

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 1 از 86



پیش نویس قرارداد

**خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)**

کارفرما : شرکت کود شیمیایی اوره لردگان

پیمانکار بازرسی :

شماره قرارداد :

خوانده شده و مورد تایید است
مهر و امضای مجاز شرکت کننده در مناقصه

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 2 از 86

موافقتنامه

موافقتنامه حاضر به همراه اسناد و مدارک منضم به آن به شرح قید شده در ماده دو که مجموعه ای غیر قابل تفکیک است و منبع قرارداد نامیده می شود در تاریخ در تهران بین شرکت کود شیمیایی اوره لردگان به شماره ثبت ۷۶۰۳ و شناسه ملی ۱۰۸۶۱۲۰۷۱۵۰ و شماره اقتصادی ۴۱۱۳۳۸۸۶۸۶۱۹ به نشانی: تهران- شهرک غرب- بلوارفرحزادی- بالاتر از نیایش- خیابان گلستان یکم- پلاک ۴۸ تلفن ۰۲۱۷۵۹۷۶۰۰ کد پستی: ۱۹۹۸۹۶۳۶۵۳ به نمایندگی آقای با سمت مدیر عامل و نائب رئیس هیئت مدیره و آقای با سمت عضو هیئت مدیره که منبع "کارفرما" نامیده می شود از یک طرف و شرکت به شماره ثبت و شماره اقتصادی و کد و کارگاهی و شناسه ملی به نشانی : تلفن: کد پستی: به نمایندگی آقای با کد ملی با سمت مدیر عامل و عضو هیئت مدیره و آقای با کد ملی با سمت رئیس هیئت مدیره که صاحب امضاء مجاز طبق اساسنامه و روزنامه رسمی شرکت می باشد و منبع در این پیمان "پیمانکار بازرسی" نامیده می شود از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است منعقد گردید و طرفین ملزم و متعهد به انجام آن گردیدند.

ماده ۱ - موضوع قرارداد

موضوع قرارداد به شرح ذیل می باشد ولی محدود به آن نمی باشد:

موضوع قرارداد عبارت است از ارائه خدمات بازرسی های مورد نیاز محصول تولیدی اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان واقع در استان چهار محال بختیاری، شهرستان لردگان، مال خلیفه، روستای سندگان و در محل بنادر صادراتی محصول به مانند انجام خدمات بازرسی و ارائه گزارشات مربوط، صدور گواهینامه های بازرسی مطابق با نیاز کارفرما و مطابقت محصول تولید شده (به صورت بالک یا به صورت بسته بندی شده در کیسه ۵۰ کیلوگرمی و یا جامبو بگ) با استانداردهای ملی و بین المللی و همچنین بازرسی از مراحل مربوط به انبارش در داخل مجتمع و انبارهای بنادر جنوبی کشور، نمونه گیری ، بسته بندی، بارگیری و شمارش تعداد کیسه های محصول از مرحله بارگیری در داخل مجتمع تا مرحله ترخیص و ارائه خدمات بازرسی فنی در محل بنادر صادراتی (در بارگیری کشتی های صادراتی به صورت بالک در ترم FOB و یا بارگیری های کانتینری در بسته بندی های مختلف با ترم FOB و یا بارگیری صادراتی آمونیاک و فروش های صادراتی با ترم FCA در بسته بندی های مختلف از محل انبار مجتمع و یا انبار های بنادر جنوبی کشور) و همچنین بازرسی های موردی در خصوص کیسه های محصول حسب نظر کارفرما مطابق با شرایط ، الزامات و شرح کار منضم به قرارداد.

ماده ۲ - اسناد و مدارک قرارداد

این قرارداد ، شامل اسناد و مدارک زیر است :

۱- موافقتنامه حاضر

۲- پیوستها:

۱-۲- پیوست یک : شرح خدمات پیمانکار بازرسی

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 3 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

۲-۲- پیوست دو : مبانی و برآورد مبلغ قرارداد، حق الزحمه و روش پرداخت

۳-۲- پیوست سه : دستورالعمل ها و الزامات ایمنی، بهداشت و محیط زیست

۴-۲- پیوست چهار: برگ پیشنهاد قیمت شرکت در مناقصه، پاسخ پرسش ها و سوالات مناقصه گران (در صورت وجود در زمان انجام مناقصه)

تبصره ۱ : اسناد تکمیلی و توافقاتی که حین انجام خدمات و به منظور روشن نمودن جزئیات محدوده اجرای قرارداد، به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین توافق و مبادله می گردد نیز جزو اسناد و مدارک قرارداد قرار خواهد گرفت. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک قرارداد تهیه شود. این اسناد ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستورکار و صورت مجلس و غیره باشد.

تبصره ۲ : توافقات که طبق تبصره یک فوق بین نمایندگان طرفین قرارداد تهیه می گردد در صورت تغییر در تعهدات طرفین قرارداد، یا باعث اثرات مالی و یا زمانی باشد در صورتی ملاک عمل به عنوان اسناد قراردادی لحاظ می گردد که به طور کتبی توسط کارفرما ابلاغ گردد.

اسناد و توافقاتی که به شرح این تبصره بین طرفین انجام می پذیرد در صورت ابلاغ کتبی در صورت مغایرت با سایر اسناد، دارای اولویت و ارجحیت خواهد بود.

ماده ۳ - مدت قرارداد، تاریخ شروع قرارداد

۱-۳- قرارداد پس از امضا و مبادله آن توسط طرفین قرارداد و ارائه ضمانتنامه انجام تعهدات مطابق با شرایط قرارداد از سوی پیمانکار بازرسی به کارفرما نافذ می گردد.

۲-۳- مدت قرارداد برای دوازده ماه شمسی از تاریخ شروع قرارداد می باشد.

۳-۳- تاریخ شروع قرارداد کتبا توسط کارفرما ابلاغ می گردد در این صورت تاریخ شروع قرارداد برابر تاریخ نامه مذکور می باشد.

تبصره: پیمانکار متعهد به شروع خدمات از تاریخ شروع قرارداد می باشد.

۴-۳- مدت قرارداد با توافق طرفین تا سقف افزایش یا کاهش ۲۵ درصد مبلغ اولیه قرارداد قابل تمدید می باشد.

ماده ۴- حق الزحمه و روش پرداخت:

۱-۴- مبلغ اولیه قرارداد بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده بابت انجام موضوع و تعهدات قرارداد برابر مبلغ ریال ناخالص می باشد که در قبال انجام خدمات تأیید شده و صورت وضعیت های کارکرد ماهیانه و پس از کسر کسور قانونی و قراردادی به پیمانکار بازرسی پرداخت می گردد.

۲-۴- حق الزحمه پیمانکار بازرسی بر اساس خدمات بازرسی ارائه شده و در قبال صورت وضعیت های ماهیانه و مطابق با شرایط مشخص شده در پیوست دو منضم به قرارداد و پس از کسر کسورات قانونی و قراردادی محاسبه و به وی پرداخت می گردد.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 4 از 86

۴-۳- با توجه به غیر عمرانی بودن طرح، کلیه کسورات متعلقه به قرارداد بر عهده پیمانکار بازرسی می باشد و در قیمت آن لحاظ شده است.

۴-۴- در صورت تعلق مالیات بر ارزش افزوده پرداخت آن مطابق قانون بر عهده کارفرما می باشد.

۴-۵- قیمت واحد مربوط به ردیف قیمت های خدمات بازرسی قید شده در "جدول ب" منضم به پیوست دو در طول سال ۱۴۰۵ ثابت می باشد و به حق الزحمه خدمات بازرسی طی سال ۱۴۰۶ در صورت ابلاغ بخشنامه و یا دستورالعملی از وزارت کار و تامین اجتماعی در رابطه با تغییر در شرایط پرداخت و حقوق و مزایا به مانند افزایش حقوق و مزایا سال ۱۴۰۶ و بعد آن که دارای تبعات مالی بیشتر از پیوست ۲ قرارداد باشد در این حالت اثرات مالی ناشی از بخشنامه یا دستورالعمل ابلاغی مذکور توسط پیمانکار محاسبه و ارائه می گردد و پس از بررسی و تایید کارفرما اثرات آن مزاد بر مبلغ قرارداد در قالب صورتجلسه تعدیل قیمت مطابق تبصره ۲ ذیل ماده ۲ بین طرفین قرارداد انجام می پذیرد.

در صورت ابلاغ ویرایش جدید دستورالعمل محاسبه و پرداخت حقوق نسبت به شرایط قید شده منضم به قرارداد که دارای اثرات و تبعات مالی باشد تبعات آن توسط پیمانکار محاسبه و پس از تایید مطابق تبصره ۲ ذیل ماده ۲ بین طرفین قرارداد انجام می پذیرد.

سایر بخش های قیمت قرارداد مربوط به بخش تامین خودرو و حق الزحمه بخش بازرسی موردی و HSE در طول مدت زمان قرارداد شامل تعدیل نمی گردد.

۴-۶- از هر صورت وضعیت پیمانکار کسورات مطابق با شرایط قید شده در قرارداد انجام می گردد.

ماده ۵ - پیش پرداخت:

در این قرارداد به پیمانکار بازرسی پیش پرداخت تعلق نمی گیرد.

ماده ۶ - تضمین انجام تعهدات:

بابت تضمین انجام تعهدات ناشی از این قرارداد پیمانکار بازرسی باید همزمان با امضاء قرارداد تضمینی معادل با پنج درصد مبلغ اولیه قرارداد را بصورت ضمانتنامه بانکی معتبر یا چک تضمین شده بانکی بدون قید شرط که مورد تایید کارفرما با اعتبار زمانی لازم را به کارفرما ارائه نماید تضمین انجام تعهدات پیمانکار در صورتیکه طبق شرایط قرارداد مشمول ضبط و وصول نگردد پس از پایان شرح خدمات قرارداد و تنظیم صورتجلسه اتمام کار در صورت عدم بدهی پیمانکار و با درخواست پیمانکار بازرسی به وی عودت می گردد.

ماده ۷ - تضمین حسن انجام کار:

۷-۱- برای حصول اطمینان از حسن انجام کار و تعهدات قرارداد از هر صورت وضعیت پیمانکار بازرسی ده درصد بعنوان تضمین حسن انجام کار کسر می گردد. تضمین حسن انجام کار در صورتیکه موضوع وصول آن پیش نیاید پس از انجام موضوع قرارداد و پایان زمان قرارداد و تایید صورتحساب قطعی و ارائه مفاسد حساب بیمه سازمان تامین اجتماعی و در صورت عدم بدهی پیمانکار بازرسی به پیمانکار بازرسی عودت می گردد.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 5 از 86

۷-۲- چنانچه در صورت عملکرد پیمانکار بازرسی نقصی در انجام موضوع قرارداد مشاهده شده باشد موضوع به صورت کتبی یا شفاهی به پیمانکار بازرسی اطلاع داده خواهد شد. در این حالت پیمانکار بازرسی ملزم به بررسی و ارائه گزارش طی حداکثر ده روز کاری بوده و علاوه بر این پیمانکار بازرسی ملزم به رفع نقص می باشد. در غیر اینصورت کارفرما مختار است نسبت به رفع نقص اقدام و کلیه هزینه های انجام شده با اعمال ضریب بالاسری به حساب پیمانکار لحاظ یا از مبلغ حسن انجام کار برداشت نماید.

تبصره: در صورت اینکه عملکرد پیمانکار باعث تعلق جریمه مطابق شرایط قرارداد گردد در این حالت مبلغ جرایم از مطالبات پیمانکار یا مبلغ کسور حسن انجام کار برداشت می گردد.

ماده ۸- کسورات قرارداد:

۸-۱- با توجه به غیر عمرانی بودن طرح کلیه کسورات قانونی و قراردادی که به این قرارداد تعلق می گیرد بر عهده پیمانکار بازرسی می باشد و در قیمت های قرارداد لحاظ شده است.

۸-۲- از هر صورت وضعیت پیمانکار بازرسی مبالغ زیر کسر می گردد:

۸-۲-۱- در اجرای ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی، کارفرما مکلف و متعهد است از کلیه صورت حساب ها و/یا صورت وضعیت های قابل پرداخت به پیمانکار، مبلغی معادل پنج درصد (۵٪) از هر پرداخت را تحت عنوان سپرده تأمین اجتماعی کسر و تا زمان ایفای کامل تعهدات قانونی مربوطه، نزد خود تودیع و نگهداری نماید. استرداد و تأدیه سپرده مزبور، همچنین تسویه و پرداخت آخرین صورت حساب و/یا صورت وضعیت پیمانکار، صرفاً پس از ارائه مفاد حساب قطعی و معتبر صادره از سوی سازمان تأمین اجتماعی امکان پذیر بوده و پیمانکار متعهد است در مهلت مقرر قانونی و پس از انجام کامل تعهدات موضوع قرارداد، نسبت به اخذ و تسلیم مفاد حساب یادشده به کارفرما اقدام نماید. بدیهی است تا زمان ارائه مفاد حساب مزبور، کارفرما هیچ گونه تعهد، تکلیف یا مسئولیتی نسبت به استرداد سپرده تأمین اجتماعی و یا پرداخت آخرین مطالبات پیمانکار نخواهد داشت.

۸-۲-۲- ده درصد بعنوان تضمین حسن انجام کار.

تبصره ۱: چنانچه پس از آخرین صورت وضعیت پیمانکار بدهکار شود، کارفرما اختیار دارد از محل همه تضامین، مطالبات خود را وصول نماید و پیمانکار حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط می نماید.

ماده ۹- تعهدات پیمانکار بازرسی

۹-۱- پیمانکار بازرسی تضمین می نماید که دانش، تجربه نیروی انسانی و تسهیلات تجهیزات و ادوات پشتیبانی لازم و کافی جهت انجام شرح خدمات قرارداد را دارا می باشد لذا متعهد است حداکثر مهارت و دقت و جدیت خود را با اعمال بهترین روش ها و اصول متداول و بر اساس شرح وظایف در اجرای امور محوله به کار گیرد و کلیه گزارشات و اطلاعات لازم را بطور هفتگی و ماهیانه به کارفرما ارائه نماید.

۹-۲- پیمانکار بازرسی متعهد می گردد برای انجام وظایف خود حداکثر مهارت دانش و تجربه و دقت را بکار گیرد و در انجام امور محوله از بازرسانی که دارای تجربه لازم و مدارک دانشگاهی مهندسی مرتبط یا دارای مدرک بازرسی بین المللی بازرسی از موسسات معتبر مرتبط با فعالیت بازرسی مد نظر باشند استفاده نمایند.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 6 از 86

- ۹-۳- بکار گماردن کارکنان کارفرما توسط پیمانکار بازرسی ممنوع است مگر با اجازه کتبی قبلی از کارفرما.
- ۹-۴- پیمانکار بازرسی بایستی کارفرما را در خصوص هر گونه دعاوی، ضرر و مخارج و خسارات ناشی از حوادث فوت و یا صدمات وارده به کارکنان و کارگران خود در رابطه با انجام خدمات موضوع قرارداد مبری و بری ذمه نماید.
- ۹-۵- پیمانکار بازرسی، باید با هریک از کارکنان خود، قرارداد مجزا، منعقد و طی آن حقوق مبنا و سایر پرداختی به پرسنل خود (خواربار، مسکن، بن، عائله مندی، حق اولاد، عیدی، پاداش، سنوات، مرخصی) را طبق قانون کار و مصوبات وزارت کار و امور اجتماعی و مراجع ذیصلاح دیگر، به تفکیک مشخص نماید و به تایید کارفرما برساند. تعیین حقوق کارکنان تا زمان ارائه طرح طبقه بندی، طبق جدول حقوق مزایای مصوب فعلی پرداخت می شود.
- ۹-۶- تعیین و معرفی یک نفر بعنوان نماینده تام الاختیار بصورت کتبی به کارفرما بعنوان مدیر پروژه این نماینده می بایست در تمام اوقات در دسترس باشد.
- ۹-۷- پیمانکار بازرسی در تمام مدت اجرای قرارداد مسئول اعمال کارکنان خود از نظر اجتماعی و ایمنی خواهد بود در این قرارداد کلیه کسانی که به منظور اجرای قرارداد خدمات دائم و یا موقتی و به هزینه پیمانکار بازرسی انجام می دهند کارکنان پیمانکار بازرسی شناخته می شوند.
- ۹-۸- پیمانکار باید تمام پرسنل خود را به هزینه خود تحت بیمه تامین اجتماعی و بیمه مسئولیت و حوادث قرار داده و همچنین تمام تجهیزات و ابزار خود را تحت پوشش بیمه قرار دهد.
- ۹-۹- کلیه هزینه های مربوط به تجهیزات اداری و دفتر کار، لباس کار، تجهیزات ایمنی، گواهی طب کار و کفش کار، کلاه ایمنی، ماسک، عینک و ابزار آلات مورد نیاز برای پرسنل پیمانکار در محل پروژه مطابق قوانین سایت مطابق با جدول و دستورالعمل پرداخت بخش HSE بعهده و هزینه پیمانکار بازرسی می باشد ضمناً تامین وسیله نقلیه جهت انجام خدمات موضوع قرارداد بر عهده پیمانکار بازرسی می باشد.
- ۹-۱۰- هرگاه به تشخیص کارفرما یک و یا چند نفر از کارکنان بازرسی صلاحیت لازم و یا بازدهی کافی را نداشته باشد کارفرما این حق را خواهد داشت که تعویض آنها را بدون اینکه تعهدی برای کارفرما ایجاد کند از پیمانکار بازرسی بخواهد و پیمانکار بازرسی ملزم به اجرای آن می باشد.
- ۹-۱۱- پیمانکار بازرسی حق ندارد بدون تصویب کتبی کارفرما تمام و یا قسمتی از این قرارداد را به غیر واگذار نماید.
- ۹-۱۲- پیمانکار بازرسی مکلف است سوابق کاری و تحصیلی بازرسان خود را که جهت انجام موضوع قرارداد بکار خواهد گرفت جهت تأیید به کارفرما ارسال نماید بکارگیری بازرسان پس از اخذ تأیید از کارفرما مجاز می باشد.
- ۹-۱۳- پیمانکار بازرسی موظف می باشد گزارش رسمی و کامل خود را طبق بازه زمانی مورد نیاز و اعلامی کارفرما تهیه و ارائه نماید.
- ۹-۱۴- پیمانکار بازرسی می بایستی پیش بینی تاخیر و یا مشکلات مرتبط با خدمات موضوع قرارداد را که ممکن است تاثیر منفی بر پیشرفت و زمان انجام خدمات داشته باشند را بطور هفتگی به کارفرما منعکس نماید.

۹-۱۵- پیمانکار بازرسی متعهد می گردد در طول مدت قرارداد از روش های بازرسی قابل قبول در سطح شرکت های بازرسی بین المللی و مطابق با کدها و ایین نامه ها و مشخصات فنی و استانداردهای معتبر بین المللی استفاده و بکار گیرد.

۹-۱۶- پیمانکار بازرسی بایستی بر کارکنان خود کنترل کامل داشته و راسا مسئول استخدام و اخراج امور اداری خدمات درمانی، ایاب ذهاب، غذا، مسکن و سایر موارد و هزینه های مرتبط با استخدام و اشتغال و کلیه حقوق قانونی آنها جهت انجام خدمات موضوع قرارداد را به عهده داشته باشد. پیمانکار بازرسی موظف است در ارتباط با کارکنان خود کلیه مقررات کار و تامین اجتماعی و سایر قوانین جاری را رعایت و کلیه هزینه های مربوطه را پرداخت نماید.

۹-۱۷- پیمانکار بازرسی می بایست توانمندی پرداخت حقوق و مزایای پرسنل خود حداقل به مدت سه ماه بدون دریافت صورت وضعیت حق الزحمه قرارداد خود را داشته باشد و موظف است حقوق و مزایای پرسنل خود را بدون تاخیر و آخر ماه پرداخت نماید در غیر این صورت کارفرما مجاز خواهد بود برای بار اول پس از اخطار کتبی راسا مبالغ را پرداخت نموده و با ۳۰ درصد بالاسری از صورت وضعیت آتی پیمانکار کسر نماید و برای بار دوم کارفرما حق فسخ قرارداد را خواهد داشت.

۹-۱۸- در صورتی که کارفرما به موجب قانون و یا به سبب عمل پیمانکار بازرسی پرسنل وی محکوم به پرداخت هرگونه خسارت یا غرامتی شود کارفرما مجاز خواهد بود که از مبالغ قابل پرداخت به پیمانکار و یا ودیعه حسن انجام کار و یا از هر طریق دیگری نسبت به جبران خسارت در حدود مشخص شده در قرارداد اقدام نماید.

۹-۱۹- تامین حداقل یک عدد کانکس ۱۲ متری جهت دفتر کار مجهز به سرویس بهداشتی و تجهیزات اعلان و اطفاء حریق و مورد تایید HSE به همراه تجهیزات اداری به مانند میز، صندلی، دو دستگاه کامپیوتر به روز به همراه چاپگر، فکس، دستگاه کپی، تلفن و همچنین ایجاد بستر و تهیه تجهیزات لازم برای برقراری ارتباط اینترنت و غیره بر عهده پیمانکار بازرسی بوده و هزینه های آن در قیمت های قرارداد لحاظ شده است.

۹-۲۰- تامین وسیله ایاب و ذهاب نفرات پیمانکار بازرسی (رفت و برگشت) بر عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

۹-۲۱- پیمانکار بازرسی موظف به تامین حداقل یک دستگاه خودرو مناسب (پژو/ سمند) تمام وقت جهت ایاب و ذهاب پرسنل در محل سایت می باشد.

۹-۲۲- پیمانکار مکلف است به اخذ بیمه/ دیه بدون نام (به ازاء ۱۰ درصد کل افراد تحت پوشش) اقدام نموده و تصویر آن را به امور حقوقی، پیمان ها و HSE ارائه نماید.

۹-۲۳- پیمانکار موظف است طبق قوانین جاری کشور کلیه کارکنان خود را در لیست بیمه تامین اجتماعی قرارداده و کلیه اقدامات لازم در این خصوص را به انجام رساند.

۹-۲۴- پیمانکار بازرسی تایید و تصریح می نماید که پرسنل و کارکنانی که در اجرای قرارداد حاضر به کار گمارده است کارگران پیمانکار بوده و هیچگونه رابطه استخدامی فی مابین کارفرما و این پرسنل وجود نداشته و نخواهد داشت. همچنین پیمانکار مکلف است مراتب عدم ارتباط شغلی کارگران و کارکنان مذکور با شرکت پتروشیمی لردگان را صریحا در قرارداد های آنان درج نماید. پیمانکار، شرکت پتروشیمی لردگان را از هرگونه ادعایی که در این ارتباط در هر زمان در هر یک مراجع اداری و قضایی توسط کارکنان پیمانکار علیه شرکت پتروشیمی لردگان مطرح شود، مصون و مبری داشته و در صورت

محکومیت احتمالی پتروشیمی لردگان، پیمانکار مکلف است تمام هزینه های مربوطه به انضمام کلیه خسارت و هزینه های تحمیل شده را بنا به تشخیص شرکت پتروشیمی لردگان جبران نماید. تشخیص و اعلام شرکت پتروشیمی لردگان در میزان هزینه ها و خسارت موصوف، قطعی بوده و پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی به مبالغ مطالبه شده توسط کارفرما را نخواهد داشت.

۹-۲۵- در اجرای این قرارداد، پیمانکار بازرسی در مقابل کارفرما مسئول اعمال کارکنان خود است و در صورت صدمه یا خسارتی به کارکنان پیمانکار وارد شود کارفرما در این خصوص مسئولیت و تعهدی نداشته و جبران هرگونه خسارت بعهدہ و هزینه پیمانکار بازرسی خواهد بود. ضمناً مسئولیت کشف هرگونه فساد، فحشا، کلاهبرداری، درگیری، مواد مخدر و مشابه، آن توسط افراد پیمانکار کلاً به عهده وی می باشد.

۹-۲۶- در صورتی که پرسنل پیمانکار تمایل به استفاده از بیمه تکمیلی داشته باشند، پیمانکار موظف است پرسنل متقاضی و افراد تحت تکفل آنها را تحت پوشش بیمه تکمیلی قرار داده و ۲۰٪ از هزینه متعلقه را از حقوق ماهیانه آنها کسر نماید و ۸۰٪ مابقی را پیمانکار پرداخت نماید. (بابت ۸۰٪ سهم پیمانکار هیچگونه پرداختی از طرف کارفرما به پیمانکار صورت نمیگیرد و پیمانکار می بایست هزینه مربوطه را در پیشنهاد قیمت خود لحاظ نماید).

۹-۲۷- نظارت کامل بر ریزالت های محصول تولید شده ، نظارت کامل بر دپوی محصول در انبار های محصول ، نظارت کامل بر نحوه بارگیری محصول و کیفیت محصول در حال بارگیری ، نظارت کامل بر ماشین های ورودی برای بارگیری محصول تحت قرارداد کارفرما و یا ماشین های حمل محصول مشتریان

۹-۲۸- ارسال گزارش های منظم هفتگی به کارفرما در خصوص تولید محصول و کیفیت محصول

۹-۲۹- ارسال گزارش های منظم هفتگی به کارفرما در خصوص مغایرت های ملاحظه شده و تذکر داده شده به همکاران بهره برداری و بارگیری محصول و کنترل فرآیند و آزمایشگاه

۹-۳۰- ارسال گزارشات هفتگی منظم از بازرسی محصول در انبارهای مجتمع و انبارهای بنادر جنوبی کشور در خصوص نحوه دپوی محصول و مشاهدات صورت گرفته در خصوص وجود اجسام خارجی و آلاینده موجود در انبارها و ارایه راهکاری مناسب برای کاهش این موارد

۹-۳۱- نمونه گیری منظم دو هفته یکبار از ریزالت محصول دپو شده در انبارهای جنوب کشور و ارسال گزارش مغایرت های مشاهده شده

۹-۳۲- پیمانکار، باید با هر یک از کارکنان خود، قرارداد مجزا، منعقد و طی آن حقوق مبنا و سایر مزایای پرداختی به پرسنل خود خواربار، مسکن، بن، عائله مندی، حق اولاد، عیدی، پاداش، سنوات، مرخصی را طبق قانون کار و مصوبات وزارت کار و امور اجتماعی و مراجع ذیصلاح دیگر و طرح طبقه بندی، به تفکیک مشخص نماید و به تایید کارفرما برساند. تعیین حقوق کارکنان تا زمان ارائه طرح طبقه بندی جدید طبق حقوق قبل پرداخت می شود و پیمانکار موظف است در اسرع وقت طرح طبقه بندی خود را تهیه و به تایید رسانده و اجرایی نماید. لازم به ذکر است بعد از آماده شدن طرح طبقه

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 9 از 86

بندی کارفرما پیمانکار ملزم به اجرای طرح کارفرما خواهد بود در هر صورت سیاستهای حقوق و دستمزد پیمانکار منوط به تایید کارفرما می باشد.

۹-۳۳- پیمانکار موظف است کلیه دستورالعمل ها و روش های بازرسی را حداکثر ظرف مدت دو هفته پس از شروع قرارداد به نماینده کارفرما ارائه نماید.

۹-۳۴- کارفرما در هیچ یک از موارد احتمالی مورد اختلاف پیمانکار و کارگران و کارمندان وی دخالت نداشته و مسئولیت هر گونه عوارض ناشی از درخواست های حقوقی و موضوعات رفاهی کارکنان پیمانکار و نیز پاسخگویی در محاکم کار کلاً به عهده پیمانکار می باشد.

۹-۳۵- پرداخت تمام هزینه های ناشی از استخدام و به کارگیری نیروی کار مطابق با قانون کار، از قبیل مزد و حقوق، مزایای رفاهی و انگیزه ای و مزایای ثابت پرداختی، عیدی، پاداش، سنوات، مرخصی، بیمه، مالیات، و هر نوع مزایای قانونی آنها، به عهده پیمانکار است.

۹-۳۶- پیمانکار موظف به اجرای مقررات بیمه های درمانی و اجتماعی، مقررات و دستورالعمل های حفاظت فنی و بهداشت کار است. بدین منظور پیمانکار موظف است در اجرای ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی، همه ماهه لیست کارکنان شاغل خود در اجرای قرارداد را تهیه و پس از تأیید نماینده کارفرما به همراه وجه حق بیمه متعلقه جهت استفاده از مزایای قانونی به شعب مربوطه سازمان تامین اجتماعی ارائه نماید. تبعات ناشی از هر گونه تأخیر در ارائه لیست پرسنل بعهد و هزینه پیمانکار می باشد.

۹-۳۷- پرسنل پیمانکار موظف به انجام کار طبق ساعات کار اعلامی از طرف کارفرماست.

۹-۳۸- پیمانکار تأیید و تصریح می نماید که پرسنل و کارکنانی که در اجرای قرارداد حاضر به کار گمارده است کارگران پیمانکار بوده و هیچگونه رابطه استخدامی فی مابین کارفرما و این پرسنل وجود نداشته و نخواهد داشت. همچنین پیمانکار مکلف است مراتب عدم ارتباط شغلی کارگران و کارکنان مذکور با شرکت پتروشیمی لردگان را صریحاً در قراردادهای آنان درج نماید. پیمانکار، شرکت پتروشیمی لردگان را از هرگونه ادعایی که در این ارتباط در هر زمان در هر یک از مراجع اداری و قضایی توسط کارکنان پیمانکار علیه شرکت پتروشیمی لردگان مطرح شود، مصون و مبری داشته و در صورت محکومیت احتمالی شرکت پتروشیمی لردگان، پیمانکار مکلف است تمام هزینه های مربوطه به انضمام کلیه خسارت و هزینه های تحمیل شده را بنا به تشخیص شرکت پتروشیمی لردگان جبران نماید. تشخیص و اعلام شرکت پتروشیمی لردگان در میزان هزینه ها و خسارت موصوف، قطعی بوده و پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی به مبالغ مطالبه شده توسط کارفرما را نخواهد داشت.

۹-۳۹- کارفرما می تواند بنا به صلاحدید خود در هر زمان نسبت به تعویض نفرات پیمانکار که به هرعلتی تخلف نمایند اعلام نظر و پیمانکار بدون در خواست ذکر دلیل از کارفرما بلافاصله این موضوع را به اجرا خواهد گذارد. مسئولیت قانونی ناشی از اخراج کارکنان به عهده پیمانکار خواهد بود.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 10 از 86

۹-۴۰- پیمانکار متعهد است حداکثر ۱۵ روز پس از ابلاغ کارفرما مبنی بر خاتمه پیمان نسبت به تسویه حساب با کارفرما و نفقات تحت پوشش خود اقدام نموده و از این بابت حق هر گونه اعتراض و یا ادعای خسارت و ضرر و زیان را نزد مراجع ذیصلاح، از خود سلب خواهد نمود .

۹-۴۱- پیمانکار متعهد می گردد تا طرح جدید یا طرح طبقه بندی مشاغل ، قرارداد و حکم حقوقی پرسنل را مطابق با طرحی که در حال اجرا بوده و پرسنل از آن حقوق دریافت می کردند اجرا نماید و افزایش سالیانه حقوق را طبق ابلاغ وزارت کار اعمال نماید.

۹-۴۲- پیمانکار می بایست قبل از ارائه پیشنهاد قیمت نسبت به اخذ لیست حقوق و مزایای پرسنل داخل چارت از نماینده کارفرما اقدام و بر این اساس نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت و نیز پرداخت حقوق و مزایای پرسنل اقدام نماید در این رابطه پیمانکار حق هیچگونه ادعایی نخواهد داشت.

ماده ۱۰- تعهدات کارفرما

- ۱۰-۱- تامین محل مناسب جهت استقرار دفاتر کار پیمانکار و تامین برق محل دفاتر پیمانکار.
 - ۱۰-۲- تامین وعده غذائی پرسنل به خدمت گرفته شده پیمانکار بازرسی در محل سایت در مواردی که افراد بابت ارائه خدمات موضوع قرارداد در زمان وعده غذائی در محل سایت حضور دارند.
 - ۱۰-۳- هماهنگی لازم در خصوص معرفی و ورود افراد پیمانکار بازرسی در محل سایت و محل های مورد نظر بازرسی.
 - ۱۰-۴- پرداخت حق الزحمه پیمانکار در قبال انجام موضوع قرارداد مطابق با شرایط قرارداد.
- تبصره: بجز موارد فوق کارفرما در خصوص پیمانکار تعهدی نداشته و تمامی موارد جهت انجام موضوع قرارداد میبایست توسط پیمانکار انجام پذیرفته و هزینه های آن در قیمت ردیف قرارداد لحاظ شده است.

ماده ۱۱- تعهدات محرمانه اطلاعات اسناد و مدارک

- ۱۱-۱- بازرس نباید در هیچ زمانی بدون اجازه کتبی و قبلی کارفرما اطلاعات این قرارداد را در اختیار غیر قرار دهد.
- ۱۱-۲- کلیه مدارک، گزارش ها و اطلاعاتی که به موجب این قرارداد در اختیار پیمانکار بازرسی قرار می گیرد متعلق به کارفرما بوده و امانی تلقی می شود و پیمانکار بازرسی حق واگذاری جزئی یا کلی آن را به غیر بدون مجوز کتبی قبلی کارفرما نخواهد داشت در غیر این صورت مسئولیت قانونی آنها به عهده پیمانکار بازرسی می باشد.

ماده ۱۲- تاخیرات و جرایم:

- ۱۲-۱- چنانچه معلوم گردد هر یک از بازرسی ها و گزارشات پیمانکار بازرسی، نادرست و یا ناقص و مطابق با روش و مشخصات فنی تائید شده نباشد کارفرما حق دارد تا سقف ۱۰ برابر حق الزحمه مربوط به گزارش بازرسی مربوطه را به عنوان جریمه از صورت وضعیت و مطالبات پیمانکار بازرسی کسر نماید.

چنانچه جمع جرائم قید شده در این بند از ۱۰ درصد مبلغ قرارداد بیشتر گردد کارفرما حق فسخ قرارداد را دارد.

- ۱۲-۲- در صورتیکه تاخیر در تامین نیروی مورد نیاز پروژه و یا ضعف فنی پرسنل اعزامی پیمانکار بازرسی موجب خسارت مالی و زمانی گردد مبلغ ضرر از اولین صورت وضعیت پیمانکار بازرسی و یا تضمین حسن انجام کار وی کسر خواهد گردید.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 11 از 86

۱۲-۳- در صورتی که پس از اعلام رسمی کارفرما بازرسی در زمان و مکان قید شده بر اساس درخواست بازرسی حضور نیابد کلیه مسئولیت ناشی از عدم حضور بر عهده شرکت بازرسی بوده و هزینه بازرسی مذکور در صورت وضعیت پیمانکار بازرسی لحاظ نمی گردد و معادل هزینه بازرسی مورد نظر به عنوان جریمه از صورت وضعیت پیمانکار بازرسی کسر خواهد شد.

۱۲-۴- اگر بعثت عدم حضور بازرسی و یا عملکرد نادرست و یا ناکافی وی، عملیات انبارش، بسته بندی و یا بارگیری محصول متوقف شده و یا در روند اجرای آن اختلالی بوجود آید، کارفرما مجاز است پیمانکار را متناسب با ضرر و زیان ناشی از این اختلال، جریمه کرده و جریمه را به همراه بالاسری متعارف از پیمانکار وصول نماید.

سقف جریمه مذکور برای بار اول برابر مبلغ تضمین انجام تعهدات می باشد و برای بار دوم کارفرما این اختیار را دارد نسبت به فسخ قرارداد اقدام نماید. و در خصوص تضامین انجام تعهدات و حسن انجام کار مطابق ماده شرایط فسخ قرارداد عمل می گردد.

ماده ۱۳- تعلیق خدمات:

کارفرما این حق را خواهد داشت با اعلام کتبی ۱۵ روزه بخش و یا کل خدمات قرارداد را به حالت تعلیق در آورد در صورت ابلاغ تعلیق کل قرارداد و طولانی شدن زمان قرارداد بیش از ۴ ماه پیمانکار بازرسی می تواند درخواست خاتمه قرارداد داشته باشد.

ماده ۱۴- خاتمه قرارداد:

کارفرما این اختیار را دارد در هر زمان و به صلاحدید خود بدون لزوم به هر گونه توضیح و اقدام حقوقی با ابلاغ کتبی یک ماهه خاتمه بخش یا کل قرارداد را به پیمانکار بازرسی ابلاغ نماید و پیمانکار بازرسی بدون هیچگونه اعتراض و ادعا موظف به پذیرش آن می باشد در این صورت کلیه مطالبات پیمانکار بازرسی تا پایان مدت کارکرد بر اساس صورت وضعیت های تائید شده به وی پرداخت می گردد.

در این رابطه پیمانکار بازرسی هیچگونه ادعای دیگری نخواهد داشت.

ماده ۱۵- فسخ قرارداد:

۱۵-۱- چنانچه پیمانکار بازرسی در انجام تعهدات و وظایف قرارداد خود قصور نماید کارفرما در وهله اول بطور کتبی در خصوص قصور مورد نظر اخطار کتبی به پیمانکار بازرسی خواهد داد در این صورت پیمانکار بازرسی موظف می باشد حداکثر طی یک هفته نسبت به رفع نقص و گزارش لازم اقدام نماید چنانچه پیمانکار بازرسی نسبت به رفع نقص و یا ارائه گزارش طی مدت زمان مذکور اقدام ننماید کارفرما این حق را خواهد داشت که قرارداد را فسخ نماید.

۱۵-۲- در موارد زیر کارفرما می تواند بدون اخطار کتبی قرارداد را بطور یکجانبه فسخ نماید و پیمانکار بازرسی حق هر گونه اعتراضی را در این خصوص از خود سلب می نماید:

- انتقال قرارداد به اشخاص ثالث اعم از حقیقی یا حقوقی به طور کلی یا جزئی بدون اجازه کتبی قبلی کارفرما
- عدم رعایت هر یک از شرایط و تعهدات عمده قراردادی توسط پیمانکار بازرسی از جمله عدم اعزام به موقع بازرسان
- سلب توانایی فنی، مالی پیمانکار بازرسی در اجرای موضوع این قرارداد

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 12 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

- ورشکستگی به تقصیر و یا توقیف اموال پیمانکار از سوی محاکم قضایی یا انحلال شرکت
 - اثبات شمول قانون منع مداخلات دولتی
 - عدم رعایت مقررات ایمنی، استانداردها و شئون حرفه ای
 - عدم رعایت و عمل به دستور کارهای صادره توسط نماینده و دستگاه نظارت کارفرما
 - تعطیلی کار به هر دلیل بدون هماهنگی با کارفرما
 - عدم شروع به ارائه خدمات موضوع قرارداد یک هفته پس از ابلاغ تاریخ شروع به کار
 - در صورتیکه جمع کل مبالغ جرایم پیمانکار در طول زمان اجرای قرارداد بیشتر از ده درصد مبلغ اولیه قرارداد باشد.
 - در صورت عدم پرداخت حقوق، مزایا و بیمه پرسنل موضوع قرارداد
- ۳-۱۵- در صورت فسخ قرارداد کلیه تضامین حسن انجام کار و انجام تعهدات پیمانکار بازرسی بدون نیاز به هیچگونه اقدام حقوقی و قضایی به نفع کار فرما ضبط و وصول می گردد و در این رابطه پیمانکار بازرسی حق هیچگونه اعتراضی نخواهد داشت. در صورت عدم کفایت تضامین مذکور و مطالبات پیمانکار، کارفرما می تواند ما به تفاوت مطالبات خود را به همراه کلیه خسارات صورت گرفته در عدم انجام تعهدات، تاخیر در تادیه و هزینه های دادرسی و غیره را از طریق مراجع قضایی وصول نماید.

ماده ۱۶- حوادث قهری و غیر مترقبه:

اگر به عللی خارج از حیطه اقتدار طرفین شامل انقلابات، اعتصابات سیل، زلزله، آشوب و غیره که اجرای تمام یا قسمتی از قرارداد امکان پذیر نباشد و یا به تاخیر بیافند مادام که علل مذکور مرتفع نگردیده است تخلف از مفاد قرارداد نبوده (تشخیص این امر در صورت اختلاف نظر با مراجع ذی صلاح می باشد) و زمان حوادث قهری و غیر مترقبه به مدت قرارداد اضافه خواهد شد.

تبصره: بیماری کرونا، تحریم و جنگ جز حوادث غیر مترقبه محسوب نمی شوند

ماده ۱۷- قانون و زبان حاکم بر قرارداد:

قانون حاکم بر این قرارداد قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران می باشد و زبان حاکم قرارداد فارسی می باشد. در صورتیکه مدارک قرارداد علاوه بر فارسی به زبانهای دیگری نیز تهیه شده باشند متن فارسی معتبر است. زبان اسناد و مدارک مهندسی و مشخصات فنی انگلیسی و فارسی است. گزارشات و مکاتبات پیمانکار حسب نیاز می بایست به زبان انگلیسی نیز تهیه شود.

ماده ۱۸ - حل اختلاف:

در صورت بروز هرگونه اختلاف بر اثر اجرای این قرارداد، یا تعبیر و تفسیر مندرجات آن ولو کراراً بین طرفین قرارداد، هر دو طرف کوشش خواهند کرد موضوع ابتدا از طریق مذاکرات مستقیم حل و فصل گردد. در صورت عدم توافق، طرفین نسبت به معرفی یک نفر نماینده تام الاختیار جهت بررسی و حل و فصل موضوعات مورد اختلاف اقدام می نمایند و نتیجه بین نمایندگان مذکور صورتجلسه می گردد. در صورتیکه طبق این روش اختلافات حل نشود طرفین قرارداد با مراجعه به داور

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 13 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

مرضی الطرفین نسبت به حل اختلاف اقدام می نمایند. پیمانکار ملزم است، تا حل اختلاف تعهداتی را که به موجب قرارداد به عهده دارد اجرا نماید. بدیهی است کارفرما نیز در طول مدت حل اختلاف تعهدات خود را بر اساس قرارداد نسبت به پیمانکار انجام خواهد داد.

ماده ۱۹ - ابلاغ ها

هرگونه اطلاعیه، دستور کار، اعلام نظر، اخطار خاتمه، فسخ و تعلیق و موارد مشابه تنها به صورت کتبی از طریق هر یک از روش های ارسال همچون پست الکترونیک (ایمیل)، ثنا، پست سفارشی و اظهارنامه معتبر خواهد بود.

ماده ۲۰ - نشانی طرفین:

آدرس طرفین قرارداد همان است که در مقدمه قرارداد ذکر شده است. در صورتیکه هر یک از طرفین قرارداد آدرس خود را تغییر دهند می بایست ۱۵ روز قبل از تغییر آدرس مراتب را به صورت مکتوب به طرف دیگر قرارداد اعلام نمایند در غیر اینصورت ارسال کلیه مراسلات به منزله رسید و دریافت از سوی طرف مقابل می باشد.

ماده ۲۱ - نسخ قرارداد

این قرارداد شامل اسناد و مدارک ذکر شده در ماده دو است و در سه نسخه تنظیم و امضا گردیده و کلیه نسخ در حکم واحد است.

نمایندگان کارفرما

نمایندگان پیمانکار بازرسی

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 14 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

پیوست یک

شرح کار، خدمات و تعهدات پیمانکار

شرح کار پیمانکار

۱- شرح کار قرارداد بازرسی محصولات مجتمع پتروشیمی لردگان:

شرح کلی خدمات بازرسی عبارت است از ارائه خدمات بازرسی محصولات اوره و آمونیاک پتروشیمی لردگان از طریق به کار گیری نیروهای متخصص و مجرب بازرسی؛ ارائه خدمات بازرسی فنی و شخص ثالث؛ ارائه گزارشات بازرسی؛ صدور گواهینامه- های بازرسی مورد نیاز کارفرما؛ بازدید و بررسی از کلیه مراحل انبارش، بسته بندی و بارگیری محصولات اوره و آمونیاک این شرکت مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی؛ بازرسی از انبارش محصول در انبارهای اوره و مخزن آمونیاک؛ بسته بندی اوره در کیسه کوچک (Kg ۵۰)، کیسه بزرگ (جامبوهای ۱-۲ تنی) و بارگیری فله (Bulk loading)؛ و همین طور بارگیری آمونیاک در تانکر و سیلندرهای Kg ۵۰. بازرسی و صدور گواهینامه حمل برای کامیون های حمل اوره و آمونیاک (انواع تریلی کفی و بونکر) و تأیید کیفی آنها از نظر قابلیت حمل محصولات و رعایت شدن مقررات HSE، بخشی از وظایف پیمانکار بازرسی محصولات است. ظرفیت بارگیری روزانه برای محصول آمونیاک مایع حداکثر ۸۰۰ تن و برای محصول اوره حداکثر ۳۵۰۰ تن می باشد.

تبصره: به منظور آشنایی بیشتر با محیط کار و شرایط جغرافیایی منطقه، مناقصه گران می توانند با هماهنگی قبلی از محل اجرای پیمان واقع در شهرستان فلارد شهرستان لردگان بازدید نمایند.

۲- تعهدات پیمانکار برای بازرسی محصولات در محل مجتمع پتروشیمی لردگان

۱-۲- پیمانکار موظف است همه مراحل انبارش، بسته بندی و بارگیری محصولات را از مرحله خروج محصول از واحد تولیدی تا مرحله ترخیص آن مورد بازرسی قرارداده و از انطباق همه مراحل با استانداردهای رایج معتبر در زمینه بسته بندی، پلمب و بارگیری اوره و آمونیاک، مقررات ملی بسته بندی و حمل محصولات اوره و آمونیاک و الزامات HSE مرتبط اطمینان حاصل نماید.

۲-۲- نظارت کیفی و کمی مستمر بر فرآیند انبارش و بارگیری محصول اوره از مرحله ورود به انبار تا مرحله خروج از مجتمع شامل مراحل تعیین گرید، جانمایی محل ریزش محصول در انبار، تعیین اولویت برای انتقال محصول از انبار به بخش بارگیری، نظارت بر نحوه انتقال از انبار تا محل بسته بندی، بسته بندی، بارگیری، توزین صدور گواهی کیفیت و صدور مجوز خروج از مجتمع بر عهده پیمانکار بازرسی محصول است.

۳-۲- چنانچه محصول قبل از ترخیص توسط پیمانکار، بازرسی شده و مشتری (خریدار محصول) نسبت به مواردی که پیمانکار بازرسی و تأیید نموده است، شکایتی داشته باشد که به پرداخت خسارت توسط کارفرما منجر شود، خسارت پرداختی به مشتری با احتساب بالاسری از صورت وضعیت پیمانکار کسر می شود.

۳-۲- پیمانکار بازرسی موظف است کلیه کامیون های حمل محصولات (تریلی یا تانکر) به مقاصد داخلی و یا صادراتی را مطابق با استانداردهای ملی و بین المللی، بازرسی نموده و برای آنها گواهینامه حمل محصول صادر کند.

۴-۲- در صورت اجرا و یا ارتقای سیستم مکانیزاسیون انبار محصول و یا بخش‌های بسته‌بندی و بارگیری، پیمانکار بازرسی موظف است همکاری لازم را با کارفرما در جهت اجرا کارهای مرتبط با مکانیزاسیون داشته، کارها و وظایف خود را با شرایط مکانیزه تطبیق داده و کلیه داده‌های لازم را در سیستم مکانیزاسیون تغذیه نماید.

۵-۲- پیمانکار موظف است در صورت نیاز به بازرسی مجدد محصولات، طبق نظر کارفرما اقدام نماید. برای بازرسی مجدد محصولات هیچ هزینه‌ای به پیمانکار پرداخت نمی‌شود.

۶-۲- پیمانکار موظف است همه تجهیزات، ابزارآلات (شامل ظروف استاندارد برای نمونه‌گیری از آمونیاک و اوره، ابزارهای نمونه‌گیری همچون ابزارهای مخصوص نمونه‌گیری از اوره گرانول تا عمق یک و نیم متری) و نیروی انسانی متخصص مورد نیاز جهت اجرای امور بازرسی محصول را به تعداد کافی با هزینه خود تامین کند.

۷-۲- پیمانکار موظف است در صورت لزوم و بر اساس ابلاغ کارفرما برای محصولات اوره و آمونیاک گواهینامه کیفی، کمی، بارگیری و ترخیص صادر نماید.

۸-۲- پیمانکار موظف است گزارش مکتوب بازرسی‌های انجام شده را در پایان هر نوبتکاری، پایان هر هفته و پایان هر ماه و پایان هر فصل (گزارش سه ماهه) تهیه و به کارفرما تحویل دهد.

۹-۲- چنانچه در نتیجه قصور، اشتباه و یا سهل انگاری بازرسی یا هر یک از کارکنان پیمانکار بازرسی در اجرای تمام یا بخشی از تعهدات به کارفرما خسارتی وارد شود؛ کارفرما خسارت وارده محاسبه نموده و به هر نحو که مقتضی بداند از پیمانکار وصول خواهد کرد.

۱۰-۲- پیمانکار موظف است کلیه اقلام مورد نیاز بسته‌بندی محصولات (کیسه، نخ دوخت، چاپ و مانند آنها) را از نقطه شروع بسته‌بندی تا نقطه ترخیص کامل محصولات مورد بازرسی قرارداده و از انطباق همه مراحل با استانداردهای معتبر و نیز الزامات ارائه شده از طرف کارفرما اطمینان حاصل نماید.

۱۱-۲- پیمانکار موظف است برای انجام امور بازرسی از کارشناسان متخصص (با تحصیلات مرتبط) و مجرب (دارای دست کم سه سال سابقه بازرسی محصولات مشابه) استفاده نماید.

۱۲-۲- مدیریت، سرپرستی، سازماندهی، بکارگیری و نیز افزایش یا کاهش نیروها و تخصص‌های مورد نیاز برای انجام امور بازرسی به صورت صحیح و کامل جزء وظایف و با هزینه پیمانکار بوده و با تایید نماینده کارفرما انجام می‌شود.

۱۳-۲- پیمانکار موظف است ایرادات و اشکالات موجود و یا پیش آمده در فرآیند بسته‌بندی، انبارش، بارگیری و حمل و نقل که بر کیفیت محصولات یا کیفیت بسته بندی تاثیر گذار می‌باشند را شناسایی نموده و به همراه راه کار مناسب برای برطرف کردن مشکل، به کارفرما گزارش نماید.

۱۴-۲- در صورت نیاز کارفرما به بازرسی اقلام مورد نیاز بسته‌بندی در بیرون از مجتمع (مانند کارگاه شرکت تأمین کننده کیسه یا نخ دوخت)، پیمانکار موظف است بازرسی در مبدا را طبق شرح کار بازرسی انجام دهد. در صورتی که مشخصات فنی اقلام تایید شده توسط بازرسی در مبدا، پس از حمل به مجتمع با مشخصات تعریف شده برای کالا مغایرت داشته باشند، اقلام مرجوع شده و کلیه هزینه های مرجوع شدن اقلام بر عهده پیمانکار بازرسی خواهد بود.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 17 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

۱۵-۲- اگر بعلت عدم حضور بازرس و یا عملکرد نادرست و یا ناکافی وی، عملیات انبارش، بسته‌بندی و یا بارگیری محصول متوقف شده و یا در روند اجرای آن اختلالی بوجود آید، کارفرما مجاز است پیمانکار را متناسب با ضرر و زیان ناشی از این اختلال، جریمه کرده و جریمه را به همراه بالاسری متعارف از پیمانکار وصول نماید.

۳- تعهدات پیمانکار برای بازرسی محصولات صادراتی

۳-۱- در صورت نیاز کارفرما به بازرسی محصولات در بنادر صادراتی (بندر امام خمینی ماهشهر ، شهید رجایی بندر عباس و پارس عسلویه)، پیمانکار بازرسی موظف است به تعداد کافی بازرس مجرب در امور بازرسی (تیمی متشکل از ۳ الی ۴ نفر بازرس بصورت ۲۴ ساعته) محصولات صادراتی را به بندر مورد نظر منتقل کرده و کلیه مراحل بازرسی محصول و نیز بازرسی از کشتی حمل محصول را مطابق با استانداردهای بین المللی مورد درخواست خریدار محصول انجام داده و گواهینامه های لازم را صادر نموده و فرایند بارگیری را ۲۴ ساعته پوشش داده و بصورت پیوسته پاسخگو باشند . هزینه های رفت و برگشت بازرسان از مجتمع به بندر صادراتی، اقامت و تغذیه آنها در بندر صادراتی بر عهده کارفرما خواهد بود.

۳-۲- هزینه بازرسی محصولات صادراتی بر اساس تناژ محصول و متناسب با نوع بازرسی تعیین و پرداخت خواهد شد.

۳-۳- بازرس موظف است کشتی حمل محصول را بر اساس استانداردهای معتبر بین المللی بازرسی نموده و گزارش کامل و مصور فرآیند بازرسی را تهیه نموده و به کارفرما تحویل دهد.

۳-۴- پیمانکار بازرسی موظف است تجهیزات و ابزارهای بازرسی لازم و مناسب برای انجام بازرسی از محصول صادراتی و کشتی حمل محصول را به هزینه خود تهیه نموده (رطوبت سنج و) و در صورت لزوم استفاده نماید . (در هر صورت همراه بازرس باید باشد) .

۳-۵- در صورت اعلام کارفرما، پیمانکار بازرسی موظف است بر اساس استانداردهای معتبر بین المللی از محصولات صادراتی به طور اتفاقی نمونه برداری کرده، نمونه ها را در آزمایشگاه های معتبر آنالیز نموده و گزارش آنالیزها را در اختیار کارفرما قرار دهد.

۳-۶- پیمانکار بازرسی موظف است قبل از شروع بارگیری کشتی های صادراتی ، فرآیند بازرسی (از جمله نمونه گیری از محصول برای آنالیز و ارایه گزارش آنالیز نمونه) را مطابق با رویه جاری در کشورهای پیشرو، در کوتاهترین زمان انجام داده و با اطمینان از کیفیت مطلوب محصول به گونه ای که فرآیند بازرسی موجب تأخیر نامتعارف در بارگیری و ترخیص کشتی از بندر نشود ، دستور شروع بارگیری را صادر نماید .

۳-۷- در صورتی که قصور و یا تقصیر پیمانکار بازرسی موجب تأخیر فرآیند بارگیری و یا ترخیص کشتی از بندر شده و کارفرما در قبال این تأخیر جریمه ای پرداخت نماید، پیمانکار بازرسی موظف است جریمه پرداختی را با احتساب بالاسری متعارف به کارفرما پرداخت نماید.

۳-۸- پیمانکار بازرسی موظف است پس از اتمام بارگیری کشتی، گزارش بارگیری محصولات صادراتی را در یک محدوده ی زمانی متعارف و در قالب استانداردهای معتبر بین المللی تهیه نموده و به کارفرما تحویل نماید.

۳-۹- پیمانکار بازرسی می بایست در زمان بارگیری کشتی در محل بنادر امام خمینی و شهید رجایی حداقل دو نفر بازرس برای هر کشتی تامین نماید هزینه نفرات مذکور مطابق شرایط قرارداد پس از تأیید کارکرد نفرات در قالب صورت وضعیت به پیمانکار بازرسی پرداخت می گردد.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 19 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

۳-۱۰- بازرس پیمانکار موظف است کانتینرهای حمل محصول را در بسته بندی کیسه ۵۰ کیلوگرمی و یا جامبوبگ ۱۱۰۰ کیلوگرمی بر اساس استانداردهای معتبر بین المللی بازرسی نموده و گزارش کامل و مصور فرآیند بازرسی را تهیه نموده و به کارفرما تحویل دهد.

۴- تعهدات پیمانکار جهت انجام دستورالعمل ها و الزامات HSE

۴-۱- پیمانکار موظف و متعهد به رعایت و انجام الزامات و دستورالعمل های ایمنی، بهداشت و محیط زیست منضم به قرارداد و شرکت ملی صنایع پتروشیمی می باشد. کلیه هزینه های مربوط به این بخش در قیمت پیشنهادی لحاظ شده و هزینه جداگانه ای به پیمانکار بازرسی تعلق نمی گیرد. تاکید می گردد در این رابطه پیمانکار متعهد به انجام کلیه موارد و تعهدات قید شده در دستورالعمل الزامات پیمانکاران منضم به قرارداد می باشد.

۴-۲- در صورت وقوع هرگونه حادثه ای در کارگاه، کارفرما هیچگونه مسئولیتی نخواهد داشت و مسئولیت کلیه عواقب و هزینه های مربوط به آن بعهده پیمانکار بازرسی می باشد.

۴-۳- پیمانکار بازرسی می بایست به هزینه خود مسئول یا نماینده خود را جهت انجام الزامات و دستورالعمل های HSE یک هفته قبل از شروع کار جهت آشنایی با قوانین و مقررات به امور HSE کارفرما معرفی نماید. صلاحیت نماینده ایمنی معرفی شده جهت احراز این تصدی باید قبل از شروع به کار توسط مدیر امور HSE کارفرما تایید و احراز گردد.

۴-۴- پیمانکار باید قبل از ارسال و یا بکارگیری هر کدام از تجهیزات، ماشین آلات، وسائل و ملزومات HSE گواهی سلامت با کیفیت و صحت مرغوبیت و عملکرد آن را به تایید کارفرما رسانده باشد.

۴-۵- چنانچه پیمانکار و کارکنان وی دوره های آموزش ایمنی مقدماتی و ارگونومی محیط کار متناسب با الزامات وزارت کار تعاون و رفاه اجتماعی را نگذرانده اند یا فاقد گواهی های معتبر می باشند نسبت به اخذ اقدام نمایند.

۴-۶- اعمال کلیه اقدامات و جرائم مذکور در قرارداد و پیوسته های آن به هیچ وجه از تعهدات و مسئولیت های پیمانکار در اجرای تعهدات قرارداد در پرداخت خسارت وارده به کارفرما نخواهد کاست و جبران خسارت وارده به کارفرما در هر حال به عهده پیمانکار می باشد.

۴-۷- در صورتی که برای هر کدام از کارکنان پیمانکار یا دستگاه نظارت یا اشخاص ثالث فوریت های پزشکی درمانی یا حوادثی در محیط کار به وجود آید، نماینده پیمانکار موظف می باشد بلافاصله اقدامات ذیل را انجام دهد.

پس از انجام اقدامات اولیه پزشکی، پیمانکار فرد مصدوم / بیمار را هرچه سریعتر همراه با یک نفر مددکار جهت اقدامات بعدی پزشکی به بیمارستان / مراکز درمانی خارج از محل اجرای کار منتقل نماید و امور مربوط به پذیرش در بیمارستان / مرکز درمانی و مداوای وی را پیگیری نموده و تا رفع موانع بیمه ای و درمانی و تا حصول نتیجه نهایی درمانی از هیچ گونه اقدامی مضایقه ننماید، سپس خانواده مصدوم / بیمار را مطلع نماید.

پیمانکار موظف است بلافاصله موضوع را به اداره HSE کارفرما اطلاع داده و حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت نماینده HSE پیمانکار، زیر نظر نماینده HSE کارفرما اقدام به تکمیل فرم مدون گزارش حادثه در (۴) نسخه نموده و جهت کارکنان پیمانکار و اشخاص ثالث اقدام به انعکاس موضوع در موعدهای مقرر قانونی به سازمان تامین اجتماعی نماید. دو نسخه از این فرم نزد کارفرما و یک نسخه نزد پیمانکار خواهد ماند و پیگیریهای حقوقی و اداری بعدی مربوط به حادثه برعهده و ذمه پیمانکار می باشد و از این بابت هیچ گونه مسئولیتی متوجه کارفرما نخواهد بود.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 21 از 86

۸-۴- صدور دستور تجهیز کارگاه ، شروع به کار و ورود نیروی پیمانکار به سایت قبل از ارائه HSE PLAN توسط پیمانکار و تایید آن توسط امور HSE کارفرما غیر مجاز خواهد بود.

نکته: پیمانکار می بایست جهت انجام امور HSE ارزیابی ریسک، HSE PLAN و... از شرکتهای دارای صلاحیت و مورد تایید HSE کارفرما به صورت مشاور استفاده نماید.

۹-۴- قابل ذکر است در صورت بروز و شیوع بیماری های نوظهور و احتمالی در هر برهه زمانی (همانند آنفلونزا ، کووید ۱۹ و غیره) تامین اقلام مورد نیاز و ملزومات بهداشتی جهت پیشگیری و مقابله، شامل ماسک الکلی و غیره با نظارت واحد بهداشت امور HSE ، برعهده پیمانکار می باشد .

۱۰-۴- پیمانکار موظف به ایجاد دستورالعمل ها و روش های HSE برای کلیه تجهیزات و فعالیت های مرتبط می باشد.
۱۱-۴- پیمانکار در بازه زمانی مشخص شده از جانب کارفرما نسبت به اخذ تگ فصلی اقدام و جهت اخذ گواهینامه داخلی باید لیست کلیه رانندگان با هماهنگی با واحد آموزش را اعلام نماید.

۱۲-۴- پیمانکار باید تمام دستورالعمل ها و موازین ابلاغی از جانب کارفرما را اجرا نماید و در راستای ارتقاء موازین HSE اقدام به آموزش ، تهیه پمفلت و پوستر و سایر کارهای فرهنگی نماید.

۱۳-۴- پیمانکار باید در بدو شروع قرارداد نسبت به انجام آموزش HSE زیر نظر مراجع ذی صلاح اقدام و مستندات را در بازه زمانی تعیین شده از طرف کارفرما ابلاغ نماید.

۱۴-۴- ارائه گواهی نامه تایید صلاحیت ایمنی امور پیمانکاری ارزیابی صلاحیت مناقصه گران.

۱۵-۴- در صورت بروز تخلفات بهداشتی، ایمنی و استاندارد ها (HSE) جرایم مطابق شرایط قرارداد و دستورالعمل ها و الزامات ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارفرما اعمال خواهد شد.

۱۶-۴- پیمانکار علاوه بر رعایت و انجام الزامات و دستورالعمل های ایمنی، بهداشت و محیط زیست منضم به پیوست سه قرارداد موظف به تهیه و تامین حداقل اقلام و موارد قید شده به شرح جداول بخش HSE پیوست دو قرارداد می باشد و هزینه های مربوطه مطابق با دستورالعمل ذکر شده در پیوست دو قرارداد به پیمانکار پرداخت می گردد.

۱۷-۴- پیمانکاری موظف می باشد به منظور ساماندهی برنامه ها کلیه گزارشات هفتگی، ماهیانه، سه ماهه و سالیانه HSE خود را به صورت الکترونیکی و طبق درخواست امور HSE کارفرما مطابق با برنامه زمانبندی شده به آن امور ارائه نمایند. ارائه گزارشات در نمره ارزیابی آن پیمانکار تأثیر مستقیم خواهد داشت. بر این اساس پیمانکار می بایست تا پایان روز ۲۵ هر ماه گزارشات ماهیانه خود را در قالب پاورپوینت و اکسل به امور HSE کارفرما تحویل نماید.

۱۷-۵- پیمانکار می بایست خوابگاه مجهز و مناسبی که جهت پرسنل بازرسی تهیه می نماید به واحد HSE معرفی نموده الزامات HSE در آن رعایت و مطابق مقررات HSE باشد .

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 22 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

پیوست دو

حق الزحمه و روش پرداخت

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 23 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

جدول - الف - جمع حق الزحمه

ردیف	عنوان	حق الزحمه ردیف (ریال)
۱	جمع خدمات بازرسی در محل - (جمع جدول ب)	
۲	جمع خدمات بازرسی در محل بنادر - (جمع جدول ج)	
۳	هزینه تأمین خودرو (جمع جدول د)	
۴	هزینه های مربوط به بخش HSE (جمع جدول و)	
	جمع کل (ریال)	

جدول - ب - حق الزحمه در محل مجتمع برای یکسال

ردیف	عنوان	تعداد بازرس - نفر	تعداد ماه	حقوق و مزایای ماهانه هر نفر (با اعمال کلیه شرایط و تعهدات قرارداد) - ریال	جمع ردیف (ریال)
۱	تأمین بازرس در محل مجتمع مطابق با شرایط قرارداد	۱۲	۱۲		
۲	تأمین سرپرست بازرسی در محل مجتمع مطابق با شرایط قرارداد	۱	۱۲		
	جمع کل (ریال)				

جدول - ج - حق الزحمه بازرسی موردی در محل بنادر و انبار های صادراتی

ردیف	موضوع	نفر - روز	قیمت هر نفر روز - (ریال)	قیمت ردیف (ریال)
۱	تأمین بازرس در محل بنادر جنوبی کشور	۸۰۰		

جدول - د - هزینه تأمین خودرو

ردیف	موضوع	قیمت مقطوع ماهیانه (ریال)	ماه	جمع ردیف (ریال)
۱	یک دستگاه خودرو مناسب (پژو/سمند) جهت ایاب ذهاب پرسنل پیمانکار و مورد تأیید HSE			

تأمین راننده یا در اختیار قرار دادن ماشین به نمایندگان پیمانکار در محل سایت در اختیار پیمانکار می باشد.
کلیه هزینه های مربوط به خودرو در قیمت فوق لحاظ شده است.

تبصره: طبق اعلام کارفرما در خصوص انجام بازرسی در خصوص کیسه های بسته بندی محصول پیمانکار ملزم به انجام آن خدمات می باشد چنانچه این خدمات بازرسی با توافق کارفرما نیاز به استفاده از خدمات بازرسی خارج از

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 24 از 86

محدوده پروژه یا توسط کارشناس با تخصص دیگری لازم باشد انجام این خدمات بعنوان خدمات اضافه بین طرفین توافق می گردد.

- بازرسی های تامین شده در محل سایت می بایست حداقل دارای پنج سال سابقه کار مفید در خصوص بازرسی محصولات پتروشیمی باشند و بازرسی های تامین شده در محل بنادر می بایست حداقل دارای هفت سال سابقه کار مفید در خصوص بازرسی محصولات پتروشیمی باشند.

- سرپرست بازرسی می بایست دارای ۱۲ سال سابقه مفید در خصوص بازرسی محصولات پتروشیمی باشند.
- پیمانکار بازرسی ملزم به اخذ تاییدیه بکار گیری کلیه پرسنل خود قبل از شروع به کار از کارفرما بوده و میبایست در از نفرات فعلی استفاده نماید که با توجه به سوابق کاری از طریق کارفرما و طبق مقررات جاری تعیین حقوق می شوند.
- کارکرد موضوع قرارداد در محل سایت به صورت شیفت کار ۱۲ ساعته و برای تمامی ایام سال می باشد.
- کارکرد ماهیانه جهت پرداخت یک ماه حقوق نفرات نوبتکار، به صورت نوبتکاری ۱۲ ساعته (چهار روز بصورت روزکاری؛ چهار روز شب کاری و چهار روز استراحت) می باشد. با توجه به ماهیت و حجم کار حضور سه نفر از بازرسان نوبتکار (به جز سرپرست) در سایت الزامی بوده و در صورت عدم حضور، کارفرما نسبت به کسر از صورت وضعیت (متناسب با زمان عدم حضور) اقدام می نماید مگر فرد جایگزینی از شیفت استراحت به جای ایشان حاضر گردد در این حالت کارکرد ایشان جایگزین شده و هیچگونه اضافه کاری به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

- کارکرد ماهیانه جهت پرداخت یک ماه حقوق سرپرست بازرسی، از شنبه تا چهارشنبه به صورت روز کار ۱۲ ساعته (۷ صبح تا ۷ عصر) بوده و تنها روزهای چهارشنبه، زمان اتمام کار ایشان ساعت ۱۶:۰۰ می باشد (روزهای پنجشنبه، جمعه و ایام تعطیل روزهای استراحت می باشد).

عدم حضور سرپرست بازرسی در روزهای کاری تنها با حضور نفر جایگزین (یکی از نفرات شیفت استراحت) مورد تایید دستگاه نظارت میسر خواهد بود و در غیر اینصورت مشمول کسر از صورت وضعیت خواهد شد.

- تنها در صورتی که پرسنل پیمانکار بنا به درخواست کارفرما در روزهای استراحت خود در محل کار حضور یابند، مدت حضور اضافه کار محسوب شده و برای هر ساعت اضافه کاری نفرات نوبتکار معادل با تأیید کارفرما معادل یک دویست چهلیم حقوق ماهیانه قید شده در جداول فوق به ایشان پرداخت خواهد شد. این شرایط توسط پیمانکار بازرسی در ارائه پیشنهاد قیمت و ردیف حق الزحمه ماهیانه لحاظ شده است و پیمانکار بازرسی ادعای اضافه ای در این رابطه ندارد.

- در صورت ابلاغ هرگونه پرداختی اعم از پاداش ها، بن مناسبتی، لردگان (نفت/فارس) کارت و یا هر نوع پاداش ابلاغی مؤخر بر تاریخ قرارداد که از طرف کارفرما اعلام می گردد (کارکنان داخل چارت جدول ب) پیمانکار موظف است حسب اعلام کارفرما این مبلغ را به کارکنان تحت پوشش این قرارداد پرداخت نماید. سایر پرسنل به کارگیری شده توسط پیمانکار از دریافت این مزایا مستثنی بوده و هیچ گونه ادعایی در این خصوص از سوی پیمانکار مسموع نخواهد بود. شایان ذکر است، مبالغ ابلاغی فوق الذکر، با اعمال ۱۵ درصد ضریب بالاسری و بصورت مازاد بر مبلغ اولیه قرارداد به

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 25 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

پیمانکار قابل پرداخت خواهد بود. لازم به توضیح می باشد با توجه به اعمال ضریب مذکور هیچگونه ضریب دیگری تحت هیچ عنوان به پیمانکار تعلق نخواهد گرفت.

- هیچگونه ضریب دیگری به مانند اضافه کاری، شب کاری، تعطیل کاری و غیره به کارکرد تعلق نخواهد گرفت و تمامی موارد فوق در قیمت پیشنهادی لحاظ شده است.

- هیچگونه پرداخت دیگری به مانند عیدی، سنوات، مانده مرخصی و غیره به پیمانکار بازرسی پرداخت نمی گردد.

- کلیه هزینه ها جهت انجام تعهدات قرارداد و کسورات در قیمت واحد جداول فوق لحاظ شده است.

- بنادر جهت صادرات محصول بندر امام خمینی ماهشهر، بندر عباس و عسلویه می باشد که قیمت واحد بازرسی برای همه بنادر در جدول ج یکسان می باشد. مبلغ حق الزحمه قید شده برای جدول ج برای یک روز بازرسی بوده و ساعت کارکرد روزانه در آن دخیل نمی باشد.

- مقادیر قید شده در جداول فوق تقریبی بوده و قابل تغییر حسب نظر و نیاز کارفرما می باشد و از این بابت پیمانکار بازرسی حق هیچگونه ادعائی را نخواهد داشت.

- خودرو تامین شده توسط پیمانکار می بایست در طول مدت قرارداد دارای بیمه شخص ثالث و بیمه سرنشین و گواهینامه سلامت بوده و قبل از شروع به کار نسبت به ارائه آن به شرکت اقدام نماید و این مهم بر عهده پیمانکار است.

- چنانچه کارکرد خودرو تامین شده توسط پیمانکار کمتر از یک ماه باشد کارکرد خودرو به تناسب روزهای کارکرد محاسبه می گردد.

- پیمانکار بازرسی کلیه هزینه هایی که بابت انجام شرح کار و تعهدات قرارداد توسط وی انجام می گردد را در قیمت ردیف های جداول قیمت فوق لحاظ نموده است و پیمانکار بازرسی هیچگونه ادعای مالی در این خصوص نمی تواند داشته باشد.

جدول - و - هزینه مربوط به HSE

ردیف	شرح هزینه	برآورد (ریال)
۱	حداقل لوازم و تجهیزات مصرفی (جدول شماره ۱)	
۲	حداقل فعالیت و خدمات HSE (جدول شماره ۲)	
۳	حداقل ماشین آلات و لوازم و تجهیزات غیر مصرفی (جدول ۳)	
۴	فهرست حداقل نیروی انسانی (جدول ۴)	
	جمع (ریال)	

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 26 از 86

- ۱- پیمانکار موظف است کلیه اقدامات، تمهیدات و فعالیتهای مرتبط با ایمنی، بهداشت و حفاظت کارگاه را مطابق شرح خدمات و جداول چهار گانه بخش ایمنی (جداول شماره ۱، ۲، ۳ و ۴ پیوست جدول و) به ازای ۱۳ نفر در ماه (به مدت یکسال) پیش بینی و انجام دهد.
 - ۲- پرداخت هزینه های مربوط ردیف اول جدول (و) صرفاً بر اساس هزینه های واقعی انجام شده مطابق جدول شماره ۱ (تعداد نفرات حاضر) و پس از ارائه اسناد مثبته شامل فاکتورهای خرید اقلام، MRS صادره از انبار کارخانه، MIV صادره از انبار کارخانه، صورت جلسات تحویل اقلام به پرسنل یا دستگاه نظارت، گزارش اقدامات انجام شده، مستندات تایید شده ورود ریز اقلام توسط حراست شرکت کارفرما و سایر مدارک قابل استناد خواهد بود. علاوه بر این کلیه اسناد ارائه شده می بایست نهایتاً به تایید دستگاه نظارت، نماینده امور حقوقی شرکت و مدیر مجتمع کارفرما برسد.
 - ۳- پرداخت هزینه های مربوط ردیف دوم جدول (و) صرفاً بر اساس هزینه های واقعی انجام شده بابت فعالیت و خدمات مشخص شده در جدول شماره ۲ و پس از ارائه اسناد مثبته شامل صورت جلسات، گزارش اقدامات انجام شده و سایر مدارک قابل استناد خواهد بود. کلیه اسناد ارائه شده می بایست به تایید دستگاه نظارت، نماینده امور حقوقی شرکت و مدیر ارشد مجتمع کارفرما برسد.
 - ۴- پرداخت هزینه های مربوط ردیف سوم جدول (و) صرفاً بر اساس هزینه های واقعی انجام شده بابت ماشین آلات و لوازم و تجهیزات غیر مصرفی مشخص شده در جدول شماره ۳ و پس از ارائه اسناد مثبته شامل صورت جلسات، گزارش اقدامات انجام شده، سند واریز پاداش و سایر مدارک قابل استناد خواهد بود. کلیه اسناد ارائه شده می بایست به تایید دستگاه نظارت، نماینده امور حقوقی شرکت و مدیر مجتمع کارفرما برسد.
- تبصره ۱: در صورت عدم انجام تمام یا بخشی از تعهدات مندرج در جداول بخش ایمنی (جداول شماره ۱، ۲، ۳ و ۴ پیوست جدول و) کارفرما مجاز خواهد بود راساً نسبت به تامین آن اقدام و هزینه را به انضمام ۳۰ درصد بالاسری از مطالبات پیمانکار کسر نماید.
- تبصره ۲: پرداخت هزینه های مربوط به ردیف ها صرفاً بر مبنای قیمت مصوب فوق انجام می پذیرد و سود، هزینه های بالاسری، سربار و هرگونه هزینه غیر مستقیم مرتبط با این بخش، قبلاً در ضریب بالاسری قرارداد لحاظ گردیده است. لذا پیمانکار حق مطالبه هرگونه وجه اضافی تحت هر عنوان از جمله سود، بالاسری، هزینه های مدیریتی یا موارد مشابه را در این خصوص نخواهد داشت و بدین وسیله صراحتاً از خود سلب ادعا می نماید.
- تبصره ۳: در هر حال، سقف پرداختی بابت بخش ایمنی از مبلغ پیشنهادی پیمانکار در جداول سه گانه بخش ایمنی (جداول شماره ۱، ۲، ۳ و ۴ پیوست بخش ایمنی) که جز لاینفک قرارداد می باشد، تجاوز نخواهد کرد و تحت هیچ شرایطی مازاد بر مبلغ مذکور قابل پرداخت نخواهد بود.
- تبصره ۴: هزینه های بخش HSE در مبلغ مقطوع قرارداد منظور و به صورت ثابت تعیین گردیده است. در صورت تمدید مدت پیمان، این هزینه ها مشمول هیچ گونه تعدیل، افزایش یا مطالبه مازاد نخواهد بود و پیمانکار در این خصوص حق هیچگونه ادعا، مطالبه یا اعتراض بعدی را از خود سلب می نماید.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 27 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

تبصره ۵: پرداخت در صورت وضعیت ماهانه منوط به احراز همزمان شرایط زیر می باشد:

- الف) ارائه فاکتور خرید تامین کامل اقلام مندرج در جدول از حیث تعداد، مشخصات فنی و کیفیت و روئیت کلیه اقلام توسط نماینده دستگاه نظارت و نماینده واحد حقوقی شرکت
- ب) ارائه مستندات ورود و تایید حراست مجتمع
- ج) MRS ورود به انبار کارخانه پتروشیمی لردگان
- د) MIV خروج از انبار کارخانه پتروشیمی لردگان
- و) ارائه صورتجلسات تحویل اقلام به پرسنل با تایید و امضای تحویل گیرنده همراه با تایید نماینده HSE و نماینده واحد حقوقی شرکت
- ه) تایید کتبی (صورتجلسه) نماینده کارفرما مبنی بر تحقق واقعی تعهدات منطبق با محل مصرف و اختصاص اقلام در محل مورد نیاز مطابق قرارداد.

جدول شماره ۱ - فهرست حداقل لوازم و تجهیزات مصرفی مورد تعهد پیمانکار جهت اجرای الزامات و رویه های HSE اختصاصی

ردیف	شرح اقلام	توضیحات	تعداد / مقدار	مبلغ (ریال)
۱	لباس کار عملیاتی دو دست	مخلوط حدود ۷۰٪ پنبه و ۳۰٪ پلی استر و با وزن 220 gr/m^2 تا 360 gr/m^2	مطابق چارت سازمانی	
۲	کفش ایمنی دو جفت (هر شش ماه) بتعداد پرسنل	سرپنجه کامپوزیت با توان ۲۰۰ ژول-کف کفش پلی اورتان - زیره ۲ دانسیته pu/pu-tpu - رویه چرم گاوی با ضخامت ۱.۸ الی ۲	مطابق چارت سازمانی	
۳	لباس فرم اداری (پیراهن و شلوار خانه تا کارخانه) دو دست بتعداد پرسنل	طرح شلوار فاستونی یا گاباردین با رنگ سورمه ای تیره -جنس پیراهن از نوع تترون/فلورا برنگ آبی	مطابق چارت سازمانی	
۴	کلاه ایمنی خاکستری مارک معتبر بتعداد پرسنل و ۳ عدد کلاه نارنجی مخصوص بازدید کنندگان	وزن کلاه 410 gr و برندهای موردتایید	مطابق چارت سازمانی	
۵	دستکش معمولی (کف پلاستیک) هر دو هفته یکبار بتعداد پرسنل	۲۵ جفت در طول سال	مطابق چارت سازمانی	

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 28 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

۶	تجهیزات حفاظت شنوایی EAR PLUG	مورد تایید امور HSE کارفرما	۱۰۰ عدد در طول سال
۷	تجهیزات حفاظت شنوایی EAR muff	مورد تایید امور HSE کارفرما	مطابق چارت سازمانی
۸	عینک ایمنی شفاف مارک معتبر و مقاوم در برابر گرد و غبار به تعداد پرسنل	مورد تایید امور HSE کارفرما	مطابق چارت سازمانی
۹	فیلتر ماسک (استفاده در شرایط اضطراری)	مورد تایید امور HSE کارفرما	تعداد ۱۵ عدد به اضافه ۲۰ درصد موجودی انبار
۱۰	دارو مصرفی درمانگاه ماهیانه با نظر پزشک مجتمع ۲۰ قلم در هر فصل	مورد تایید امور HSE کارفرما	تعداد ۵ قلم بدستور پزشک به ارزش ۸ میلیون تومان ماهیانه
۱۲	کاپشن (مورد تایید کارفرما)	با تایید امور HSE کارفرما	مطابق چارت سازمانی
۱۳	لباس گرم زیر و کلاه زمستانی و دستکش	با تایید امور HSE کارفرما	مطابق چارت سازمانی
۱۴	ماسک پزشکی هر دو ماه یک جعبه بتعداد پرسنل	با تایید امور HSE کارفرما	۵۰۰۰ عدد در طول سال
۱۵	ماسک FFP3 بصورت هفتگی بتعداد پرسنل	با تایید امور HSE کارفرما	۵۰۰ عدد در طول یکسال
۱۶	لباس بارانی / بادگیر	به تعداد نفرات مورد تایید کارفرما	مطابق چارت سازمانی
۱۷	عینک آفتابی	به تعداد نفرات از مارک های معتبر مطابق نظر امور HSE کارفرما	مطابق چارت سازمانی
۱۸	جمع کل (ریال)		

*تمام اقلام مورد نیاز واحد HSE باید قبل از ورود به تایید HSE کارفرما برسد.

خوانده شده و مورد تایید است
مهر و امضای مجاز شرکت کننده در مناقصه

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 29 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

جدول شماره ۲- فهرست حداقل فعالیت‌ها، مسئولیت‌ها و خدمات اختصاصی HSE مورد تعهد پیمانکار

ردیف	شرح اقلام	توضیحات	مبلغ (ریال)
۱	خدمات حمل و نقل بیمار (آمبولانس) در شرایط اضطراری	بر عهده کارفرما می باشد.	-
۲	خدمات آتش نشانی		-
۳	خدمات نجات		-
۴	خدمات درمانگاه (برانکار، تخت بستری و ...)		-
۵	خدمات بهداشت آب آشامیدنی و یخ بهداشتی و شربت لیمو به همراه قرص نمک		
۶	خدمات حمل زباله شهری	بر عهده کارفرما می باشد.	-
۷	برگزاری و دعوت از استاد جهت آموزش ایمنی عمومی مورد تایید و شغلی (یک دوره عمومی و یک دوره HSE اداره کار، تخصصی تخصصی با نظر کارفرما)		
۸	فعالیتها و اقدامات تشویقی و توسعه فرهنگ HSE نظیر جوایز، مهر ، چاپ پمفلت ابلاغی از کارفرما و مندرج در الزامات HSE پیمانکاران		
۹	تشویق پرسنل به ازای ۵ درصد از کل نفرات بصورت ماهیانه با اهداء کارت هدیه و یا نوع هدیه مشخص شده توسط امور HSE	مبلغ ۱ میلیون تومان	
۱۰	هزینه و انجام خدمات معاینات دوره ای/ بدو استخدام		
۱۱	خدمات سمپاشی بهداشت محیط اماکن	انجام پایش بر عهده کارفرما و هزینه بر عهده پیمانکار می باشد. (۴ مرحله در طول سال مطابق نظر HSE کارفرما) (۱۰ میلیون تومان)	-
۱۲	پایش عوامل زیان آور محیط کار و سایر خدمات بهداشتی صنعتی	انجام بر عهده کارفرما و هزینه بر عهده پیمانکار می باشد (۴۰ میلیون تومان)	
۱۳	عارضه یابی اختلالات اسکلتی، عضلانی	انجام بر عهده کارفرما و هزینه بر عهده پیمانکار می باشد (۵۰ میلیون تومان)	
۱۴	HSE هزینه تهیه و پشتیبانی نرم افزار	۱۰۰ میلیون تومان	
۱۵	جمع کل (ریال)		

جهت اجرای الزامات و رویه های HSE اختصاصی و عمومی

خوانده شده و مورد تایید است
مهر و امضای مجاز شرکت کننده در مناقصه

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 30 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

جدول شماره ۳- فهرست حداقل ماشین آلات، لوازم و تجهیزات غیرمصرفی مورد نیاز

ردیف	شرح اقلام	توضیحات	مبلغ (ریال)
۱	دستگاههای تنفسی SCBA	بر عهده کارفرما می باشد.	-
۲	۲ دستگاه کانکس جهت امور اداری و خدماتی ، خدمات رفاهی جهت کانکس ها (صندلی ارگونومیک بتعداد ۵ نفر ، میز ناهار خوری و صندلی جهت کانکس محل سرو غذا تعداد ۵ نفر ، یخچال)	بر عهده پیمانکار	
۳	ماشین لباسشویی ۷ کیلویی (۱ دستگاه)	تاییدیه امور HSE	
۴	جعبه کمک های اولیه بتعداد کانکس ها و خودرو و اخذ تاییدیه HSE کارفرما	۳ دستگاه به اضافه شارژ موردی و ماهیانه	
۵	جمع کل (ریال)		

مورد نیاز جهت اجرای الزامات و رویه های HSE اختصاصی و عمومی

جدول شماره ۴- فهرست حداقل نیروی انسانی

ردیف	سمت سازمانی	تعداد	حداقل تجربه	حداقل مدرک تحصیلی	توضیحات	مبلغ برای کل مدت قرارداد (ریال)
۱	مسئول ایمنی	۱ نفر	۵ سال سابقه کار در زمینه ایمنی	کارشناسی یا کارشناسی ارشد ایمنی - بهداشت حرفه ای	باتایید کارفرما / تامین آن به عهده پیمانکار می باشد.	
۲	جمع کل (ریال)					

تبصره: پرداخت بر اساس ارائه کارکرد و فیش حقوقی مورد تایید بخش ایمنی کارفرما صورت میگیرد.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 31 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

پیوست سه

دستورالعمل ها و الزامات ایمنی ، بهداشت و محیط زیست

دستورالعمل کاری شماره **HSE-WI-11** ضمیمه این پیوست می باشد و پیمانکار ضمن تائید و با اطلاع کامل از دستورالعمل ها متعهد به انجام آن می باشد.
موارد فوق مورد تائید می باشد.

مهر و امضاء

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 32 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

شرح خلاصه تغییرات	تاریخ	بازنگری

LORDEGAN
PETROCHEMICAL Co.

توجه:

- ۱- کلیه مدارک از تاریخ دریافت لازم الاجرا می باشد.
- ۲- تهیه هرگونه کپی از مدارک ممنوع است.
- ۳- مدارک فاقد مهر سبز رنگ "مدرک معتبر" فاقد اعتبار جهت اجرا می باشد.

تصویب کننده:

سمت:

امضاء

تأیید کننده:

سمت:

امضاء

تهیه / بازنگری کننده:

عامل

امضاء

خوانده شده و مورد تایید است
مهر و امضای مجاز شرکت کننده در مناقصه

۱- هدف و دامنه کاربرد:

هدف از تدوین این دستورالعمل مشخص نمودن حداقل الزامات پیمانکاران در سیستم مدیریت HSE، آشنایی و پیروی کامل از مقررات، خط مشی سازمان، اجرای دقیق و رعایت دستورالعمل ها و استانداردهای بهداشت، ایمنی و محیط زیستی با راهبری و نظارت امور HSE کارفرما به منظور پیشگیری و کنترل موثر حوادث، محافظت از جان کارکنان و تأسیسات شرکت، تقلیل ضایعات محیط زیستی، بهبود شرایط بهداشتی محیط کار و افزایش بهره وری می باشد و حوزه کاربرد آن شامل تمامی پیمانکاران اصلی، فرعی، جزء و کارگران روزمزد پیمانکاران اصلی پتروشیمی لردگان می باشد. این دستورالعمل برای کلیه شرکت های پیمانکاری مشغول به کار در شرکت لردگان لازم الاجرا می باشد. این دستورالعمل مکمل آئین نامه های حفاظت و بهداشت کار، دستورالعمل ها و مستندات مربوط به بهداشت، ایمنی و محیط زیست، مراجع ذیصلاح و قانونی کشور و همچنین دستورالعمل HSE پیمانکاران صنایع پتروشیمی بوده و پیمانکار موظف است علاوه بر این دستورالعمل، تمامی آنها را به اجرا بگذارد.

۲- شرح اقدامات:

۲-۱- تعاریف و اصلاحات:

- شرکت: منظور شرکت کود شیمیایی اوره لردگان می باشد.
- کارفرما: هر یک از واحدهای مجتمع و کلیه زیر مجموعه های شرکت لردگان موضوع این دستورالعمل، که تمام یا قسمتی از فعالیت های خود را جهت انجام به غیر واگذار نمایند.
- پیمانکار/ طرف قرارداد: افراد حقیقی و حقوقی که به منظور انجام برخی از فعالیت ها، پروژه ها و خدمات شرکت لردگان در قالب پیمانکار/ شرکت و یا مشاور به کار گرفته می شوند.
- پیمانکار فرعی: کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی که از طرف پیمانکار اصلی به منظور انجام برخی فعالیت های موضوع این دستورالعمل به کار گرفته می شوند.
- HSE: مرکب از سه واژه Health (بهداشت)، Safety (ایمنی) و Environment (محیط زیست) می باشد.
- امور HSE: امور HSE شرکت پتروشیمی لردگان مسئولیت نظارت بر اجرای صحیح دستورالعمل ایمنی، بهداشت شغلی محیطی و محیط زیستی توسط افراد حقیقی و حقوقی پیمانکار شرکت پتروشیمی لردگان را بر عهده دارند.
- تمامی شرکت های پیمانکاری اصلی و فرعی مشغول به کار در شرکت لردگان مسئولیت اجرا و نگهداری مستندات شاهد بر این دستورالعمل را به عهده دارند.
- همچنین شرکت های پیمانکاری اصلی و فرعی مجتمع موظف به تبعیت از کلیه دستورالعمل های تعریف شده در حوزه HSE می باشند.
- نماینده کارفرما/ دستگاه نظارت: شخصی است اعم از حقیقی یا حقوقی که به منظور نظارت بر حسن اجرای عملیات/ خدمات موضوع پیمان از طرف کارفرما تعیین و معرفی می گردد و دستگاه نظارت مسئولیت نظارت بر حسن اجرای الزامات مربوط به HSE، توسط پیمانکار تحت پوشش را به عهده دارند.
- لازم به یادآوری است از آن جایی که نماینده کارفرما علاوه بر شرح وظایف خود، در این دستورالعمل متولی مباحث و تعاملات مابین HSE کارفرما و HSE پیمانکار نیز می باشد، لذا در کلیه مسایل مربوط به HSE، نماینده کارفرما موظف است نظرات HSE کارفرما را (بدون دخل و تصرف) به پیمانکار منتقل نموده و ضمن تعامل مداوم با HSE کارفرما قبل از مداخله در موارد HSE پیمانکار، نقطه نظرات HSE کارفرما را نیز اخذ نماید.
- تجهیزات استحضاد فردی (Personal Protective Equipment) PPE: تجهیزاتی هستند که کارگران از آنها به منظور حفاظت در برابر عوامل مخاطره آمیز محیط کار استفاده می کنند و به هیچ وجه نباید این تجهیزات بعنوان جایگزین اقدامات کنترل مهندسی به کار روند.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 34 از 86

- البسه و لوازم استحفاظ فردی که متناسب با حرفه کارکنان پیمانکار تعیین می گردد. این لوازم باید با هماهنگی و تایید واحد ایمنی و بهداشت کارفرما تهیه و در اختیار کارکنان تابعه قرار گیرد.
- HSE PLAN : منظور سندی است که در آن خط مشی، ساختار، روابط و وظایف و مسئولیت ها، روشها و دستورالعمل های اجرایی، مدیریت ریسک، آموزش و ... تدوین شده است.

۲-۲- موارد بهداشتی پیمانکاران:

بر اساس موارد مرتبط در قانون کار جمهوری اسلامی ایران، الزامات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، مجموعه الزامات بهداشت کار در صنایع پتروشیمی، آیین نامه حفاظت و بهداشت کار.

۱-۲-۲- انتخاب مسئول بهداشت حرفه ای:

کلیه کارگاه های بالای ۲۵ نفر می بایست اقدام به جذب کارشناس بهداشت حرفه ای نموده و کمیته های حفاظت فنی و بهداشت کار را با حضور مسئول بهداشت حرفه ای تشکیل دهند.

شرایط حضور و تعداد کارشناسان بهداشت حرفه ای بر حسب تعداد کارکنان شرکتهای پیمانکاری به شرح ذیل می باشد:
در مورد شرکت های زیر ۵۰ نفر، ۱ نفر کارشناس بهداشت حرفه ای می تواند به صورت پاره وقت زیر نظر امور HSE کارفرما فعالیت نماید و در مورد شرکت های پیمانکاری بین ۵۰ تا ۱۰۰ نفر، ۱ نفر کارشناس بهداشت حرفه ای می بایست به صورت تمام وقت و زیر نظر امور HSE کارفرما فعالیت نماید.

ولی در مورد شرکت های بالای ۱۰۰ نفر کارکنان، علاوه بر آن ۱ نفر کارشناس بهداشت حرفه ای تمام وقت به ازای هر ۳۰۰ نفر کارکنان، یک نفر به تعداد کارشناسان بهداشت حرفه ای اضافه می گردد و می بایست زیر نظر امور HSE کارفرما فعالیت نمایند.
پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی ملزم به جذب کارشناس تغذیه به صورت تمام وقت با تایید صلاحیت از سوی امور HSE کارفرما و می باشد. همچنین ملزم به جذب کارشناس بهداشت محیط به صورت تمام وقت زیر نظر امور HSE می باشند.
صلاحیت مسئولین بهداشت، می بایست مورد تأیید امور HSE شرکت کارفرما باشد. همچنین این افراد موظف هستند گزارشات خود را به امور HSE مجتمع ارائه نمایند.

۲-۲-۲- معاینات شغلی:

پیمانکار باید از سلامت پرسنل خود قبل از استخدام و در طول پیمان اطمینان حاصل نماید.
پیمانکار موظف است حداکثر ظرف مدت دو ماه پس از شروع به کار با هزینه خود برنامه معاینات بدو استخدام و دوره ای کارکنان خود را متناسب با نوع کار و با تایید واحد بهداشت کارفرما مطابق با ماده ۹۲ قانون کار و براساس روش های اجرایی و دستورالعمل های کارفرما (آیین نامه اجرایی انجام معاینات سلامت شغلی در صنعت پتروشیمی به شماره سند HSE-605) در مراکز مورد تایید امور HSE کارفرما (با هزینه خود) برنامه ریزی و اجرا نماید و پس از پایان روند کامل معاینات و پیگیری ارجاعات و اقدامات پزشکی (در صورت نیاز و برای پرسنلی که دچار بیماری شده اند)، نتایج آن را هم به صورت کاغذی و هم فایل الکترونیکی اسکن شده، جهت هر گونه ممیزی در پرونده پزشکی آنها درج و بایگانی نمایند. همچنین گزارش نتایج حاصله و سوابق پزشکی کارکنان خود را با توجه به نوع فعالیت های مربوطه به همراه آمار بیماری ها و عوارض ناشی از کار، پیگیری ارجاعات آن حداکثر سه ماه پس از شروع به کار در مجتمع به واحد بهداشت امور HSE شرکت کارفرما تحویل دهد. بر این اساس کلیه کارکنان پیمانکار باید دارای گواهی سلامت عکس دار باشند.

هزینه انجام کلیه معاینات و ارجاعات آن و کارت سلامت بر عهده پیمانکار بوده و نبایستی از کارگر اخذ گردد.
قبل از شروع به کار شرکت ارائه کننده خدمات طب کار می بایست یک نسخه از قرارداد انجام معاینات به همراه لیست کلیه کارکنان تحت پوشش از سوی پیمانکار به امور HSE کارفرما جهت اخذ تأیید ارائه گردد.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 35 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

پیمانکار موظف است طبق مصوبه معاونت امور بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی، تعرفه های خدمات طب کار اعلام شده را با ذکر تشریح خدمات به تفکیک خدمت در قراردادهای مربوط به انجام معاینات طب کار خود قید نماید.

همچنین پس از عقد قرارداد با شرکت های طب کار دارای مجوز معتبر از دانشگاه علوم پزشکی <https://healthfaculty.skums.ac.ir/> و تأیید از سوی کارفرما و قبل از انجام معاینات، کلیه قراردادهای طب صنعتی بایستی به تأیید شبکه بهداشت و درمان رسانده شود. در صورت عدم رؤیت و تأیید امور HSE کارفرما و همچنین مرکز بهداشت این معاینات باطل تلقی می گردد و می بایست به صورت مجدد طبق رویه فوق الذکر؛ کلیه آیتم های طب صنعتی جهت نفراست صورت پذیرفته تکرار گردد.

از آنجا که بازرسان شبکه بهداشت و درمان بایستی در طول دوره انجام معاینات بر روند اجرایی کار نظارت داشته باشند، طرفین قرارداد می بایست تمهیدات لازم در خصوص ایاب و ذهاب آنها را مشترکاً در نظر بگیرند.

طرفین قرارداد می بایست تاریخ دقیق انجام معاینات طب صنعتی را بصورت کتبی به شبکه بهداشت و درمان شهرستان اعلام و رونوشتی از آن را به امور HSE کارفرما ارسال نمایند.

موارد ذیل جهت ثبت قراردادها در سیستم سامانه جامع بازرسی وزارت بهداشت مورد نیاز می باشد که بایستی در متن قرارداد فی مابین لحاظ گردد:

- (۱) کد ملی مدیرعامل
- (۲) تاریخ تولد مدیرعامل
- (۳) مدرک تحصیلی مدیرعامل
- (۴) شماره تلفن ثابت شرکت
- (۵) شماره فکس شرکت
- (۶) کد پستی شرکت
- (۷) تعداد کارکنان شرکت به تفکیک زن و مرد
- (۸) نوع واحد کارگاهی

قبل از ورود تیم پزشکی طرف قرارداد به شرکت، همه ی مدارک لازم اخذ و ضمن بررسی به تأیید HSE کارفرما رسانده شود. حضور شخص پزشک طب کار برای انجام معاینات الزامی بوده و در صورتی که فرد دیگری جایگزین پزشک طب کار گردد تخلف محسوب شده و ضمن ابطال معاینات، با شرکت پیمانکار و شرکت ارائه دهنده خدمات طب صنعتی برخورد قانونی خواهد گردید. لازم به ذکر است که قبل از ورود تیم پزشکی به مجتمع بایستی هماهنگی های لازم از طریق مکاتبات اداری صورت پذیرفته و در صورتی که معاینات در بیرون از مجتمع صورت میگیرد نیاز است پیمانکار یک هفته قبل از انجام کار به امور HSE کارفرما از طریق مکاتبات اطلاع رسانی های لازم را جهت نظارت و اقدامات بعدی بعمل آورد.

پیمانکار موظف است مطابق ماده ۹۲ قانون کار کارگران خود را تا قبل از اشتغال به کار مورد آزمایش های پزشکی قرار دهد. برای کلیه مشاغل در درجه اول آزمایشات زیر می بایست انجام شود:

- آزمایشات روتین از نمونه های بیولوژیک (خون و ادرار) شامل: FBS-TG-CBC-Cholesterol-HDL-LDL-SGOT-
PSA-ESR-BUN-CR-SGPT جهت افراد بالای ۴۵ سال و Vitamin D3

- فشار خون

- شاخص توده بدنی BMI

- پرتو نگاری از قفسه سینه (در معاینات قبل از استخدام و دوره ای در صورت صلاحدید پزشک)

- شنوایی سنجی

- اسپرومتری

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 36 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

- بینایی سنجی (دید دور، دید نزدیک، دید رنگ یا کور رنگی)
- نوار قلب EKG با تفسیر و گزارش جهت کلیه افراد
- آزمایشات و معاینات اختصاصی بر اساس نوع شغل (مثلاً: تست ورزش برای کارکنان حراست).
- تبصره ۱- نوع آزمایشات با توجه به نوع عوامل زیان آور موجود در محیط کار و مطابق نظر پزشک طب کار و کارشناس بهداشت حرفه ای HSE کارفرما تعیین می شود.
- معاینات و آزمایشات قبل از استخدام در درجه اول می بایست نکات زیر را مشخص کند:
- اعتیاد به الکل و مواد مخدر و بیماری های مقاربتی.
- ابتلا به بیماری های روانی.
- ابتلا به بیماری های واگیردار.
- قدرت انجام کار مورد نظر.
- در تمام موارد معاینات بدو استخدام (بدون توجه به شغل و سمت) انجام موارد زیر ضروری است:
- کسب شرح حال دقیق و هدفمند با توجه به موارد ذکر شده در زیر:

سابقه ترس بیش از حد از ارتفاع	سابقه بیماری های تنفسی مانند آسم و آلرژی
سابقه بیماری های مزمن یا راجعه پوستی وسیع	سابقه خواب آلودگی روزانه
سابقه ترس بیش از حد از قرار گرفتن در فضاهای بسته	سابقه سرگیجه های دورانی و عدم تعادل
سابقه دیابت	سابقه کمردرد و درد زانو و درد اندامها
سابقه تشنج و صرع	سابقه سنکوپ و اختلال هوشیاری و Faint
سابقه بیماری های قلبی	سابقه بیماری های کلیوی
استفاده از لنز تماسی	سابقه بیماری های اعصاب و روان
سابقه مصرف دارو و نوع داروی مصرفی	سابقه بیماری های کبدی
سابقه بستری در بیمارستان و علت آن	استفاده از پیس میکر
سابقه جراحی و علت آن	سابقه هموفیلی و بیماری های خونی و انعقادی

انجام تست روان سنجی MMPI (۷۱سئوالی) و تفسیر تست MMPI باید توسط روانشناس بالینی یا روانشناس صنعتی جهت افراد جدید الاستخدام انجام شود. سایر آزمون های روان سنجی به تشخیص روانپزشک یا روانشناس برحسب نیاز انجام خواهد شد.

انجام پرسشنامه DASS-42 با تفسیر پزشک صنعتی یا روانشناس می بایست جهت معاینات دوره ای و بدو استخدام کلیه کارکنان انجام شود.

در صورتی که شغل پیشنهادی فرد در مشاغل ویژه مانند غواص، آتش نشان، پرتو کار، راننده پایه یک و حراست و... باشد ضروری است علاوه بر آزمایشات فوق، آزمایشات و تست های مخصوص همان شغل براساس دستور العمل اختصاصی معاینات همان شغل نیز انجام شود. همچنین در مشاغل ویژه، علاوه بر کسب شرح حال، لازم است نکات اختصاصی شرح حال مطابق با جداول ضمیمه توسط پزشک پرسیده و ثبت شود (جدول ضمیمه شرح حال در دستورالعمل های معاینات مشاغل ویژه)

تست های اختصاصی مورد نیاز در معاینات بدو استخدام در مشاغل ویژه

عنوان شغل	نوع تست های مورد نیاز
آتش نشان	گرافی قفسه سینه - تست ورزش یا ارگومتری یا تست پله - LFT- معاینات پزشکی رسپیراتور
حراست	تست ورزش یا ارگومتری یا تست پله- گرافی قفسه سینه

نکات قابل توجه در شرح حال در معاینات پزشکی کارکنان حراست و آتش نشان:

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 37 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

سابقه بیماری های تنفسی مانند آسم	سابقه بیمار یهای قلبی از هر نوع
سابقه حملات سرگیجه و عدم تعادل	سابقه سنکوپ و اختلال هوشیاری و Faint
سابقه دیابت	استفاده از پیس میکر و وسایل مشابه
سابقه مصرف دارو و نوع داروی مصرفی	سابقه کمر درد و درد زانو و در اندام ها
سابقه بیماری های اعصاب و روان	سابقه بستری در بیمارستان و علت آن
سابقه تشنج و صرع	سابقه جراحی و علت جراحی
سابقه ترس بیش از حد از قرار گرفتن در فضاهای بسته	سابقه ترس بیش از حد از ارتفاع

در معاینات پزشکی کارکنان آتش نشان و حراست (بدو استخدام و دوره ای)، اخذ شرح حال با استفاده از جدول ضمیمه الزامی است. در صورت وجود پاسخ مثبت به هر کدام از سوالات، پزشک صنعتی موظف است پس از کسب شرح حال تکمیلی و معاینات فیزیکی لازم، مشاوره های تخصصی مورد نیاز و مرتبط را جهت تایید و تشخیص وضعیت سلامت فرد درخواست نموده و اقدامات لازم جهت اظهارنظر نهایی در مورد تناسب، محدودیت یا عدم تناسب فرد را بعد از دریافت پاسخ مشاوره انجام دهد. اظهارنظر نهایی قبل از دریافت پاسخ مشاوره های تخصصی مجاز نمی باشد.

معاینات بدو استخدام و دوره ای رانندگان بر اساس جدول زیر انجام شود:

معاینات بدو استخدام		معاینات دوره ای
شرح حال	بر اساس جدول (فوق)	بر اساس جدول (فوق)
معاینه فیزیکی	۱. قد، وزن و BMI ۲. معاینه بینایی شامل دید دور (تک چشمی و دو چشمی، اصلاح شده و اصلاح نشده) و دید محیطی در محور افقی، دید رنگ ۳. معاینه فیزیکی کامل بویژه گوش و حلق و بینی، قلب و عروق محیطی، ریه، عضلانی اسکلتی، نورولوژیک	۱. قد، وزن و BMI ۲. معاینه بینایی؛ شامل دید دور (تک چشمی و دو چشمی و دو چشمی، اصلاح شده و اصلاح نشده) و دید محیطی در محور افقی، دید رنگ ۳. معاینه فیزیکی کامل بویژه گوش و حلق و بینی، قلب و عروق محیطی، ریه، عضلانی اسکلتی، نورولوژیک.
آزمایشات و پاراکلینیک	الکتروکاردیوگرام و آزمون ESS (مطابق با دستورالعمل کشوری) - ادیومتری - اسپرومتری سایر آزمایشات و معاینات بر اساس دستورالعمل معاینات بدو استخدام و دستورالعمل آزمایشات سلامت عمومی الزامی است.	- ادیومتری - اسپرومتری (مطابق با دستورالعمل کشوری) - سایر آزمایشات بر اساس دستورالعمل آزمایشات سلامت عمومی الزامی است. آزمون ESS (مطابق با دستورالعمل کشوری).

مرکز انجام آزمایشات و معاینات دوره ای بایستی مورد تأیید مرکز بهداشت استان مربوطه بوده و گواهی این موضوع بایستی به واحد بهداشت امور HSE ارسال شود. همچنین پیمانکاران موظفند پس از اتمام معاینات شغلی کارکنان فرم شماره HSE-FO-127 تکمیل نموده و به واحد بهداشت امور HSE کارفرما تحویل نمایند. در صورت هر گونه تغییر در تعداد کارکنان، کارشناس HSE پیمانکار موظف است مجدداً فرم HSE-FO-127 را در اسرع وقت تکمیل و به واحد بهداشت امور HSE کارفرما ارائه نماید.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 38 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

نحوه انجام معاینات و شرایط شرکت‌های انجام دهنده معاینات می بایست مطابق با آئین نامه استفاده از خدمات تخصصی شرکتها و مؤسسات ارائه خدمات طب کار در صنعت پتروشیمی (به شماره سند ۶۱۱-HSE) باشد.

پیمانکار موظف است در صورت تمدید قرارداد به مدت یک ماه به بالا جهت تعیین تکلیف معاینات طب صنعتی پرسنل خود با امور HSE کارفرما مشورت نماید تا تصمیم لازم در خصوص انجام یا عدم انجام مطابق با قوانین گرفته شود.
پیمانکار موظف است به محض اطلاع از ابتلاء یکی از کارکنان به امراض واگیردار مراتب را به واحد بهداشت امور HSE شرکت کارفرما اطلاع دهد.

تبصره: پیمانکار موظف است مطابق آیین نامه اجرایی انجام معاینات سلامت شغلی در صنایع ملی پتروشیمی به شماره سند-HSE 605 با هدف ارزیابی مجدد تناسب جسمانی، روحی و روانی کارکنان خود را در شرایط زیر قبل از شروع به کار مجدد با هزینه خود نسبت به انجام معاینات بازگشت به کار اقدام نماید.

تبصره: شرایط بازگشت بکار عبارت است از:

- مرخصی زایمان
- مرخصی های مکرر به علت بیماری
- استعلاجی به علت بیماری یا حادثه غیر شغلی به مدت ۱۲ روز یا بیشتر
- استعلاجی به علت حادثه شغلی بیشتر از ۸ روز
- دوری از کار به علت غیر بیماری شامل: مرخصی استحقاقی، بدون حقوق ... به مدت ۶ ماه یا بیشتر
- پس از ابتلا به بیماری شغلی

تبصره: در صورت جذب نفرت روزمزد، اورهالی و مدت موقت پیمانکار موظف است پیرامون نحوه ارزیابی پزشکی و سلامتی موارد مشروحه ذیل را در دستور کار خود قرار داده و مطابق آن رفتار نماید:

۱. تحویل کارت نظام وظیفه پیش از به کارگیری فرد توسط امور اداری شرکت های پیمانکاری (زیرا این مستند در صورت معافیت پزشکی علت آن را به صورت مستند به ما ارائه می دهد مثلاً ضعف شدید بینایی و...) و ارائه به واحد بهداشت شرکت‌های پیمانکاری جهت بررسی

۲. تکمیل فرم خود اظهاری دقیق طبق نمونه که به صورت مصاحبه ای تکمیل و امضاء و اثر انگشت فرد اخذ گردد.

۳. معاینات ابتدایی توسط پزشک مانند فشارخون، بینایی سنجی و...

۴. انجام کامل معاینات بدو استخدام در صورت تشخیص کارفرما

پیمانکار تامین نیرو و خدمات عمومی موظف است کلیه نیروهای تحت پوشش خود مربوط به مشاغل فضای سبز و نظایف را در مقابل بیماریهایی نظیر کزاز و هپاتیت واکسینه نموده و هزینه آن نیز بر عهده پیمانکار می باشد.

- قابل ذکر است در صورت بروز و شیوع بیماریهای نوظهور و احتمالی در هر برهه زمانی (همانند آنفلونزا ، کووید ۱۹ و) تامین اقلام مورد نیاز و ملزومات بهداشتی جهت پیشگیری و مقابله ، با نظارت واحد بهداشت امور HSE ، برعهده پیمانکار می باشد .

۲-۲-۳- تسهیلات بهداشتی (حمام، دوش، سرویس های بهداشتی و ...):

تسهیلات بهداشتی پیمانکار شامل دوش، رختکن، محل غذا خوری، انبار مواد، توالت، دستشویی و می بایست منطبق با آئین نامه تسهیلات بهداشتی در صنعت پتروشیمی (HSE-۶۰۸) باشد.

پیمانکار موظف است تمام شرایط و استانداردهای HSE کارفرما را در تهیه وسایل رفاهی و خدماتی خود در محیط کار را فراهم نماید.

- پیمانکار موظف است حوله، ملحفه، پتو، تشک، بالش، روبالشی و کلیه وسایل نظافت، شستشو و استحمام را در اختیار کارکنان خود در بدو ورود قرار دهد. اختصاص ملحفه، پتو، تشک، بالش، روبالشی نو به کارکنان جدید الاستخدام الزام بوده و استفاده از اقلام فوق الذکر به صورت کثیف، مندرس و بدون ملحفه ممنوع می باشد.
- پیمانکار موظف است در هنگام تجهیز کارگاه خود، محلی را جهت رختکن کارکنان خود آماده نماید.
- تبصره: در صورت تمدید قرارداد نیز پیمانکار موظف است حوله نو، ملحفه نو، پتو نو، تشک نو، بالش نو، روبالشی نو و کلیه وسایل نظافت، شستشو و استحمام را در اختیار کارکنان خود در شروع قرارداد قرار دهد.

۴-۲-۲- اماکن تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی:

شرایط بهداشتی اماکن تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی می بایست منطبق با مفاد آئین نامه "بهداشت اماکن تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی در صنعت پتروشیمی ۶۰۴-HSE" باشد.

پیمانکار مواد غذایی بایستی در انجام مفاد آئین نامه فوق الذکر به نحوی عمل نماید که باعث ایجاد مخاطرات بهداشتی نگردد در غیر این صورت محتمل جریمه ای که از سوی کارفرما تعیین می گردد، خواهد شد.

۴-۲-۱- اخذ کارت بهداشت شاغلین اماکن تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی

مطابق با ماده ۲ از آیین نامه بهداشت اماکن، تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی در صنعت پتروشیمی به شماره HSE-604-04 کارگران قبل از شروع به کار باید دارای کارت معاینه پزشکی معتبر از مراکز بهداشتی درمانی باشند. پیمانکار موظف به اخذ کارت معاینه پزشکی از مراکز ذیصلاح و مورد تایید واحد بهداشت امور HSE کارفرما جهت شاغلین خود می باشد و با توجه به مدت اعتبار ۶ ماهه این کارت هزینه انجام کلیه مراحل و ارجاعات آن بر عهده پیمانکار بوده و نبایستی از کارگر اخذ گردد. کارت بهداشت می بایست در دید بازرسان بهداشت نصب شود.

پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی موظف می باشد بصورت روزانه کارت بهداشت پرسنل را چک کرده (ضمن درج اسامی و تاریخ اعتبار کارت سلامت کارکنان در سیستم اکسل طراحی شده) و چند روز قبل از اتمام کارت بهداشت پرسنل با معرفی نامه مخصوص طراحی شده توسط پیمانکار نیروهای خود را جهت اخذ اولیه کارت (نیروهای جدیدالاستخدام) و یا تمدید مجدد کارت بهداشت پرسنل مشغول به کار به مراکز بهداشتی ذیصلاح ارجاع دهد. حضور هر یک از پرسنل شرکت پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی بدون کارت معاینه پزشکی و یا با تاریخ اعتبار اتمام یافته، ممنوع بوده و مطابق بند جرائم دستورالعمل الزامات پیمانکاران مشمول جریمه خواهند شد.

۴-۲-۲- نظارت بر ورود مواد غذایی (خشکبار و پروتئینی)

پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی می بایست تمامی مواد غذایی مورد استفاده در مراکز طبخ را از ابتدای ورود به شرکت تا زمان سرو توسط کارشناسان HSE خود مطابق با چک لیست های ذیل مورد بازرسی قرار داده و نظارت کامل بر تهیه، طبخ و توزیع آنها داشته باشد. تمامی مواد غذایی می بایست در هنگام ورود مطابق با آخرین ویرایش چک لیست موجود در نرم افزار تضمین کیفیت به آدرس <http://192.168.10.76:8086> صادره از HSE کارفرما که در ذیل به آنها اشاره شده توسط HSE پیمانکار مورد بازدید قرار گرفته و در زونکن مربوطه بایگانی گردد.

- چک لیست بازرسی بهداشتی مواد غذایی (مرغ) به شماره HSE-LI-58
- چک لیست بازرسی بهداشتی مواد غذایی (ماهی) به شماره HSE-LI-57
- چک لیست بازرسی بهداشتی مواد غذایی (میگو) به شماره HSE-LI-55
- چک لیست بازرسی بهداشتی مواد غذایی (لبنیات و خشکبار) به شماره HSE-LI-59
- چک لیست بازرسی بهداشتی مواد غذایی (گوشت قرمز) به شماره HSE-LI-56
- چک لیست بازرسی بهداشتی تخم مرغ به شماره HSE-LI-54

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 40 از 86

- چک لیست بازرسی ماشین حمل فراورده های پروتئینی و لبنی به شماره 61-HSE-LI
- چک لیست بازرسی بهداشتی ماشین حمل فرارده خشکبار به شماره 69-HSE-LI
- مواد غذایی پروتئینی و لبنی درخواستی پیمانکار قبل از ورود به شرکت با هماهنگی واحد حراست با HSE کارفرما و بازدید اولیه HSE کارفرما (مشاهده ظاهری محموله، بارنامه و تاییدیه دامپزشک و...) اجازه ورود گرفته و پس از وارد شدن به شرکت به تفکیک مواد غذایی که می بایست در کدام سردخانه قرار گیرد در محل تخلیه شده و مواد غذایی لبنی و تخم مرغ درون سردخانه های بالای صفر و مواد غذایی پروتئینی شامل (مرغ، میگو، ماهی، گوشت قرمز) درون سردخانه زیر صفر تخلیه می گردد.

۲-۴-۳- نمونه برداری از غذا در وعده نهار و شام

پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی می بایست مطابق با آیین نامه بهداشت کار در صنایع پتروشیمی، نمونه غذای طبخ و توزیع شده در هر وعده غذایی را به میزان یک پرس و به مدت ۹۶ ساعت در سردخانه زیر صفر درجه نگهداری نماید تا در صورت بروز هرگونه مسئله بهداشتی بتوان نمونه مذکور را به مراکز ذیصلاح جهت بررسی و آنالیز ارسال نمود.

۲-۴-۴- تست روغن مصرفی

پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی می بایست روغن مصرفی جهت سرخ کردن مواد غذایی را توسط دستگاه تست روغن اندازه گیری نماید و صحت سلامت روغن و دمای آن را در چک لیست مربوطه به شماره 66-HSE-LI ثبت نماید. دستگاه تست روغن بدین صورت می باشد که دارای یک نشانگر درجه حرارت و TPM می باشد. در رنج TPM کمتر از ۲۰ مانیتور دستگاه به رنگ سبز در می آید و روغن قابل مصرف می باشد. در رنج TPM ۲۰ تا ۲۵ TPM مانیتور دستگاه به رنگ نارنجی در می آید و بهتر است که روغن سریعتر تعویض گردد و در TPM بالای ۲۵ مانیتور دستگاه به رنگ قرمز در می آید و روغن قابل استفاده نمی باشد و بایستی عملیات سرخ کردن متوقف و روغن بلافاصله تعویض گردد و در جایگاه مخصوص که بشکه های روغن سوخته وجود دارد، تخلیه گردد. لازم به ذکر است که دستگاه تست روغن مصرفی از طریق پیمانکار مربوطه بایستی تهیه و خریداری گردد. قبل از خرید جهت تایید دستگاه مورد نظر با امور HSE کارفرما هماهنگی های لازم بعمل آید.

۲-۴-۵- عودت مواد غذایی

پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی می بایست محموله های مواد غذایی ورودی به رستوران را بازرسی نمایند و در صورت نداشتن کیفیت و استاندارد های سلامت، گواهی های لازم، عدم نیاز، اتمام یا نزدیکی به تاریخ انقضاء و یا سایر دلایل تشخیصی امور HSE کارفرما اقدام به خروج مواد غذایی غیر قابل مصرف مطابق با فرم 124-HSE-FO نمایند و هر نسخه از این فرم را به واحد مربوطه تحویل و در زونکن مخصوص خود نیز بایگانی نمایند و در پایان همراه به HSE کارفرما با گزارش ماهیانه تحویل نمایند.

۲-۴-۶- بازدید از آبدارخانه ها

با توجه به اهمیت رعایت موازین و الزامات بهداشتی در آبدارخانه ها که به عنوان یک واحد خدماتی تلقی می شود رعایت یک سری اصول و مقررات از سوی کسانی که در این واحد مشغول به فعالیت هستند الزامیست. پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی می بایست نظارت مستمر روتین و بازدید های سرزده از آبدارخانه ها و آبدارچی ها مطابق با آخرین ویرایش فرم شماره 53-HSE-LI داشته باشد و در صورت مشاهده تخلف به پیمانکار و امور HSE گزارش داده و پایان هر ماه همراه با گزارش ماهیانه نواقص و عیوب آبدارخانه ها را به امور HSE کارفرما تحویل نماید.

۲-۴-۷- بازرسی محیط اطراف رستوران

پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی می بایست روزانه صبح بعد از سرو صبحانه در رستوران و پس از پایان تقسیم شام محیط اطراف رستوران (کانال های اطراف رستوران، جایگاه روغن سوخته، مخازن آب آشامیدنی، سرویس بهداشتی کارگری، محیط اطراف درب ورودی رستوران، اطراف سردخانه های زیر صفر و بالای صفر و...) را بازرسی نموده و در صورت مشاهده مشکلات بهداشتی، ایمنی و محیط زیستی طی نامه کتبی به امور HSE کارفرما و دستگاه نظارت اعلام نموده و تا حصول نتیجه پیگیری نماید.

۲-۴-۸- نظارت بر بهداشت محیط سرویس های بهداشتی

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 41 از 86

پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی می بایست روزانه سرویس های بهداشتی رستوران اعم از سرویس های بهداشتی کارمندی و کارگری رستوران را مطابق با فرم HSE-LI-60 توسط نیروهای خدماتی بعد از صرف صبحانه، ناهار و شام، نظافت، شستشو و ضدعفونی نماید و همچنین موظف می باشد بصورت ماهیانه فرم شماره (فرم HSE-FO-21)، چک لیست بهداشتی و بازدید روزانه از سرویس بهداشتی را تکمیل نموده و همراه گزارش ماهیانه به امور HSE تحویل نماید.

۲-۴-۹- ثبت دمای سردخانه ها و انبار و سالن بسته بندی رستوران

پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی موظف می باشد روزانه سه نوبت مطابق با فرم HSE-FO-123 دمای سردخانه ها و محیط سالن بسته بندی و انبار مواد غذایی و سالن طبخ را چک کرده سپس یادداشت کرده و ماهیانه در زونکن مربوطه بایگانی نماید. در صورت معیوب بودن و یا ایراد در دمای سردخانه های بالای صفر و زیر صفر درجه نسبت به برطرف نمودن عیوب، اقدامات و هماهنگی های لازم تا حصول نتیجه بصورت مکتوب به دستگاه نظارت اعلام نموده و رونوشت آن را به امور HSE کارفرما اعلام نماید.

۲-۴-۱۰- نظارت بر انبارداری اصولی و بهداشتی در انبار و سردخانه ها

پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی موظف می باشد نظارت کامل بر محموله های ورودی به انبار، انبارداری، تحویل و تهیه غذای رستوران را داشته باشد. از این رو می بایست به نفراتی که از تهیه تا طبخ با مواد غذایی سر و کار دارند آموزش های لازم را داده و عملکرد آنها را زیر نظر داشته باشد. همچنین پیمانکار موظف است که محموله های ورودی به شرکت را بر حسب اصل FIFO و یا FEFO در انبار و یا سردخانه ها چیدمان و مصرف نموده و نظارت کاملی در این راستا بر ورود و خروج مواد غذایی داشته باشد. چیدمان محموله ها می بایست بصورت منظم و ساماندهی شده باشد.

۲-۴-۱۱- برنامه غذایی

پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی موظف می باشد مطابق فرم به شماره HSE-FO-136 تا ۱۵ هر ماه برنامه غذایی ماه آینده را با همکاری دستگاه نظارت تکمیل و جهت تایید به امور HSE کارفرما ارسال نماید و هر گونه تغییر در برنامه فقط با هماهنگی دستگاه نظارت و کارشناس تغذیه مجتمع انجام گردد.

۲-۴-۱۲- بازرسی از مواد غذایی فرآوری شده

پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی موظف می باشد روزانه بر رعایت الزامات و استاندارد های غذایی و فرآیند تهیه، طبخ و توزیع غذا نظارت داشته باشد و در صورت وجود هر گونه مشکل بهداشتی و تغذیه ای به صورت کتبی به دستگاه نظارت و امور HSE کارفرما گزارش دهد.

۲-۴-۱۳- ارجاع پرسنل به مرکز فوریت های پزشکی مجتمع

پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی موظف می باشد در صورت مشاهده علائم بیماری واگیر و یا بیماری های غیر واگیر که در هر کدام از پرسنل پیمانکار مواد غذایی در محل کار مشاهده می کند، جهت درمان هرچه سریعتر، به مرکز فوریت های پزشکی مجتمع اعزام نماید و در دفتر روزانه خود ثبت نماید و سپس همراه با گزارش ماهیانه به امور HSE کارفرما تعداد نفرات را مکتوب گزارش نماید. در صورت وخیم و مسری بودن بیماری و یا تشخیص پزشک، مطابق آیین نامه بهداشتی مرخصی استعلاجی گرفته و تا بهبودی کامل در آشپزخانه فعالیت ننماید.

پیمانکار تهیه و طبخ و توزیع غذا موظف است جهت اخذ تأییدیه و ورود کلیه محموله های پروتئینی و لبنیاتی خود در

ساعات اداری روزهای شنبه تا چهارشنبه (بجز روزهای تعطیلی رسمی) با امور HSE کارفرما هماهنگ نماید، در ضمن جهت ورود محموله های ذکر شده در تعطیلات رسمی و همچنین تعطیلات عید نوروز حداقل یک هفته قبل به صورت مکتوب به امور HSE می بایست اعلام گردد.

بهداشت امور HSE کارفرما می بایست به طور مرتب از اماکن تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی بازدید نموده و در صورت عدم رعایت اصول بهداشتی در مرحله اول اخطار کتبی مطابق با فرم شماره HSE-FO-122 و در مراحل بعدی نسبت به جریمه پیمانکار غذا و

در صورت لزوم لغو قرارداد پیمانکار غذا اقدام نمایند. (این بند مطابق راهنمای ارزیابی نظارت و کنترل عملکرد پیمانکاران تهیه و طبخ و توزیع غذا به شماره ۲۱۰-HSE قابل اجرا خواهد بود).

پیمانکار موظف است جهت صرف غذای کارکنان خود از فضای رستورانی که شرکت برای کارکنان پیمانکار مشخص نموده است، استفاده نماید و کارکنان پیمانکار مجاز نخواهند بود غیر از رستوران تعیین شده، در مکان های دیگر غذا صرف نمایند. هیچ یک از کارکنان پیمانکار (به استثنای پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی) حق ورود به رستوران را بدون مجوز دستگاه نظارت شرکت نخواهند داشت. در صورت رویت افراد بدون مجوز توسط کارشناسان و بازرسان بهداشت با پیمانکار مطابق مقررات رفتار خواهد شد.

پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی موظف است برنامه زمانبندی شده تعمیر، نگهداشت و نظافت کلیه تجهیزات مورد نیاز که طبق قرارداد در اختیار دارد را مطابق با فرم شماره HSE-LI-51، در همان ماه اول شروع قرارداد به امور HSE کارفرما و دستگاه نظارت ارائه دهد و تائیدیه روتین های تعریف شده آن را از ایشان دریافت نماید.

پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی موظف است در طول قرارداد، کلیه کارکنان خود را که فاقد گواهینامه بهداشت اصناف هستند و همچنین آن دسته از کارکنانی که از اعتبار گواهی نامه بهداشت اصناف ایشان گذشته است (مدت اعتبار گواهینامه بر اساس آخرین دستورالعمل وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی تعیین می گردد)، را در اسرع وقت و حین کار، جهت دریافت گواهینامه مذکور به آموزشگاه های معتبر و مورد تأیید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور بفرستد. هزینه برگزاری این دوره ها بر عهده پیمانکار بوده و نایستی از کارگر اخذ گردد. پیمانکار موظف است گواهی های مربوطه را در هنگام مراجعه بازرسین بهداشتی ارائه نمایند.

<http://behdasht.gov.ir>*سایت وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی

پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی موظف است دستگاه تست روغن مصرفی با قابلیت اندازه گیری عدد (TPM total polar material و دمای روغن را تهیه و خریداری نماید. همچنین قبل از تهیه و خرید، جهت تایید دستگاه مورد نظر با امور HSE کارفرما هماهنگی های لازم بعمل آورد.

۵-۲-۲- بهداشت اقامتگاه های کارکنان و سایر اماکن عمومی:

شرایط بهداشتی اماکن عمومی از جمله کمپ ها و اقامتگاه های کارکنان می بایست مطابق مفاد مندرج در آئین نامه بهداشت اماکن عمومی در صنعت پتروشیمی به شماره ۶۰۹-HSE باشد. پیمانکار موظف است قبل از اجاره مکان های فوق الذکر تأییدیه واحد بهداشت امور HSE کارفرما و دستگاه نظارت را به لحاظ بهداشت، ایمنی و محیط زیست اخذ نماید. لازم به ذکر است که اولویت تأیید اولیه خوابگاه، ساختار فیزیکی ساختمان با توجه به تعداد نفرات و استانداردهای مورد نیاز می باشد نه تجهیزات رفاهی.

پیمانکار موظف است کلیه عوامل زیان آور و مخاطره آمیز محیط کار و استراحت گاه های پرسنل خود را در اسرع وقت شناسائی و رفع نماید. بدین منظور پیمانکار بایستی دارای برنامه های بازرسی مدون باشد که به تایید واحد بهداشت HSE کارفرما برسد.

کلیه مهمانداران قبل از شروع به کار در محل های اسکان بایستی دارای کارت معاینه پزشکی از مراکز ذیصلاح و مورد تایید واحد بهداشت امور HSE کارفرما بوده و با توجه به مدت اعتبار این کارت هزینه انجام کلیه مراحل و ارجاعات آن بر عهده پیمانکار بوده و نایستی از کارگر اخذ گردد. پیمانکار موظف است در کلیه اماکن عمومی از جمله کمپ ها و اقامتگاههای کارکنان، یک نفر / نفرات بعنوان مسئول / متصدی نگهداری در نظر گرفته شود و علاوه بر داشتن ضوابط آیین نامه 04 - 609 - HSE، بصورت منظم و دوره ای مورد آموزش در خصوص موارد ذکر شده در بالا، قرار گیرد.

عنوان مدرک:

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک: COD-FO-02/00

ص 43 از 86

در صورت اسکان نیروهای اورهالی و نیز روزمزد در کمپ های اسکان به صورت مجزا، پیمانکار موظف است در حین عملیات اورهال و نیز پس از اتمام عملیات محل های اسکان مزبور را مطابق آئین نامه سم پاشی و طعمه گذاری نماید و تمامی الزاماتی که برای محل اسکان کارکنان قراردادی اعمال می گردد بایستی برای محل اسکان نیروهای روزمزد و اورهالی نیز اعمال گردد. HSE کارفرما می تواند هر زمان که لازم باشد از کمپ ها و تاسیسات پیمانکار ممیزی و بازرسی به عمل آورد. پیمانکار بایستی موارد شناسائی شده را در اسرع وقت رفع نماید و گزارش اقدامات انجام گرفته را به صورت مناسب به HSE کارفرما ارائه نماید. تبصره: در صورت تمدید قرارداد و یا برنده شدن مجدد در مناقصه، پیمانکار موظف است به صورت مکتوب جهت تأیید مجدد خوابگاه قبل از عقد قرارداد با واحد بهداشت امور HSE کارفرما و دستگاه نظارت هماهنگی های لازم را به عمل آورد. لازم به ذکر است که تمدید قرارداد یا برنده شدن مجدد در مناقصه به هیچ وجه دلیلی بر تأیید محل اسکان اسبق و تجهیزات رفاهی و اقلام مصرفی پیمانکار نمی باشد.

پیمانکار مکلف است کلیه تجهیزات رفاهی و اقلام مصرفی خوابگاه ها را مطابق قرارداد با هماهنگی دستگاه نظارت و امور HSE کارفرما تهیه نماید.

پیمانکار موظف است، از طریق سرایدار خوابگاه های خود مدیریت و تفکیک پسماندهای تر و خشک را انجام دهد و امور HSE کارفرما می تواند در هر زمان بصورت سرزده بر نحوه تفکیک پسماندهای تولیدی در خوابگاه نظارت نماید.

۶-۲-۲- بهداشت یخ و آب آشامیدنی و مصارف بهداشتی:

شرایط بهداشتی آب آشامیدنی می بایست منطبق با آئین نامه بهداشت آب در صنعت پتروشیمی به شماره 606-HSE باشد. پیمانکار بایستی تمامی مراحل تجهیز، تهیه، نقل و انتقال و نگهداری و ذخیره سازی یخ و آب آشامیدنی و مصارف بهداشتی محل اسکان، کارگاه خود و طبخ در آشپزخانه را مطابق استانداردهای رایج کشوری (وزارت بهداشت/ مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی) به تأیید واحد بهداشت HSE کارفرما برساند.

پیمانکار موظف به عقد مستقیم قرارداد با کارخانجات یخ سازی و آب شیرین کن های مجاز (مطابق با آخرین لیست سیاه و سفید ارسالی از مرکز بهداشت محل) می باشند. ماشین های حمل آب و یخ علاوه بر داشتن صلاحیت بهداشتی می بایست زیر نظر یک شرکت معتبر فعالیت نمایند. همچنین پیمانکار موظف است جهت ورود و خروج ماشین حمل آب و یخ، مجوزهای مربوطه را اخذ نماید. در صورت که آب محل اسکان از طریق تانکر تامین و در مخازن ذخیره می گردد می بایست به صورت روزانه میزان کلر باقیمانده توسط شخص مسئول (آبدار) چک شود و ثبت گردد.

پیمانکار موظف است آخرین وضعیت آنالیز کیفی آب (فیزیکی، شیمیایی و میکروبی) را در هر برداشت از تولید کننده آب دریافت و ضمن ارائه اصل آزمایشات جهت رویت بازرسان بهداشت کارفرما کپی آن را به واحد بهداشت امور HSE کارفرما تحویل نماید. پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی موظف است نظارت کامل بر آب شرب و آب پخت و پز رستوران داشته باشد و قبل از تخلیه آب آشامیدنی درون مخازن آب پخت و پز رستوران که در پشت رستوران می باشد می بایست حاضر بوده و میزان کلر و PH آب آشامیدنی را طبق آخرین ویرایش دستورالعمل شماره HSE-WI-37 اندازه گیری کرده و در چک لیست مربوطه به شماره-HSE-FO-135 ثبت نماید. در صورت صفر بودن میزان کلر نیز طبق دستورالعمل ذکر شده نسبت به کلر زنی آب می بایست اقدام نماید.

در صورت وجود آب شیرین کن نمونه گیری از جهت آزمایشات میکروبی آب می بایست مطابق دستورالعمل صادره از سوی وزارت بهداشت و درمان توسط مرکز بهداشت زیر نظر شبکه بهداشت و درمان لردگان حداقل دوهفته یکبار انجام شود و جوابیه آن باید هر ماه توسط پیمانکاران مربوطه با گزارش ماهیانه به واحد HSE کارفرما تحویل گردد، HSE کارفرما باتوجه به آخرین جوابیه آزمایشات میکروبی مجوز ورود ماشین حمل آب شیرین را تأیید و با هماهنگی حراست دستور ورود ماشین را به مجتمع صادر می نمایند.

لازم به ذکر است که علاوه بر نتایج آزمایشات میکروبی- شیمیایی آب از سوی مرکز بهداشت نمونه گیری جهت آزمایش میکروبی حداقل دو هفته یکبار و برای آزمایش شیمیایی هر سه ماه یکبار بایستی انجام گیرد و هزینه انجام کلیه مراحل شامل شستشو، گندزدایی

مخازن، کلرسنجی و کلرزنی و آزمایشات فیزیکی، شیمیایی و میکروبی بر عهده پیمانکار می باشد و جوابیه آن باید توسط پیمانکاران مربوطه با گزارش ماهیانه به واحد HSE کارفرما تحویل گردد. همچنین جعبه نگهداری یخ و مخازن آب بایستی دارای راه دسترسی ایمن باشد که عملیات بهداشتی (نظیر گندزدایی و شسشو) در آن براحتی قابل اجرا باشد. افراد مسئول گندزدایی بایستی دارای کارت معاینه پزشکی معتبر از مراکز ذیصلاح و مورد تایید واحد بهداشت امور HSE کارفرما بوده و با توجه به مدت اعتبار این کارت هزینه انجام کلیه مراحل و ارجاعات

آن بر عهده پیمانکار بوده و نبایستی از کارگر اخذ گردد.

در صورت عدم ارائه و تحویل یخ بهداشتی و آب آشامیدنی بهداشتی و سالم به کارکنان پیمانکار موظف است ضمن ریشه یابی علل فوراً، نسبت به تامین یخ بهداشتی و آب معدنی مورد تایید امور HSE تا رفع شرایط و تجهیزات غیر بهداشتی اقدامات لازم را بعمل آورد.

پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی می بایست مخازن آب مصرفی خود را بصورت فصلی مورد شستشو و ضدعفونی قرار دهد. بدین منظور مخازن آب مصرفی رستوران می بایست پس از اخذ پرمیت از کارفرما و با نظارت HSE کارفرما بصورت صحیح شستشو و ضدعفونی گردد و پس از آن بصورت کتبی مطابق آخرین ویرایش فرم شماره HSE-LI-63 گزارش آن تکمیل و به امور HSE کارفرما تحویل داده شود و یک نسخه از آن در زونکن مربوطه بایگانی گردد.

۷-۲-۲- نحوه انجام معاینات پزشکی و ضوابط صدور کارت سلامت رانندگان:

نحوه انجام معاینات پزشکی و ضوابط صدور کارت سلامت رانندگان بایستی مطابق با دستورالعمل اجرایی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی معاونت سلامت که در آیین نامه الزامات HSE در استفاده از خودروی حمل و نقل در شرکت های پتروشیمی به شماره سند HSE-501 آمده است، صورت پذیرد. پیمانکار موظف به جذب راننده ی دارای کارت سلامت می باشد.

نکته: لازم به ذکر است که کارت سلامت رانندگان با پرونده معاینات طب صنعتی متفاوت بوده و پیمانکار موظف است مطابق **پند ۲-**

۲-۲-۲- معاینات شغلی اقدام نماید که هزینه معاینات به عهده پیمانکار بوده و نبایستی از کارگر یا راننده اخذ گردد.

در صورتی که پیمانکار از خودروهای استیجاری استفاده نماید موظف است علاوه بر ارائه کارت سلامت راننده، پرونده معاینات طب صنعتی (قبل از استخدام) ایشان را نیز دریافت نموده و به کارشناس بهداشت پیمانکار جهت بررسی و بایگانی تحویل دهد.

۸-۲-۲- مبارزه با حشرات و جوندگان:

مبارزه و کنترل زیان های ناشی از آفات، ناقلین، حشرات و جوندگان (خسارات بهداشتی و صنعتی) در تمامی مکان های زیر نظر پیمانکاران (شامل رستوران ها، آشپزخانه ها، مهمانسراها، هتل ها، کمپ ها، خانه های استیجاری) می بایست مطابق با آیین نامه مبارزه با حشرات و جوندگان مودی در صنعت پتروشیمی به شماره سند HSE-603 به هزینه پیمانکار صورت پذیرد.

تبصره: پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی ملزم است علاوه بر برنامه ریزی جهت عملیات مبارزه با آفات و جوندگان در محل های اسکان، مطابق با تشخیص کارفرما به صورت فصلی و در صورت نیاز، موردی سم پاشی و طعمه گذاری رستوران را با هماهنگی و نظارت امور HSE کارفرما در دستور کار خود قرار دهد. همچنین قبل از سم پاشی می بایست روی تمام مواد خوراکی را پوشاند و تمام تجهیزات که شیار و لبه دار هستند را باید جهت انجام عملیات سم پاشی آماده کرد. در هنگام سم پاشی کارشناس بهداشت محیط رستوران می بایست با تیم سم پاش همراه بوده و تا پایان عملیات سم پاشی آنها را همراهی کند. پس از انجام عملیات سم پاشی می بایست گزارش کار عملیات سم پاشی با عکس های مربوطه به امور HSE کارفرما ارسال نماید.

پیمانکار موظف است جهت کنترل زیان های ناشی از حشرات و جوندگان از خدمات شرکت های بومی ارائه کننده خدمات سم پاشی و مبارزه با آفات و جوندگان که دارای مجوز و صلاحیت لازم از وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و مورد تایید واحد بهداشت امور HSE کارفرما بوده استفاده نمایند.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 45 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

پیمانکار موظف است ضمن درج برنامه زمان بندی عملیات مبارزه با آفات و جوندگان به صورت فصلی در برنامه روتین خود برنامه این عملیات را قبل از تجهیز محل اسکان در صورت جابجایی نیز لحاظ نماید.

۹-۲-۲- تجهیزات حفاظت فردی:

شرکتهای پیمانکاری مستقر در شرکتهای پتروشیمی نیز مطابق ماده ۹۱ فصل چهارم قانون کار مکلفند بر اساس مصوبات شورای عالی حفاظت فنی برای تأمین حفاظت و بهداشت کارکنان در محیط کار، وسایل و امکانات لازم را تهیه و در اختیار آنان قرار داده و چگونگی

ردیف	شرح کالا	واحد	توضیحات و دوره زمانی مصرفی
۱	لباس کار نخی دو تکه با آرم مخصوص شرکت پیمانکار به صورت متحد الشکل (مورد تایید امور HSE کارفرما)	دست	جهت هر نفر تحویل دو دست در شروع قرارداد و یک دست دیگر شش ماه پس از شروع قرارداد تبصره: در خصوص پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی به ازای هر نفر ۴ دست لباس تحویل داده شود. ساق دست پیراهن و سر ران شلوار چرم
۲	کلاه ایمنی مجهز به گوشی محافظ (ضد صدا) Ear Muff	عدد	جهت هر نفر یک عدد در شروع تاریخ قرارداد (تاریخ کلاه نباید حداکثر یک سال از تاریخ تولید درج شده بر روی کلاه بیشتر باشد).
۳	کفش ایمنی (مورد تایید امور HSE کارفرما)	جفت	جهت هر نفر یک عدد در شروع تاریخ قرارداد
۴	ماسک تمام صورت فیلتردار	عدد	جهت هر نفر یک عدد در شروع تاریخ قرارداد
۵	مجموعه سیستم های کار در ارتفاع	۲۰ ست	جهت انجام کارهای تعمیراتی در ارتفاع (ساختمان سازی، کار بر روی سطوح شیبدار، pipe rack، ۱۰ دستگاه Self-Retracting Lifelines ۵ ست life line عمودی ۵ ست life line افقی
۶	تگ داربست	عدد	جهت انجام کارهای داربست بندی
۷	گوشی Ear plug	عدد	یک عدد جهت هر نفر هر سه ماه یکبار
۸	Whip check arrestor	عدد	۲۰
۹	برزنت نسوز مرغوب	رول	به صورت ماهیانه حتماً بایستی دو رول برزنت نسوز (رول ۵۰ متری) بعنوان موجودی در انبار وجود داشته باشد.
۱۰	تگ تجهیزات باربرداری	عدد	تجهیزات سیل بند(نشت بند) - قفل های lock out-tagout

کاربرد وسایل فوق الذکر را به آنان بیاموزند و افراد مذکور نیز ملزم به استفاده و نگهداری از وسایل حفاظتی و بهداشتی فردی و اجرای دستورالعمل های مربوطه کارگاه می باشند. لذا رعایت کلیه مفاد مندرج در آیین نامه تجهیزات حفاظت فردی در صنعت پتروشیمی به شماره سند HSE-610 برای شرکت های پیمانکاری الزامی می باشد.

پیمانکاران می بایستی بر اساس الزامات مندرج در آیین نامه تجهیزات حفاظت فردی در صنعت پتروشیمی به شماره سند HSE-610 و مطابق ارزیابی های ریسک انجام شده توسط HSE نسبت به تهیه و در اختیار گذاشتن تجهیزات حفاظتی مناسب (با توجه به

عنوان مدرک:

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک: COD-FO-02/00

ص 46 از 86

شرایط و مخاطرات محیط کار از لحاظ نوع خطر و شدت آن) برای کارکنان خود قبل از شروع به کار اقدام نمایند و نظارت های لازم را در جهت استفاده صحیح و مداوم، نگهداری، تعویض و جایگزینی به موقع آنها به عمل آورند.

پیمانکار مکلف است طبق ماده ۹۰ فصل چهارم قانون کار باید مشخصات وسایل حفاظت فردی را حسب مورد همراه با نمونه های آن به وزارت کار و امور اجتماعی و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ارسال نموده و پس از اخذ تأیید، به وارد کردن این وسایل اقدام نموده و تاییدیه آن را به امور HSE کارفرما ارائه نماید. سپس مطابق برنامه زمان بندی، وسایل حفاظت فردی مورد نیاز خود را با هماهنگی کارفرما به کارکنان خود تحویل و تاییدیه و رسید کارکنان مبنی بر اخذ آنها را جهت حفظ آمار و سوابق تحویل وسایل استحضاطی به کارکنان نگهداری نموده و یک نسخه از آن را به نماینده HSE کارفرما تحویل نماید. در صورت عدم اجرای این بند برابر ماده جرائم با پیمانکار رفتار خواهد شد.

پیمانکار مکلف است دو دست لباس کار و یک جفت کفش ایمنی را در همان ابتدای قرارداد بین کارکنان خود توزیع نماید. تبصره: کفش ایمنی جهت کارکنان بخش های مکانیک، جوشکار، فلزکار (مونتاژ کار)، داربست بند، رنگ کاری، سند بلاست، قالب بند، کارگران بهره برداری و کارگران سیویل پیمانکار تعمیر و نگهداشت ۲ بار در سال توزیع گردد. سایر مشاغل در صورت نیاز مجدد با تایید رئیس/ جانشین HSE تحویل مجدد گردد.

تبصره: کفش ایمنی جهت کارکنان بخش های فضای سبز، نظیفات، کارگر سایت بهره برداری و انبار محصول پیمانکار خدمات عمومی ۲ بار در سال توزیع گردد. همچنین کفش ایمنی مورد استفاده کارگران انبار کالا شاغل از نوع ایمنی ته فلزی باشد. سایر مشاغل در صورت نیاز مجدد با تایید رئیس/ جانشین HSE تحویل مجدد گردد. تبصره: لباس کار جهت کارکنان بخش های انبار محصول، کارگر سایت بهره برداری، فضای سبز پیمانکار خدمات عمومی، ۳ بار در سال توزیع گردد.

همچنین کفش ایمنی مورد استفاده کارگران انبار کالا بایستی از نوع ایمنی ته فلزی باشد. پیمانکار مکلف است به منظور سهولت در شناسایی کارکنان خود از لباس متحد الشکل با نوارهای رنگی تعریف شده که نام و آرم شرکت پیمانکاری به طور خوانا روی لباسکار درج شده استفاده و نظارت نماید.

ماسکهای Air line و دستگاه های کپسول تنفسی جهت کار در سطح مجتمع توسط کارفرما تأمین می شود. پیمانکار می بایست علاوه بر توزیع سهمیه وسایل استحضاط فردی مطابق با مقررات و آئین نامه شرکت ملی صنایع پتروشیمی، حتماً یک دست لباس دیگر نیز در زمان تعمیرات اساسی (اورهال) به کارکنان خود تحویل نماید. پیمانکاران موظف هستند (به جز پیمانکار رستوران) علاوه بر توزیع سهمیه وسایل استحضاط فردی به کارکنان خود، در صورت پارگی، آلوده شدن البسه و یا کفش به مواد شیمیایی و یا بنا به هر دلیل دیگر، حتی در اورهال حتماً یک دست یا جفت وسایل استحضاط فردی مناسب دیگر نیز در اختیار کارکنان خود قرار دهند.

پیمانکار موظف است وسایل استحضاطی فردی و ایمنی مورد نیاز کارکنان خود را از قبیل: ماسک های فیلتردار برای گازها و بخارات مواد شیمیایی، رنگ و گرد و غبار، کفش، کلاه، نقاب صورت، لباس ضد اسید، گوشی، چکمه ضد اسید، برزنت نسوز برای جوشکاری، کمربند ایمنی، انواع عینک، لباس کار متناسب با نوع کار، دستکش متناسب، سیستم های کار در ارتفاع و سایر وسایل حفاظتی متناسب با نوع فعالیت را تهیه و پس از تایید امور HSE کارفرما به کارکنان خود تحویل داده و بر حسن استفاده از آنها نظارت نماید.

تبصره: در صورت تمدید قرارداد و یا برنده شدن مجدد در مناقصه، پیمانکار موظف است مطابق جدول HSE-FO-10 نسبت به تأمین وسایل استحضاط فردی اقدام نماید. لازم به ذکر است که تمدید قرارداد یا برنده شدن مجدد در مناقصه دلیلی بر تأیید وسایل استحضاط فردی اسبق پیمانکار نمی باشد. همچنین با توجه به مدت زمان تمدید قرارداد پیمانکار موظف است تجهیزات حفاظت فردی مورد نیاز را طبق نظر رئیس امور HSE کارفرما تأمین نماید.

لازم به ذکر است که تمدید قرارداد با کمترین زمان ممکن حتی به صورت یکماهه نیز مشمول تحویل یک جفت کفش ایمنی و یکدست لباسکار به نیروهای تحت پوشش می شود و پیمانکار ملزم به رعایت آن است.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 47 از 86

پیمانکار موظف است به منظور پیشگیری از حوادث احتمالی، نسبت به تهیه کیف حمل ابزار اقدامات مقتضی را بعمل آورد. پیمانکار موظف است حفاظ صورت کامل (full face) و ماسک مختص آمونیاک را در اختیار کلیه نفرات ذیربط خود قرار دهد. شرکت پیمانکاری تعمیر و نگهداشت بایستی نسبت به تهیه حداقل ۲ عدد کلاه ماسک جوشکاری مجهز به هود (یا قابل اتصال به کپسول تنفسی) جهت کار در فضای سربسته اقدام نماید.

شرکت پیمانکاری تعمیر و نگهداشت موظف است **Whip check arrestor** به تعداد حداقل ۲۰ عدد تهیه نماید. تبصره: در صورت جذب نفرات در مشاغل غیر از عناوین یاد شده در جدول وسایل استحفاظ فردی، پیمانکار می بایستی با هماهنگی امور HSE کارفرما نسبت به تهیه، تأمین و توزیع وسایل استحفاظ فردی متناسب با آن عنوان شغلی و ارائه خدمات به نفر مزبور اقدام نماید.

در مواردی که پیمانکار موظف به تأمین تجهیزات فردی و گروهی ایمنی و یا تحقق الزاماتی از دستورالعمل HSE گردیده و در موعد مقرر اقدام ننماید امور HSE کارفرما مجاز است رأساً اقدام و با احتساب ۲۵٪ هزینه های بالاسری از کارکرد پیمانکار کسر نمایند و پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی را نخواهد داشت.

تبصره: پیمانکار می بایست نمونه هر یک لوازم حفاظت فردی را به امور HSE کارفرما ارائه نموده و پس از تایید امور HSE کارفرما نسبت به تأمین و توزیع آن به کارکنان خود اقدام نماید.

تبصره: پیمانکار می بایست جهت هر یک از کارکنان خود کارت ویژه حفاظت فردی تشکیل داده و لوازم تحویل شده به هر فرد را در پرونده همان فرد ثبت و از وی رسید کتبی اخذ نماید.

تبصره: در صورتی که پیمانکار به هر نحوی از فراهم نمودن تجهیزات حفاظت فردی، ابزارآلات و تجهیزات مورد نیاز جهت ایمن نمودن محیط کار و انجام اقدامات و فعالیت های لازم جهت رعایت مقررات HSE قصور نماید، کارفرما می تواند نسبت به تأمین و انجام موارد مذکور اقدام و هزینه های تمام شده را به همراه ۲۰٪ هزینه بالاسری از صورت وضعیت پیمانکار کسر نماید و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی نخواهد داشت.

تبصره: در صورتی که پیمانکار به هر نحوی از فراهم نمودن تجهیزات حفاظت فردی، ابزارآلات و تجهیزات مورد نیاز جهت ایمن نمودن محیط کار و انجام اقدامات و فعالیت های لازم جهت رعایت مقررات HSE قصور نماید، کارفرما می تواند نسبت به تأمین و انجام موارد مذکور اقدام و هزینه های تمام شده را به همراه ۲۰٪ هزینه بالاسری از صورت وضعیت پیمانکار کسر نماید و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی نخواهد داشت.

توضیحات ضروری:

- لباس کار کارکنان برق فاقد زیپ و قطعه فلزی باشد.
- برای کارکنان برق بایستی کفش ایمنی عایق برق تهیه و خریداری گردد.
- کلیه اجناس بایستی از نوع مرغوب بوده و در صورت عدم کارایی در طول یک دوره تحویل، نسبت به تعویض آن اقدام شود.
- لباس کار کارکنان تراشکاری بایستی ترجیحاً از نوع یک تکه و آستین کوتاه باشند.
- پیمانکار موظف است کفش و البسه متحدالشکل در اختیار رانندگان استیجاری (فرعی) خود قرار دهد.
- پیمانکاران موظف به تحویل لباس کار، کفش و کلاه ایمنی نو و دست اول به کلیه کارکنان خود (چارت، روزمزد، اورهالی و ...) می باشند و تحویل لوازم استحفاظ فردی استفاده شده و مستعمل تحت هیچ شرایطی مجاز نمی باشد.
- در صورت مشاهده استفاده از هرگونه لوازم استحفاظی که مورد تایید HSE کارفرما نمی باشد، مطابق با قوانین و مقررات با پیمانکار مربوطه برخورد خواهد گردید.
- در صورت تمدید پیمان از سوی کارفرما برای مدت موقت، پیمانکار موظف است ضمن مراجعه به رئیس امور HSE کارفرما جهت تهیه و توزیع وسایل استحفاظ فردی مورد نیاز کارکنان خود کسب تکلیف نماید.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول آوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی آوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 48 از 86

- از آنجایی که محل انجام کار در مجتمع بوده، رعایت تمامی ضوابط و مقررات ایمنی و حفاظتی در حین کار و در محل کار از ناحیه پیمانکار ضروری است و پیمانکار موظف است از طریق نماینده HSE خود در هر مورد هماهنگی لازم را با امور HSE مجتمع به عمل آورده و مجوز لازم را اخذ نماید.
- پیمانکاران موظف هستند ضمن داشتن تأییدیه از وزارت کار و امور اجتماعی و قبل از خرید انبوه PPE مورد نظر به رویت امور HSE کارفرما رسانده و پس از بررسی آن در صورت تأیید اقدام به خرید انبوه نمایند.
- کلیه پیمانکاران موظف هستند علاوه بر تامین سهمیه های تحویلی همیشه به میزان ۱۰٪ کارکنان افزایش PPE جهت موجودی انبار در نظر بگیرند. در ضمن علاوه بر وسایل استحفاظ فردی با توجه به ریسک های ایمنی و بهداشتی فعالیت ها حتماً بایستی دو رول برزنت نسوز (رول ۵۰ متری) به صورت ماهیانه بعنوان موجودی در انبار پیمانکار تعمیر و نگهداشت وجود داشته باشد.

۱۰-۲-۲- اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار:

شرکتهای پیمانکاری بایستی کلیه عوامل زیان آور محیط کار خود را براساس نوع فعالیت، فرایند انجام کار، نوع خطر، محل انجام عملیات شناسایی کرده و برنامه ای برای پایش و اندازه گیری این عوامل تدوین و اجرا نمایند. به این منظور جهت اندازه گیری ملزم به استفاده از خدمات تخصصی شرکتها و مؤسسات بهداشت حرفه ای مطابق با آیین نامه بهداشتی HSE-601 می باشند که در این زمینه بایستی کلیه قوانین و مقررات و استانداردهای موجود در زمینه مواجهه با عوامل زیان آور را مورد شناسایی قرار داده و آنگاه نتایج آن را همراه با اقدام اصلاحی و کنترلی صورت پذیرفته به واحد HSE کارفرما تحویل نمایند.

صحت تمامی مراحل شناسائی، اندازه گیری، ارزیابی و کنترل عوامل زیان آور محیط کار، بایستی به تایید واحد بهداشت HSE کارفرما برسد.

۱۱-۲-۲- شاخص های سلامت شغلی و سلامت عمومی:

شرکتهای پیمانکاری مستقر در مجتمع به منظور ساماندهی و هدفمند نمودن فعالیتهای بهداشتی در راستای اطمینان از حفظ و ارتقاء سطح سلامت کارکنان لازم است شاخص های عملکردی در حوزه های مختلف مرتبط با بهداشت و سلامت را به منظور تعیین میزان دستیابی به اهداف و انعکاس عملکرد استراتژیک شرکتها تعیین نمایند.

پیمانکار موظف است در ۴ ماه شروع قرارداد ضمن دریافت راهنمای شاخص های سلامت از واحد بهداشت امور HSE نسبت به محاسبه آن اقدام نموده و گزارش آن را طی فرم HSE-FO-77 شاخص های بهداشت را به واحد بهداشت امور HSE کارفرما تحویل دهد.

نحوه محاسبه و گزارش روند شاخص ها می بایست مطابق با راهنمای شاخص های بهداشت در وزارت مندرج در آئین نامه اجرایی انجام معاینات سلامت شغلی در صنعت پتروشیمی (به شماره سند HSE-۶۰۵) صورت پذیرد.

پیمانکار موظف است بعد از گذشت ۶ ماه از شروع قرارداد نسب به انجام مداخله و پیگیری وضعیت سلامت پرسنل اقدام نموده و نتیجه را به واحد بهداشت امور HSE کارفرما تحویل دهد.

۱۲-۲-۲- شناسنامه مشاغل:

پیمانکار موظف است حداکثر ظرف مدت ۲ ماه پس از شروع به کار در منطقه (بدو قرارداد) به صورت سالیانه برای کلیه کارکنان ذیربط شناسنامه بهداشت حرفه ای شغل مطابق با فرمت تعریف شده در آئین نامه اجرایی انجام معاینات سلامت شغلی در صنعت پتروشیمی (به شماره سند HSE-۶۰۵) تکمیل نموده و طی فرم شماره HSE-FO-132 شناسنامه بهداشت حرفه ای به واحد بهداشت امور HSE کارفرما تحویل نماید.

تبصره: لازم به ذکر است که کارشناسان HSE پیمانکار موظفند ضمن دریافت ریسک های ایمنی - بهداشتی از امور HSE کارفرما، ضمن مشارکت و هماهنگی با کارفرما آن را متناسب با شاغلین و فعالیتهای زیر مجموعه بازنگری و تدوین نموده و آموزشهای لازم را نیز در این خصوص به کلیه کارکنان ارائه نمایند.

عنوان مدرک:

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک: COD-FO-02/00

ص 49 از 86

در صورت تمدید قرارداد پیمانکار موظف است شناسنامه مشاغل مجموعه خود را ضمن بازنگری به روز رسانی نموده و به امور HSE کارفرما تحویل نماید.

۱۳-۲-۲- کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار:

بر اساس ماده ۹۳ قانون کار جمهوری اسلامی ایران و الزامات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کلیه کارگاههای بالای ۲۵ نفر می بایست کمیته های حفاظت فنی و بهداشت کار را با حضور مسئول بهداشت حرفه ای تشکیل دهند.

به منظور صیانت از نیروی انسانی، پیشگیری از حوادث و بیماری های ناشی از کار و سالم سازی محیطهای کار و ... کلیه کارگاههای که دارای ۲۵ نفر کارکنان می باشند موظف اند مطابق با مواد آیین نامه کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار ضمن تشکیل کمیته ای با همین عنوان به صورت ماهیانه به تشکیل جلسه پرداخته و ضمن طرح مسائل و مشکلات حفاظتی و بهداشتی (مانند: PPE، آمار و آنالیز حوادث، طب صنعتی، دستورالعمل های HSE، آموزش، تشویق و تنبیه، بهداشت خوابگاه ها و محل های اسکان، بازدید از ماشین آلات، ضبط و ربط، اعمال و شرایط نا ایمن و ...) و ارائه پیشنهادات، گزارشات عملکرد و پیشرفت مصوبات کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار را به صورت منظم به واحد بهداشت امور HSE کارفرما و مرکز بهداشت شهرستان و یا استان در صورت نیاز تحویل نمایند.

پیمانکار موظف می باشد حداقل ماهیانه یکبار نسبت به تشکیل کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار اقدام و ضمن ارسال منظم صورت جلسات مربوطه به اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی، مرکز بهداشت منطقه و امور HSE کارفرما نسبت به ارائه گزارش اقدام نماید.

پیمانکار موظف است در شروع قرارداد اعضای کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار خود را (که شامل نماینده پیمانکار، نماینده کارفرما و جانشین آن، نماینده کارگری، مسئول حفاظت فنی شرکت، مدیر فنی و کارشناس بهداشت حرفه ای می باشد) بصورت مکتوب به امور HSE کارفرما جهت تایید اعلام نماید.

لازم به ذکر است که در صورت عدم حضور نمایندگان کارفرما در جلسات بنا به هر دلیلی پیمانکار موظف است مراتب را قبل از تشکیل جلسه به امور HSE کارفرما به صورت مکتوب و حضوری اطلاع رسانی نماید.

۱۴-۲-۲- مواد شیمیایی خطرناک:

پیمانکار موظف است ضمن رعایت الزامات قانونی، جهت آشنائی کارکنان خود با مواد شیمیایی، آن ها را آموزش دهد. ضمناً "برگه اطلاعات ایمنی مواد شیمیایی (SDS) مربوطه را در دسترس کارکنان خود قرار داده و این موارد را به همراه سوابق و مستندات مربوطه، به HSE کارفرما ارائه دهد.

۱۵-۲-۲- تدوین و تنظیم برنامه غذایی:

پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی موظف است برنامه غذایی ماهیانه را با هماهنگی و نظر کارشناس تغذیه موجود در چارت HSE خود با همراهی دستگاه نظارت تهیه و تنظیم نموده و سپس جهت اخذ تأییدیه از امور HSE کارفرما اقدام نماید. شایان ذکر است بعد از تأیید برنامه غذایی توسط HSE کارفرما هرگونه تغییر در برنامه مذکور بایستی بدواً با مشورت و اخذ مجوز از امور HSE کارفرما صورت پذیرد در غیر اینصورت مطابق جدول تخلفات HSE پیمانکاران رفتار خواهد شد.

۱۶-۲-۲- مدیریت راهبری مرکز فوریت های پزشکی:

پیمانکار اداره کننده مرکز فوریت های پزشکی موظف است مطابق با قرارداد فی مابین کلیه تعهدات و خدمات مندرج در پیمان را به بهترین نحو مطلوب به ارباب رجوع ارائه نماید.

ارزیابی عملکرد پیمانکار مرکز فوریت های پزشکی طبق فرم شماره MAR-FO-21 در بازه زمانی منعقد شده در قرارداد فی مابین و دستورالعمل کاری ابلاغ شده صورت پذیرفته و گزارش به مدیریت ارشد و امور حقوقی و قراردادهای ارسال می گردد که در صورت

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 50 از 86

عدم اخذ امتیاز لازم جرایم بر اساس قرارداد و جدول جرایم مندرج در بند ۲-۶-۱۶ اعمال خواهد شد. تمدید قرارداد یا شرکت در مناقصه های بعدی، منوط به ارزیابی مثبت HSE از فعالیت پیمانکار خواهد بود.

۲-۱۷- عملیات مبارزه با آفات و جوندگان مجتمع پتروشیمی لردگان :

پیمانکار عملیات مبارزه با آفات و جوندگان مجتمع موظف است مطابق با قرارداد فی مابین کلیه تعهدات و خدمات مندرج در پیمان را به بهترین نحو مطلوب به سازمان ارائه نماید. ارزیابی عملکرد پیمانکار عملیات مبارزه با آفات و جوندگان مجتمع طبق فرم شماره MAR-FO-21 در بازه زمانی منعقد شده در قرارداد فی مابین و دستورالعمل کاری ابلاغ شده صورت پذیرفته و گزارش به مدیریت ارشد و امور حقوقی و قراردادهای ارسال می گردد که در صورت عدم اخذ امتیاز لازم جرایم بر اساس قرارداد و جدول جرایم اعمال خواهد شد. تمدید قرارداد یا شرکت در مناقصه های بعدی، منوط به ارزیابی مثبت HSE از فعالیت پیمانکار خواهد بود.

۲-۱۸- معاینات سلامت شغلی کارکنان مجتمع پتروشیمی لردگان :

پیمانکار معاینات سلامت شغلی مجتمع موظف است مطابق با قرارداد فی مابین کلیه تعهدات و خدمات مندرج در پیمان را به بهترین نحو مطلوب به سازمان ارائه نماید. ارزیابی عملکرد پیمانکار معاینات سلامت شغلی مجتمع طبق فرم شماره MAR-FO-21 در بازه زمانی منعقد شده در قرارداد فی مابین و دستورالعمل کاری ابلاغ شده صورت پذیرفته و گزارش به مدیریت ارشد و امور حقوقی و قراردادهای ارسال می گردد که در صورت عدم اخذ امتیاز لازم جرایم بر اساس قرارداد و جدول جرایم اعمال خواهد شد. تمدید قرارداد یا شرکت در مناقصه های بعدی، منوط به ارزیابی مثبت HSE از فعالیت پیمانکار خواهد بود.

۲-۳- موارد ایمنی پیمانکاران:

- پیمانکار مسئولیت اولیه را به منظور تامین ایمنی فعالیتها بر عهده دارد. به استناد ماده ۲ آیین نامه امور پیمانکاری مصوبه شورای عالی حفاظت فنی کلیه پیمانکاران مکلفند صلاحیت انجام کار خود را از نظر ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی اخذ نمایند.
- بر اساس مجموعه الزامات ایمنی و آتش نشانی در صنایع پتروشیمی، آیین نامه حفاظت و بهداشت کار پیمانکار موظف است پس از ابلاغ پیمان و قبل از شروع کار، حداقل نیروی انسانی مورد نیاز و واجد صلاحیت مطابق با نمودار را سازمانی کتباً به امور HSE کارفرما معرفی نماید. کفایت و صلاحیت پرسنل HSE پیمانکار پیش از شروع به کار باید به تأیید نماینده HSE کارفرما برسد.
- پیمانکار یا نماینده های قانونی پیمانکار موظف است طبق دستورالعمل تأیید صلاحیت و بکارگیری مسئول ایمنی در کارگاه ها (پیمانکاران) در پتروشیمی لردگان، گواهینامه تأیید صلاحیت ایمنی سرپرست کارگاه خود را براساس الزامات وزارت تعاون، کار و امور اجتماعی اخذ نموده و به کارفرما تحویل نماید.

معرفی سرپرست ایمنی:

- پیمانکار باید سرپرست ایمنی دارای صلاحیت لازم خود را یک هفته قبل از شروع کار جهت آشنایی با قوانین و مقررات به امور HSE پتروشیمی لردگان معرفی نماید. صلاحیت سرپرست ایمنی معرفی شده جهت احراز این تصدی باید قبل از شروع به کار توسط رئیس امور HSE کارفرما تأیید گردد.
- پیمانکار می بایست مطابق با مفاد ذیل نسبت به جذب افراد HSE پس از تأیید HSE کارفرما اقدام نماید.
- پیمانکار می بایست مطابق الزامات HSE شرکت ملی صنایع پتروشیمی علاوه بر تعیین یک نفر مسئول ایمنی که زیر نظر بالاترین مقام شرکت پیمانکاری فعالیت می کند، یک کارشناس بهداشت حرفه ای و بازای هر ۵۰ نفر، یک نفر کارشناس ایمنی یا بازرس ایمنی که دارای شرایط ذیل باشد تعیین نماید:
- **مسئول ایمنی:** می بایستی دارای مدرک لیسانس مرتبط و دارای حداقل ۵ سال سابقه کار مفید در زمینه HSE باشد و پیمانکار بایستی وظایف نامبرده را در خصوص ایجاد انگیزه، آموزش، تشویق و تنبیه مشخص نماید.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 51 از 86

کارشناس بهداشت حرفه ای: می بایستی دارای مدرک لیسانس بهداشت حرفه ای و با تجربه حداقل ۳ سال سابقه کار مفید در زمینه بهداشت باشد.

- **کارشناس ایمنی:** می بایستی دارای مدرک لیسانس مرتبط و با تجربه حداقل ۵ سال سابقه کار مفید در زمینه ایمنی باشد.
- **بازرس ایمنی:** می بایستی دارای مدرک دیپلم یا فوق دیپلم و با تجربه ۳ سال سابقه کار مفید در زمینه ایمنی یا آتش نشانی باشد.

تبصره: بسته به نظر و تشخیص رئیس HSE کارفرما، از کارشناسان ایمنی یا بازرسان ایمنی در واحد آتش نشانی به کار گرفته خواهند شد.

- عزل و نسب مسئول ایمنی طرف های قرارداد شرکت، باید با نظر امور HSE کارفرما انجام شود و طرف های قرارداد بدون هماهنگی با واحد HSE کارفرما مجاز به عزل و نسب افراد مذکور نمی باشند.
- پیمانکار موظف است در زمان تجهیز کارگاه نسبت به برآورد و تهیه وسایل ایمنی و آتش نشانی مورد نیاز بر اساس نوع کار و تعداد کارکنان اقدام نماید.

- پیمانکار موظف است جهت انجام کار از افراد با صلاحیت، با دانش و تجربه کافی و آموزش دیده استفاده نماید.
- پیمانکار تعمیر و نگهداشت موظف است علاوه بر نیروهای ایمنی چارت خود با توجه به حجم کاری حداقل دو هفته قبل از شروع Over haul (تعمیرات اساسی) به ازای هر ۲۵ نفر نیروی کار یک نیروی ایمنی مورد تایید HSE کارفرما جذب نموده و در اختیار این امور HSE کارفرما قرار دهد.

- در صورتی که کارکنان پیمانکار نسبت به خطرات کار مورد نظر آشنا نبوده و نیاز به داشته باشند امور HSE موظف است از ادامه کار جلوگیری کرده و با همکاری اداره آموزش و مسئول ایمنی پیمانکار، کلاسهای آموزش لازم را جهت کارکنان پیمانکار اجراء نموده و هزینه آن را به حساب پیمانکار منظور نماید.

- مسئولین ایمنی و کلیه کارکنان ایمنی پیمانکار زیر نظر امور HSE کار می کنند و موظف هستند گزارشات خود را به امور HSE مجتمع ارائه نمایند.

- کلیه کارکنان پیمانکار موظفند مقررات ایمنی حاکم در آن شرکت که از سوی امور HSE ارائه شده را رعایت نمایند.
- پیمانکار مطابق موضوع پیمان، موظف است تجهیزات، تسهیلات و دستگاه هایی را تأمین کند که بدون هرگونه اشکالی بوده و به طور مناسب تعمیر و نگهداری شده و با ارائه تأییدیه های لازم و یا آزمایش های کافی (در ابتدای پروژه و نیز حین کار به صورت دوره ای و یا حسب نیاز) اطمینان حاصل نماید که عملکرد آنها به طور ایمن بوده و هیچ گونه خطری افراد، اموال و یا محیط زیست را تهدید نمی کند.

- پیمانکار موظف است ایمن و مناسب بودن کلیه وسایل و تجهیزات و تاسیسات خود را به تایید HSE کارفرما برساند.
- ماشین آلات سنگین و بالابرهاي مورد استفاده پیمانکار باید دارای گواهینامه بازرسی فنی بوده و مورد تأیید واحد بازرسی فنی کارفرما باشد.

- پیمانکار می بایست تجهیز کارگاه خود را به تأیید HSE کارفرما برساند.
- پیمانکار موظف است تجهیزات ایمنی و آتش نشانی (سیستم اعلام و اطفاء حریق، سیستم کشف گاز و...) را (در صورت نیاز) در تاسیسات خود فراهم و نصب نماید و به صورت مداوم از صحت عملکرد آنها اطمینان حاصل نماید.
- پس از پایان پیمان و حین جمع آوری کارگاه، پیمانکار می بایست از اصول و دستورالعمل های HSE کارفرما پیروی نموده و اتمام عملیات مربوطه را به تایید HSE کارفرما برساند.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 52 از 86

- پیمانکار موظف است به منظور تردد وسائط نقلیه خود جهت انجام کار موضوع پیمان در محدوده محوطه صنعتی و غیر صنعتی کارفرما مجوز ورود خودرو را از HSE کارفرما اخذ نمایند. رانندگان پیمانکار باید مجوز رانندگی در داخل محدوده های صنعتی و غیرصنعتی کارفرما را دارا باشند. (کلیه رانندگان بایستی دوره رانندگی در مجتمع را بگذرانند).
- نکته ۱: پیمانکار موظف است تمامی رانندگان را به HSE کارفرما معرفی و از دریافت گواهینامه رانندگی در محوطه کارفرما، اطمینان حاصل نماید، در غیر اینصورت مطابق مقررات با پیمانکار مربوطه عمل می شود.
- نوع وسایل حفاظت فردی مورد نیاز پیمانکار توسط امور HSE تعیین می گردد.
- وسایل حفاظت فردی که پیمانکار تهیه می نماید باید از نوع مرغوب، مقاوم و متناسب با نوع کار بوده و قبل از خرید انبوه می بایست نمونه ای از آن به تأیید امور HSE رسیده باشد.
- چنانچه بنا به دلایل مختلف پیمانکار جهت انجام کار از پیمانکار فرعی استفاده نماید تمام موارد مطرح شده در این سند مشمول پیمانکاران فرعی نیز خواهد بود و برای ایشان لازم الاجرا می باشد، ضمن این که در نهایت پیمانکار اصلی پاسخگوی موارد نقص خواهد بود.
- پیمانکار موظف است در زمان حمل و نقل تجهیزات و وسایل، مجموعه مقررات ایمنی ارائه شده از سوی HSE شرکت را رعایت نموده و در تمامی مراحل هماهنگی های لازم را با امور HSE مجتمع به عمل آورد.
- در صورتی که پیمانکار در حین انجام کار از عملیات پرتو نگاری/ رادیوگرافی استفاده نماید لازم است پیش بینی کامل تجهیزات و لوازم مورد نیاز بعمل آمده و از تمامی مجموعه مقررات کشوری و شرکت ملی صنایع پتروشیمی پیروی گردد.
- پیمانکار موظف است در زمان تجهیز کارگاه، انبار و یا فضاهای کار، تمامی موارد ایمنی را رعایت نموده و در صورت نیاز از امور HSE شرکت جهت ایجاد محیطی ایمن کمک بگیرد.
- پیمانکار موظف است قبل از شروع به کار لیست نفرات خود را به امور HSE ارائه نماید.
- از ورود وسایل و تجهیزاتی که دارای نقص فنی بوده و می تواند ایمنی کارکنان را به خطر اندازد جلوگیری خواهد شد.
- پیمانکار موظف است برای تمام تجهیزات و ماشین آلاتی که طبق استاندارد نیاز به اخذ گواهی سلامت دارند مانند جرثقیل، لیفتراک، تجهیزات بالابر، ادوات برقی، سیلندرهای تحت فشار، ماشین آلات ورودی، مخازن تحت فشار عملیات سندبلاست، کمپرسور و مخلوط کن Air Blast Chamber و ... از شرکتهای مورد تایید سازمان ملی استاندارد و یا مراکز بازرسی فنی معتبر و دارای صلاحیت، گواهی سلامت فنی یا گواهی صحت عملکرد تجهیزات را نیز اخذ نماید. بکار گیری تجهیزات قبل از بازرسی و تأیید مطلقاً ممنوع بوده و در صورت مشاهده موارد تخلف ضمن توقف فوری کار، ابزار و تجهیزات مربوطه از محل اجرای کار خارج خواهد شد.
- توضیح: تامین، شارژ و نصب کپسول های اطفاء حریق درون مجتمع به عهده کارفرما خواهد بود و کپسول های اطفاء حریق بیرون از مجتمع مانند خوابگاه ها، کمپ ها و ... به عهده و هزینه پیمانکار می باشد. کپسول های مذکور بایستی در مکان های در دسترس قرار گرفته و طی دوره های زمانی مشخص توسط بازرسان ایمنی مورد بازرسی قرار گرفته و سوابق این بازرسی ها ثبت گردد، همچنین باید دارای علائم شناسایی لازم بوده و گواهینامه تست فشار سیلندرها نیز طی دوره های مشخص از مراکز معتبر اخذ گردد.
- پیمانکار موظف است جهت جلوگیری از آسیب دیدن شیر سیلندرهای تحت فشار و پیشگیری از رخداد هر گونه حادثه از وسیله حفاظتی همچون درپوش استفاده نماید.
- انجام هر گونه کاری توسط کارکنان پیمانکار اعم از کار سرد، گرم، حفاری و کار در ارتفاع، ورود به فضاهای بسته می بایست با هماهنگی مسئولین ذیربط بوده و پس از کسب مجوزهای لازم مطابق دستورالعملهای جاری شرکت که از سوی امور HSE ارائه می گردد انجام شود.
- پیمانکار موظف است پس از انجام کار نسبت به پاکسازی و بهسازی محیط کار و بازگرداندن آن به حالت اولیه اقدام کند.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 53 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

- چنانچه از ادامه فعالیت پیمانکار بدلیل عدم رعایت موارد ایمنی جلوگیری بعمل آید، تا زمان رفع نقص و نارسایی و صدور مجوز مجدد از سوی امور HSE، پیمانکار حق هیچگونه فعالیتی را نخواهد داشت.
- پیمانکارانی که برای انجام فعالیت خود نیاز به وسایط نقلیه دارند موظفند قبل از شروع به کار نسبت به معرفی راننده و خودرو (سبک، تانکر، جرثقیل، لیفتراک، بالابر و....) اقدام و مجوزهای لازم را کسب نمایند.
- کلیه وسایط نقلیه، بایستی سالم، بدون نقص فنی، فاقد مخزن CNG یا LPG، کولردار، از نظر ظاهری دارای شرایط مناسب و از لحاظ مدل بایستی مطابق قرارداد فی مابین با کارفرما و مورد تأیید دستگاه نظارت و امور HSE کارفرما باشند. در غیر این صورت از ورود آنها جلوگیری خواهد شد.
- در صورتی که به واسطه عدم رعایت مقررات توسط کارکنان پیمانکار، حادثه ای با خسارات جانی و مالی رخ دهد درخصوص خسارات جانی پیمانکار پاسخگوی مراجع قانونی بوده و کلیه خسارات مالی ناشی از حادثه نیز به حساب پیمانکار منظور خواهد شد.
- پیمانکار موظف است در انجام کارهای خود از قوانین، مقررات، خط مشی، دستورالعمل ها و استانداردهای شرکت به طور کامل پیروی نماید.
- پیمانکار موظف است به نحوی برنامه ریزی نماید که کلیه کارکنان تحت سرپرستی او از وسایل استحضاطی تحویلی استفاده نمایند.
- چنانچه فرد یا افرادی از کارکنان پیمانکار از مقررات ایمنی، بهداشت و محیط زیستی مجتمع تبعیت ننموده و سلامت و ایمنی خود و دیگران را به خطر اندازد و یا باعث تخریب شرایط محیط زیستی گردد در صورت تشخیص نیروهای امور HSE، از ورود فرد خاطی به مجتمع ممانعت به عمل آمده، به کمیته انضباطی سازمان جهت تصمیم گیری معرفی کرده و بسته به نوع تخلف تا سقف بیست درصد صورت وضعیت به عنوان جریمه محاسبه و از حساب پیمانکار کسر می گردد و پیمانکار به هر عنوان مجاز به کارگیری مجدد آنها در شرکت نمی باشد.
- پیمانکار موظف است قبل از استفاده از ماشین آلات و تجهیزات سنگین گواهینامه تست سلامت فنی آنها را به امور HSE ارائه نماید.
- پیمانکار موظف خواهد بود کلیه کارکنان و کارگران خود و حتی کارکنان پیمانکاران فرعی تحت پوشش خود (مانند رانندگان استیجاری) را در مقابل حوادث ناشی از کار بیمه نماید.
- پیمانکار موظف است بروز هر گونه حوادث و رویدادها و رخدادها را سریعاً به امور HSE کارفرما گزارش نماید.
- پیمانکار موظف است در هنگام تخلیه بار و یا بارگیری ماشین خود را خاموش نگه دارد.
- پیمانکار موظف است متناسب با نوع فعالیت خود نسبت به ایمن سازی محیط کارگاه مطابق با آئین نامه حفاظت و بهداشت کاراقدام و پیش بینی لازم را به عمل آورد.
- در صورتیکه برای انجام پروژه هایی مانند عبور کانال برق و لوله های زیر زمینی مجبور باشد عرض خیابان را قطع نماید و یا در طول خیابان حفاری انجام دهد. باید قبل از شروع بکار به امور HSE کارفرما اطلاع دهند تا هماهنگی های لازم انجام شود.
- تهیه علائم ترافیکی، چراغ چشمک زن، نوار خطر، حفاظ، پتوی نسوز و برزنت نسوز بر عهده پیمانکار می باشد.
- استفاده از بنزین و مواد نفتی برای شستن ماشین آلات، البسه و غیره ... در محوطه شرکت اکیداً ممنوع می باشد.
- به همراه داشتن تلفن (موبایل) به لحاظ رعایت الزامات ایمنی و حفاظتی در واحد های فرایندی و اتاق کنترل های مجتمع ممنوع می باشد، بنابراین پیمانکار و کارکنانش بایستی از حمل تلفن همراه در مکان های فوق الذکر خودداری نمایند.
- پیمانکار موظف است از ایمن بودن کلیه تجهیزات مورد استفاده خود در انجام کارهای محول شده، اطمینان حاصل نماید. همچنین کلیه وسایل مورد استفاده پیمانکار بایستی شرایط استاندارد مورد نظر HSE کارفرما را تأمین نماید.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 54 از 86

- در صورتی که پیمانکار از وسائل و تجهیزات خود در شرکت استفاده نماید (داربست-نردبان-ابزارهای برقی و ماشین آلات) باید استاندارد و الزامات ایمنی شرکت پتروشیمی لردگان مطابقت داشته باشد.
- در تأسیسات عملیاتی، کلیه ابزار و تجهیزات (به ویژه تجهیزات برقی) مورد استفاده در نواحی خطر (Hazard Area) باید دارای حفاظت متناسب با طبقه بندی نواحی خطر مربوطه بوده و پیمانکار موظف به پیش بینی و تهیه چنین ادواتی با توجه به شرح فعالیت و محل های کاری و عملیاتی مشخص شده در پیمان می باشد. وسایل برقی باید مجهز به سیستم اتصال زمین (EARTH) بوده و بدنه، کابل، دوشاخه و پریز آنها سالم باشد و ایجاد جرقه نکند پیمانکار به هیچ عنوان حق استفاده از وسایل انفجاری را در محل کار ندارد.
- ضمناً پیمانکار موظف است لیست تجهیزات و وسایل کار خود را جهت بازرسی ایمنی قبل از ورود به شرکت جهت صدور مجوز به واحد ایمنی کارفرما ارسال نماید.
- پیمان کار در راستای پیش بینی تخصیص منابع مالی جهت تأمین تجهیزات حفاظت فردی عمومی / تخصصی باتوجه به نوع فعالیت می بایست در جلسه توجیهی حضور به هم رساند و لیست کامل و دقیق تجهیزات حفاظت فردی و سایر تجهیزات موردنظر را از کارفرما دریافت نماید.
- پیمانکار موظف است کلیه تجهیزات لازم برای انجام ایمن فعالیت های خود، مطابق دستورالعمل ها و الزامات جاری در سازمان کارفرما، فراهم نماید. HSE کارفرما می تواند مطابق این دستورالعمل ها و الزامات در این زمینه عمل نماید.
- نکته : در موارد خاص که انتخاب تجهیزات حفاظت فردی عمومی / تخصصی مورد استفاده پیمانکار، در مراجع فوق الذکر به طور شفاف مشخص نشده باشد. نوع کار و خطرات ناشی از فعالیت های مربوطه و ارزیابی ریسک شغلی می تواند مبنای تصمیم گیری نهایی قرار گیرد. البته این ارزیابی ریسک بایستی به تایید HSE کارفرما برسد.
- پیمانکار و کارکنانش مجاز به استفاده از وسایل و تجهیزات شرکت نخواهد بود، مگر آنکه اجازه کتبی از مسئولین شرکت دریافت نموده باشند.
- مسئولیت و هزینه مربوط به عدم استفاده از وسایل استحضاطی که منجر به حادثه برای کارکنان پیمانکار گردد، بعدده پیمانکار می باشد.

۲-۳-۱- ماشین آلات و وسائل نقلیه:

- وسائل نقلیه و ماشین آلات موتوری، سبک، سنگین و صنعتی اعم از کامیون، سواری، جرثقیل، ماشین جوش دیزلی، تراکتور و ... باید دارای آرم شرکت پیمانکار در دو طرف بدنه باشند. همچنین پیمانکار موظف است از وسایل نقلیه موتوری دارای برگ معاینه فنی استفاده نماید.
- برای اینگونه وسایل نقلیه باید قبل از ورود به محوطه مجتمع توسط واحد ایمنی پیمانکار بازدید و پس از تایید نهایی توسط امور HSE کارفرما، مجوز صادر گردد. همچنین اخذ مجوز رانندگی در سطح مجتمع از امور HSE کارفرما الزامی است.
- برای اخذ مجوز ورود وسایل نقلیه، تقاضا توسط پیمانکار به دستگاه نظارت مربوطه تحویل و از طرف ایشان به واحد ایمنی و حراست معرفی می گردند. واحد ایمنی ماشین آلات را مطابق فرم HSE-FO-17 (چک لیست بازدید از سرویس های ایاب و ذهاب) بازدید و در صورت تایید، مجوز ورود صادر می نماید. در صورت ادامه کار، هر سه ماهه بازدید و در صورت سالم بودن وسیله نقلیه Tag سلامت تعریف شده فصلی تحویل داده می شود. لازم به ذکر است که ارائه Tag سلامت منوط به تعویض روکش های صندلی خودرو (مینی بوس و اتوبوس) به صورت فصلی می باشد.
- در صورت تعویض و یا جایگزینی موقت وسیله نقلیه می بایست خودروی جدید قبل از ارائه سرویس دهی به تأییدیه امور HSE کارفرما برسد.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 55 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

- ظرفیت وسیله نقلیه می بایست متناسب با تعداد کارکنان تأمین گردد، بنابراین کلیه وسایل نقلیه بایستی از حمل و نقل سرنشین اضافی مطابق مقررات خودداری نمایند.
- رانندگان ماشین آلات اعم از سبک و سنگین و غیره می بایست دارای گواهینامه معتبر وسیله نقلیه مخصوص باشند اخذ گواهینامه صادره جهت رانندگی در مجتمع از طریق امور HSE کارفرما الزامی است.
- لازم به ذکر است که صدور گواهینامه داخلی برای رانندگان مجازی امکان پذیر است که حداقل دو سال از اخذ گواهینامه راهنمایی و رانندگی ایشان گذشته باشد.
- مدارک لازم برای صدور مجوز ورود خودرو شرکت به شرح زیر است:
- تکمیل فرم تقاضای مجوز ورود خودرو به مجتمع به شماره HSE-FO-16 (گواهینامه و تعهدنامه رانندگی)
- اصل کارت خودرو، بیمه نامه معتبر، گواهینامه پایه یک یا دو، ویژه و... متناسب با وسیله نقلیه (طبق مقررات راهنمایی و رانندگی)
- اصل گواهی سلامت (Certificate) برای ماشین آلات سنگین و جرثقیل
- فرم تکمیل شده تعهد راننده نسبت به رعایت مقررات رانندگی در شرکت HSE-FO-16 (گواهینامه و تعهدنامه رانندگی)
- اصل معاینه فنی خودرو که از طریق راهنمایی و رانندگی صادر شده است.
- رانندگان ماشین آلات سبک و سنگین پیمانکار می بایست کلیه مقررات رانندگی تنظیم شده توسط امور HSE مجتمع را رعایت نمایند بدیهی است در صورت وقوع هر گونه خسارت ناشی از عدم رعایت مقررات مورد نظر، قابل محاسبه و کسر از صورت وضعیت پس از اعمال ۲۰ درصد بالاسری می باشد.
- در کلیه فعالیتهای حمل و جابجایی مواد و یا نقل و انتقال افراد توسط شرکت های پیمانکاری، استفاده از خودروهای دوگانه سوز (دارای مخزن CNG یا LPG) و فاقد کارت معاینه فنی ممنوع می باشد.
- پیمانکار موظف است از نفراتی جهت راندن قایقهای موتوری، پارویی، بادبانی و ... استفاده نماید که مطابق آیین نامه بنادر و دریانوردی، گواهینامه رانندگی قایق را اخذ نموده باشند.
- ۱-۳-۲- سوخت رسانی به ماشین آلات و وسائل موتوری:
- پیمانکار موظف است عملیات سوخت گیری را برای کلیه ماشین آلات سبک، سنگین و وسایل موتوری در خارج از پتروشیمی انجام داده و زیر مجموعه خود را بابت این قضیه توجیه نماید.
- پیمانکار در صورت نیاز به سوخت برای وسایل نقلیه موتوری سنگین خود که امکان خروج از پتروشیمی را برای سوخت گیری ندارند بایستی با هماهنگی امور HSE اقدام به این امر نماید.
- پیمانکار حق انبارش هیچ گونه سوختی را در مجتمع ندارد.

۲-۳-۲- صدور پروانه های کار:

اجرای سیستم مجوزهای انجام در شرکت الزامی می باشد. لذا هر فعالیت و کاری که باید توسط کارکنان پیمانکار در هر نقطه از شرکت انجام شود به مجوز انجام کار (Permit To Work) نیاز دارد، نمایندگان واحدهای پیمانکار باید روزانه از مسئولین واحد مربوطه پروانه های کار مورد نیاز را دریافت نموده و هماهنگی های لازم را با سایر پیمانکاران و یا گروه های اجرایی کارفرما مرتبط با کار مورد نظر به عمل آورند. این پروانه ها شامل: پروانه کار سرد HSE-FO-47، گرم HSE-FO-41، ورود نفر به فضای بسته HSE-FO-68، حفاری، مسدود کردن جاده HSE-FO-69، ورود خودرو HSE-FO-70 و کار در HSE-FO-124 Substation، پرتونگاری HSE-FO-51 و ... می باشد. صدور این مجوزها طبق دستورالعمل های ایمنی و به شرح ذیل انجام می پذیرد:

۱- نماینده پیمانکار باید قبل از شروع کار به مسئول واحد مربوطه مراجعه و پروانه مورد نیاز را دریافت نماید.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 56 از 86

۲- نماینده پیمانکار باید نفرات دارای صلاحیت اخذ مجوز کار را جهت شرکت در کلاس آموزش صدور پروانه کار به امور HSE معرفی نماید تا پس از گذراندن آموزشهای لازم و اخذ مجوز امضاء از امور HSE، بتواند بعنوان مسئول انجام کار در حوزه تحت مسئولیت، پروانه کار را امضا نماید. ضمناً مسئول انجام کار که مجوز پروانه کار را دریافت نموده است، فقط جهت کار معرفی شده می تواند امضا نماید.

۳- از آنجایی که محل انجام کار در مجتمع بوده و محدوده کار آلوده به مواد سمی و قابل اشتعال... می باشد، رعایت تمامی ضوابط و مقررات ایمنی و حفاظتی در حین کار و در محل کار از ناحیه پیمانکار ضروری است و پیمانکار موظف است از طریق دستگاه نظارت در هر مورد هماهنگی لازم را با امور HSE مجتمع به عمل آورده و مجوز لازم را اخذ نماید.

۱-۲-۳- پروانه کار طولانی مدت:

در صورتی که عملیات ساختمانی و یا تعمیراتی در یک محوطه مشخص و خارج از مناطق خطرناک باشد. می توان با هماهنگی رئیس مجتمع و رئیس امور HSE پروانه کار طویل المدت برای پیمانکار صادر نمود. در این صورت با تعیین محدوده عملیات پیمانکار که ممکن است در صورت لزوم به وسیله حصار کشی کاملاً مشخص و مجزا گردد. این اجازه کار تا پایان عملیات ساختمانی برای انجام کارهایی که در آن قید گردیده معتبر می باشد. قابل ذکر است که این امر اجرای کامل دستورالعملهای ایمنی را از آنها سلب نخواهد کرد.

پیمانکار موظف است در صورت بروز شرایط غیر عادی که منجر به انتشار گازها و مایعات نفتی، شیمیایی و یا سمی می شود، فوراً کلیه کارهای سرد و گرم و ... خود را متوقف و در صورت لزوم کارکنان خود را از محوطه خطر خارج نماید. شروع مجدد عملیات پیمانکار منوط به اجازه مسئول محوطه و یا ناظر شرکت خواهد بود.

۲-۳-۳- استفاده از امکانات شرکت:

- در صورتی که به پیمانکار حق استفاده از برق مجتمع داده شده باشد روش اتصال و لوازم مربوطه باید طبق الزامات ایمنی مجتمع بوده و قبل از استفاده، هماهنگی های لازم با ناظر و پس از اخذ موافقت مجوز استفاده را خواهند داشت.
- در صورتی که پیمانکار جهت روشنایی کارگاه خود از برق مجتمع و یا مولد برق استفاده می کند باید از وسایل برقی استاندارد یا رله های حفاظتی و کابل های زره دار و جعبه تقسیم مناسب استفاده نماید. حداکثر طول مجاز برای استفاده از کابل سیار ۳۰ متر می باشد و در صورتی که فاصله محل کار تا منبع استفاده از برق زیاد باشد با مجوز واحدهای برق و امور HSE کابل زره دار با جعبه تقسیم ایمن استفاده می شود.
- استفاده از اجاق برقی، اجاق گازی یا چراغ نفتی، گاز پیک نیک و هرگونه وسیله گرمایزا و همچنین روشن کردن آتش در مجتمع برای گرمایش، روشنایی و پخت و پز و تهیه چای و ... ممنوع می باشد.

۲-۳-۴- بیمه حوادث:

- پیمانکار باید تمام شرایط لازم را جهت جلوگیری از وقوع حوادث در هر زمانی فراهم نماید. پیمانکار موظف به اخذ بیمه نامه حوادث (مسئولیت مدنی) برای کلیه کارکنان، خودرو ها و دستگاه های خود می باشد.
- اخذ بیمه نامه حوادث توسط پیمانکار از یکی از شرکت های بیمه ای معتبر ضروری می باشد.
- پیمانکار مکلف است به اخذ بیمه/ دیه بدون نام (به ازاء ۱۰ درصد کل افراد تحت پوشش) اقدام نموده و تصویر آن را به امور پیمانهای مجتمع ارائه نماید.
- تبصره: پیمانکار موظف به بیمه نمودن تمامی کارکنان روزمزد از شروع استخدام تحت پوشش بیمه تأمین اجتماعی نیز بوده و در صورت رخداد حوادث برای کارگران روز مزد، پیمانکار موظف به استفاده از مزایای بیمه تأمین اجتماعی و بیمه مسئولیت مدنی جهت ارائه خدمات به ایشان می باشد و بایستی روند درمان نفرات خود را تا حصول نتیجه پیگیری نماید.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 57 از 86

۱-۴-۳-۲-مدیریت حوادث و گزارش حادثه طرف قرارداد:

مسئول ایمنی پیمانکار موظف می باشد تمام رویدادها، آسیب ها، شبه حوادث و حوادث انسانی، فرایندی، غیر فرایندی، دستگاهی، حریق، شرایط ناایمن، تصادفات و سوانح مربوط به وسائط نقلیه، حوادث بهداشتی، مسمومیت ها، بیماریها و امراض واگیر و حوادث محیط زیستی رخ داده در محدوده کاری و کارگاه ها و استراحتگاه های خود در خصوص نیروی انسانی، تجهیزات و تاسیسات در محدوده موضوع قرارداد را به امور HSE کارفرما فوراً گزارش نماید و در اولین فرصت به صورت مکتوب ارائه نماید (حداکثر ۲۴ ساعت پس از وقوع شبه حادثه یا حادثه). بدیهی است مسئولیت اقدامات قانونی در خصوص حوادث (بویژه نیروی انسانی) از قبیل تنظیم فرم گزارش حوادث تأمین اجتماعی و پیگیری کلیه مراحل درمانی پرسنل حادثه دیده برعهده و هزینه پیمانکار می باشد. در صورت بروز هرگونه حادثه برای کارکنان پیمانکار، پیمانکار ملزم به ارائه خدمات امداد و نجات و رساندن آنها به نزدیک ترین مرکز درمانی و پیگیری تا بهبودی کامل کارکنان خود، مطابق با الزامات مجتمع می باشد.

پیمانکار موظف است یک شماره تلفن به صورت ۲۴ ساعته به صورت مکتوب در اختیار مرکز فوریتهای پزشکی سازمان قرار دهد تا در صورت نیاز برای تهیه تسهیلات اولیه مانند خودرو و ... هماهنگی های لازم بعمل آید. همچنین پیمانکار باید تمام حوادث و شبه حوادث خود را مورد تحقیق و بررسی قرار دهد تا تمامی علل و عوامل بروز حادثه روشن شود و از تکرار حوادث جلوگیری به عمل آید.

پیمانکار باید برای تمامی حوادث (انسانی، فرایندی، غیر فرایندی، دستگاهی، حریق، شرایط ناایمن، تصادفات و سوانح مربوط به وسائط نقلیه، حوادث بهداشتی، مسمومیت ها، بیماریها و امراض واگیر و حوادث زیست محیطی) مربوط به شرکت پیمانکاری خود، فرم بررسی حادثه را زیر نظر نماینده امور HSE کارفرما تکمیل و به کارفرما گزارش داده و فرم های گزارش حادثه و مستندات مربوط به بررسی حوادث را نیز مستند نماید.

در مورد حوادث و شبه حوادث مهم (مانند آسیب جدی به نفرات و تجهیزات، آتش سوزی و ...) در محدوده فعالیت پیمانکار، پیمانکار موظف است علت یا علت های ریشه ای این حوادث را به کمک روش های نظام مند بررسی حادثه، شناسایی و نتایج مربوطه را به امور HSE کارفرما گزارش دهد و مستندات مربوطه را جهت ممیزی های بعدی نگهداری نماید. پیمانکار باید نسبت به ثبت آمار کلیه حوادث خود و ارائه گزارش به HSE کارفرما اقدام نماید. پیمانکار موظف است گزارشات مرتبط با عوامل بالقوه آسیب رسان را از طریق تکمیل فرم های مربوطه به کارفرما ارائه داده و موارد ارجاع داده شده به آن شرکت را در اسرع وقت پیگیری و اقدامات اصلاحی مربوطه را به HSE کارفرما گزارش نماید. کتمان حقایق در بررسی حوادث جرم محسوب می شود.

پس پیمانکار باید مجهز به نرم افزار و دفتر ثبت حوادث بوده و گزارشهای مربوطه را از طریق نماینده ایمنی خود به نماینده HSE کارفرما ارائه نماید و در صورت عدم ارسال به موقع گزارش حوادث، در ارزیابی و تعیین صلاحیت آتی پیمانکار تأثیر گذار خواهد بود. در صورت اشتباه یا قصور پیمانکار، مسئول پرداخت خسارت های وارده و دیه، به عهده پیمانکار خواهد بود و کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در این رابطه ندارد و هرگونه دیات پزشکی، تعقیب جزائی، کیفری و حقوقی دعاوی مطروحه متوجه شخص پیمانکار می باشد و در صورت وصول هرگونه نامه و یا برگه اجرائیه دادنامه از مراجع قضایی ذیصلاح در رابطه با کسر دیه از حساب پیمانکار، کارفرما نسبت به این امر اقدام می نماید و مبلغ اجرائیه و هزینه حق الزحمه کارکنان خود در این رابطه را به میزان ۲۰ درصد مبلغ اجرائیه محاسبه و از حساب پیمانکار کسر می نماید.

بسته به نوع حادثه و علل آن در وقوع حادثه انسانی، فرایندی، غیر فرایندی، دستگاهی، حریق، شرایط ناایمن، تصادفات و سوانح مربوط به وسائط نقلیه، حوادث بهداشتی، مسمومیت ها، بیماریها و امراض واگیر و حوادث محیط زیستی، کارفرما اختیار دارد پیمانکار را به مدت ۵ سال در لیست سیاه خود قرار داده و تا سقف ۱۰ درصد از صورت وضعیت پیمانکار کسر نماید.

۲-۴-۳-۲- گزارش آتش سوزی ها و اطفاء حریق:

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 58 از 86

پیمانکار موظف است در صورت ایجاد آتش سوزی، بلافاصله به آتش نشانی شرکت (تلفنهای ۱۱۲ و ۱۲۵) اطلاع داده و قبل از رسیدن مأمورین آتش نشانی، کوشش لازم را برای خاموش کردن آتش و جلوگیری از توسعه آن توسط خود و همکارانش بکار برد. خسارات ناشی از تصادف و آتش سوزی

چنانچه در نتیجه بی احتیاطی و اعمال کارهای نا ایمن کارکنان طرف قرارداد، شرایط خطرناکی که در محوطه عملیات پیمانکار بوجود آید و منجر به انفجار و آتش سوزی گردد، صدمات و خسارات جانی و مالی ناشی از اینگونه حوادث بعهد پیمانکار خواهد بود.

در صورتی که در نتیجه کارهای عملیاتی شرکت، حادثه ای پیش آید که منجر به صدمات جانی و خسارات مالی پیمانکار گردد. بلافاصله کمیته بررسی حوادث از طرف رئیس HSE کارفرما به منظور رسیدگی به علل بروز حادثه تشکیل خواهد شد و بسته به نیاز در جلسات فوق الذکر نماینده پیمانکار نیز شرکت خواهد داشت و پیشنهادات و نظرات این کمیته در مورد چگونگی حادثه و پرداخت خسارات پس از تصویب نهایی مدیر عامل و امور حقوقی شرکت قابل اجرا خواهد بود.

۲-۴- موارد محیط زیستی پیمانکاران:

پیمانکار می بایست در مصرف منابع و مدیریت انرژی در محل اجرای کار اهتمام ویژه داشته باشد و از روشن ماندن بیهوده تجهیزات و ماشین آلات و ایجاد صدا و مصرف بیهوده آب و برق و سوخت خودداری نماید. پیمانکار باید به گونه ای کار کند که از هر گونه آسیب به فضای سبز و پوشش گیاهی موجود در محل اجرای کار جلوگیری شود. در صورت اجبار به تخریب پوشش گیاهی، دو برابر پوشش گیاهی از همان نوع در محل و با رعایت شرایط محیط زیستی توسط پیمانکار ایجاد شود.

۲-۴-۱- تطابق با الزامات محیط زیستی سایت و قوانین ملی و محلی:

پیمانکاران باید کلیه الزامات محیط زیستی قانونی و سایت را رعایت کنند. بدیهی است پیمانکار قبل از آغاز کار باید اطمینان حاصل نماید که فعالیت هایش مطابق با الزامات و قوانین محیط زیستی است. مسئولیت هرگونه تخلف از قوانین محیط زیستی کشور و پرداخت جرایم قانونی احتمالی در این خصوص، بر عهده پیمانکار بوده و تحت هیچ شرایطی شرکت کود شیمیایی اوره لردگان مسئولیتی در این خصوص نخواهد داشت.

۲-۴-۲- ضایعات صنعتی و نخاله های ساختمانی:

پیمانکار موظف است کلیه ضایعات صنعتی و نخاله های صنعتی و ساختمانی حاصل از انجام پروژه و پیمان خود را با رعایت مسائل ایمنی و محیط زیستی به صورت تفکیک شده در محل های مشخص جمع آوری نموده و به خارج از شرکت در مکانهای تعیین شده توسط واحد HSE انتقال دهد. هم چنین در صورتی که برای انجام پروژه کارگاه و ساختمانهای موقت ایجاد نموده باشد پس از پایان کار، ملزم به تخریب و انتقال ضایعات آن به خارج از محدوده شرکت مطابق با الزامات می باشد. همچنین پیمانکار موظف است محوطه را به وضع قابل استفاده و به نحوی که مورد قبول کارفرما باشد به ایشان تحویل دهد.

۲-۴-۳- مدیریت ضایعات:

پیمانکار باید حداکثر تلاش خود را برای کاهش تولید ضایعات ناشی از ساخت و ساز و فعالیتهای خدماتی، تعمیراتی و بهره برداری صرف نموده و طبق روش اجرایی مدیریت پسماند شرکت کود شیمیایی اوره لردگان عمل نماید. پیمانکارانی که با ضایعات خطرناک یا ضایعات با حجم زیاد سرو کار دارند، به منظور اطمینان از به کاربری روش های دفع مناسب، باید کاملاً با واحد محیط زیست امور HSE کارفرما هماهنگ بوده و برنامه خود را به تصویب این واحد برسانند. پیمانکار باید در مدیریت ضایعات خود به کاهش ضایعات و بازیافت آن، ضبط و ربط، مدیریت بشکه ها و ظروف خالی و مواد زائد خطرناک توجه ویژه ای مبذول دارد.

کلیه پیمانکاران موظفند در صورت استفاده از مواد شیمیایی خطرناک (مواد قابل اشتعال/ قابل انفجار/ سمی و یا پرتوزا) پیش از آغاز فعالیت خود در شرکت، فهرست مواد مصرفی را با ذکر میزان تقریبی مصرف همراه با SDS آن مواد، به اطلاع مدیریت و امور HSE

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 59 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

شرکت برسانند تا نسبت به ارائه ضوابط مربوطه جهت نحوه مصرف، نگهداری، حمل و نقل و جمع آوری و پاک سازی این مواد اقدام گردد. پسماند های خطرناک تولید شده توسط پیمانکار نباید همراه سایر زائدات دفع شود. پیمانکار باید برای تعیین روش مناسب دفع این مواد با امور HSE کارفرما تماس بگیرد. هم چنین هزینه دفع پسماند های خطرناک بر عهده پیمانکار است. پیمانکار موظف است آخرین ویرایش قانون مدیریت پسماند مصوب کشور را به طور کامل و جامع اجرا نماید و در صورت عدم دارا بودن شرایط و امکانات لازم برای بازیافت پسماندها، از شرکت های مجاز معرفی شده از سوی کارفرما استفاده نماید. ریختن باقی مانده و ظروف غذا در سایت سایت ممنوع می باشد.

پیمانکاران حمل هرگونه پسماند فرآیندی غیر فرآیندی، موظفند پس از عقد قرارداد، عملیات حمل و نقل را مطابق دستورالعمل فرایند واگذاری پسماندهای صنعتی در محدوده شرکت کود شیمیایی اوره لردگان به انجام برسانند. در خصوص فرایند واگذاری پسماندهای صنعتی در محدوده شرکت کود شیمیایی اوره لردگان، پیمانکاران مکلف به پر نمودن فرم های مربوطه و تایید آنها از طریق امور HSE جهت خروج پسماند صنعتی از این شرکت می باشند. پیمانکار خدمات عمومی و رستوران موظف است تفکیک و بازیافت پسماند را مطابق روش اجرایی مدیریت پسماند به شماره HSE-PR-03 با نظر واحد محیط زیست امور HSE در گروه های ذیل به طور کامل و جامع انجام طور کامل و جامع انجام دهد:

- ۱- کاغذ و مقوا و کارتن
 - ۲- پلاستیک و پلیمر
 - ۳- پسماند های غذایی
 - ۴- پسماندهای ویژه و خطرناک
 - ۵- زباله های بیمارستانی
 - ۶- نان خشک
 - ۷- شیشه (مربا، آلبیمو و ...)
 - ۸- فلزات (قوطی کنسرو - نوشیدنی ها و ...)
- در صورتی که پیمانکاران تحت پوشش از پیمانکار فرعی جهت جمع آوری، تفکیک و فروش پسماند بعنوان پیمانکار پسماند استفاده می نمایند بایستی قبل از عقد قرارداد، پیمانکار مذکور شرایط احراز ذیل را داشته باشد:
۱. پیمانکار موظف است، رزومه کاری حقوقی یا حقیقی خود در خصوص جنبه های محیط زیستی و مدیریت پسماند را به واحد محیط زیست HSE جهت استعلام و تایید ارائه نماید.
 ۲. پیمانکار بایستی دارای سابقه مرتبط با جمع آوری، حمل و نقل، دفع پسماند شهری و همچنین تفکیک و فروش پسماند بازیافتی باشد. ارائه نمونه قرارداد و مستندات در این خصوص الزامی است.
 ۳. تفکیک پسماند بایستی بصورت از مبدا و توسط ماشین آلات مخصوص پسماند شهری و بازیافتی صورت پذیرفته که دارای قفسه بندی و قسمت های جداگانه مخصوص پسماندهای مختلف باشد.
 ۴. ارائه مجوزهای زیر توسط پیمانکار الزامی است:
 - برچسب پسماند از سازمان محیط زیست یا سازمان متولی مانند شهرداری یا دهرداری
 - مجوز تخلیه در لندفیل از پیمانکار لندفیل مالخلیفه یا روستاهای اطراف
 - مجوزهای بازیافت پسماند توسط پیمانکار یا شرکت های همکار آن
 ۵. پیمانکار باید گواهی حسن انجام کار و رضایت کارفرمایان سابق خود را در خصوص پسماند شهری ارائه نماید. همچنین پیمانکار اصلی و فرعی موظف به رعایت تعهدات محیط زیستی ذیل می باشند:
 ۱. پیمانکار متعهد است، مقادیر پسماند بازیافتی به همراه هزینه های بازگشتی ناشی از فروش را به تفکیک نوع و بصورت ماهانه به واحد محیط زیست HSE گزارش نماید.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 60 از 86

۲. پیمانکار موظف است، در قبال فروش و بازیافت پسماند به تاسیسات ذیصلاح محیط زیستی ، گواهی تحویل پسماند را به واحد محیط زیست HSE تحویل نماید.
۳. پیمانکار مدیریت پسماند رستوران موظف است، در خصوص بهبود فرایند بازیافت پسماند خشک رستوران، سطل های رنگی (در داخل و خارج از رستوران) و پلاستیک زباله مناسب و زیست تخریب پذیر را با هماهنگی واحد محیط زیست در اختیار رستوران قرار دهد.
۴. پیمانکار مدیریت پسماند سطح مجتمع موظف است، در خصوص بهبود فرایند بازیافت پسماند خشک، سطل های رنگی و پلاستیک زباله مناسب و زیست تخریب پذیر را با هماهنگی واحد محیط زیست در اختیار واحد تنظیفیات قرار دهد.
- پیمانکار موظف به ارائه گزارش دقیق و آمار روزانه مدیریت نهایی پسماندها به شماره فرم HSE-FO-58 به امور HSE می باشد. تبصره: نفرات تنظیفیات پیمانکار خدمات عمومی بایستی پسماندهای مجتمع را در مبدا (ساختمانهای اداری یا عملیاتی) تفکیک و جمع آوری نمایند. پیمانکار موظف است از پلاستیک های زباله در چند رنگ متمایز جهت تفکیک استفاده نموده و پلاستیک زباله های خریداری شده بایستی از تکنولوژی زیست تخریب پذیر و دوست دار محیط زیست باشد.

روغن مستعمل

ذخیره موقت روغن های مستعمل و مازاد از تعهدات پیمانکار می باشد. هیدورکربن های مازاد باید در بشکه ذخیره شده و در محل های کف سازی شده معین و مصوب و یا در Spill Trays نگهداری شود. کلیه ی محل های ذخیره باید مطابق دستورالعمل های کارفرما و سیستم مدیریت محیط زیستی وی باشد. هر پیمانکار نباید بیش از یک بشکه پر شده از هیدورکربن های مستعمل و مازاد د محدوده فعالیت خود داشته باشد، لذا هر پیمانکار باید طبق برنامه، روغن ها و یا گریسهای مستعمل را از سطح سایت جمع آوری نماید.

پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی موظف است هر زمان که روغن جهت سرخ کردن مواد غذایی استفاده می گردد، بعد از تست توسط دستگاه تست روغن (TESTO) که مشخص می گردد روغن دیگر قابل استفاده نمی باشد و یا در اتمام عملیات پخت و پز در پایان وقت، روغن های استفاده شده می بایست به بشکه های تعبیه شده مخصوص روغن های سوخته در خارج از رستوران منتقل گردد. پس از پرشدن بشکه ها، پیمانکار می بایست با هماهنگی با یکی از شرکت های جمع آوری روغن سوخته که مورد تایید واحد محیط زیست کارفرما می باشد نسبت به خروج آن طبق فرم شماره HSE-FO-58 اقدام نماید.

تکمیل فرم اقلام مازاد یا اسقاطی (SALVAGE)

پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی موظف است بصورت روزانه دور تا دور محوطه داخل رستوران و سالن طبخ و بیرون رستوران را بازدید کرده و در صورت مشاهده تجهیزات اقلام و یا هر گونه شیء اضافه، اقدام به جمع آوری و خروج آن نماید. جهت این امر می بایست مطابق با سند HSE-FO-60 تکمیل نموده و به SALVAGE انتقال دهد. سپس یک نسخه از سند مربوطه را در زونکن مخصوص خود بایگانی نماید.

۴-۴-۲- مدیریت هیدروکربنها و مواد شیمیایی:

پیمانکار باید برای حمل و نقل، نگهداری و استفاده از هیدروکربنها و مواد شیمیایی، موارد بهداشتی، ایمنی و محیط زیستی لازم را رعایت نماید. ریختن هرگونه باقی مانده مواد شیمیایی و روغن در سطح سایت، دیچ ها و منهول ها ممنوع می باشد. اختلاط باقی مانده روغن، مواد شیمیایی و رنگ و ظروف یا پاکت آن ها با زباله های تر ممنوع می باشد. جهت جمع آوری آن ها با بخش محیط زیست کارفرما یا پیمانکاری مربوطه هماهنگ نمایند.

آلودگی خاک با هرگونه مواد شیمیایی و نشت آلاینده به خاک برخلاف خط و مشی این شرکت بوده و ممنوع می باشد. پیمانکار باید با استفاده از تجهیزات مناسب مواد شیمیایی و هیدروکربن ها مانع از آلودگی خاک، آبهای سطحی و آبهای زیر زمینی شود.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 61 از 86

پیمانکار باید برای انتخاب محل و روش پاکسازی و دفع مناسب خاک و آب آلوده، از امور HSE سایت کار فرما کسب تکلیف نماید. انتقال خاک های آلوده، پسماند های خطرناک و پسماند های صنعتی به خارج از سایت بدون اخذ "مجوز خروج پسماند صنعتی" از واحد محیط زیست/HSE ممنوع می باشد.

تعویض روغن خودرو و ماشین آلات در محوطه کارخانه ممنوع می باشد.

استفاده از دیزل ژنراتورها و ماشین آلات دیزلی که دارای روغن ریزی، آلاینده‌گی دود آگروز و مغایر با دیگر اصول HSE می باشد (اعم از آلودگی صوتی و عدم وجود اتصالات صحیح) در مجتمع ممنوع است.

وظیفه جمع آوری، پاکسازی و دفع مواد آلوده و جایگزینی منطقه آلوده شده با خاک و مواد تمیز و هزینه های مربوطه بعلاوه جریمه های قانونی احتمالی بر عهده پیمانکار خواهد بود.

انتقال یا تخلیه غیر اصولی و کنترل نشده هرگونه پسماند، پساب، ضایعات و نخاله های باقی مانده از خدمات مورد قرارداد، به محیط شرکت اعم از محدوده عمومی یا خیابان و فضاهای سبز مجاور شرکت ممنوع بوده و لازم است موارد تخلیه یا انتقال این مواد، نحوه انجام، زمان و محل انتقال یا تخلیه و نیز وسیله نقلیه مورد استفاده با رعایت ضوابط شرکت انجام گیرد.

۲-۴-۵- مدیریت زمین:

پیمانکار نباید در محدوده فعالیت خود به بستر طبیعی محیط و تنوع زیستی آسیب برساند. گزارش کردن هر گونه آسیب و جرح به جانداران اهلی و وحشی یا کشته شدن آنها به بخش محیط زیست کارفرما از مسئولیت ها و تعهدات پیمانکار است. بدیهی است متخلف و پیمانکار در مقابل قوانین ملی و محلی ذیربط مسئول خواهد بود.

شکار پرندگان و سایر جانوران وحشی در محوطه سایت ممنوع می باشد. در صورت مشاهده حضور پرندگان به خصوص در زمان های مهاجرت آن ها و یا مرگ پرندگان و سایر جانداران وحشی در سایت سریعاً با واحد محیط زیست تماس بگیرید. در زمان لانه گذاری پرندگان بر روی تجهیزات قبل از هر اقدامی با واحد محیط زیست هماهنگی به عمل آورید.

۲-۴-۶- مدیریت آب و پساب:

پیمانکار در مورد مصرف منابع و مدیریت انرژی در محل اجرای کار بایستی ضمن داشتن اهتمام ویژه از مصرف و اتلاف بیهوده منابع طبیعی به ویژه آب به هر ترتیب، عدم توجه به میزان مصرف آب یا شستشوی نامرتب با فعالیتهای محول شده در شرکت. خودداری نماید.

شستشوی کلیه خودروهای پیمانکار در سایت و خیابان های اطراف مجتمع ممنوع بوده و در صورت مشاهده مطابق مقررات رفتار خواهد شد.

فعالیت پیمانکار نباید باعث آلودگی آبهای سطحی و زیر زمینی منطقه شود، پیمانکار باید حداکثر تلاش خود را جهت حفظ و پیشگیری از آلودگی آن اعمال نماید.

پیمانکار باید در طرح مدیریت HSE خود، برای جمع آوری و دفع فاضلابهای بهداشتی کارکنان و پسابهای صنعتی ناشی از فعالیت خود برنامه داشته و آن را اجرا نماید. قبل از ورودی خودروهای دریافت کننده فاضلاب یا پساب بر حسب مورد می بایست فرم "مجوز تردد خودروهای دریافت کننده پساب" به شماره HSE-F0-206 تکمیل گردد.

پیمانکار می بایست برای هر گونه تغییر مسیر پساب و یا تخلیه مخازن نگهداری پساب، منهول ها، مسیر های پساب و رواناب سطحی ابتدا می بایست با واحد محیط زیست هماهنگی صورت پذیرد.

پیمانکار باید مواد مصرفی و سایت تحت فعالیت خود را به گونه ای نگهداری کند که در مواقع بارندگی باعث آلودگی رواناب ناشی از بارندگی نشود.

تخلیه هر نوع ماده یا ضایعات در شبکه جمع آوری فاضلاب، پساب روغنی و دیچ ها متعلق به کارفرما ممنوع است، مگر آن که قبلاً مجوز لازم از امور HSE کارفرما اخذ شده باشد.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 62 از 86

دستورالعمل شستشوی شیمیایی خطوط و واحد ها فرایندی باید حداقل یک ماه قبل از آغاز عملیات اجرایی به واحد محیط زیست کارفرما تحویل داده شده و تاییدیه مربوطه اخذ شود.

نگهداری سایت تحت فعالیت پیمانکار و مواد مصرفی به گونه ای که از آلودگی رواناب ناشی از بارندگی پیشگیری شود بر عهده پیمانکار است. در صورتی که رواناب ناشی از بارندگی به دلیل فعالیت های پیمانکار یا ابزار و تجهیزات و موارد مورد استفاده پیمانکار آلوده شده و باعث ایجاد مخاطرات محیط زیستی شود، تمام مسئولیت های قانونی به عهده پیمانکار خواهد بود. تخلیه ی هر نوع ماده یا دفع زائدات در سیستم زهکشی سایت یا نهر های طبیعی که از داخل سایت می گذرد، ممنوع می باشد.

۲-۴-۷- مدیریت کیفیت هوا:

مدیریت، کنترل و ارائه گزارشات انتشار گازهای گلخانه ای آلاینده هوا در محدوده فعالیت پیمانکار بر عهده پیمانکار است. کنترل ذرات و گرد و غبار ناشی از فعالیت پیمانکار بر عهده وی می باشد. در مکانهایی که به علت خاکی بودن محیط کار، پتانسیل ایجاد گرد و غبار وجود دارد باید برنامه آب پاشی مرتب با هماهنگی کامل امور HSE کارفرما صورت گیرد. تولید هرگونه آلاینده و به سبب آن، آلودگی هوا ناشی از خودروهای تحت اختیار پیمانکار ممنوع است و در صورت اثبات هرگونه آلودگی توسط واحد HSE کارفرما، پیمانکار موظف به خارج نمودن خودرو می باشد. استفاده از مواد مخرب لایه ازن همچون تری کلرو اتان یا مواد اطفاء حریق BCF (برمو فلورو کربنها) در سایت ممنوع است. در طول مدت پیمان، پیمانکار مطابق با دستورالعمل های شرکت ملزم به جلوگیری از آلودگی محیط زیست می باشد، جلوگیری از آلودگی آب (سطحی و زیرزمینی)، خاک، هوا و مدیریت پسماند به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

حوادث/آلودگی های محیط زیستی

ارزیابی و مدیریت ریسک جنبه های محیط زیستی بر عهده پیمانکار می باشد. تمام کارکنان پیمانکار می بایست حوادث محیط زیستی را گزارش نموده و در فرم های ثبت گزارش حوادث محیط زیستی به شماره HSE-FO-08 ثبت نموده و به واحد محیط زیست کارفرما تحویل نمایند.

پیمانکاران باید صرف نظر از دخالت یا عدم دخالت خود در حادثه، به هر طریق ممکن حوادث محیط زیستی که بالفعل یا بالقوه مخرب محیط زیست هستند را گزارش نمایند.

نمونه هایی از اتفاقاتی که باید به واحد محیط زیست کارفرما گزارش شود عبارتست از:

-هرگونه ریزش مواد یا پسماند در سطح سایت یا بیرون مرزهای منطقه

-هرگونه آسیب محیط زیستی به ساکنان و همسایگان سایت

-هر گونه مرگ و میر غیر متعارف جانوران در محیط کار و اطراف آن

-هر گونه آسیب و تخریب پوشش گیاهی در محوط سایت و منطقه

-انتشار هر گونه آلاینده به محیط های پذیرنده

-تخریب بستر طبیعی زمین و مسیرهای آب

۲-۵- موارد آموزشی پیمانکاران:

پیمانکار موظف می باشد و مسئولیت دارد که آموزش HSE کلیه کارکنان خود، کارگران روزمزد، فصلی، پیمانکاران جزء و حتی افرادی که برای یک دوره کوتاه مدت در محیط کار مشغول به فعالیت هستند را تضمین نماید.

پیمانکار موظف می باشد کلیه کارکنان خود، کارگران روزمزد، فصلی و حتی افرادی که برای یک دوره کوتاه مدت در محیط کار مشغول به فعالیت هستند را در بدو استخدام و قبل از شروع به کار به دوره آموزشی عمومی ایمنی، بهداشت و محیط زیست به مراکز آموزشی که از طرف HSE کارفرما معرفی و برنامه ریزی می شوند اعزام نماید.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 63 از 86

پیمانکار موظف است نحوه برگزاری دوره های آموزشی تخصصی HSE را بر حسب موضوع پیمان به صورت مکتوب به HSE کارفرما اعلام نماید.

کارکنان پیمانکار باید در بدو ورود، دوره های آموزشی HSE مقدماتی کارفرما را سپری کرده و گواهینامه مربوطه را دریافت نمایند. این دوره در بدو ورود پرسنل پیمانکار توسط واحد آموزش HSE مجتمع انجام می گیرد و هزینه دوره آموزشی HSE مقدماتی اولیه به عهده شرکت بوده و هیچ گونه هزینه ای در این خصوص به پیمانکاری وارد نخواهد بود. لازم به ذکر است که متناسب با دوره اعتبار HSE Training Card پیمانکار موظف است کارکنان خود را جهت شرکت در دوره معرفی نماید.

بدیهی است در صورت تشخیص امور HSE کارفرما، کارکنان پیمانکار موظف به شرکت در دوره های ویژه و تخصصی (کلاس، سمینار، کمیته و ...) ایمنی، بهداشت، تغذیه، محیط زیست و مدیریت بحران که از طرف کارفرما برنامه ریزی و ابلاغ می شود، بوده و پیمانکار موظف به اقدامات لازم در خصوص اعزام کارکنان می باشد که هزینه های آن به عهده پیمانکار خواهد بود. پیمانکار ایاب و ذهاب (نقلیه) موظف است کلیه کارکنان خود را جهت آموزش رانندگی تدافعی از طریق شرکت ذیصلاح مورد تأیید امور HSE کارفرما معرفی نموده و کلیه هزینه های برگزاری دوره به عهده پیمانکار خواهد بود. پیمانکار تهیه، تأمین، طبخ و توزیع مواد غذایی موظف است کلاس های تخصصی و مرتبط با نیاز کلیه کارکنان خود را به ویژه جهت سرآشپزان و آشپزان را از طریق متخصصان مورد تأیید امور HSE کارفرما به صورت دو بار در ماه برگزار نماید و کلیه هزینه های برگزاری دوره به عهده پیمانکار خواهد بود.

پیمانکار موظف است در طول یک دوره قرارداد یک ساله، تمامی کارکنان HSE خود را حداقل به ۵ دوره تخصصی که از طرف امور HSE کارفرما معرفی و تعیین می گردند، اعزام نماید (به ازای هر نفر ۵ دوره). این دوره های آموزشی به منظور کمک به ارتقای آگاهی و سطح فرهنگ HSE کارکنان پیمانکار برگزار شده و نافی مسئولیت های پیمانکار در خصوص تأمین نفقات آموزش دیده دارای تخصص شغلی و مهارت کافی و اجرای ایمن فعالیت ها نمی باشد. نکته: در صورتی که پیمانکار به هر نحوی از اعزام نفقات تحت پوشش به دوره های آموزشی تعیین شده توسط کارفرما قصور نماید، کارفرما می تواند نسبت به تأمین و انجام موارد مذکور اقدام و هزینه های تمام شده را به همراه ۲۰٪ هزینه بالاسری از صورت وضعیت پیمانکار کسر نماید و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی نخواهد داشت. پیمانکار مکلف است به هزینه خود آموزش های لازم جهت استفاده از وسایل اعلام خطر و مبارزه با حریق و تخصصی را طبق ضوابط و مقررات به نفقات خود بیاموزد، تا در صورت نیاز، جهت انجام خدمات موضوع قرارداد بکارگرفته شوند. کلیه کارکنان می بایست از نظر فعالیت و گذار شده توسط امور HSE تعیین صلاحیت گردند. کارکنان پیمانکار باید در زمینه شغل خود، آموزش های لازم را فرا گرفته و دانش و اطلاعات لازم را دارا باشند. کلیه کارگران حرفه ای و تخصصی می بایست قبلاً دوره های تخصصی فعالیت و گذار شده از سوی پیمانکار را طی نموده و از مراجع ذیصلاح گواهینامه مربوطه را اخذ نموده باشند. در غیر این صورت رد صلاحیت شده و از ورود به مجتمع و یا سایت جلوگیری بعمل خواهد آمد. نظیر جوشکاری، داربست بندی، راننده جرثقیل، راننده لیفتراک، برقکار، ریگر و کلیه کارکنان و کارگران پس از تعیین صلاحیت و آموزشهای لازم از سوی امور HSE به حراست جهت صدور کارت ورود و تردد معرفی خواهند شد.

کلیه مهمانداران (کمپاس ها) ملزم به گذراندن دوره آموزشی مربوطه به صورت سالیانه می باشند.

کلیه پیمانکاران موظفند جهت اجرای آموزش های عمومی و تخصصی مرتبط با HSE، در ماه اول از شروع قرارداد برنامه آموزشی خود را با درج گروه های هدف، عناوین بهداشت، ایمنی، محیط زیستی، مدیریت بحران با توجه به مدت زمان پیمان در فرم شماره HSE - FO - 180 با عنوان آموزش برنامه زمان بندی تدوین نمایند.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 64 از 86

همچنین قبل از تدریس بایستی محتوا، مطالب آموزشی و سرفصل ها باید به تایید امور HSE کارفرما رسیده و مطالب به مسئول آموزش امور HSE کارفرما نیز تحویل داده شود.

پیمانکار موظف است به صورت ماهیانه کلیه مستندات و سوابق آموزشی را چه به صورت الکترونیکی (شناسنامه آموزشی) و چه کاغذی به مسئول آموزش امور HSE کارفرما تحویل دهد.

پیمانکاران موظفند علاوه بر برگزاری دوره های فوق الذکر، متناسب با شرایط و نیاز بویژه در طول مدت تعمیرات اساسی، دوره های TBM با موضوعات مختلف را برای کلیه کارکنان خود، کارگران روزمزد، فصلی، پیمانکاران جزء و حتی افرادی که برای یک دوره کوتاه مدت در محیط کار مشغول به فعالیت هستند را اجرا نمایند.

پیمانکار باید با انجام برنامه های مختلف جهت ارتقاء فرهنگ HSE محیط کار تلاش نماید. این برنامه ها می تواند تاکید بر انجام کار بدون حادثه، توسعه شعارهای HSE، برگزاری جلسات و گردهمایی ها، انتشار مجلات و نشریات، جزوات آموزشی، همکاری و مشارکت در مراسم های HSE، برنامه های انگیزشی و برخورد های انضباطی (در صورت نیاز) و ... باشند.

پیمانکار موظف است به منظور ایجاد و ارتقاء سطح انگیزه و آموزش، هر سه ماه یکبار با هزینه خود ۵٪ از کل کارکنان را مورد تشویق قرار داده و به ایشان پاداش به میزان حداقل سه روز دستمزد دریافتی سالیانه جاری یا ۳۰ ساعت اضافه کار ارائه نموده و لیست این افراد را جهت تایید نهایی به امور HSE کارفرما ارائه نماید.

پیمانکار موظف است کارکنان پیمانکاران فرعی خود را متناسب با نوع کار و خطرات مربوطه آموزش دهد.

چنانچه پیمانکار امکانات لازم جهت برگزاری دوره های آموزش HSE پرسنل خود را نداشته باشد، می تواند از امکانات آموزشی کارفرما (در صورت موافقت واحد آموزش HSE کارفرما) استفاده نماید و در صورت استفاده از دوره های آموزشی کارفرما، پرداخت هزینه های مربوطه (که از طرف کارفرما اعلام می گردد) بر عهده پیمانکار می باشد و از صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد.

نمونه فهرستی از برنامه آموزشی شرکتهای پیمانکاری

ردیف	عنوان دوره	شرکتهای پیمانکاری هدف
۱	راه های پیشگیری از بیماری های شایع کمپ ها	کلیه شرکتهای
۲	راه های پیشگیری از گرمزدگی	کلیه شرکتهای
۳	نحوه صحیح کار با مواد شوینده	کلیه شرکتهای
۴	نحوه صحیح استفاده از دوش های اضطراری	کلیه شرکتهای
۵	اصول حمل دستی بار	کلیه شرکتهای
۶	نحوه استفاده از کپسولهای اطفاء حریق	کلیه شرکتهای
۷	اصول ارگونومی کار با کامپیوتر	کلیه شرکتهای
۸	نحوه و ضرورت استفاده از وسایل حفاظت فردی	کلیه شرکتهای
۹	آشنایی با نحوه نظافت اتاقها	پیمانکار خدمات
۱۰	اصول HSE کمپاسی	کلیه شرکتهای
۱۱	نحوه صحیح سم پاشی	کلیه شرکتهای
۱۲	آشنایی با بهداشت حرفه ای	کلیه شرکتهای
۱۳	آشنایی با بهداشت محیط کار و محل اسکان	کلیه شرکتهای
۱۴	واکنش در شرایط اضطراری	کلیه شرکتهای
۱۵	HSE عمومی	کلیه شرکتهای

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 65 از 86

۱۶	ریگری و باربرداری	پیمانکار تعمیر و نگهداشت
۱۷	داربست بندی و کار در ارتفاع	پیمانکار تعمیر و نگهداشت
۱۸	ایمنی جوشکاری و برشکاری	پیمانکار تعمیر و نگهداشت
۱۹	رانندگی تدافعی	کلیه شرکتها
۲۰	مدیریت پسماند و رعایت اصول محیط زیستی	کلیه شرکتها
۲۱	ریسک های ایمنی و بهداشتی و جنبه های محیط زیستی فعالیتها	کلیه شرکتها
۲۲	SDS	کلیه شرکتها
۲۳	چگونه صندلی و میز کار خود را تنظیم کنیم	کلیه شرکتها
۲۴	اصول کار در آشپزخانه صنعتی	کلیه شرکتها
۲۵	طرز صحیح شستن و نگهداری ظروف	پیمانکاری رستوران
۲۶	عوامل زیان آور روانی و راه های پیشگیر از آن	کلیه شرکتها
۲۷	آشنایی با بیماری دیابت و نحوه ی درمان تغذیه ایی	کلیه شرکتها
۲۸	مجموع الزامات ایمنی و بهداشتی آبدارخانه ها	پیمانکار خدمات و رستوران
۲۹	آشنایی با بیماری فشار خون و نحوه ی درمان تغذیه ای	کلیه شرکتها
۳۰	تأثیر ورزش بر سلامت جسمی و روانی پرسنل	کلیه شرکتها
۳۱	ایمنی و انطباق در محیط کار	کلیه شرکتها
۳۲	آشنایی با بیماری کبد چرب و نحوه ی درمان تغذیه ایی	کلیه شرکتها
۳۳	آشنایی با چاقی و اضافه وزن و عوارض آن و آشنایی با گروه های مواد غذایی	کلیه شرکتها
۳۴	آشنایی با الزامات ایمنی و بهداشت در اماکن تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی	پیمانکاری رستوران
۳۵	اهمیت رعایت اصول بهداشت فردی توسط دست اندرکاران مواد غذایی	پیمانکاری رستوران
۳۶	آشنایی با نحوه ی نظافت رستوران و آشپزخانه	پیمانکاری رستوران
۳۷	ایمنی غذا از تهیه تا مصرف	پیمانکاری رستوران
۳۸	مسمومیت های غذایی و فساد در کنسروها بخصوص تن ماهی و راه های پیشگیری آن	پیمانکاری رستوران
۳۹	آشنایی با نحوه ی برخورد پرسنل رستوران با کارکنان مجموعه در اماکن تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی	پیمانکاری رستوران
۴۰	سالم سازی سبزیجات	پیمانکاری رستوران
۴۱	شناسایی ونگه داری تخم مرغ تازه و نحوه طبخ آن	پیمانکاری رستوران
۴۲	پیشگیری از سوختگی در آشپزخانه	پیمانکاری رستوران
۴۳	چیدمان، انبارش و نگهداری مواد غذایی در انبار و سردخانه بر اساس اصل FI-FO	پیمانکاری رستوران
۴۴	معرفی روغن ها و روش صحیح سرخ کردن	پیمانکاری رستوران
۴۵	ایمنی وسایل نقلیه	کلیه شرکتها
۴۶	آشنایی با محاسبه شاخص توده ی بدنی و میزان کالری مصرفی روزانه	پیمانکاری رستوران
۴۷	اصول نگهداری مواد غذایی	پیمانکاری رستوران

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 66 از 86

۴۸	ایمنی کار با وسایل برقی و نکات کاربردی بویلر	پیمانکاری رستوران
۴۹	آشنایی با نحوه نگهداری فراورده های پروتئینی	پیمانکاری رستوران
۵۰	آشنایی با برنج قهوه ایی و نحوه صحیح پخت آن	پیمانکاری رستوران
۵۱	اصول خودروی حمل و نقل مواد غذایی و رانندگان آن	پیمانکاری رستوران
۵۲	ایمنی کار با چاقوی آشپزخانه	پیمانکاری رستوران
۵۳	روش های صحیح دیفراست	پیمانکاری رستوران
۵۴	شیوه زندگی سالم و کنترل دخانیات	کلیه شرکتهای
۵۵	شماره های تماس اضطراری	کلیه شرکتهای
۵۶	ارگونومی در محیط های عملیاتی و اداری	کلیه شرکتهای
۵۷	مدیریت پسماند	کلیه شرکت ها
۵۸	مدیریت آب و پساب	کلیه شرکت ها
۵۹	مدیریت آلاینده های هوا	کلیه شرکت ها
۶۰	مدیریت ریسک های محیط زیستی	کلیه شرکت ها

۲-۶- موارد عمومی:

پیمانکار موظف به رعایت کلیه قوانین و مقررات HSE و دستورالعمل های حفاظت فنی و ایمنی براساس مقررات قانونی و الزامات شرکت ملی صنایع پتروشیمی و همچنین الزامات مربوط به سلامت، ایمنی و محیط زیست بر اساس روش های اجرایی و دستورالعمل های کاری کارفرما در محل کار، کارگاه ها و اماکن استراحتی خود می باشد.

پیمانکار موظف است بر اساس قانون تأمین اجتماعی، نسبت به بیمه نمودن کارگران تحت پوشش خود اقدام نماید.

پیمانکار تایید می نماید علاوه بر اطلاع و تایید کلیه قوانین و مقررات کشور از جمله قوانین و مقررات مربوط به کار و تأمین اجتماعی، بیمه مسئولیت مدنی کارکنان پیمانکار و اشخاص ثالث، طرح طبقه بندی مشاغل، مقررات مشاغل سخت و زیان آور، حفاظت فنی و کارآموزی و همچنین هزینه های مرتبط با اجرای کامل "الزامات بهداشت، ایمنی و محیط زیست و رویه های مدیریت HSE کارفرما" از قوانین و مقررات محیط زیستی منطقه ای، ملی و محلی و سایر مصوبات قانونی هم کاملاً مطلع بوده و مسئولیت پرداخت خسارات و جرائم عدم اجرای الزامات، قوانین، مقررات و مصوبات فوق الذکر متوجه پیمانکار خواهد بود و وی نخواهد توانست اظهار به عدم آگاهی و اطلاع از قوانین و مقررات مربوطه نموده و متعذر و مدعی گردد و کارفرما هیچ گونه ارتباط و تعهدی در این زمینه نخواهد داشت.

پیمانکار تایید می نماید چنانچه کارفرما تشخیص دهد هریک از ابزارآلات، تجهیزات، وسایل و ماشین آلات، وسایل استحفاظ فردی و تجهیزات حفاظتی پیمانکار ناسالم و غیرقابل استفاده و یا نایمن باشد و از قبول آن خودداری می نماید، به محض دریافت دستور از ناظر و یا امور HSE کارفرما، به هزینه خود نسبت به تعویض یا خروج آن ها از محل اجرای کار اقدام و ابزارآلات، تجهیزات، وسایل و ماشین آلاتی که مورد قبول کارفرما باشد، جایگزین نماید، در این صورت پیمانکار حق مطالبه هزینه ای بابت تعمیر، جایگزینی، توقف دستگاهها و جابجایی اینگونه ماشین آلات و تجهیزات را ندارد. تایید یا عدم تایید کارفرما موجب کاهش تعهدات و مسئولیت های پیمانکار در پیمان نخواهد شد.

پیمانکار باید دارای سیاست ها و برنامه های اجباری و انضباطی در رابطه با الکل، مواد مخدر و نظیر آن باشد و از بکارگیری افراد معتاد به مواد مخدر و مشروبات الکلی جلوگیری کند.

پیمانکار موظف است به هر طریق ممکن و مقتضی کلیه کارکنان خود، پیمانکاران فرعی و کارگران موقت شاغل را نسبت به رعایت این دستورالعمل مطلع و توجیه نموده و آموزش های لازم را به این افراد ارائه نماید. در این رابطه پیمانکار متعهد می گردد پس از

انعقاد قرارداد و قبل از آغاز فعالیت موضوع قرارداد خود ضمن مراجعه به امور HSE کارفرما نسبت به شرکت در جلسه توجیهی HSE به منظور تفهیم مسئولیت و وظایف به طور کامل و شفاف و دریافت یک نسخه از روش های اجرایی و دستورالعمل های مربوطه اقدام نماید. صورت جلسه تدوین شده به منزله اسناد قرارداد بوده و لازم الاجراست و پیمانکار موظف است جهت موارد مقرر در صورتجلسه طی مدت زمان تعریف شده، اقدام نموده و گزارش آن را به صورت مکتوب به امور HSE کارفرما ارسال نماید. پیمانکار موظف به حفاظت از افراد شاغل در کارگاه، اموال، کارهای انجام شده و مصالح و تجهیزات، ماشین آلات، اعم از موجود در پای کار، اموال، محدوده کار و یا بیرون از آن و سایر اموال و مستحذات و تسهیلات موجود در کارگاه از قبیل جاده ها، ساختمان ها، فضای سبز و تأسیسات زیر زمینی است.

پیمانکار متعهد می گردد شرح وظایف کلیه کارکنان HSE خود را طبق چارت سازمانی مصوب جهت بررسی و ارزیابی HSE به امور HSE کارفرما به صورت مکتوب ارائه نماید.

مسئول / مسئولین، نماینده/ نمایندگان HSE پیمانکار صرفاً در امور HSE، انجام وظیفه خواهد نمود و مجاز به تصدی سایر مشاغل و از جمله نمایندگی پیمانکار در امور اجرایی نمی باشد.

در صورتی که مطابق شرایط کاری پیمانکار، از طرف کارفرما احساس شود که علاوه بر مقادیر استاندارد این دستورالعمل نفر یا نفرات HSE بیشتری باید تخصیص داده شود، این امر توسط پیمانکار بایستی صورت گیرد.

پیمانکار بایستی مدارکی دال بر دارا بودن خط مشی و نظام مدیریت HSE متناسب با موضوع پیمان ارائه نماید بطوری که با خط مشی کارفرما مغایر نباشد و رعایت مفاد خط مشی در طول اجرای پیمان الزامی است. در این ارتباط پیمانکار موظف به رعایت ضوابط HSE خواهد بود.

ورود افراد متفرقه به مجتمع با هماهنگی دستگاه نظارت و با مجوز پیمانکار، با مسئولیت کامل وی می باشد به نحوی که در صورت وقوع هرگونه حادثه برای اینگونه افراد، پیمانکار رأساً مسئول پیگیری و پرداخت هرگونه دیه و خسارت می باشد. طرف های قرارداد اصلی و فرعی موظف اند که نقطه نظرات، پیشنهادات و دستورات ارائه شده از سوی امور HSE شرکت را در طول اجرای پیمان مد نظر قرار داده و موارد را بطور کامل رعایت نمایند.

پیمانکار و مسئولین ایمنی و بهداشت آن پیمانکار باید با بازرسین و ناظرین شرکت که در هر ساعت شبانه روزی و بدون هماهنگی قبلی از محدوده کاری پیمانکار و کارگاه های آن و یا اماکن اقامتی بازدید بعمل می آورند، همکاری های لازم را انجام داده و سوابق، شواهد لازم را جهت تکمیل فرمهای ارزیابی سه ماهه و پایان کار ارائه نمایند و همچنین موظف به اجرای فوری دستورات بازرسین کارفرما در خصوص موضوعات بهداشت، ایمنی و محیط زیست می باشد.

کلیه پیمانکاران اصلی و نیز کلیه پیمانکاران تحت پوشش پیمانکاران اصلی (پیمانکاران جزء) که برحسب مجوزهای مربوطه توسط کارفرما، کار به آنان واگذار گردیده، ملزم به رعایت کلیه مقررات بهداشت، ایمنی، محیط زیست و مندرجات این دستورالعمل می باشند.

کلیه پیمانکاران ملزم به بازدید از حوزه های کاری مربوط به خود بوده و در صورت وجود هرگونه شرایط یا اعمال نایمن، غیر بهداشتی یا مغایر اصول محیط زیستی بایستی نسبت به رفع آن اقدام نموده و در صورت عدم رفع مراتب را طی نامه کتبی به دستگاه نظارت و امور HSE کارفرما اعلام و تا حصول نتیجه و رفع نواقص از طرف واحد مربوطه پیگیری نماید.

کلیه کارشناسان HSE پیمانکار موظف می باشند که در کلیه بازدیدها و ممیزی هایی که از طرف امور HSE کارفرما صورت می گیرد با آنها همکاری نموده و پس از ارسال گزارش از سوی کارفرما به پیمانکار، تمامی نواقص ذکر شده در گزارش را تا رفع کامل آن پیگیری نموده و طی نامه ای مکتوب به امور HSE کارفرما گزارش دهند.

پیمانکاران موظفند در صورت بروز بیماری نسبت به معرفی نفرات تحت پوشش خود از طریق فرم معرفی نامه با در دست داشتن دفترچه بیمه به مرکز فوریتهای پزشکی مستقر در سازمان اقدام نمایند.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 68 از 86

کلیه پیمانکاران به ویژه پیمانکارانی که از لحاظ نیرو تغییرات چندانی در ساختار ندارند موظفند پس از اتمام قرارداد پرونده های پزشکی کارکنان خود را با هماهنگی امور HSE کار فرما به پیمانکار بعدی واگذار نمایند.

پیمانکار ملزم به رعایت اصول و مقررات ضبط و ربط و نگهداری محیط کار می باشد لذا می بایست محل کار خود را بطور مستمر پاکیزه و تمیز نگهدارد و از انباشت و تجمع وسایل و زباله در محدوده فعالیت جلوگیری نموده و پس از اتمام کار کلیه وسایل، تجهیزات، ادوات، مواد اضافی و پسماندهای حاصله را جمع آوری نماید، در غیر این صورت مطابق مقررات رفتار خواهد شد.

کارکنان پیمانکار موظفند فقط در محل هایی که توسط امور HSE کارفرما و خدمات عمومی تعیین می نمایند اقدام به تهیه چای و گرم کردن غذا کنند.

چنانچه پیمانکاران جهت کارکنان خود نیاز به تخصیص فضایی به عنوان آبدارخانه داشته باشند بایستی قبلاً مجوز لازم را از امور HSE کارفرما و خدمات عمومی دریافت نمایند.

استفاده از بطری های آب معدنی برای سایر مواد مانند تینر، بنزین، گازوئیل و مواد شوینده ممنوع بوده و پیمانکاران موظف به تهیه ظروف استاندارد (Safety Can) و برچسب دار جهت این امر می باشند که می بایستی قبل از خرید انبوه تاییدیه واحد ایمنی را اخذ نمایند.

پیمانکار ملزم به رعایت اصول و مقررات استفاده از وسایل و تجهیزات بی عیب و نقص بوده و می بایست از انباشت و تجمع وسایل و تجهیزات نایمن که مورد تایید بازرسان کارفرما قرار نگرفته است، در مجتمع جلوگیری نموده و در اسرع وقت وسایل، تجهیزات، ادوات را از مجتمع خارج نمایند، در غیر این صورت مطابق مقررات رفتار خواهد شد.

تجهیزات برقی مورد استفاده در خوابگاه و سایر مکانهای استقرار پیمانکار بایستی مورد تایید امور HSE کارفرما و دستگاه نظارت قرار گیرد.

محل های اسکان پیمانکاران بایستی مجهز به سیستم سرمایشی و گرمایشی مورد تایید امور HSE کارفرما و دستگاه نظارت باشد.

کلیه ی محل های اسکان و کارگاههای پیمانکاران بایستی به هزینه پیمانکار مجهز به جعبه کمک های اولیه و اقلام مورد نیاز و مورد تایید امور HSE کارفرما بوده و پیمانکار موظف به تهیه و ارائه شناسنامه از جعبه های مذکور بوده و به صورت دوره ای بایستی گزارشات بازدید خود را به کارفرما ارائه نماید.

پیمانکار موظف است در محلهای اسکان خود فضای مناسبی را همراه با امکانات ورزشی مناسب همچون میز تنیس، تردمیل، میل بارفیکس، دستگاههای بدنسازی و ... قرار دهد و در صورت نبود فضای مناسب، با باشگاه ها و یا سالن ورزشی نزدیک به محل اسکان قرارداد منعقد نماید تا کارکنان تحت پوشش بتوانند در اوقات فراغت خود از این امکانات و تسهیلات استفاده نمایند. به طور کلی تامین خدمات مورد نیاز آنها به عهده پیمانکار بوده و کارفرما در این رابطه هیچ گونه تعهدی ندارد.

تمام هزینه های مربوط به رعایت الزامات و مسائل HSE شرکت شامل تهیه وسایل استحفاظی فردی، آموزش HSE کارکنان، فرهنگ سازی و استقرار سیستم های نظامند HSE در سطح سازمان پیمانکاری، حقوق و مزایای مسئولین ایمنی طرف قرارداد، تهیه تجهیزات و ماشین آلات گوناگون بمنظور حفظ شرایط ایمن، معاینات دوره ای و قبل از استخدام کارکنان و ... به عهده پیمانکار بوده و پیمانکار موظف است هزینه های مربوطه را پیش بینی نماید.

پیمانکار موظف است در بدو شروع قرارداد برنامه کاری روتین HSE خود را مطابق فرم شماره HSE-FO-179 به امور HSE کارفرما تحویل نماید.

پیمانکار موظف است به منظور انجام امور محوله و ارائه گزارشات دو دستگاه رایانه یا بیشتر به همراه پرینتر با توجه به تعداد کارکنان در اختیار کارکنان HSE خود قرار دهد.

پیمانکار موظف است مکانی را جهت انجام امور محوله کارشناسان HSE خود (بعنوان دفتر کار) در مجتمع پیش بینی نماید.

استفاده از کانتینرهای باربری برای دفتر کار، محل اقامت و رستوران ممنوع می باشد.

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 69 از 86

پیمانکار مکلف است به منظور اجرای هرگونه عملیات در سطح مجتمع از افراد ماهر و دارای صلاحیت فنی و مورد تأیید ناظر مربوطه استفاده نماید.

پیمانکار موظف است از مواد شوینده و پاک کننده کم خطرتر برای محیط زیست و سلامت کارکنان و افزایش سطح ایمنی مطابق با تأیید امور HSE و خدمات اداری استفاده نماید.

پیمانکار موظف است کلیه موازین ومقررات و الزامات بهداشتی، ایمنی و محیط زیستی جاری در شرکت را که از طریق امور قراردادهای HSE اعلام می گردد، به افراد خود آموزش داده یا ابلاغ نماید.

در صورت سهل انگاری یا قصور پیمانکار که منجر به حادثه یا خسارت بهداشتی، زیست محیطی و ایمنی شود، مسئولیت پاسخگویی قانونی آن بر عهده پیمانکار خواهد بود.

در صورت تعلیق کار بنا به هر دلیل بهداشتی، ایمنی و محیط زیستی از سوی کارفرما، پیمانکار موظف به پرداخت خسارت ناشی از وقفه در انجام کار می باشد.

پیمانکار و کارکنان وی باید از ایراد عمدی و غیر عمدی هر گونه آسیب و صدمه به تجهیزات و همچنین وسایل مربوط به شرکت و سایر پیمانکاران حاضر در شرکت اکیداً اجتناب ورزیده و در صورت ورود هرگونه صدمه و آسیب ناشی از فعل یا ترک فعل وی، هزینه های مربوطه به عهده و هزینه پیمانکار خواهد بود.

تجمع و انبار کردن ضایعات و نخاله های حاصل از عملیات یا ایجاد هرگونه ریخت و پاش مواد و اجزاء، قطعات و لوازم و پراکندن ضایعات و مواد مصرفی در محوطه شرکت که موجب آلودگی، تهدید بهداشتی و ایمنی، زیان به محیط زیست و یا ایجاد چشم اندازهای نامطلوب در این محدوده شود ممنوع است. در شرایط خاص تجمع موقت ضایعات بایستی با هماهنگی و تأیید روسای امور HSE، خدمات و حراست انجام گیرد.

چنانچه افراد پیمانکار در کلاس آموزش HSE شرکت ننمایند، مجوز ورود و اجازه انجام کار در محوطه صنعتی، برای آنها صادر نخواهد شد و مسئولیت آن به عهده پیمانکار است.

مدیریت ریسک ها، مخاطرات ایمنی و بهداشتی و جنبه های محیط زیستی (شامل شناسایی، ارزیابی و کنترل یا حذف) مربوط به فعالیت محوله به عهده پیمانکاری باشد. لذا پیمانکار موظف است قبل از شروع کار با همکاری سرپرست HSE خود و هماهنگی با کارفرما نسبت به شناسایی و ارزیابی مخاطرات و جنبه های فعالیتهای خود با استفاده از روش های متداول و مورد تأیید امور HSE کارفرما اقدام نموده و بمنظور جلوگیری از هرگونه حادثه اقدامات کنترلی و پیشگیرانه لازم را برای حذف ریسکهای غیر قابل تحمل و جنبه های بارز و کاهش آنها پیش بینی، تدوین و اجرا نماید.

پیمانکار باید برای شناسائی خطرات، ارزیابی ریسک ها و پیش بینی اقدامات کنترلی و پیشگیرانه دارای رویه های مستند و استاندارد داشته باشد. همچنین پیمانکار می بایست برای انجام اقدامات کنترلی و پیشگیرانه، منابع و امکانات مورد نیاز را تهیه نموده و آموزش های مرتبط را برای کلیه کارکنان خود و پیمانکاران فرعی فراهم نماید. سوابق انجام این موارد باید قابل مشاهده و موجود بوده و گزارش آن در اختیار امور HSE کارفرما قرار گیرد.

پیمانکار باید برنامه های مدیریت ریسک خود را به صورت دوره ای (حسب کار، محدوده کار، تغییرات، بعد از وقوع حوادث، همچنین حسب درخواست نماینده HSE کارفرما) مورد بازنگری قرار دهد.

کارکنان و کارگران هر پیمانکار فقط مجاز به فعالیت در محدوده کاری خود بوده و تردد در بخش های دیگر سایت و یا مجتمع ممنوع بوده و امور HSE بر آن نظارت خواهد داشت. کلیه مسئولیت های بعدی عدول از این موضوع به عهده پیمانکار می باشد. امور HSE ناظر بر اجرای دقیق عملکرد HSE پیمانکاران بوده و کلیه صفحات دستورالعمل باید پس از امضا پیمانکار پیوست قرارداد گردد.

در صورت عدم رعایت دستورالعمل کاری الزامات پیمانکاران، امور HSE مجاز خواهد بود تا سقف ۱۰٪ از هر صورت وضعیت و یا کارکرد پیمانکاران با ارائه گزارش تخلف به مدیریت ارشد شرکت درخواست جریمه نمایند و در صورت تأیید از طرف مدیریت گزارش

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 70 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

آن جهت کسر هزینه از صورت وضعیت به امور حقوقی و قراردادهای و امور مالی شرکت ارسال گردد در ضمن جرایم کسر شده غیر قابل برگشت می باشد.

امور HSE مجاز است در صورت مشاهده تعدد و تکرار تخلف و بی توجهی پیمانکار درخواست فسخ پیمان نمایند در چنین شرایطی فقط با مصوبه مجدد هیأت مدیره امکان فعالیت مجدد پیمانکار میسر خواهد بود.

از آنجایی که مسئولیت حسن انجام تعهدات پیمانکاران مطابق قرارداد، به عهده دستگاه نظارت می باشد، در صورت مشاهده هر گونه نقص و تخطی پیمانکار از اجرای دستورالعمل فوق، دستگاه نظارت بایستی پاسخگوی امور HSE باشد.

از آنجایی که مسئولیت حسن انجام تعهدات پیمانکاران مطابق قرارداد، به عهده دستگاه نظارت می باشد امور HSE مجاز خواهد بود در صورت مشاهده ضعف در دستگاه نظارت به مدیر عامل شرکت گزارش عدم کفایت دستگاه نظارت را اعلام دارد و رونوشت گزارش فوق باید به امور حقوقی و پیمانها و امور مالی شرکت نیز ارسال گردد.

نکته: ملاک عمل کلیه الزاماتی که در آیین نامه های بهداشت، ایمنی و محیط زیست مورد استناد هستند و بسته به مورد بازنگری می شوند، آخرین نسخه ابلاغی می باشد.

۱-۶-۲- گزارشات ماهیانه، سه ماهه و سالیانه:

شرکتهای پیمانکاری مستقر در مجتمع به منظور ساماندهی برنامه ها بایستی گزارشات ماهیانه سه ماهه و سالیانه HSE خود را به صورت الکترونیکی و طبق درخواست امور HSE کارفرما مطابق با برنامه زمان بندی شده به آن امور ارائه نمایند. ارائه گزارشات در نمره ارزیابی آن پیمانکار تأثیر مستقیم خواهد داشت.

بر این اساس پیمانکاران موظفند تا پایان روز ۲۵ هر ماه گزارشات ماهیانه خود را در قالب ::

۱- گزارش ماهیانه به فرم شماره HSE-FO- 128

۲- آموزش کارشناسان به شماره فرم HSE-FO-22

۳- چک لیست جعبه کمک های اولیه به شماره فرم HSE-FO-27

۴- چک لیست بازدید از سرویس ایاب و ذهاب به شماره فرم HSE-FO-17

۵- چک لیست مخازن آب آشامیدنی به شماره فرم HSE-FO-130

۶- چک لیست خوابگاه ها به شماره فرم HSE-FO-18

۷- چک لیست بازدید از سرویس های بهداشتی به شماره فرم HSE-FO-21

۸- صورتجلسه کمیته حفاظت فنی به شماره HSE-FO-۱۶۲

۹- فایل اکسل اجناس خروجی رستوران

۱۰- فایل اکسل ارجاع بیماران به مرکز فوریتهای پزشکی مجتمع

۱۱- فایل اکسل محموله های ورودی به رستوران

۱۲- فایل اکسل کارت ارجاع نفرات جهت کارت بهداشت در هر هفته به تفکیک

۱۳- فایل اکسل نتایج باکتریولوژیک آب شرب

۱۴- نواقص آبدارخانه ها

۱۵- بئر و بروشور های طراحی شده

۱۶- نامه های ارسالی به امور HSE

۱۷- گزارش دستور کار های ماهیانه رستوران در قالب فرمت اکسل با اقدامات اصلاحی و

به امور HSE کارفرما تحویل نماید و در شبکه گذاشته شود. و همچنین گزارشات سه ماهه و شش ماهه و سالیانه خود را حداکثر تا ۱۵ ماه بعد از سه ماهه و شش ماهه و سالیانه مورد نظر در قالب پاورپوینت به امور HSE کارفرما تحویل نماید.

۲-۶-۲- بزرگداشت روز بهداشت، تغذیه، ایمنی و آتش نشانی، محیط زیست و سایر روزهای مرتبط:

کلیه پیمانکاران موظفند به منظور وحدت رویه در روزهای مرتبط با مجموعه HSE به صورت مشترک در روز ملی ایمنی و آشنایی (۷ مهرماه) به کلیه کارکنان شاغل در واحد HSE تحت پوشش وجه نقد یا کارت هدیه به میزان ۲۰ الی ۲۵ روزکاری حداقل دستمزد دریافتی سالیانه جاری تعیین شده از سوی اداره کار با هماهنگی HSE کارفرما اهداء نمایند. یادآوری: در صورت تمدید قرارداد به میزان کمتر از یکسال نیز پیمانکار موظف است برای آن مدت از قرارداد نیز معادل سازی نموده و طبق تعریف فوق الذکر وجه نقد یا کارت هدیه را اهدا نماید.

در صورت قصور پیمانکار در مهلت مقرر، کارفرما می تواند نسبت به تامین و انجام موارد مذکور اقدام و هزینه های تمام شده را به همراه ۲۰٪ هزینه بالاسری از صورت وضعیت پیمانکار کسر نماید و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی نخواهد داشت. با توجه به مناسبت های مختلف در زمینه بهداشت، ایمنی و محیط زیست، کلیه پیمانکاران ملزم به برگزاری مسابقات در بین کارکنان تحت پوشش خود بوده و بایستی به برندگان مسابقات جوایزی اهدا نمایند.

۳-۶-۲- استعمال دخانیات:

آوردن هر گونه مواد دخانی از قبیل سیگار، مواد مخدر، روانگردان و... به مجتمع مطلقاً ممنوع می باشد. و استعمال دخانیات در کلیه اماکن محل اجرای کار اعم از اماکن عمومی، روباز و سرپشته اکیداً ممنوع می باشد. بدیهی است در صورت مشاهده فرد خاطی، از مجتمع اخراج و بسته به نوع تخلف تا سقف بیست درصد صورت وضعیت ماهیانه به عنوان جریمه محاسبه و از حساب پیمانکار کسر می گردد. استفاده از فندک، کبریت، سیگار، مواد محترقه و تلفن همراه و ... در محیط مجتمع مطلقاً ممنوع می باشد بدیهی است در صورت مشاهده فرد خاطی به تشخیص امور HSE از ورود فرد به مجتمع ممانعت بعمل آمده و حداکثر تا ۴۸ ساعت به کمیته انضباطی سازمان جهت تصمیم گیری معرفی کرده و بسته به نوع تخلف تا سقف بیست درصد صورت وضعیت ماهیانه به عنوان جریمه محاسبه و از حساب پیمانکار کسر می گردد.

۴-۶-۲- جلوگیری از ادامه شرایط نایمن/ شرایط غیر بهداشتی/ آلودگی محیط زیستی :

شرکت این حق را برای خود محفوظ می دارد که در تمام مواردی که بدلیل انجام کار نا ایمن، غیر بهداشتی و مغایر با شرایط محیط زیستی توسط کارکنان پیمانکار شرایط انجام کار برای کارکنان و اموال شرکت و یا پیمانکار مخاطره آمیز باشد بتواند از ادامه تمام کار و یا قسمتی از آن جلوگیری و یا قرارداد را فسخ نماید و در این صورت مسئولیت و خسارت ناشی از عدم اجرای به موقع کار به عهده پیمانکار می باشد و کارفرما در این خصوص هیچ گونه تعهدی نخواهد داشت. پیمانکار موظف می باشد کلیه فعالیت های محوله را با کسب اجازه نامه کتبی کار (Work Permit) و براساس مقررات ایمنی، بهداشت و محیط زیست کارفرما انجام دهد و بازرسین کارفرما در صورت مشاهده هر گونه شرایط نایمن/ شرایط غیر بهداشتی/ آلودگی محیط زیستی از سوی پیمانکار، مجاز به توقف کار تا رفع وضعیت نایمن بوده و کلیه مسئولیت ها و هزینه های مستقیم و غیر مستقیم آن به عهده پیمانکار بوده و نیز خسارات و ضررهای ناشی از توقف کار (از جمله تأخیر در انجام وظایف محوله و بروز زیان های احتمالی) بر عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

۵-۶-۲- تعطیل نمودن کارگاه و فعالیت پیمانکار:

در صورتیکه کارکنان پیمانکار شرایط محیط کار و کارگاه را نایمن، غیر بهداشتی یا از نظر محیط زیستی آلوده نمایند و یا از وسایل استحفاظی مورد نیاز استفاده نکنند واحد ایمنی به صلاحدید از طرف شرکت می تواند فوراً کار را تعطیل نماید و هرگونه خساراتی که در این رابطه به شرکت وارد آید به عهده پیمانکار بوده و وی حق هیچگونه اعتراضی را نخواهد داشت. شروع مجدد کار مشروط به رفع شرایط نا ایمن محل کار می باشد.

۶-۶-۲- رعایت مسائل بهداشت، ایمنی و محیط زیستی :

پیمانکار مسئول رفتار و رعایت اصول بهداشتی، ایمنی و محیط زیستی کارکنان خود در محیط کار می باشد و جبران خساراتی که بر اثر بی توجهی کارکنان به مسائل بهداشتی، ایمنی و محیط زیستی به شرکت وارد شود، به عهده پیمانکار خواهد بود.

۷-۶-۲- خسارات ناشی از عدم رعایت مقررات HSE:

پیمانکار موظف است با توجه به فعالیتهای مربوطه و تخصصهای مورد نیاز، افراد واجد صلاحیت و آموزش دیده و آگاه را به کار گمارد و در صورت لزوم سوابق آموزشی و گواهی لازم از مراکز رسمی جهت صلاحیت اینگونه افراد را ارائه نماید، همچنین پیمانکار مسئولیت سرپرستی و اجرای کامل مقررات HSE توسط کارکنان خود را به عهده داشته و چنانچه هر یک از کارکنان پیمانکار در اثر عدم رعایت مقررات HSE به خود یا سایر کارکنان، اموال و تاسیسات شرکت و یا شخص ثالث خساراتی وارد نماید، جبران خسارات وارده به عهده پیمانکار خواهد بود.

۸-۶-۲- ارزیابی عملکرد HSE پیمانکاران:

ارزیابی HSE پیمانکار طبق فرم HSE-FO-25 هر سه ماه یکبار براساس دستورالعمل کاری الزامات پیمانکاران و راهنمای تحلیلی ارزیابی عملکرد HSE پیمانکاران (که در انتهای دستورالعمل در بند ۲-۸- شرح داده شده است) صورت پذیرفته و با ارائه گزارش به مدیریت ارشد، دستگاه نظارت، امور حقوقی و قراردادهای ارسال می گردد و در صورت عدم اخذ امتیاز لازم جرایم بر اساس دستورالعمل ها اعمال خواهد شد. تمدید قرارداد یا شرکت در مناقصه های بعدی، منوط به ارزیابی مثبت HSE کار پیمانکار خواهد بود.

عملکرد HSE پیمانکاران فرعی به منزله عملکرد HSE پیمانکار اصلی محسوب شده و کلیه ضوابط این دستورالعمل برای آنها نیز جاری بوده و لذا در این خصوص پیمانکار اصلی مسئول پاسخگویی در مورد عملکرد HSE تمامی پیمانکاران فرعی خود می باشد.

۹-۶-۲- اخراج و برخورد با کارکنان خاطی:

امور HSE شرکت مجاز است آن دسته از کارکنان پیمانکار که به علت عدم رعایت الزامات HSE مانند عدم اخذ مجوز کاری، استفاده از فندک، کبریت، سیگار، مواد محترقه و تلفن همراه و ...، عدم استفاده از البسه و وسایل حفاظتی و یا ورود خودسرانه به قسمت های ممنوعه و یا باعث درگیری و نزاع در مجتمع شوند را به کمیته انضباطی سازمان جهت تصمیم گیری معرفی کرده، از ورود نفر ممانعت بعمل آمده و بسته به نوع تخلف تا سقف بیست درصد صورت وضعیت به عنوان جریمه محاسبه و از حساب پیمانکار کسر می گردد و پیمانکار به هر عنوان مجاز به کارگیری مجدد آنها در شرکت نمی باشد.

۱۰-۶-۲- پایان کار و تسویه حساب طرف قرارداد:

پس از پایان پروژه و اتمام قرارداد، جهت تسویه حساب نهایی، پیمانکار موظف به اخذ رضایت نامه از امور HSE می باشد. بدیهی است این رضایت نامه هنگامی صادر خواهد شد که پرونده نا تمام در رابطه با حادثه برای کارکنان پیمانکار وجود نداشته باشد و همچنین به کلیه موارد مندرج در این دستورالعمل به نحو احسن عمل شده باشد. در غیر اینصورت تسویه حساب و آزاد شدن سپرده پیمانکار منوط به اخذ تسویه حساب و رضایت نامه از کارگران مصدوم می باشد. به هر حال پیمانکار ملزم به معالجه کامل و پرداخت دیه و از کار افتادگی به کارکنان حادثه دیده خود می باشد.

۱۱-۶-۲- آگاهی پیمانکار از شرایط و مقررات بهداشت، ایمنی و محیط زیست: پس از جلسه توجیهی پیمانکار اعلام می دارد از موقعیت و چگونگی محل کار، لزوم رعایت مقررات بهداشت، ایمنی و محیط زیست و همچنین شرایط ایمنی کار در مجتمع و موسسات جانبی آن آگاهی کامل دارد و اظهار عدم آگاهی در آینده به هیچ وجه رافع مسئولیت پیمانکار نبوده و هرگونه اعتراضی در این رابطه فاقد اعتبار است.

۱۲-۶-۲- برنامه ریزی جهت مسائل ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE PLAN):

به منظور پیشگیری از حوادث مرتبط با ایمنی کار، رعایت بهداشت شغلی و حفظ محیط زیست، پیمانکار موظف می باشد در بدو شروع فعالیت موضوع قرارداد (حداکثر ظرف یک ماه پس از شروع به کار) نسبت به ارائه برنامه بهداشت، ایمنی و محیط زیست خود با توجه به آیین نامه ها و روشها و دستورالعمل های کارفرما به امور HSE کارفرما اقدام نماید (HSE Plan) امور HSE کارفرما ضمن بررسی برنامه ارائه شده پیمانکار در صورت موافقت آنرا تایید و به پیمانکار عودت می نماید و پیمانکار موظف به اجرای برنامه

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 73 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

HSE تایید شده در طول مدت پیمان می باشد. در صورت مغایرت با سیستم مدیریت HSE کارفرما، پیمانکار موظف است آن را به روز رسانی نموده و تغییرات را به تایید HSE کارفرما برساند. همچنین این طرح می بایست در صورت نیاز و در طول پیمان، به روز رسانی گردد.

۱۳-۶-۲- ممیزی HSE:

در طول مدت پیمان، شرکت مختار است در هر مقطع زمانی از اجرای عملیات موضوع پیمان، مسائل بهداشت، ایمنی، محیط زیست، آتش نشانی و آموزش پیمانکار را بررسی نموده و در صورت مشاهده هرگونه عدم انطباق با الزامات کارفرما پیمانکار موظف است در اسرع وقت جهت رفع عدم انطباق ها اقدام مقتضی صورت دهد در غیر اینصورت مطابق دستورالعمل تأیید صورت وضعیت پیمانکاران با شرکت پیمانکاری مربوطه عمل می شود.

تبصره ۱: ممیزی براساس الزامات سیستم های مدیریت HSE، الزامات، رویه های اجرایی، دستورالعمل ها و چک لیست های مربوطه، استانداردهای ملی و بین المللی و همچنین دستورالعمل تأیید صورت وضعیت پیمانکاران شاغل در مجتمع که کارفرما خود را موظف به رعایت آن می داند، انجام می گیرد.

تبصره ۲: پیمانکار موظف است اسناد و مدارک مورد درخواست کارفرما در هر زمان را تهیه و ارائه نماید. پیمانکار موظف است برنامه ها، فعالیت ها و عملکردهای بهداشت، ایمنی و محیط زیست خود و همچنین محیط کار خود را مطابق استانداردهای قانونی و دستورالعمل های کارفرما ممیزی نموده و نتایج و مستندات مربوطه را جهت ممیزی های بعدی نگهداری نماید.

۱۴-۶-۲- مسئولیت پیمانکار در تامین و رعایت تعهدات و الزامات HSE:

پیمانکار علاوه بر مسئولیت در مقابل اعمال، افعال، تخلفات و قصور کارکنان خود و پیمانکاران فرعی و جزء که در رابطه با پیمان می باشند، باید ایشان را موظف به رعایت قوانین و مقررات مربوطه در محل اجرای کار از جمله الزامات و رویه های مدیریت HSE کارفرما نماید و پیمانکار در مقابل آنها نیز مسئولیت خواهد داشت.

۱۵-۶-۲- مسئولیت پیمانکار در حوادث ناشی از کار کارکنان:

پیمانکار موظف است بلافاصله وقوع هر گونه حادثه انسانی، فرایندی، غیر فرایندی، دستگاهی، حریق، شرایط ناایمن، تصادفات و سوانح مربوط به وسائط نقلیه، حوادث بهداشتی، مسمومیت ها، بیماریها و امراض واگیر را به امور HSE کارفرما اطلاع داده و حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت زیر نظر امور HSE کارفرما اقدام به تهیه و تکمیل فرم مدون گزارش حادثه نموده و جهت کارکنان پیمانکار و اشخاص ثالث اقدام به انعکاس موضوع در موعد مقرر قانونی به سازمان تامین اجتماعی نماید. پیگیری های حقوقی، اداری و هزینه های مربوط به حادثه و جبران آن بر عهده و ذمه پیمانکار می باشد و از این بابت هیچگونه مسئولیتی متوجه کارفرما نخواهد بود

۱۶-۶-۲- جریمه عدم رعایت الزامات HSE:

چنانچه پیمانکار یا هر یک از کارکنان آن، الزامات HSE مندرج در این دستورالعمل را رعایت ننمایند بصورت نقدی (ریالی) جریمه خواهد شد و تبعات ناشی از آن به عهده و هزینه پیمانکار می باشد. شایان ذکر است مبالغ مربوط به عدم رعایت الزامات HSE از صورت وضعیت مالی پیمانکار مطابق با جدول مشروحه ذیل توسط امور HSE کسر خواهد شد.

تخلفات HSE پیمانکاران و جریمه مربوطه		
ردیف	نوع تخلف	میزان جریمه
۱	عدم ارائه HSE Plan حداکثر ۳۰ روز پس از شروع قرارداد	۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر روز تاخیر
۲	عدم ارائه به موقع گزارش حوادث و شبه حوادث (حداکثر ۲۴ ساعت)	۱۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر مورد
۳	عدم ارائه گزارش آمار (ماهانه)	۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر ماه
۴	عدم تشکیل کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار (ماهانه) و ارسال گزارش موثر	۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر ماه

خوانده شده و مورد تایید است
مهر و امضای مجاز شرکت کننده در مناقصه

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 74 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

۵	عدم تأمین، در اختیار نهادن، آموزش نحوه استفاده، بکار گیری و استفاده از وسایل استحضاطی مناسب با نوع کار و نظر رئیس HSE	۱۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بسته به نوع وسایل استحضاط فردی با هزینه ۳۰٪ بالاسری + کسر از صورت وضعیت
۶	استعمال دخانیات در مجتمع	۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و اخراج فرد خاطی
۷	عدم معرفی و مشارکت کارکنان در کلاسهای آموزش HSE	۱/۰۰۰/۰۰۰ - ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر نفر در هر روز تا خیر در هر دوره آموزشی
۸	بکارگیری ابزار، تجهیزات و ماشین آلات معیوب و نامناسب از لحاظ ایمنی و یا فاقد certificate و ...	۵۰۰/۰۰۰ - ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال برای هر مورد و به ازای هر روز
۹	ایجاد شرایط نا ایمن / غیر بهداشتی / آلودگی محیط زیستی (به هر صورت) در محل کارگاه و پروژه	۱/۰۰۰/۰۰۰ - ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۱۰	مسدود نمودن خیابانهای مجتمع بدون هماهنگی با اداره HSE	۵۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر مورد
۱۱	استفاده از تلفن همراه (موبایل) در واحدهای عملیاتی / هنگام رانندگی	۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال برای هر مورد
۱۲	انجام کار بدون دریافت مجوز کار (سرد، گرم و حفاری و...)	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر مورد در روز
۱۳	عدم رعایت مقررات ایمنی ترافیک (رانندگی)	۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال برای هر مورد
۱۴	عدم Hand back پروانه کار متناسب با نوع آن طبق تایید نظر رئیس HSE	۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر مورد
۱۵	عدم اجرای صحیح دستورالعمل پروانه کار متناسب با نوع آن مطابق با Audit Permit، بازرسی محیط کار و اعمال نا ایمن	۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر مورد
۱۶	استفاده از دستگاهها و تجهیزات فاقد برچسب سلامت فصلی	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر مورد در روز
۱۷	رفتار نا ایمن در سایت مطابق با فرم بازرسی اعمال نا ایمن به ازای هر نفر	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر نفر در روز
۱۸	استفاده از ظروف و تجهیزات مواد شیمیایی مغایر با تجهیزات اعلام شده توسط پیمانکاران	۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال برای هر مورد
۱۹	عدم تمديد و اخذ کارت مجوز رانندگی، پر میت، ایمنی مقدماتی، ریگری، دار بست بندی به ازای هر نفر	۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر مورد در روز
۲۰	عدم ارائه گزارش خرابی جراثقال در اسرع وقت	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر مورد در روز
۲۱	استفاده غیر عملیاتی از تجهیزات آتش نشانی بدون هماهنگی	۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال برای هر مورد
۲۲	عدم انجام معاینات طب صنعتی (قبل از استخدام و ادواری و ...) کارکنان حداکثر ۳ ماه پس از عقد قرارداد و یا عدم انجام هر پارامتر از آزمایشات و معاینات مطابق با آئین نامه و نظر امور HSE کارفرما	به ازای هر نفر ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال + تاثیر منفی در نمره ارزیابی عملکرد پیمانکار
۲۳	در صورت عدم آنالیز معاینات طب صنعتی و ارسال گزارشات مربوطه حداکثر ۶ ماه پس از عقد قرارداد	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال + تاثیر منفی در نمره ارزیابی عملکرد پیمانکار
۲۴	عدم پرداخت هزینه مربوط به معاینات و ارجاعات	به ازای هر نفر تا ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال + تاثیر منفی در نمره ارزیابی عملکرد پیمانکار
۲۵	در صورت عدم تحویل، تأمین تسهیلات و تاسیسات بهداشتی	۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۲۶	عدم وجود PPE و تجهیزات ایمنی به ازای ۱۰٪ از کارکنان در انبار پیمانکار مستقر در مجتمع به عنوان موجودی	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۲۷	عدم انجام عملیات سم پاشی مطابق برنامه	به ازای هر ماه تاخیر ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

خواننده شده و مورد تایید است
مهر و امضای مجاز شرکت کننده در مناقصه

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 75 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

۲۸	عدم تامین آب آشامیدنی سالم و یخ	به اندازه ۱۰ برابر نرخ تامین آب معدنی به ازای هر نفر در روز
۲۹	گذشتن تاریخ اعتبار کارت معاینه پزشکی (کارت سلامت)	کارت سلامت ۲۵۰/۰۰۰ تومان
۳۰	عدم معرفی نماینده HSE / کارشناس تغذیه / کارشناس بهداشت / کارشناس یا بازرس ایمنی مطابق قرارداد	به ازای هر نفر ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر روز
۳۱	عدم تدوین و ارائه به موقع برنامه زمانبندی آموزشی HSE به کارفرما در بدو شروع کار پیمانکار	به ازای هر ماه تاخیر ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۳۲	عدم ارائه مستندات آموزشی در پایان هر ماه به همراه گزارش ماهیانه HSE پیمانکار	به ازای هر ماه تاخیر ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۳۳	عدم مشارکت کارکنان در برنامه آموزشی برگزار شده در هر ماه	به ازای هر نفر ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۳۴	عدم تدوین و ارائه برنامه زمانبندی سم پاشی و یا عدم عقد قرارداد با شرکتهای مجاز سم پاشی	به ازای هر ماه تاخیر ۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۳۵	عدم رعایت دستورالعمل حمل پسماند توسط پیمانکاران حمل هرگونه پسماند*	ضبط ضمانت نامه حسن انجام کار تا تحویل تمامی اسناد مربوط به بند ۲-۴-۳ و جریمه
۳۶	عدم انجام مدیریت پسماند (تفکیک) و ضبط و ربط محل کارگاه	۵۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر مورد
۳۷	عدم رعایت دستورالعمل های صادره از طرف HSE	به ازای هر آیتم ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۳۸	تخریب پوشش گیاهی و بستر طبیعی	مطابق اظهار نظر مسئول محیط زیست
۳۹	عدم ارسال جوابیه مکاتبات ارسال شده شامل ممیزی ها، اعلامیه ها، اطلاعیه ها و ... با توجه به اهمیت نامه (موضوع)	۵۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر مورد
۴۰	بکارگیری نفرات تمرینی و غیر تخصصی برای انجام کار رانندگی، ریگر، داربست بند و ...	۵۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر مورد
۴۱	پارک کردن خودرو مقابل تجهیزات آتش نشانی	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر مورد
۴۲	استفاده از تجهیزات آتش نشانی بدون هماهنگی	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر مورد
۴۳	عدم نگهداری از تجهیزات تحویلی	۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر مورد
۴۴	عدم اخذ گواهینامه دوره آموزش بهداشت عمومی ویژه اصناف*	باراول: به ازای هر نفر ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال باردوم: به ازای هر نفر ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۴۵	عدم رعایت بهداشت فردی*	باراول: به ازای هر نفر ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال باردوم: به ازای هر نفر ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۴۶	عدم تهیه و بکارگیری لباس کار مناسب (از زمان ورود به آشپزخانه تا پایان کار)*	باراول: به ازای هر نفر ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال باردوم: به ازای هر نفر ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۴۷	عدم رعایت اصول بهداشت در آماده سازی، تهیه، طبخ و سرو مواد غذایی / مشاهده اجسام و اشیاء خارجی در غذا *	باراول: ۱۰ /۰۰۰/۰۰۰ - ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال باردوم: ۴۰ /۰۰۰/۰۰۰ - ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال
۴۸	رویت مواد غذایی فاقد پروانه بهداشتی، شماره ساخت و بدون اخذ مجوز / مشاهده مواد غذایی تاریخ مصرف گذشته*	بار اول: به ازای هر محموله ۳ درصد از صورت وضعیت ماهیانه باردوم: به ازای هر محموله ۵ درصد از صورت وضعیت ماهیانه
۴۹	رویت مواد غذایی پروتئینی بدون اخذ مجوز اداره دام پزشکی برای هر بار *	بار اول : به ازای هر محموله ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ الی ۷۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و خروج محموله باردوم: معدوم سازی محموله
۵۰	نگهداری یا استفاده از مواد غذایی مانده از وعده های قبل*	بار اول : تذکر شفاهی و به ازای هر بار تکرار ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ الی ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بسته به ماده غذایی

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 76 از 86

بار دوم : تذکر کتبی و معدوم سازی آن ماده غذایی و ادرصد از صورت وضعیت همان وعده		
۱۰/۰۰۰/۰۰۰ الی ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	عدم رعایت موازین بهداشتی در انبار *	۵۱
۱۰/۰۰۰/۰۰۰ الی ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	نامطلوب بودن وضعیت آراستگی و نظافت عمومی در بخشهای مختلف رستوران *	۵۲
۱۰/۰۰۰/۰۰۰ الی ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	عدم رعایت اصول و مقررات بهداشتی در تامین، شستشو و یا نگهداری ظروف / عدم دقت کافی در بهداشت تجهیزات و وسایل کار *	۵۳
۱۰/۰۰۰/۰۰۰ الی ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	استفاده از ظروف، ابزار و تجهیزات مستهلک و آسیب دیده از لحاظ ایمنی و بهداشتی *	۵۴
۱۰/۰۰۰/۰۰۰ الی ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	استفاده از ظروف یکبار مصرف غیر استاندارد *	۵۵
۱۰/۰۰۰/۰۰۰ الی ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	عدم رعایت اصول بهداشتی در نگهداری موقت زباله *	۵۶
۱۰/۰۰۰/۰۰۰ الی ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	عدم رعایت اصول بهسازی محیط کار *	۵۷
۵ تا ۱۰ درصد صورت وضعیت ماهیانه	بروز مسمومیت در اثر غذای آلوده *	۵۸
۳۰/۰۰۰/۰۰۰ الی ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	حمل و نقل ناایمن و غیربهداشتی مواد غذایی و وسایل *	۵۹
۱۰/۰۰۰/۰۰۰ الی ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	حضور افراد متفرقه در آشپزخانه *	۶۰
حذف صورت وضعیت همان وعده	کیفیت پایین غذا (زیاد بودن چربی یا نمک غذا، بو و طعم نامطلوب غذا و ...)	۶۱
حذف صورت وضعیت همان وعده	عدم انطباق غذای سرو شده با برنامه غذایی تدوین شده بدون هماهنگی بابخش بهداشت *	۶۲
۱۰ تا ۳۰ درصد صورت وضعیت همان وعده	نقصان وزن مواد غذایی مصرفی	۶۲
۵/۰۰۰/۰۰۰ الی ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ به ازای هر دفعه سنجش	عدم سنجش کیفیت روغن در وعده غذایی سرخ کردنی و یا عدم تعویض روغن سرخ کردنی نامطلوب *	۶۳
۱ تا ۳ درصد صورت وضعیت ماهیانه	استفاده از جوش شیرین و سایر افزودنی های غیرمجاز در خمیر کوبیده *	۶۴
۳۰/۰۰۰/۰۰۰ الی ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	استفاده از روش های غیر اصولی یخ زدایی (دیفراست) *	۶۵
۱ تا ۳ درصد صورت وضعیت ماهیانه	استفاده از روغن های هیدروژنه و جامد *	۶۶
۵/۰۰۰/۰۰۰ الی ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر ماه	عدم تدوین برنامه غذایی و اخذ مجوز امور HSE کارفرما *	۶۷
۱۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	عدم تدوین برنامه زمانبندی شده تعمیر، نگهداشت و نظافت کلیه تجهیزات پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی و عدم اجرای هر بخش از برنامه *	۶۸
۵۰/۰۰۰/۰۰۰ الی ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	عدم پالت گذاری در سردخانه ها *	۶۹
۳۰/۰۰۰/۰۰۰ الی ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	عدم نظافت و چیدمان مناسب در سردخانه ها *	۷۰
۵۰/۰۰۰/۰۰۰ الی ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	عدم تفکیک آبزیان با سایر مواد غذایی (پروتئینی و ..) در سردخانه *	۷۱
بار اول : ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ الی ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بار دوم : ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ الی ۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بار سوم: خروج محموله و ۱۰ درصد صورت وضعیت آن ماه	عدم گزارش دهی، و نگهداری مواد غذایی در دمای نامطلوب سردخانه ها * (دمای مطلوب سردخانه زیر صفر ۱۸- تا ۲۲- سانتی گراد) دمای مطلوب سردخانه بالای صفر (۱ تا ۸ درجه سانتی گراد)	۷۲
بازای هر عدم انطباق ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ الی ۵۰/۰۰۰/۰۰۰ میلیون ریال	عدم گزارش دهی موارد عدم انطباق به امور HSE کارفرما *	۷۳
باراول: ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال باردوم: ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ - ۴۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	عدم معرفی محل اسکان	۷۴

خوانده شده و مورد تایید است
مهر و امضای مجاز شرکت کننده در مناقصه

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 77 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

۷۵	عدم رعایت تناسب تعداد نفرات با فضای اتاقها	نیم تا ۳ درصد صورت وضعیت ماهیانه
۷۶	عدم تجهیز خوابگاه (عدم تعویض بموقع ملحفه و سیستم های سرمایشی و گرمایشی و)	نیم درصد صورت وضعیت ماهیانه
۷۷	عدم پاسخگویی و رفع مغایرت های بازدید از محل اسکان	بار اول: ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر مغایرت بار دوم: ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ به ازای هر مغایرت + تذکر کتبی
۷۸	عدم ارائه شناسنامه مشاغل حداکثر دو ماه پس از شروع قرارداد	۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال به ازای هر روز تاخیر
۷۹	عدم بکار گیری فضا و امکانات مناسب ورزشی جهت کارکنان تحت پوشش	حداکثر نیم درصد صورت وضعیت ماهیانه
۸۰	رخداد حوادث بسته به نوع آن مشمول انسانی، فرایندی، غیرفرایندی و ... به میزان مسئولیت پیمانکار	از ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ تا ۱۰ درصد صورت وضعیت ماهیانه
۸۱	خالی ماندن مرکز فوریتهای پزشکی و نبود پزشک یا پرستار***	به ازاء هر شیفت کاری معادل ۱۰ برابر نرخ همان شیفت به ازاء هر نفر
۸۲	نقض و یا عدم انجام هریک از موارد تعهدی پیمانکار*** (آنگونه که در متن قرارداد و پیوست های آن مشخص شده است)	معادل ۱۰ تا ۵۰ درصد مبلغ صورت وضعیت همان دوره
۸۳	نقض و یا عدم انجام هریک از موارد تعهدی پیمانکار*** (آنگونه که در متن قرارداد و پیوست های آن مشخص شده است)	معادل ۱۰ تا ۵۰ درصد مبلغ صورت وضعیت همان دوره
۸۴	ایجاد خسارت به تجهیزات محیط زیست	از نیم تا ۵ درصد قرار داد با نظر مسئول محیط زیست
۸۵	ایجاد حوادث /آلودگی های محیط زیستی دارای پتانسیل قابل توجه در محیط پذیرنده	از ۱ تا ۱۰ درصد قرار داد با نظر مسئول محیط زیست
۸۶	عدم تفکیک پسماند و یا ارائه گزارشات مربوطه	از ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ تا ۳۰/۰۰۰/۰۰۰
۸۷	ریزش مواد شیمیایی به داخل مسیرها انتقال پساب و یا دیچ ها	از ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ تا یک درصد صورت وضعیت ماهیانه
۸۸	تغییر مسیر دیچ ها بدون اخذ مجوز از واحد HSE	۲۰/۰۰۰/۰۰۰ تا نیم درصد صورت وضعیت ماهیانه
۸۹	شکار و یا آسیب به تنوع زیستی	از ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ تا ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۹۰	عدم شناسایی ، پایش و اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار توسط شرکتهای دارای مجوز از وزارت بهداشت با تایید مسئول بهداشت کارفرما	۳ تا ۵ درصد کسر از قرارداد بانظر سرپرست بهداشت
۹۱	عدم تهیه و ارسال شاخص های سلامت عمومی و شغلی	۱ تا ۲ درصد کسر از قرارداد با نظر سرپرست بهداشت
۹۲	عدم ارائه شناسنامه مواد شیمیایی (SDS) و آموزش جهت پرسنل	۲ تا ۳ درصد کسر از صورت وضعیت ماهیانه با نظر سرپرست بهداشت
۹۳	عدم کلرسنجی و نمونه برداری میکروبی و شیمیایی مستمر	۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال الی ۳۰۰۰۰۰۰ ریال به ازای هر روز
۹۴	عدم نمونه برداری از غذا در وعده نهار و شام بمدت ۹۶ ساعت	۵۰۰۰۰۰۰ الی ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال به ازای هر وعده
۹۵	عدم تهیه ملزومات بهداشتی در زمان بروز و شیوع بیماریهای نوظهور	۵۰۰۰۰۰۰ ریال به ازای هر نفر
۹۶	بروز بیماری در اثر ارائه نامطلوب خدمات	۵ تا ۱۰ درصد از صورت وضعیت ماهیانه بانظر سرپرست بهداشت
	عدم اجرای 5S بعد پایان کار	به ازای هر جعبه کاری ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال الی ۱۰۰۰۰۰۰۰
۹۷	عدم وجود تجهیزات ایمنی و جعبه کمک های اولیه	۱ تا ۵ درصد کسر از صورت وضعیت ماهیانه
۹۸	کسب امتیازی بین (۸۱ الی ۹۰) در ارزیابی دوره ای***	۵/۰٪ از مبلغ تجمعی صورت وضعیت های آن دوره
۹۹	کسب امتیازی بین (۷۱ الی ۸۰) در ارزیابی دوره ای***	۱٪ از مبلغ تجمعی صورت وضعیت های آن دوره

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 78 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

۱۰۰	کسب امتیازی بین (۶۱ الی ۷۰) در ارزیابی دوره ای***	۱٪/۵ از مبلغ تجمعی صورت وضعیت های آن دوره
-----	---	---

*ویژه قرارداد تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی به جزء موارد عمومی مندرج در جدول فوق

** ویژه قرارداد خرید و حمل پسماندهای صنعتی

*** ویژه قرارداد راهبری مرکز فوریتهای پزشکی

**** ویژه قرارداد عملیات مبارزه با آفات و جوندگان

در ارزیابی سه ماهه پیمانکاران در صورت عدم کسب نمره لازم علاوه بر موارد فوق جرایم تا سقف ۱۰ درصد مبلغ هر صورت وضعیت به تشخیص مدیریت مجتمع کارفرما خواهد بود و سپس جهت اعمال در صورت وضعیت مالی پیمانکاران به امور مالی ارسال خواهد شد.

در صورت تکرار تخلفات، به ویژه مواردی که ممکن است به حوادث یا اتفاقاتی بیانجامد با اعلام عدم صلاحیت از سوی امور HSE، از پیمانکار خاطی خلع ید و از ادامه کارش در مجتمع ممانعت به عمل می آید.

۲-۷- مدیریت بحران و شرایط اضطراری:

پیمانکار موظف به تبعیت از برنامه جامع مدیریت واکنش در شرایط اضطراری کارفرما شامل رویه ها، دستورالعمل ها، رزمایش ها و ... می باشد. پیمانکار همچنین باید تجهیزات و نیروی کار لازم را جهت اجرای دستورالعمل های واکنش در شرایط اضطراری در محوطه کارفرما را فراهم نماید.

تبصره ۱- پیمانکار موظف است در کلیه تاسیسات و اماکن مربوط به خود، مطابق با قوانین کارفرما، طرح واکنش در شرایط اضطراری را رعایت نماید. این طرح می بایست با طرح مدیریت شرایط اضطراری کارفرما مطابقت داشته باشد و به تأیید واحد پدافند غیرعامل و واکنش در شرایط اضطراری HSE کارفرما برسد.

تبصره ۲- بنا به صلاحدید HSE کارفرما، پیمانکار موظف است در برنامه مانورهای عملیاتی و HSE مرتبط با حوزه فعالیت خود شرکت نماید.

تبصره ۳- پیمانکار می بایست تجهیزات و نیروی کاری لازم را جهت اجرای دستورالعمل های واکنش در شرایط اضطراری فراهم نماید.

تبصره ۴- پیمانکار موظف است از صحت عملکرد پرسنل خود در شرایط اضطراری اطمینان حاصل نماید. پیمانکار مکلف است به منظور سهولت در شناسایی کارکنان زیر پوشش خود آنان را موظف به نصب العین قراردادادن کارت شناسایی نماید.

پیمانکار موظف است کارکنان خود را درباره با اعلام شرایط اضطراری و آشنایی با آژیر خطر مجتمع به شرح ذیل توجیه نماید. هنگامی که در مجتمع حضور دارید به محض شنیدن آژیر خطر فوراً و بدون اینکه بخواهید بدانید چه خبر است مطابق روش ذیل عمل نمایید:

الف: خونسردی خود را حفظ کنید.

ب: اگر در حال رانندگی هستید، بلافاصله خودرو را در سمت راست جاده متوقف و آن را خاموش و کلید را در خودرو باقی گذارید.

ج: در صورت انفجار و آتش سوزی با در نظر گرفتن وزش باد از طریق بادنماهای موجود در پتروشیمی عمود بر جهت باد حرکت و از منطقه دور شوید و در صورتی که در اماکن و ساختمانهای اداری باشید با توجه به علائم خروج اضطراری به سمت نزدیکترین درب خروجی ساختمان حرکت کنید.

د: تلفنهای ضروری مجتمع به ترتیب زیر می باشد:

۱۱۲-۱۲۵

آتش سوزی و حوادث

۱۱۵

آمبولانس / اورژانس

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 79 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

بی سیم آتش نشانی
بی سیم ایمنی
حراست
رییس سایت
اپراتور مخابرات

پیمانکار موظف است به کارکنان خود شماره تلفن های اضطراری، مکان های امن و تجمع مجتمع (Muster Point)، طرح واکنش در برابر شرایط اضطراری، موقعیت تجهیزات مورد استفاده در شرایط اضطراری و نحوه استفاده از تجهیزات مورد استفاده در شرایط اضطراری (فردی و مستقر در واحد مثل ... Eye Wash)، آشنایی با نحوه فرار، اجتماع و تخلیه در شرایط اضطراری آموزش دهد. پیمانکار موظف است برای کلیه کارکنان خود کارت شناسایی معتبر از حراست پتروشیمی دریافت نماید. کلیه کارکنان پیمانکار باید در تمام ساعاتی که در محل کار حضور دارد کارت شناسایی خود را روی سینه نصب نمایند. همچنین علاوه بر الزامات ذکر شده، اسناد و مدارک مورد استفاده جهت کارفرما و کلیه پیمانکاران ذینفع به شرح ذیل می باشد که پیمانکار ملزم به استفاده از قوانین و مقررات مرجع می باشد:

- دستورالعمل الزامات پیمانکاران HSE-WI-11
 - قانون کار جمهوری اسلامی ایران
 - الزامات وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
 - مجموعه الزامات بهداشت کار در صنایع پتروشیمی
 - آیین نامه حفاظت و بهداشت کار
 - مجموعه الزامات ایمنی و آتش نشانی در صنایع پتروشیمی
 - مجموعه الزامات محیط زیستی در صنایع پتروشیمی
 - قوانین، مقررات، ضوابط و استانداردهای محیط زیست انسانی
 - الزامات مدیریت کیفیت آب
 - روش های اجرایی و دستورالعمل های کاری داخلی لردگان
- ۸-۲- راهنمای تحلیلی ارزیابی عملکرد HSE پیمانکاران:
- امتیازات بر اساس جدول ذیل تعریف شده است.

خیلی ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی
۰ تا ۲۴٪	۲۵ تا ۴۹٪	۵۰ تا ۷۰٪	۷۱ تا ۹۴٪	۹۵ تا ۱۰۰٪

رتبه	عوامل ارزیابی	درجه اهمیت جهت هر پیمانکار
		تعمیر و نگهداشت خدمات عمومی نقلیه رستوران حراست
۱	جذب کارشناسان بهداشت مرتبط / ایمنی مطابق دستورالعمل الزامات پیمانکاران / فعالیت و کارایی ایشان	۱۰ ۱۰ ۸ ۱۰ ۷

خوانده شده و مورد تایید است
مهر و امضای مجاز شرکت کننده در مناقصه

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 80 از 86

۲	۸	۸	۷	۷	۷	برگزاری جلسه کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار به صورت ماهیانه و ارائه گزارش
۳	۹	۹	۹	۱۰	۹	اجرای عملیات سم پاشی با شرکت های دارای مجوز صلاحیت لازم از وزارت بهداشت
۴	۹	۹	۹	۹	۹	انجام معاینات شغلی (بدو استخدام و دوره ای) برای کلیه کارکنان پیمانکاران تحت پوشش به صورت سالانه
۵	۹	۰	۰	۰	۰	اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار از طریق شرکت های واجد مجوز وزارت بهداشت (پیمانکار تعمیر و نگهداشت)
۶	۸	۸	۱۰	۱۰	۷	دارا بودن کارت تندرستی (کمپاس ها/ رانندگان/ آبدارچی ها)
۷	۹	۹	۸	۹	۷	اجرای برنامه های آموزشی/ انگیزشی در قالب دستورالعمل، بروشور و ... در زمینه بهداشت، ایمنی و محیط زیست
۸	۹	۹	۱۰	۷	۵	رعایت قوانین و مقررات رانندگی داخل و خارج از سازمان/ ارائه گزارشات دوره ای بازرسی فنی خودروها
۹	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	بهداشت اقامتگاه های کارکنان و سایر اماکن عمومی/ مشارکت در ممیزی ها طبق برنامه زمانبندی
۱۰	۱۰	۸	۷	۹	۷	توزیع وسایل استحضاف فردی/ استفاده به موقع و مناسب از تجهیزات فردی و مجهز بودن ابزار و تجهیزات مرتبط
۱۱	۱۰	۱۰	۷	۱۰	۶	ضبط و ربط محیط کار و جلوگیری از آلودگی و تخریب زیست محیطی
۱۲	۱۰	۱۰	۱۰	۹	۷	حوادث ایجاد شده توسط پیمانکار
۱۳	۱۰	۶	۰	۷	۰	ارائه گزارشات ماهیانه بازرسی فنی ماشین آلات و ادوات کار
۱۴	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	رعایت دستورالعمل های صادره از طرف HSE/ پاسخ گویی به ممیزی ها و ...
	۱۳۱	۱۱۶	۱۰۵	۱۱۷	۹۱	جمع درجه اهمیت ها

۱- جذب کارشناسان بهداشت حرفه ای یا ایمنی/ بهداشت محیط مطابق دستورالعمل الزامات پیمانکاران/ فعالیت و کارایی ایشان مطابق شرح وظایف اعلام شده:

۵۰ امتیاز	جذب کارشناسان مرتبط
۲۰ امتیاز	فعالیت ایشان مطابق شرح وظایف اعلام شده بر اساس نظرات کارشناسان HSE کارفرما*
۳۰ امتیاز	کارایی و اثربخشی ایشان مطابق شرح وظایف اعلام شده بر اساس نظرات کارشناسان HSE کارفرما*
۱۰۰ امتیاز	جمع کل

* فعالیت نفرات پیمانکار بر اساس

مشاهدات و توضیحات کارشناسان HSE کارفرما بر اساس حوزه های کاری مختلف شامل ایمنی فاز (۱)، (۲) و (۳)، انبارهای محصول، ماشین آلات، بهداشت، محیط زیست و کیفیت گزارشات ماهیانه ارزیابی خواهد شد. بدیهی است نمره نهایی میانگین نمرات صادره و بر اساس تعداد نفرات هر بخش خواهد بود.

۲- برگزاری جلسه کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار به صورت ماهیانه و ارائه گزارش:

۱۰ امتیاز	معرفی اعضاء مطابق ماده ۲۵ قانون بهداشت کار
25 امتیاز	برگزاری جلسه به موقع و اعلام به کارفرما جهت حضور در جلسه

خوانده شده و مورد تایید است
مهر و امضای مجاز شرکت کننده در مناقصه

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 81 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

تهیه صورتجلسه مطابق فرمت	۱۵ امتیاز
پیگیری مفاد صورتجلسه	۳۰ امتیاز
ارسال گزارش به مرکز بهداشت ، مدیریت کار و خدمات اشتغال شهرستان لردگان و اداره تعاون، کار و امور اجتماعی/ کارفرما	20 امتیاز
جمع کل	۱۰۰ امتیاز

۳- اجرای عملیات سم پاشی با شرکت های دارای مجوز صلاحیت لازم از وزارت بهداشت:

اجرای عملیات سم پاشی قبل از تجهیز محل اسکان (ابتدای قرارداد)	15 امتیاز
تدوین برنامه زمانبندی سالیانه	۱۰ امتیاز
عقد قرارداد به موقع با شرکت ذیصلاح و ارسال یک نسخه از قرارداد به کارفرما	۱۵ امتیاز
*اجرای عملیات طبق برنامه با هماهنگی دستگاه HSE کارفرما	25 امتیاز
تهیه گزارش و ارسال به کارفرما	15 امتیاز
اثر بخشی عملیات انجام شده	۲۰ امتیاز
جمع کل	۱۰۰ امتیاز

* اجرای عملیات طبق برنامه با هماهنگی دستگاه HSE کارفرما هم به محل اسکانهای مربوط می شود و هم حوزه تحت پوشش پیمانکار تهیه، طبخ و توزیع مواد غذایی را در بر می گیرد.

۴- انجام معاینات شغلی (بدو استخدام و دوره ای) برای کلیه کارکنان پیمانکاران تحت پوشش به صورت سالانه:

تهیه پیش نویس قرارداد با مراکز ذیصلاح و اخذ تأییدیه از HSE کارفرما قبل از عقد قرارداد	۵ امتیاز
پرداخت هزینه معاینات و پیگیری ها توسط نماینده پیمانکار*	۱۰ امتیاز
عقد قرارداد با شرکت ذیصلاح طبق الزامات پیمانکاران در دو ماهه اول قرارداد (به موقع)/ ارسال یک نسخه از قرارداد به کارفرما و درج مهر و امضای مرکز بهداشت ذیصلاح	۱۵ امتیاز
نظارت بر انجام معاینات توسط کارشناس بهداشت پیمانکار و کارشناسان بهداشت کارفرما	۱۰ امتیاز
تشکیل و حفظ پرونده پزشکی	۱۰ امتیاز
ارسال گزارش تحلیلی به کارفرما بر مبنای تکمیل فرم ۱۳۸ و تهیه فایل الکترونیکی Power Point (طبق مهلت اعلام شده)	۱۵ امتیاز
نظارت بر پیگیری های لازم مبنی بر اجرایی نمودن نظریات پزشک	۱۵ امتیاز
درصد پوشش معاینات **	۲۰ امتیاز
جمع کل	۱۰۰ امتیاز

* تبصره: در صورت عدم پرداخت هزینه از سوی پیمانکار چه در زمان عقد قرارداد و چه در زمان جذب نفقات پس از شروع به کار و یا ارجاعات (حتی اگر عدم پرداخت به یک نفر هم باشد) امتیاز مربوط به ردیف ۴ صفر محسوب می گردد مگر آنکه پیمانکار مستندات مورد قبول ارائه نماید.

*درصد پوشش معاینات	امتیاز
--------------------	--------

۵- اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار از طریق شرکت های واجد مجوز وزارت بهداشت (پیمانکار تعمیر و نگهداشت):

تهیه پیش نویس عقد قرارداد و اخذ تأیید کارفرما جهت عقد قرارداد	۲۰ امتیاز
عقد قرارداد با شرکت ذیصلاح طبق الزامات پیمانکاران در دو ماهه اول/ ارسال یک نسخه از قرارداد به کارفرما و درج مهر و امضای مرکز بهداشت ذیصلاح	۲۰ امتیاز
نظارت بر انجام اندازه گیری توسط کارشناس بهداشت پیمانکار و کارشناسان بهداشت کارفرما	۲۰ امتیاز

خوانده شده و مورد تایید است
مهر و امضای مجاز شرکت کننده در مناقصه

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 82 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

تهیه گزارش و ارسال به کارفرما و پیگیری جهت رفع موارد عدم انطباق	۴۰ امتیاز
جمع کل	۱۰۰ امتیاز

۶- دارا بودن کارت تندرستی (کمپاس ها/ رانندگان/ آبدارچی ها/ شاغلین در رستوران):

تعداد کسانی که کارت سلامت ندارند	A
تعداد کل نفرات (کمپاس ها/ رانندگان / آبدارچی/ شاغلین در رستوران)	B
(۱۰ برابر درصد متخلفین - ۱۰۰) = امتیاز مثبت	$100 - ((10 * A / B) * 100)$
جمع کل	۱۰۰ امتیاز

۷- اجرای برنامه های آموزشی/ انگیزشی در قالب دستورالعمل، بروشور و ... در زمینه بهداشت، ایمنی و محیط زیست:

تدوین برنامه های آموزشی/ انگیزشی در ماه اول قرارداد	۲۰ امتیاز
*اجرای برنامه آموزشی مطابق با الزامات پیمانکار	۳۰ امتیاز
ارائه مستندات مربوطه + تهیه شناسنامه آموزشی بصورت الکترونیکی	۲۰ امتیاز
اجرای برنامه انگیزشی مطابق با الزامات پیمانکار+ معرفی نفرات در گزارش+ ارائه مستندات	۳۰ امتیاز
جمع کل	۱۰۰ امتیاز

*اجرای برنامه آموزشی مطابق با الزامات پیمانکار هم برای کارکنان تحت پوشش و هم ۵ دوره برای کارشناسان HSE پیمانکار در نظر گرفته شود.

۸- رعایت قوانین و مقررات رانندگی داخل و خارج از سازمان و ارائه گزارشات دوره ای بازرسی فنی خودروها:

تدوین و رعایت زمانبندی بازدید روتین از خودروها	۱۰	آیتم شماره ۱
ارسال گزارش بازدید ماهیانه به امور HSE کارفرما	۱۰	
حضور مستمر و فعال نفر ایمنی شرکت پیمانکاری هنگام بازدید از خودروها با همراهی کارفرما	۱۰	
پیگیری جهت رفع نواقص (عدم انطباق) موجود با ارائه مستندات	۱۰	
ارسال نواقص خودروها به امور HSE کارفرما	۲۰	
حصول نتیجه رفع نواقص و ارائه مستندات به امور HSE کارفرما	۴۰	
جمع امتیاز نهایی	۱۰۰	
تعداد تخلفات (مربوط به رانندگان با گواهینامه داخلی، رانندگان برون شهری و بین شهری، دارندگان گواهینامه و حتی افراد فاقد گواهینامه داخلی)	A	آیتم شماره ۲
تعداد کل نفرات دارنده گواهینامه رانندگی (مجاز به رانندگی)	B	
(۱۰ برابر درصد متخلفین - ۱۰۰) = امتیاز مثبت	$100 - ((10 * A / B) * 100)$	
جمع کل امتیاز رعایت قوانین و مقررات رانندگی	۱۰۰	
تعداد نواقص خودروهای فعال مطابق چک لیست	A	آیتم شماره ۳
تعداد کل خودروهای فعال	B	
(۵ برابر درصد نواقص - ۱۰۰) = امتیاز مثبت	$100 - ((5 * A / B) * 100)$	
جمع کل امتیاز بازرسی فنی خودروها	۱۰۰	
میانگین نمرات داده شده توسط کارشناسان ایمنی به هر پیمانکار بر اساس مشاهدات ثبت نشده	۱۰۰	آیتم شماره ۴
۵/ (آیتم ۱ + (آیتم ۲ * ۲) + آیتم ۳ + آیتم ۴)	۱۰۰ امتیاز	امتیاز نهایی

تصوره: در صورت رانندگی بدون اخذ گواهینامه داخلی در مجتمع علاوه بر درج و کسر امتیاز طبق آیتم شماره ۲ به ازای هر مورد، از امتیاز نهایی ۲۰ نمره منفی کسر می گردد. یادآوری: آیتم ۸-۲، دو برابر بقیه آیتم ها امتیاز دارد.

۹- بهداشت اقامتگاه های کارکنان و سایر اماکن عمومی/ مشارکت در ممیزی ها طبق برنامه زمانبندی شده:

خوانده شده و مورد تایید است
مهر و امضای مجاز شرکت کننده در مناقصه

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 83 از 86

آیتم شماره ۱	معرفی خوابگاه قبل از اسکان در ابتدای قرارداد	۱۰ امتیاز
آیتم شماره ۲	اخذ تائیدیه خوابگاه توسط واحد بهداشت امور HSE کارفرما	20 امتیاز
آیتم شماره ۳	میانگین امتیاز کسب شده از ممیزی خوابگاه ها توسط واحد بهداشت مطابق چک لیست خوابگاه ها	۲۰ امتیاز
آیتم شماره ۴	پاسخ به بازرسی های بهداشتی از محل اسکان مطابق نامه های ارسالی از امور HSE	20 امتیاز
آیتم شماره ۵	رفع نواقص مندرج در گزارش بازدید از خوابگاه و اثر بخشی آن	۳۰ امتیاز
امتیاز نهایی	(آیتم ۱+آیتم ۲+آیتم ۳+آیتم ۴+آیتم ۵)	۱۰۰ امتیاز

تبعیه: در صورت عدم معرفی خوابگاه قبل از اسکان به امور HSE، به آیتم های شماره ۲ و ۵ نمره صفر تعلق خواهد گرفت. در ضمن به ازای هر محل اسکان، مندرجات جدول ۹ جداگانه محاسبه می گردد و سپس به تعداد اقامتگاهها میانگین گرفته می شود.

۱۰- توزیع وسایل استحفاظ فردی / استفاده به موقع و مناسب از تجهیزات فردی و مجهز بودن ابزار و تجهیزات مرتبط:

آیتم شماره ۱	تعداد نفرات تحویل نگرفته	A
	تعداد کل نفرات	B
	(۵ برابر درصد تحویل نگرفته - ۱۰۰) = امتیاز مثبت	$100 - ((5 * A/B) * 100)$
	جمع کل امتیاز توزیع وسایل استحفاظی	۱۰۰
آیتم شماره ۲	تعداد عدم استفاده از وسایل استحفاظ فردی مطابق فرم های بازرسی محیط کار	A
	تعداد کل نفرات	B
	(۵ برابر درصد متخلفین - ۱۰۰) = امتیاز مثبت	$100 - ((5 * A/B) * 100)$
	جمع کل امتیاز استفاده از وسایل استحفاظی	۱۰۰
آیتم شماره ۳	موجودی انبار	۱۰۰
آیتم شماره ۴	میانگین نمرات داده شده توسط کارشناسان ایمنی به هر پیمانکار بر اساس مشاهدات ثبت نشده	۱۰۰
آیتم شماره ۵	اخذ تاییدیه وسایل استحفاظ فردی از کارفرما قبل از تهیه انبوه طبق جدول HSE-FO-10	۱۰۰
امتیاز نهایی	۵ / (آیتم ۱+آیتم ۲+آیتم ۳+آیتم ۴+آیتم ۵)	۱۰۰ امتیاز

۱۱- ضبط و ربط محیط کار و جلوگیری از آلودگی و تخریب محیط زیستی:

آیتم شماره ۱ (مجوزات و سوابق)	ارائه رزومه کاری حقوقی یا حقیقی جنبه های محیط زیستی پیمانکار فرعی جهت استعلام و تایید	۲ امتیاز
	ارائه سوابق مرتبط پیمانکار فرعی در خصوص مدیریت پسماند (ارائه نمونه قرارداد و مستندات در این خصوص الزامی است)	۳ امتیاز
	ارائه سوابق مرتبط پیمانکار فرعی در خصوص گواهی حسن انجام کار و رضایت کارفرمایان سابق خود را در خصوص پسماند شهری (ارائه نمونه قرارداد و مستندات در این خصوص الزامی است)	۲ امتیاز
	دارا بودن ماشین آلات مخصوص پسماند شهری و بازیافتی و تفکیک کامل پسماند از مبدا	۳ امتیاز
	ارائه برچسب پسماند از سازمان محیط زیست یا سازمان های متولی مرتبط توسط پیمانکار فرعی	۲ امتیاز
	ارائه مجوز تخلیه در لندفیل از پیمانکار لندفیل مالخلیفه یا روستاهای اطراف توسط پیمانکار فرعی	۵ امتیاز
	ارائه مجوز بازیافت پسماند توسط پیمانکار یا شرکت های همکار آن توسط پیمانکار فرعی	۳ امتیاز
	جمع کل امتیاز کسب شده	۲۰ امتیاز
آیتم شماره ۲	گزارش ماهانه هزینه های بازگشتی ناشی از فروش را به تفکیک نوع (بصورت ماهانه به واحد محیط زیست HSE، ۲۵ ام هر ماه)	۲۰ امتیاز
	گزارش ماهانه مقادیر پسماند بازیافتی و شهری (بصورت ماهانه به واحد محیط زیست HSE، ۲۵ ام هر ماه)	۱۵ امتیاز

خوانده شده و مورد تایید است
مهر و امضای مجاز شرکت کننده در مناقصه

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

کد مدرک : COD-FO-02/00

ص 84 از 86

جنبه های	گواهی تحویل پسماند در قبال فروش و بازیافت پسماند به تاسیسات ذیصلاح محیط زیستی	۱۰ امتیاز
محیط زیستی	فعالیهای در راستای بهبود فرایند مدیریت جنبه های محیط زیستی (مانند قراردادن سطلهای رنگی، تحویل پلاستیک زباله مناسب و زیست تخریب پذیر یا بازیافتی-فرهنگسازی)	۳۵ امتیاز
	جمع کل امتیاز کسب شده	۸۰ امتیاز
آیتم ۳	میانگین نمرات همکاری و پیگیری کارشناس محیط زیست ارائه گزارش انتشار گازهای گلخانه ای به صورت ماهانه (۲۵ ام هر ماه)	۱۵ امتیاز
	پر کردن منظم فرم مدیریت پسماند	۱۰ امتیاز
	جلوگیری از آلودگی و تخریب محیط زیستی	۲۰ امتیاز
	جمع کل امتیاز کسب شده	۵۰ امتیاز
آیتم ۴	جلوگیری از آلودگی و تخریب محیط زیستی	۱۰۰ امتیاز
آیتم ۵	میانگین نمره نفرت ایمنی پیرامون ضبط و ربط محیط کار	۵۰ امتیاز
امتیاز نهایی	جمع امتیاز نهایی پیمانکاران رستوران و خدمات عمومی = آیتم ۱ + آیتم ۲ جمع امتیاز نهایی پیمانکار تعمیرات = آیتم ۳ + ۵ جمع امتیاز نهایی پیمانکاران دیگر = آیتم ۴	۱۰۰ امتیاز

تکمیل و ارسال فرم گزارش حادثه به کارفرما و تأمین اجتماعی	۲۰ امتیاز
انحراف از شاخص* میانگین کل مجتمع در سه ماه ارزیابی (= امتیاز نهایی)	۸۰ امتیاز
80 * $\frac{\text{امتیاز کسب شده از جدول شاخص ایمنی در 3 ماه ارزیابی}}{100}$	
جمع امتیاز نهایی	۱۰۰ امتیاز

۱۲- حوادث ایجاد شده توسط پیمانکار:

* شاخص های LTIF و TRIR معیار خواهند بود.

نحوه محاسبه شاخص اصلاح شده بر اساس ریسک عملیات هر پیمانکار	
پیمانکار	ضریب اصلاح
تعمیر و نگهداشت	0.7
خدمات عمومی	0.8
رستوران	0.85
نقلیه	0.9
حراست	1

جدول نمره شاخص ایمنی		
۰	اختلاف ۵۰٪ و بیشتر با شاخص کل مجتمع	میانگین سه ماهه شاخص اصلاح شده بیشتر از میانگین سه ماهه شاخص کل مجتمع بوده است.
۵۰	شاخص کل مجتمع	میانگین سه ماهه شاخص اصلاح شده دقیقاً برابر با شاخص کل مجتمع بوده است.
۱۰۰	اختلاف ۵۰٪ و بیشتر با شاخص کل مجتمع	میانگین سه ماهه شاخص اصلاح شده کمتر از شاخص کل مجتمع بوده است.

۱۳- ارائه گزارشات ماهیانه و بازرسی فنی ماشین آلات و ادوات کار:

تدوین و رعایت زمانبندی بازدید روتین از تجهیزات و ادوات کار	۱۰
--	----

خوانده شده و مورد تایید است
مهر و امضای مجاز شرکت کننده در مناقصه

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 85 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

آیتم شماره ۱	ارسال گزارش بازدید ماهیانه به کارفرما	۱۰
	حضور مستمر و فعال نفر ایمنی شرکت پیمانکاری هنگام بازدید از تجهیزات و ادوات	۱۰
	پیگیری جهت رفع نواقص (عدم انطباق) موجود با ارائه مستندات	۲۰
	حصول نتیجه رفع نواقص و ارائه مستندات به کارفرما	۵۰
	جمع کل امتیاز	۱۰۰
آیتم شماره ۲	تعداد نواقص	A
	تعداد کل ادوات کار	B
	(۱۰ برابر درصد نواقص - ۱۰۰) = امتیاز مثبت	$100 - ((10 * A/B) * 100)$
	جمع کل امتیاز نواقص ادوات کار	۱۰۰
	امتیاز	۱۰۰ امتیاز
۲ / (آیتم ۱ + آیتم ۲)		۱۰۰ امتیاز

۱۴- رعایت دستورالعمل های صادره از طرف HSE:

آیتم شماره ۱ (مخصوص پیمانکار تعمیر و نگهداشت)	تعداد تخلفات پرمیت	A
	تعداد کل پرمیت های صادر شده در سه ماه	B
	(درصد تخلفات - ۱۰۰) = امتیاز مثبت	$100 - (A/B) * 100$
	جمع کل امتیاز	۱۰۰
آیتم شماره ۲	تعداد اعمال نایمن بدون احتساب رانندگی و PPE	A
	نفر ساعت کارکرد سه ماهه هر پیمانکار	B
	(۵ برابر درصد متخلفین - ۱۰۰) = امتیاز مثبت	$100 - ((5 * A/B) * 100)$
	جمع کل امتیاز	۱۰۰
آیتم شماره ۳	امتیاز رئیس HSE	۱۰۰
امتیاز نهایی	۲ یا ۳ / (آیتم ۱ (مخصوص تعمیر و نگهداشت) + آیتم ۲ + آیتم ۳)	۱۰۰ امتیاز

۱۵- تاسیسات و ساختمان ها

آیتم شماره ۱	دارا بودن بیمه نامه مرتبط در بخش تاسیسات و ساختمان	۲۰
آیتم شماره ۲	سیستم اتصال به زمین تجهیزات سیار و ثابت تحت مالکیت	۲۰
آیتم شماره ۳	وضعیت HSE مراکز اداری و ساختمان ها	۶۰
جمع		۱۰۰

۱۶- تجهیزات و مانور های شرایط اضطراری

آیتم شماره ۱	برنامه بازدید تجهیزات اطفاء حریق تحت مالکیت	۵۰
آیتم شماره ۲	شرکت در مانور های آموزشی شرایط اضطراری	۵۰
جمع		۱۰۰

۱۷- اقدامات ارزیابی و مدیریت ریسک

آیتم شماره ۱	شناسایی خطر و انجام ارزیابی ریسک ایمنی بهداشت و محیط زیست	۳۰
آیتم شماره ۲	مدیریت و اقدام اصلاحی	۷۰
جمع		۱۰۰

خوانده شده و مورد تایید است
مهر و امضای مجاز شرکت کننده در مناقصه

عنوان مدرک :

پیش نویس قرارداد خدمات بازرسی محصول اوره و آمونیاک مجتمع کود شیمیایی اوره لردگان
در محل مجتمع و محل بنادر صادراتی (۱۴۰۵-۱۴۰۶)

ص 86 از 86

کد مدرک : COD-FO-02/00

پیوست چهار

برگ پیشنهاد قیمت شرکت در مناقصه، پاسخ پرسشهای مناقصه گران.

(در صورت هر گونه اختلاف بین برگ پیشنهاد قیمت منضم به این پیوست با قرارداد و سایر پیوست های قرارداد،
ارجحیت با قرارداد و سایر پیوستها می باشد)