم به ذکر است کلیه گزارشات حوادث می بایست در کمتر از ۷۲ ساعت به مراجع ذیصلاح اعلام نماید.

۳۰- پیمانکار موظف است فرآیند شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک فعالیتهای خود را مطابق روش اجرایی مصوب کارفرما انجام دهد.

۳۱- پیمانکار موظف به اخذ پرمیت حفاری رادیو گرافی و مسدود نمودن مسیر به صورت موقت می باشد. همچنین پیمانکار موظف است سیستم مجوز ایمنی کلیه فعالیتهای خود را مطابق روش اجرایی مجوز کار کارفرما راه اندازی نماید.

۳۲- پیمانکار موظف به انجام اقدامات مرتبط با واکنش در شرایط اضطراری مطابق با روش اجرایی کارفرما می باشد.

۳۳- پیمانکار موظف است پس از ابلاغ قرارداد و قبل از شروع به کار در مجموعه مفتول بکسل پارس در جلسه توجیهی واحد HSE شرکت کرده و با مسائل و دستورالعمل ها آشنا و یک نسخه از آنها را دریافت نماید. (kick of meeting) عدم حضور پیمانکار بمنزله تحویل و ابلاغ کلیه آیین نامه ها می باشد.

۳۴- بر اساس بند الف ماده ۴ قانون تامین اجتماعی کلیه افرادی که به هر عنوان در مقابل دریافت مزد یا حقوق کار میکنند مشمول قانون تامین اجتماعی هستند و کارفرما طبق ماده ۳۶ همین قانون مسئول پرداخت حق بیمه سهم خود و بیمه شده به سازمان تامین اجتماعی می باشد.

۳۵- با توجه به وجود وسایل حمل و نقل متعدد در سطح شرکت که خطرات بالقوه ای به همراه دارد، استفاده کنندگان از این تجهیزات علاوه بر رعایت مقررات ایمنی عمومی باید موارد ذیل را نیز مورد توجه قرار دهند

دریافت مجوز رانندگی در سطح شرکت پس از گذراندن آموزشهای ایمنی مربوطه الزامی است.

ورود وسائط نقلیه شخصی به سطح شرکت ، بدون دریافت مجوز ممنوع می باشد.

رعایت حداکثر سرعت مجاز در سطح شرکت هنگام رانندگی الزامی است.

۳۶- پیمانکار موظف است با هزینه خود کلیه وسایل حفاظت فردی و وسایل مربوط به شغل را متناسب با نوع کار برای کلیه پرسنل خود فراهم نماید. کیفیت وسایل حفاظت فردی خریداری شده باید به تأیید نماینده HSE کارفرما برسد. همچنین در صورت ضعف در این مورد کارفرما مجاز می باشد از ورود کارکنان پیمانکار که فاقد وسایل حفاظت فردی لازم و مناسب می باشند به محیط کار جلوگیری نماید.

۳۷- استفاده از ابزار و لوازم ناقص و ناایمن هنگام کار ممنوع می باشد.

۳۸- رانندگان کلیه وسایل نقلیه صنعتی و لودر بیل مکانیکی جراثیق لیفتراک و غیره باید دارای گواهینامه ویژه باشند

۳۹- پیمانکار موظف است هر گونه شبه حادثه و حادثه را اعم از آتش سوزی یا انفجار و یا حوادث بهداشتی و محیط زیستی و نیز سایر حوادثی را که منجر به جراحت افراد پیمانکار یا سایر افراد و نیز ضرر و زیان خسارت و آسیب به کار تسهیلات یا تجهیزات میگردد ظرف مدت ۳ ساعت ثبت و به کارفرما به صورت مکتوب گزارش نماید.

۴۰- پیمانکار موظف است در کلیه محوطه های تحت نظارت یا عملیات خود کپسولهای اطفاء حریق مناسب را تهیه و در مکانهای در دسترس قرار دهد. همچنین این کپسولها باید طی دوره های زمانی مشخص توسط نماینده HSE پیمانکار و یا شخص صلاحیت دار مورد بازرسی قرار گرفته و سوابق این بازرسی ها ثبت گردد.

۴۱- همه سیلندرهای گاز تحت فشار اکسیژن ،استیلن ،نیتروژن هوای فشرده اطفاء حریق و غیره که توسط پیمانکار مورد استفاده می باشند باید در شرایط مناسب شیرها و کلاhek عدم وجود خوردگی نصب و نگهداری صحیح و بوده و دارای علائم شناسایی لازم باشند و گواهینامه تست فشار سیلندرها نیز طی دوره های مشخص از مراکز معتبر اخذ گردد.

۴۲- پیمانکار باید کالاها یا اقلامی که بطور بالقوه خطرناک می باشند مانند مواد شیمیایی سیلندرهای گاز تحت فشار منابع ایزوتوپهای رادیواکتیو مواد قابل انفجار قابل اشتعال واکنش پذیر و غیره تنها در شرایط مناسب و مصوب تهیه و فقط به تعداد کافی جهت کار مورد استفاده در محل واقع نموده و بیش از حد نیاز در کارگاه انبار ننماید.

۴۳- کارکنان پیمانکار به هیچ عنوان مجاز نیستند به غیر از محل کار خود به قسمتهای دیگر رفت و آمد کنند.

۴۴- کلیه تجهیزات پیمانکار باید فقط توسط پرسنل مناسب آموزش دیده مجرب واجد شرایط صلاحیت دار و دارای مجوز بکار گرفته شوند.

۴۵- پیمانکار موظف است برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (MSDS) مورد استفاده در محدوده فعالیت های خود را به طور کامل تهیه و در محل انبارش و مصرف مواد قرار دهد. همچنین باید یک نسخه از این MSDS ها همواره جهت رویت بازرسین کارفرما در دسترس باشد.

۴۶- در صورت تخلفات در حوزه HSE پرسنل مطابق آیین نامه تشویق و تنبیه مفتول بکسل پارس جریمه و ملزم به پرداخت وجه جریمه می باشد. در صورت تکرار و یا عدم پرداخت ضمن کسر جریمه با ضریب ۳ از پیمانکار، کارفرما مجاز به اخراج فرد خاطی می باشد.

۴۷- پیمانکار تضمین خواهد نمود که همه پرسنل درگیر در انجام کار از نظر فیزیکی جسمی و روانی متناسب با کار بوده و از لحاظ تجربه و داشتن تأییدیه های لازم جهت انجام وظایف محوله به آنها مشکلی وجود نخواهد داشت.

۴۸- پیمانکار موظف است به صورت ماهیانه گزارش عملکرد و گزارش تفصیلی را طبق فرمت کارفرما تا سوم هر ماه به مدیریت HSE مفتول بکسل پارس ارسال نماید و نیز سایر گزارشات درخواستی را به مدیریت HSE ارسال نماید.

۴۹- پیمانکار متعهد میگردد بر اساس ماده ۹۰ قانون تامین اجتماعی و ۹۲ قانون کار جمهوری اسلامی ایران از زمان شروع قرارداد ظرف مدت یکماه و با هزینه خود با هماهنگی واحد بهداشت حرفه ای کارفرما و یا از طریق مراکز بهداشتی دیگر که مورد تأیید کارفرما بوده و دارای مجوز انجام معاینات طب کار باشند، برای کارکنان خود معاینات پزشکی مورد نیاز را انجام داده و گواهی سلامتی اخذ نموده و نسخه آن را نزد خود نگهداری نماید. این معاینات شامل معاینات بدو استخدام برای کلیه پرسنل پیمانکار می باشد. همچنین چنانچه مدت قرارداد بیش از یکسال در نظر گرفته شود پیمانکار باید برای کارکنان خود اقدام به انجام معاینات دوره ای نماید.

۵۰- سابقه معاینات پزشکی پرسنل پیمانکار می بایست برای انجام بازرسی توسط نماینده HSE کارفرما موجود و در دسترس باشد.

۵۱- پیمانکار موظف است در خصوص انطباق ساعت کاری پرسنل خود با قوانین ، مطابق با مواد ۵۱ تا ۶۱ قانون کار عمل نماید.

۵۲- پیمانکار باید در رابطه با پیشگیری اندازه گیری به صورت سالیانه توسط مراجع ذیصلاح و کنترل کلیه عوامل زیان آور فیزیکی شیمیایی ، ارگونومیکی ، روانی و.... که تهدید کننده سلامت پرسنل خود می باشد کلیه تمهیدات لازم را بکار گیرد.

۵۳- استعمال مواد مخدر، الکل و داروهای غیر مجاز در محوطه عملیات توسط پیمانکار ممنوع می باشد. همچنین پیمانکار باید اطمینان حاصل نماید که کلیه پرسنل وی در محوطه کاری و یا سایر محوطه های تحت نظارت پیمانکار یا کارفرما از این مورد آگاه بوده و بطور کامل موافق با آن عمل می نمایند.

۵۴- چنانچه پیمانکار از بروز و شیوع هر گونه بیماری مسری عفونی و یا مسمومیت های غذایی مطلع گردد باید موضوع را به صورت فوری و کتبی به نماینده HSE کارفرما اطلاع داده و اقدامات پزشکی اولیه را جهت جلوگیری از گسترش آنها انجام دهد. همچنین باید سوابق مربوط به اقدامات انجام شده را ثبت و گزارش نماید.

۵۵- پیمانکار باید تسهیلات و تجهیزات کمک های اولیه را برای تمامی پرسنل خود فراهم نماید. جعبه های کمک های اولیه باید در محل های مناسب و قابل رویت در محوطه عملیات و مکان های مورد نیاز شرکت مفتول بکسل و محل های اسکان

پرسنل و وسایل نقلیه تحت نظارت پیمانکار نصب گردند پیمانکار موظف به تأمین تجهیزات این جعبه ها به هزینه خود بوده و پایش مداوم آنها باید توسط نماینده HSE پیمانکار جهت کامل نگه داشتن آنها صورت پذیرد.

۵۶- پیمانکار باید محل غذاخوری مناسبی را بر اساس دستورالعملهای بهداشتی و نحوه تأمین طبخ و توزیع غذا از سوی کارفرما برای کارکنان خود فراهم کند و سرو غذا در محوطه های عملیاتی محوطه های ساخت و ساز و محل های نگهداری مواد خطرناک ممنوع گردد. کلیه آشپزخانه ها و سالن های غذاخوری مورد استفاده پیمانکار باید به صورت مداوم توسط نماینده HSE پیمانکار بازرسی و موارد عدم انطباق سریعاً رفع گردد.

۵۷- پیمانکار موظف است ضوابط بهداشتی مربوط به تسهیلات بهداشتی را شامل سرویسهای بهداشتی حمام رختکن و غیره که در اختیار وی قرارداد به صورت کامل رعایت نماید و این تسهیلات توسط نماینده HSE پیمانکار در دوره های زمانی مشخص مورد پایش قرار گرفته و سوابق آن ثبت و هرگونه موارد عدم انطباق ها سریعاً رفع گردد.

۵۸- اگر شرایط کار پیمانکار به صورتی باشد که باعث اعلام کاذب سیستم اعلام حریق شود می بایست هماهنگی های لازم جهت ایزوله سازی با واحد آتش نشانی انجام شود.

۵۹- هرگونه احداث و ساخت رستوران منوط به دریافت مجوز از مدیریت HSE مفتول بکسل پارس و کمیته ساماندهی مدیریت پروژه ساختمانهای اداری و فرهنگی شرکت مفتول بکسل پارس می باشد.

۶۰- پیمانکار موظف است قبل از استفاده از کلیه جرثقیلها و لیفتراکها و سایر بالابرها گواهینامه سلامت فنی را از شرکتهای مورد تایید سازمان استاندارد و کارفرما اخذ نماید.

۶۱- کلیه خودروها و ماشین آلات در اختیار پیمانکار می بایست دارای برجسب معاینه فنی معتبر باشند و تمامی ماشین آلات ورودی مجتمع می بایست تاییدیه مدیریت HSE کارفرما را اخذ نمایند.

۶۲- پیمانکار موظف است هنگام فعالیت اقدامات لازم جهت روانی ترافیک و شرایط لازم برای عبور افراد پیاده را فراهم نماید.

۶۳- پیمانکار موظف است هنگام فعالیت محدوده عملیات را با حصارکشی نصب علائم و تابلوهای هشدار دهنده معین نماید.

۶۴- پیمانکار باید بهداشت پرسنل خود را در زمان حمل دستی پسماندها و یا کار در نزدیکی محیط های نگهداری پسماند جهت جلوگیری از بروز بیماری به هزینه خود تأمین نماید.

۶۵- پیمانکار متعهد میگردد از رها کردن هر گونه مواد آلاینده به محیط زیست شامل فاضلاب، آلاینده های هوا و خاک پیشگیری نماید همچنین تمهیدات خاصی را در خصوص کنترل سایر مواد که ممکن است باعث آلودگی ضرر و زیان به محیط زیست گردند نظیر دود گرد و غبار محصولات رادیواکتیو یا سایر آلاینده های جوی اقدام نماید.

۶۶- پیمانکار موظف است زائدات و پسماند مواد خطرناک مصرف نشده و مواد قراضه متعلق به فعالیت های خود را از محوطه عملیاتی کارفرما خارج نموده و بطور مناسبی مطابق با مقررات زیست محیطی دفع نماید. همچنین پیمانکار موظف

است پسماندهای خطرناک را به صورت جداگانه از زباله های بدون خطر جمع آوری و جداسازی و حذف نماید و همچنین پیمانکار موظف به انجام الزامات S5 در سطح کارگاه خود و خروج ضایعات از محوطه کارگاه و تعیین تکلیف در این خصوص می باشد.

۶۷- در حین انجام هر کاری دائم یا موقت و پس از پایان آن پیمانکار باید محوطه عملیات خود و کارفرما و یا سایر محوطه هایی را که به نوعی مرتبط با قرارداد وی با کارفرما می باشد مرتب و پاکیزه نگهداشته و بطور منطقی عاری از موانع غیر ضروری مانند دفع مطلوب همه تجهیزات ساختمانی و مواد و زائدات باقیمانده نماید. در صورتی که پیمانکار از برآورده نمودن الزامات فوق قصور نماید، کارفرما مجاز است تا نسبت به انجام عملیات پاکسازی اقدام نموده و هزینه عملیات پاکسازی به همراه جریمه مشخص شده از پیمانکار کسر گردد.

۶۸- پیمانکار موظف به پیشگیری از هر گونه هدر رفت منابع شامل سوخت، آب مواد خام و ... در محیط کار می باشد. در صورت مشاهده موارد یاد شده توسط ناظرین کارفرما، پیمانکار مشمول جریمه خواهد شد. در صورتی که پیمانکار نیاز به تأمین آب از طریق چاه داشته باشد ملزم به دریافت پروانه بهره برداری بوده و سابقه آن می بایست برای ناظر پیمانکار فرستاده شود.

۶۹- پیمانکار موظف است در صورت استفاده از مواد شیمیایی خطرناک پیش از آغاز فعالیت خود فهرست مواد مصرفی را با ذکر میزان تقریبی مصرف از طریق واحد مربوطه به اطلاع مدیریت HSE رسانده تا نسبت به ارائه ضوابط جهت نحوه مصرف نگهداری حمل و نقل و پاکسازی این مواد و همچنین تمهیدات لازم در خصوص آمادگی و واکنش در شرایط اضطراری اقدام گردد.

۷۰- ضایعات و پسماندهای فاسد شدنی باید بصورت روزانه به محلهای مجاز منتقل گردند تا از ایجاد بوی زننده در محل های مصرف و کار پیشگیری شود.

۷۱- پیمانکاران موظفند در زمینه جنبه های ناشی از فعالیت غیر معمول و یا شرایط اضطراری ناشی از فعالیت خود آمادگی لازم را در دو بعد ایمنی تجهیزات و آموزش پرسنل داشته باشند.

۷۲- پیمانکار موظف به تامین آب آشامیدنی سالم مورد تایید کارفرما جهت کارکنان مستقر در کارگاههای خود می باشد.

۷۳- پیمانکاری که لازم است در محوطه کارگاهی خود جایگاه سوخت در نظر گیرند ملزم به رعایت دستورالعمل های احداث جایگاه سوخت از سوی کارفرما جهت جلوگیری از آلودگیهای زیست محیطی می باشند.

۷۴- پیمانکار موظف به فراهم نمودن راهکارهای لازم جهت ممانعت از ورود حشرات و جوندگان به محوطه کارگاهی و در صورت لزوم سم پاشی و ارائه مستندات آن به کارفرما می باشد.

۷۵- پیمانکار موظف به تامین سطل های زباله به تعداد و اندازه کافی در محوطه کارگاهی می باشد.

۷۸- پیمانکار می بایست فعالیتهای خود را به طور مستمر بررسی و از ایجاد پیامدهای زیست محیطی نامطلوب جلوگیری نماید.

۷۹- پیمانکار می بایست گرد و غبار ناشی از عملیات خاکی و تردد ماشین آلات را کنترل نماید.

۸۰- بعد از انجام فعالیت پیمانکار بایستی بلافاصله اقدام به پاکسازی محل از ضایعات خاک و نخاله های مازاد نماید.

مهر و امضای پیمانکار

مهر و امضای کارفرما