



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۱ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

«قرارداد»

این قرارداد فیما بین شرکت فولاد آلیاژی ایران (سهامی عام) ثبت شده به شماره ۲۲۲۰ در اداره ثبت شرکتها و موسسات غیر تجاری یزد، دارای شناسه ملی ۱۰۸۴۰۰۶۴۵۹۰ به نمایندگی آقایان محسن مصطفی پور (مدیرعامل و عضو هیئت مدیره) و علی دوستان علی آبادی (عضو هیئت مدیره) و مجید خادم صفدرخانی (مدیر امور مالی و اقتصادی) که در این قرارداد «کارفرما» نامیده می شود از یک طرف و شرکت ثبت شده به شماره در اداره ثبت شرکتها و موسسات غیر تجاری با شناسه ملی به نمایندگی دارند / دارندگان امضای مجاز و تعهدآور به موجب روزنامه رسمی شماره مورخ که در این قرارداد «پیمانکار» نامیده می شود از طرف دیگر در محل کارخانه فولاد آلیاژی ایران به شرح زیر منعقد گردید.

ماده (۱) موضوع قرارداد:

عبارتست از انجام خدمات نسوز کاری به شرح ذیل:

- ۱- اجرای عملیات تخریب و نسوز چینی آجرهای نسوز لایه ایمنی و کاری و نصب، تعمیر، جرم کوبی، گانینگ و ملات کاری در کوره های واحد فولادسازی ۲ کارفرما
 - ۲- اجرای عملیات تخریب و نسوز چینی آجرهای نسوز لایه ایمنی (بتون ریزی) و کاری و نصب، تعمیر و سرویس اسلاید گیت و قطعات ویژه نسوز، ملات کاری در پاتیل های واحد فولادسازی ۲ کارفرما
 - ۳- اجرای عملیات خدمات آماده سازی تاندیشهای جریان باز و بسته شامل تخریب و نسوز چینی لایه ایمنی (بتون ریزی) و کاری (گانینگ) و نصب قطعات ویژه و مکانیزم ها، تعمیر، ملات کاری در تاندیش های واحد فولادسازی ۲ کارفرما
- بمنظور تولید سالانه حدوداً ۲۵۰ هزار تن مذاب ورودی به تاندیش واحد فولادسازی ثبت شده در سیستم اتوماسیون کارفرما بر اساس شرح خدمات و شرایط اختصاصی مندرج در پیوست شماره ۱.

ماده (۲) اسناد و مدارک قرارداد:

اسناد و مدارک زیر در مجموع قرارداد بین «کارفرما» و «پیمانکار» را تشکیل می دهند و هر یک بعنوان جزئی از قرارداد محسوب می شوند:

الف- قرارداد حاضر

ب- شرح خدمات و شرایط اختصاصی (پیوست شماره یک)

ج- لیست تجهیزات (پیوست شماره دو)

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۲ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

د- عناوین عملیاتی (پیوست شماره سه)

ه- دستورالعمل منع مداخله کارکنان کارفرما در معاملات کارفرما (پیوست شماره چهار)

و- مجموعه مقررات HSE شرکت فولاد آلیاژی ایران و دستورالعمل های حراست و حفاظت فیزیکی الزامات مصرف بهینه انرژی در شرکت فولاد آلیاژی ایران (پیوست شماره پنج)

ز- چارت سازمانی (پیوست شماره شش)

ح- سایر اسناد و مدارکی که براساس مفاد این قرارداد در مدت اجرای کار و بمنظور اجرای مفاد قرارداد تنظیم و به تأیید طرفین می رسد و مابین طرفین قرارداد مبادله و به «پیمانکار» ابلاغ میگردد. این اسناد در چارچوب اسناد و مدارک قرارداد تهیه می شود و ممکن است بصورت نقشه، دستور کار، دستورالعمل و یا استانداردهای عملیاتی نیز باشد. در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک قرارداد، قرارداد حاضر و شرایط اختصاصی به دیگر اسناد و مدارک اولویت دارند.

ماده ۳) مبلغ قرارداد

۳-۱- مبلغ قرارداد به شرح ذیل می باشد:

۳-۱-۱- مبلغ قرارداد برای هر تن مذاب تخلیه شده از کوره ی قوس واحد فولادسازی ۲ (در صورت سه شیفت سه گروهه بودن کارگاه)ریال می باشد.

۳-۱-۲- مبلغ قرارداد برای هر تن مذاب تخلیه شده از کوره ی قوس واحد فولادسازی ۲ (در صورت سه شیفت چهار گروهه بودن کارگاه)ریال می باشد.

تبصره: سقف ریالی قراردادریال برآورد می گردد.

۳-۲- مبالغ فوق با توجه به مقادیر، حجم و قیمت خدمات بوده و کلیه پرداختها براساس پیشرفت کار و طبق صورت وضعیت مورد تأیید کارفرما و پس از کسر کسور قانونی متعلقه قابل پرداخت خواهد بود.

تبصره: در صورت استفاده از حداکثر شرایط موجود کارگاه و نبود جبهه کار از طرف کارفرما، کف قرارداد، ۲۰۰ هزار تن مذاب سالیانه (سه شیفت) محاسبه و پرداخت خواهد شد.

۳-۳- به مبالغ فهرست بهای قرارداد هیچ گونه ضرائبی از جمله تجهیز و برچیدن کارگاه، صعوبت کار، کار در ارتفاع و کار در شیفتهای عصر و شب (به استثنای تعدیل اشاره شده در بند ۵-۳-) تعلق نمی گیرد.

۳-۴- پیمانکار تمامی هزینه های متصوره را برای انجام کار طبق اصول حرفه ای و با شرایط قرارداد در مبلغ قرارداد ملحوظ نموده و از این بابت هیچگونه ادعا و مطالبه دیگری نخواهد داشت.

۳-۵- مبلغ آن بخش از قرارداد که در سالهای ۱۴۰۶ و ۱۴۰۵ قرار می گیرد بر اساس محاسبات انجام شده از طرف کارفرما بر مبنای نحوه توزیع پرسنل در گروههای شغلی پیمانکار و مطابق با بخشنامه های مزدی صادره از طرف شورای عالی کار تعدیل می گردد

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۳ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

۳-۶- کارفرما می تواند حجم، مبلغ و مدت قرارداد را تا ۲۵٪ افزایش یا کاهش دهد. در صورت افزایش پیمانکار ملزم به اجرای آن با همان شرایط جاری قرارداد می باشد.

ماده (۴) مدت قرارداد:

این قرارداد از تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۱ شروع و به مدت دو سال کامل شمسی می باشد و در صورت رضایت از عملکرد پیمانکار قرارداد برای سالهای بعد با توافق طرفین قابل تمدید میباشد.

ماده (۵) برنامه تولید:

برنامه تولید ذوب در سال ۱۴۰۴ حدود ۲۵۰ هزار تن می باشد. بدیهی است برنامه تولید جهت سال ۱۴۰۵ و ۱۴۰۶ متعاقباً اعلام می گردد.

ماده (۶) تعهدات پیمانکار:

۶-۱- پیمانکار موظف است کلیه عملیات موضوع قرارداد را طبق مشخصات و دستورالعملهای صادره توسط دستگاه نظارت و بوسیله افرادی که در کار خود تجربه کافی دارند در طول سال اول سه شیفت سه گروهه یا چهار گروهه تدارک ببیند، بدیهی است حضور نفرات کافی که تخصص آنها مورد تأیید دستگاه نظارت قرار گرفته باشد با توجه به شرح انجام عملیات مندرج در موضوع قرارداد و طبق چارت سازمانی مورد تأیید کارفرما الزامی است.

۶-۲- پیمانکار موظف است در ابتدای هر شیفت تعداد پرسنل مورد نیاز را در کارگاه آماده به کار داشته و در صورت صلاحدید کارفرما و افزایش حجم کار نسبت به تأمین پرسنل اضافی مورد نیاز برای انجام خدمات موضوع قرارداد اقدام نماید. در صورت استنفاف، کارفرما حق دارد نسبت به انجام کار به هر روش ممکنه اقدام و هزینه های متصوره را با ۱۵ درصد اضافی به حساب بدهکاری پیمانکار منظور نماید.

۶-۳- پیمانکار ملزم است قبل از هرگونه عملیاتی مجوز کتبی مبنی بر خارج از مدار ساختن تجهیزات برقی و مکانیکی و در حالت ایمنی قراردادن خطوط را از مسئول بهره بردار قسمت دریافت نماید. در غیر این صورت مسئولیت جبران کلیه خسارات حادث شده اعم از مالی و یا جانی بعهده پیمانکار می باشد.

۶-۴- پیمانکار متعهد می باشد یک نفر نماینده تام الاختیار که مدیریت اجرایی (مسئول کارگاه) کار را عهده دار خواهد بود و داری تخصص و تجربه کافی باشد را بعنوان مسئول کارگاه قبل از شروع به کار کتباً به دستگاه نظارت معرفی نماید تا پس از تأیید دستگاه نظارت فعالیت خود را شروع نماید. مسئول کارگاه می بایست در شیفت روز مقیم کارگاه بوده و در اوقات دیگر قابل دسترس باشد همچنین معرفی افرادی که در ارتباط با این قرارداد فعالیت خواهند داشت به کارفرما جهت تأیید الزامی است. مسئولیت پیمانکار و نماینده پیمانکار (مسئول کارگاه) در مقابل کارفرما مسئولیت تضامنی می باشد.

۶-۵- پیمانکار می بایست اختیارات کافی جهت اجرای مفاد قرارداد و تنظیم صورتحسابهای ماهیانه به مسئول کارگاه بدهد.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۴ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

۶-۶- پیمانکار متعهد به رعایت کلیه مقررات قانون کار و تأمین اجتماعی بوده و مکلف به پرداخت دستمزد و مزایای قانونی کارگران خود (از قبیل حق مسکن ، سختی کار، حق شیفت، بیمه، خواربار، عائله مندی، حق سنوات، دستمزد جمعه ها و تعطیلات رسمی، اضافه کار و غیره) طبق مصوبات شورای عالی کار می باشد و در این رابطه با توجه به قیمت مندرج در ماده ۳ قرارداد مبلغ اضافی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد. ضمناً پیمانکار با علم و اطلاع کامل از مقررات قانونی مشاغل سخت و زیان آور و بازنشستگی و مستمری پیش از موعد اقرار و تایید می نماید که هزینه های مربوط به پرسنل خود که در قالب این قرارداد در کارخانه کارفرما مشغول بکار بوده و احتمالاً در قالب مشاغل موصوف بازنشسته می شوند، را در مبلغ قرارداد پیش بینی نموده و تماماً بعهده و هزینه وی می باشد.

تبصره: پیمانکار ملزم به اجرای ماده ۴۹ قانون کار (ضوابط مربوط به اجرای طرح طبقه بندی مشاغل) بوده و می بایست ظرف مدت ۳ ماه از تاریخ شروع قرارداد به رویت و تایید کارفرما برساند.

۶-۷- پیمانکار متعهد می گردد حداکثر بین دهم الی هفدهم هرماه دستمزد کارگران را طبق قانون کار پرداخت نماید. در صورت عدم پرداخت، دستگاه نظارت به پیمانکار بصورت کتبی اخطار می دهد ظرف مدت یک هفته طلب کارگران را پرداخت نماید. در صورت استنکاف پیمانکار، کارفرما می تواند دستمزد کارگران را برای ماه یا ماههایی که پرداخت نشده است، طبق لیست پرداخت حقوق و دستمزد که دارای مهر و امضای پیمانکار می باشد، با حضور نماینده پیمانکار، از محل مطالبات پیمانکار پرداخت کند و مبلغ پرداختی را از صورت وضعیت پیمانکار کسر نماید و اگر مطالبات پیمانکار کافی نباشد از محل تضمین اجرای تعهدات و حسن انجام کار تامین کند. در صورتیکه نماینده پیمانکار با وجود اخطار دستگاه نظارت، از حضور برای پرداختها خودداری کند، کارفرما راساً پرداخت مزبور را انجام می دهد. در صورت تکرار این موارد کارفرما حق دارد به استناد ماده ۱۷ قرارداد را بصورت یکطرفه فسخ نماید. در این رابطه پیمانکار حق هرگونه ادعا و اعتراضی را از خود سلب و ساقط می نماید.

۶-۸- پرسنل پیمانکار بایستی از نظر روحی و جسمی دارای سلامتی کامل بوده و شرایط جسمانی آنها در بدو شروع بکار و طی معاینات دوره ای مورد تأیید مرکز بهداشت حرفه ای کارفرما قرارگیرد. کلیه هزینه معاینات بعهده پیمانکار است.

۶-۹- عملیات موضوع قرارداد باید برابر اسناد قرارداد اجرا گردد و هیچ تغییری مجاز نیست مگر آنکه قبلاً از طرف دستگاه نظارت اجازه کتبی آن صادر شده باشد.

۶-۱۰- دستگاه نظارت میتواند جهت جبران تاخیرات احتمالی از پیمانکار بخواهد نسبت به افزایش کادر و نیروی انسانی یا ماشین آلات و ابزار کار اقدام کرده و ساعات کار روزانه خود را اضافه نماید و یا دستور انجام برخی کارهای اضطراری را در شیفت شب صادر کند و پیمانکار موظف به انجام آن می باشد. از این بابت هیچگونه هزینه ای به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۵ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

۱۱-۶- پیمانکار ملزم به تجهیز کارگاه مورد نیاز و ایجاد رختکن مناسب و تامین کانکس مطلوب و عایق صدا جهت پرسنل خود در مکانهایی که کارفرما مشخص می نماید می باشد.

۱۲-۶- پیمانکار ملزم به رعایت کلیه دستورالعملها و مشخصات فنی و ایمنی درارتباط با مواد نسوز که ازطرف کارفرما دراختیار او قرار می گیرد می باشد. همچنین پیمانکار موظف است با هماهنگی با دستگاه نظارت و یا واحدهای تعمیراتی هر بخش از کارفرما شروع بکار نموده و از کلیه تجهیزات در ارتباط با کار تعمیرات نسوز در واحدهای مختلف استفاده صحیح نماید.

تبصره: چنانچه در صورت نقض تعهدات توسط پیمانکار خسارتی اعم از مالی یا جانی به ماشین آلات، تجهیزات و ابزار کار کارفرما و همچنین مواد نسوز مصرفی و پرسنل و اشخاص ثالث وارد شود، یا اموال تحویلی مفقود گردند پیمانکار ملزم به جبران خسارت می باشد. در صورت قصور پیمانکار جهت جبران خسارات وارده، کارفرما می تواند راساً اقدام نموده و هزینه آن را به اضافه ۱۵٪ بالاسری ازمحل تضمین ها، مطالبات پیمانکار یا هر طریق ممکن دیگر برداشت و تامین نماید. تشخیص کارفرما در خصوص احراز قصور و سهل انگاری پیمانکار و همچنین تعیین میزان خسارت مالی وارده ملاک عمل می باشد. پیمانکار حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط می نماید.

۱۳-۶- هر گونه اشتباه و اضافه کاری که ناشی از عدم دقت پیمانکار در امور محوله تعمیراتی و امور دیگر باشد مسئولیت آن متوجه پیمانکار بوده هزینه آن طبق نظر دستگاه نظارت از مطالبات پیمانکار کسر می گردد.

۱۴-۶- پیمانکار در طول مدت قرارداد در چارچوب تجهیز کارگاه خود مسئول تحویل گیری و حفاظت مواد و لوازم و تجهیزات تحویل گرفته برای انجام کارها می باشد. بدیهی است تعمیر تجهیزات تحویلی به پیمانکار بعهد و هزینه وی خواهد بود و در صورت کوتاهی پیمانکار در تعمیر تجهیز مربوطه کارفرما راساً نسبت به تعمیر اقدام و هزینه های مربوطه با ۱۵٪ بالاسری به حساب بدهکاری پیمانکار منظور می نماید.

تبصره: پیمانکار می بایست کلیه تجهیزات و کیفیت کارائی کارگاه را مطابق با شرایط قرارداد تحویل گرفته و صورتجلسه تحویل را امضا نموده و در پایان قرارداد پیمانکار با تکمیل صورت جلسه تنظیمی مورد تأیید دستگاه نظارت ، آنها را به کارفرما مسترد و تحویل نماید . چنانچه خساراتی یا هرنوع نقص و عیبی در دستگاهها و ماشین آلات و ابنیه و ساختمانها وسایر(بنا به تشخیص دستگاه نظارت) حادث گردیده باشد . پیمانکار موظف به جبران و رفع نقص میباشد در غیر اینصورت معادل خسارات وارده(بنا به تشخیص دستگاه نظارت) ازمحل تضامین ، مطالبات و یا از هر محل دیگری با ۱۵٪ بالاسری برداشت و تامین می گردد.

۱۵-۶- پیمانکار متعهد به تأمین حداقل یک وعده غذای گرم و تأمین وسیله ایاب و ذهاب کارکنان خود در داخل و خارج از کارخانه کارفرما بوده و کارفرما هیچگونه تعهدی از این بابت ندارد. این موارد در صورت تقاضای کتبی پیمانکار و موافقت کارفرما با اخذ وجه امکان پذیر خواهد بود.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۴۱ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

۱۶-۶- پیمانکار نمی تواند بدون موافقت کارفرما موضوع قرارداد را به شخص یا اشخاص ثالث واگذار نماید.

۱۷-۶- پیمانکار تأیید مینماید که با علم و اطلاع کامل از کیفیت، کمیت، خصوصیات، تمامی شرایط، مفاد قرارداد، همچنین قوانین و مقررات مربوط به کار و تامین اجتماعی و حفاظت فنی و قوانین مربوط به عوارض و مالیاتها این قرارداد را امضاء نموده و بعداً نمی تواند به عذر عدم اطلاع یا عناوین دیگر از انجام موضوع قرارداد متعذر گردد یا در انجام آن تاخیر نماید.

۱۸-۶- در صورتیکه هر کدام از افراد بکار گمارده شده توسط پیمانکار از عهده انجام خدمات محوله برنیاید کارفرما مراتب را به پیمانکار اعلام خواهد نمود و از پیمانکار خواهد خواست بایک مهلت ۱۵ روزه افراد دیگری را جهت جایگزینی معرفی نمایند این تعویض تحت هیچ شرایطی نایستی باعث رکود یا کندی کارها شود.

۱۹-۶- رعایت موارد بهداشتی کارکنان و محوطه کارگاه پیمانکار و تأمین لوازم مربوطه بعهده و هزینه پیمانکار می باشد.

۲۰-۶- کارکنان پیمانکار متعهد به رعایت کلیه شئونات اسلامی و مسائل اخلاقی بوده و باید قوانین و مقررات شرکت فولاد آلیاژی را اجرا نمایند.

۲۱-۶- پیمانکار متعهد است از طریق تشکیل دفتر فنی شامل حداقل یک نفر کارشناس نسوز با تجربه و مورد تایید دستگاه نظارت نسبت به پشتیبانی فنی عملیات قرارداد و کنترل زمانهای عملیات طبق جدول ارائه شده توسط وی و کاهش هزینه های مربوطه و کاهش توقفات و ممیزی نتایج کمی و کیفی و فعالیتهای قرارداد و ارائه گزارشات مورد نظر دستگاه نظارت (از قبیل ضخامت باقیمانده آجر در حین تخریب و شناسنامه هر کوره و پاتیل ...) اقدام نماید. (نتایج در قالب گزارشات ماهیانه به بخش نسوز کارفرما گزارش و عنداللزوم اقدامات اصلاحی یا پروژه های مربوطه جهت کاهش نرخ مصرف تعریف می شود).

تبصره : پیمانکار موظف است در خصوص کاهش نرخ مصارف نسوز توسط دفتر فنی خود با اعلام برنامه های مشخص و با ارائه ی گزارش و هماهنگی با کارفرما اقدام نماید .

۲۲-۶- پیمانکار متعهد و ملزم است از بکارگیری نیروهای معتاد یا مشکوک به اعتیاد مواد مخدر در ارتباط با قرارداد فیمابین خودداری نماید.

۲۳-۶- پیمانکار موظف است هرگونه تغییرات اساسنامه ای که در طول مدت اجرای قرارداد اعم از تغییرات در ترکیب اعضای هیأت مدیره، نام شرکت، افزایش یا کاهش سرمایه، بازرسی یا بازرسین شرکت، اقامتگاه و غیره رخ دهد، مراتب را حداکثر یک هفته کتباً به همراه مستندات مربوطه به کارفرما اعلام نماید.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۷ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

۲۴-۶- پیمانکار ملزم است حداکثر طی یک هفته پس از امضاء و ابلاغ قرارداد مشخصات مربوط به نیروهای بکار گرفته در قرارداد را به مدیریت منابع انسانی و امور اداری و حراست و دستگاه نظارت کارفرما تسلیم نموده و نسبت به تغییرات انجام شده نیز ماهیانه بنحوه فوق اقدام نماید.

۲۵-۶- پیمانکار ملزم و متعهد است حداکثر دو هفته پس از امضاء و ابلاغ قرارداد یک نسخه از تصویر قراردادهای استخدامی با کارکنان به کار گرفته شده جهت انجام فعالیت موضوع این قرارداد را به دستگاه نظارت تحویل و تسلیم نماید. ضمناً در طول مدت قرارداد و براساس ماده ۱۳ قانون کار بمنظور تأمین امکان کامل نظارت کارفرما بر نحوه اجرای قوانین و مقررات کار و تأمین اجتماعی و همچنین سایر قوانین مرتبط توسط پیمانکار، مکلف است هرگونه مدرک یا سندی که مورد نیاز دستگاه نظارت می باشد (از قبیل پرفراژ حقوقی، لیست بیمه و غیره ...) را به دستگاه نظارت تسلیم نماید.

۲۶-۶- پیمانکار متعهد به استقرار و اجرای نظام آراستگی محیط کار (۵S) مطابق با شاخص تعیین شده توسط کارفرما می باشد.

۲۷-۶- پیمانکار موظف است نسبت به پرداخت پاداش بهره وری تولید به پرسنل خود (چارت سازمانی مصوب) به میزان ۶۰ درصد میانگین پاداش متوسط واحد فولادسازی دو بصورت ماهانه اقدام نماید.

تبصره: جهت پرداخت پاداش ماهیانه توسط پیمانکار، دستگاه نظارت در پایان هر ماه پس از اجرای سیستم پاداش، مبلغ پاداش پیمانکار را از واحد فناوری اطلاعات اخذ و به پیمانکار اعلام و پیمانکار نسبت به پرداخت براساس چارت مصوب خود و همچنین ضوابط اجرایی آن اقدام و مستندات پاداش پرداختی را پس از تایید دستگاه نظارت به امور مالی کارفرما جهت پرداخت تحویل می نماید.

پیمانکار می تواند، ، پاداش پرداختی را در قالب صورت وضعیت به امور مالی کارفرما ارسال نماید. بدیهی است هزینه های مترتب با این موضوع مانند بیمه تأمین اجتماعی بر عهده پیمانکار می باشد و پیمانکار حق کسر هزینه های مربوطه را از مبلغ پاداش تخصیصی به پرسنل خود ندارد.

۲۸-۶- پیمانکار تایید و اقرار می نماید بابت قرارداد منعقد فیما بین واسطه ای وجود نداشته و حق دلالی یا کمسیون و نظایر آن نپرداخته و نخواهد پرداخت. چنانچه خلاف این مطالب به نحوی از انجا معلوم گردد کارفرما حق دارد مطابق با ماده ۱۷ عمل نماید.

۲۹-۶- پیمانکار و مدیران وی منفرداً و مجتمعاً انجام تعهدات قرارداد حاضر را تحت هر نام و عنوان تضمین می نمایند و مسئولیت آنها در مقابل کارفرما در صورت عدم انجام تعهدات و یا ایراد خسارت احتمالی تضامنی می باشد. در این رابطه کارفرما حق دارد به تشخیص خود جهت وصول حق و حقوق خود اقدام نماید.

۳۰-۶- رعایت موارد بهداشتی کارکنان و محوطه کارگاه پیمانکار و تأمین لوازم مربوطه بعهد و هزینه پیمانکار می باشد.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۸ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

۳۱-۶- چنانچه پیمانکار بدون هماهنگی با دستگاه نظارت و یا واحدهای تعمیراتی هر قسمت شروع بکار نماید و در اثر آن خسارتی اعم از مالی یا جانی به پرسنل، ماشین آلات، تجهیزات و ابزار کار کارفرما و یا اشخاص ثالث وارد شود پیمانکار مسئول جبران کلیه خسارات وارده می باشد.

۳۲-۶- پیمانکار مسئولیت کامل حسن اجرای قرارداد براساس مفاد قرارداد، ضوابط و دستورات کارفرما یا نماینده وی را عهده دار می باشد و نظارتیکه از سوی کارفرما در اجرای قرارداد می شود به هیچ وجه از میزان مسئولیت وی نمی کاهد.

۳۳-۶- هرگاه قبل یا در حین اجرای قرارداد کارفرما یا نماینده وی تشخیص دهد که نفرات، تجهیزات، امکانات یا نحوه عمل پیمانکار به نحوی است که کافی برای اتمام قرارداد و خدمات موضوع آن نمی باشد مراتب را به پیمانکار اطلاع خواهد داد و پیمانکار مکلف است نفرات، تجهیزات و امکانات خود یا حسب مورد نحوه ارائه خدمات موضوع قرارداد را طبق نظر کارفرما یا نماینده وی و در مدت معینه تکمیل و اصلاح نماید بدون آنکه بدین مناسبت ادعای خسارت یا وجه اضافی از کارفرما نماید.

۳۴-۶- پیمانکار، کلیه اسناد و ضوابط قرارداد را مطالعه کرده و از مفاد آن آگاه است و از ماشین آلات و محل موضوع قرارداد بازدید بعمل آورده و همچنین از مشخصات و ماهیت عملیات موضوع قرارداد و مقتضیات و نوسانات قیمت آن کاملاً آگاه و مطلع بوده و بطور خلاصه پیمانکار تأیید می نماید که هنگام امضا قرارداد مطالعات کافی بعمل آورده و هیچ نکته ای باقی نمانده است که بعداً بتواند در مورد آن مستند به جهل خود گردد و از هیچ بابت حق درخواست اضافه پرداختی نخواهد داشت.

۳۵-۶- پیمانکار موظف به تبعیت و همکاری در اجرای سیستم مدیریت اطلاعات (MIS) می باشد و همچنین می بایست در استقرار نظامهای ISO 9001، ISO 14000 و OHSAS 18000 همکاری کامل را با کارفرما داشته باشد.

۳۶-۶- پیمانکار موظف است به اموری که در قالب قرارداد و طی دستور کار به او ارجاع می شود در اسرع وقت رسیدگی و اقدام لازم را صورت دهد و عملیات انجام گرفته به تأیید دستگاه نظارت برسد.

۳۷-۶- پیمانکار موظف است کلیه تجهیزات و ماشین آلات و ابزار کار مورد نیاز کار خود را در کارگاه به اندازه کافی و آماده بکار داشته باشد و همچنین کلیه تجهیزات و ابزار کار را در محوطه کار بصورت منظم قرار داده و محوطه را دائماً تمیز نگهدارد.

۳۸-۶- پیمانکار متعهد می گردد که تحت هیچ شرایطی از کارفرما درخواست ماشین آلات و ابزار ننماید و خود را مسئول انجام کلیه عملیات تعمیراتی در مدت زمان مشخص بداند بطوریکه هیچگونه توقف تولیدی به دلیل آماده نبودن تجهیزات نسوز کاری شده بوجود نیاید.

ضمناً در صورتیکه توقفی در تولید ایجاد نگردد استفاده از جرثقیل های سقفی فولادسازی کارفرما با هماهنگی دستگاه نظارت توسط پیمانکار بلامانع است.

۳۹-۶- «کارفرما» هیچگونه مسئولیتی نسبت به ادعاهای کارکنان «پیمانکار» نخواهد داشت و فیصله دادن به اینگونه ادعاها جزء مسئولیت «پیمانکار» می باشد.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۹ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

ماده ۷) مقررات ایمنی ، حوادث، بیمه و حفاظت فیزیکی :

۷-۱- پیمانکار موظف به اجرای کلیه قوانین و مقررات ایمنی و همچنین رعایت مجموعه مقررات HSE شرکت فولاد آلیاژی ایران و دستورالعمل های حراست و حفاظت فیزیکی می باشد.

۷-۲- پیمانکار مکلف است صلاحیت انجام کار خود را از نظر ایمنی از اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی اخذ و گواهی تأیید صلاحیت ایمنی را قبل از شروع بکار به واحد HSE کارفرما ارائه نماید.

۷-۳- پیمانکار موظف است یک نفر را به عنوان مسئول ایمنی قبل از شروع بکار و با تأیید واحد HSE بکار گیرد.

۷-۴- کارکنان «پیمانکار» بایستی دارای قابلیت و توانائیهای علمی و جسمی لازم برای انجام کارهای محوله داشته باشند و آموزش های مرتبط با ایمنی کارهای محوله را از مراجع ذی صلاح و مورد تأیید اداره کار دیده باشند و ملزم به رعایت ضوابط و آئین نامه های ایمنی کار می باشند ، «پیمانکار» مسئول رفتار فعل و ترک فعل کارکنان خود بوده و بایستی آنها را طبق بند ۷-۵ قرارداد بیمه نموده و برای آنها کلیه لوازم ایمنی مرتبط با انجام کارهای محوله را تهیه و آنها را ملزم به استفاده از وسایل ایمنی در حین کار و حضور در محوطه کارگاه نماید و «پیمانکار» در هر حادثه ای که برای کارکنان وی پیش آید مسئول و پاسخگو بوده و «کارفرما» از هر جهت مصون و مبرا می باشد.

تبصره : چنانچه در حین اجرای این قرارداد و بروز حادثه ای جهت کارکنان پیمانکار، بنا به تشخیص مراجع قضایی و یا سایر مراجع ذی صلاح، به هر دلیلی کارفرما مسئول قلمداد و خسارتی از این بابت پرداخت نماید، کارفرما حق دارد که از محل تضمین قرارداد ، مطالبات پیمانکار یا هر طریق ممکن دیگر خسارات پرداختی را به انضمام سایر هزینه های مربوطه برداشت نماید.

۷-۵- پیمانکار متعهد می گردد به هزینه خود نسبت به پوشش بیمه های حادثه و مسئولیت مدنی برای کلیه کارکنان خود در قالب این قرارداد اقدام نماید. پیمانکار موظف به ارسال تصویر بیمه نامه هابه دستگاه نظارت می باشد. بدیهی است مسئولیت ناشی از عدم پوشش بیمه ای پرسنل پیمانکار در حوادث کارگاهی که منجر به فوت، از کارافتادگی و یا پرداخت غرامت به کارگر و ... شود بصورت کامل بعهد پیمانکار خواهد بود و کارفرما از هر جهت مصون و مبرا می باشد.

بدیهی است در هر صورت مسئولیت ناشی از عدم پوشش بیمه ای پرسنل پیمانکار در حوادث کارگاهی که منجر به فوت ، از کارافتادگی و یا پرداخت غرامت به کارگر و سازمان تامین اجتماعی(موضوع ماده ۶۶ قانون تامین اجتماعی) و ... شود بصورت کامل بعهد پیمانکار خواهد بود و کارفرما از هر جهت مصون و مبرا می باشد.

۷-۶- پیمانکار و کارکنان او موظفند مقررات راهنمایی و رانندگی را به هنگام تردد در سایت رعایت نمایند در غیر این صورت مشمول جرایم به تشخیص واحد HSE و یا انتظامات کارفرما خواهند شد.

۷-۷- پیمانکار موظف است نسبت به تأمین کلیه لوازم ایمنی فردی شامل کلاه و کفش ایمنی ، دستکش ، عینک ، ماسک و غیره مورد نیاز کارگران اقدام نموده و مستمراً در استفاده از وسایل مذکور و به کار گرفتن فنون و آموزشهای

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۱۰ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

مربوطه نظارت نماید در صورت عدم رعایت دقیق استانداردها و عدم کنترل و نظارت در استفاده از وسایل براساس نظر واحد ایمنی کارفرما مشمول جریمه و در صورت تکرار مطابق ماده ۱۷ عمل خواهد شد.

۷-۸- پیمانکار ملزم به رعایت دستورالعملهای حفاظت در خصوص فعالیت پیمانکاران در شرکت کارفرما می باشد و در حدود قانون حفاظت فنی مسئول خسارات وارده به اشخاص ثالث در محوطه کارگاه می باشد.

۷-۹- پیمانکار و عوامل او مکلف به تبعیت از دستورالعملهای حراست و انتظامات کارفرما که بصورت پیوست قرارداد به وی ابلاغ می شود خواهند بود و در هر حال کلیه مسئولیتهای ناشی از عدم رعایت این دستورالعملها بعهد پیمانکار می باشد.

۷-۱۰- پیمانکار متعهد می گردد کلیه دستورالعملهای محیط زیست را رعایت نماید.

ماده ۸) تعهدات کارفرما:

۸-۱- کارفرما از طریق دستگاه نظارت در تهیه کلیه اطلاعات، مدارک، طرح های مورد نیاز و نقشه هایی که با کار پیمانکار ارتباط پیدا می کند، به درخواست پیمانکار با او همکاری خواهد نمود.

۸-۲- کارفرما آب و برق، هوای فشرده و جرثقیل سقفی مورد نیاز را براساس ضوابط شرکت بدون اخذ وجه در اختیار پیمانکار قرار می دهد.

۸-۳- کارفرما محوطه مناسب جهت انجام کارهای تعمیراتی نسوز هر تجهیز را بدون دریافت هیچگونه هزینه ای در اختیار پیمانکار قرار می دهد.

۸-۴- تهیه و تامین لوله فولادی جهت تعمیر Tap Hole کوره ها بعهد کارفرما می باشد.

۸-۵- کارفرما متعهد است پس از پایان هر نسوزچینی کوره به اندازه کافی ورق مستعمل در اختیار پیمانکار قرارداد دهد تا پوشش مناسب جهت جلوگیری از وارد شدن صدمات در هنگام شارژ سبد در اولین ذوب ایجاد گردد. هزینه عملیات حمل و برش و نصب ورقها در مبلغ قرارداد لحاظ شده و در تعهد پیمانکار می باشد.

۸-۶- تحویل مواد مصرفی و کلیه قطعات یدکی مورد نیاز جهت تعمیر و نگهداری شل فلزی و دریچه کشویی پاتیل و کلیه تجهیزات تحویلی به پیمانکار در قالب قرارداد بر عهده کارفرما می باشد.

۸-۷- تحویل تجهیزات مربوطه شامل ۱ دستگاه گانینگ، یک دستگاه اسلینگر و تابلو برق دستگاه اسلینگر به پیمانکار در قالب قرارداد بر عهده کارفرما می باشد.

تبصره: در ابتدای شروع قرارداد، صورتجلسه تحویل اقلام به امضای دستگاه نظارت و پیمانکار می رسد. بدیهی است شرایط زمان تحویل و نیز مکانیزم های کنترلی لازم در خصوص شرایط باز تحویل گیری تجهیزات در این صورتجلسه نیز قید خواهد شد.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۱۱ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

۸-۸- تحویل لوله لانس جهت برشکاری پرس پلاگ و نازل.

۸-۹- کارفرما قطعات ویژه تاندیش اعم از انواع بلوک و نازل، استوپر را به پیمانکار تحویل داده و پیمانکار می بایست طبق دستورالعمل استاندارد و مورد تأیید کارفرما بر روی تاندیش نصب نموده و برای ارسال آماده نماید.

۸-۱۰- کارفرما مکانیزم کامل استوپر ، درپوش تاندیش ، کات اف ، مکانیزم CNC ، نازل بالایی و پایینی، را تهیه و به پیمانکار تحویل داده و پیمانکار موظف به نگهداری از آنها بوده و بر روی تاندیشهای جریان باز و بسته نصب نموده و برای ارسال آماده نماید.

۸-۱۱- انجام تعمیرات مکانیکی مکانیزم استوپر تاندیش ، کات اف و مکانیزم CNC طبق فرمت تهیه شده از طرف دستگاه نظارت با پیمانکار بوده ولی تهیه قطعات یدکی آن به عهده کارفرما می باشد.

ماده ۹) نحوه پرداخت

۹-۱- پرداختها براساس تنظیم صورت وضعیت ماهانه توسط پیمانکار پس از تایید توسط دستگاه نظارت و کسر مبلغ مربوط به تضمین حسن انجام کار و کسور قانونی توسط امور مالی انجام خواهد شد.

۹-۲- دستگاه نظارت می بایست صورت کارکرد پیمانکار را حداکثر ظرف مدت ۱۵ روز از تاریخ دریافت مورد رسیدگی قرارداد و نظر خود را اعلام نماید.

۹-۳- پیمانکار موظف و ملزم است به همراه ارسال صورت وضعیت های ماهیانه، لیست پرداخت حقوق و دستمزد پرسنل خود را که دارای مهر و امضاء می باشد نیز به دستگاه نظارت تحویل نماید.

ماده ۱۰) دستگاه نظارت:

۱۰-۱- نظارت بر اجرای تعهداتی که پیمانکار بر طبق مفاد این قرارداد تقبل نموده است از طرف کارفرما بر عهده مدیر ارشد بهره برداری می باشد که در این راستا در بخش های تخصصی نسوز و تعمیرات نمایندگان مربوطه از طرف آن مدیریت معرفی می شوند و پیمانکار موظف است کارها را بر طبق دستور العملها و نظرات دستگاه نظارت که در حدود مفاد قرارداد و اسناد و مدارک پیوست آن می باشد اجراء نماید .

۱۰-۲- بررسی و تایید صورت وضعیتهای ارسالی پیمانکار بابت خدمات موضوع قرارداد توسط ناظر مربوطه انجام گردیده و پرداخت آن توسط امور مالی کارفرما منوط به تایید نهایی دستگاه نظارت (مدیر ارشد بهره برداری) می باشد.

ماده ۱۱) حوادث قهری و غیر مترقبه (فورس ماژور)

در صورت بروز حوادث غیر مترقبه (فورس ماژور) طرفین بارعایت شرایط زیر مجاز به تمدید قرارداد یا تجدید نظر در مفاد قرارداد خواهند بود:

الف- طرف مدعی باید حداکثر ۲۴ ساعت بعد از وقوع یا خاتمه حادثه قهریه طرف مقابل را کتباً مطلع نماید.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۴۱ از ۱۲

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

ب- وقوع و ختم حادثه قهریه باید از طرف مقامات ذیصلاح دولت جمهوری اسلامی ایران رسماً گواهی شود و گواهی مزبور از طرف مدعی به طرف مقابل ارائه شود.

ج- حادثه قهریه باید بلاواسطه مانع اجرای قرارداد و انجام تعهدات شده باشد.

تبصره ۱: حوادث قهریه در این قرارداد عبارتند از جنگ، شورش، زلزله، آتش سوزی، سیل، و اعتصابات عمومی که خارج از کنترل و اراده طرفین قرارداد بوده و مورد قبول طرفین قرارداد قرار گرفته است. نوسانات اقتصادی و تحریمها و بیماریهای واگیردار مشمول موارد فورس ماژور نمی باشند.

تبصره ۲: چنانچه شرایط فورس ماژور بیش از ۳ ماه بطول انجامد و شرایط ادامه انجام تعهدات برای طرفین قرارداد فراهم نگردد کارفرما می تواند قرارداد حاضر را بصورت یک جانبه فسخ نماید. در چنین حالتی پیمانکار استحقاق دریافت بهاء آن بخش از قرارداد که به نحو صحیح انجام و تحویل نموده و مورد قبول کارفرما باشد را خواهد داشت.

تبصره ۳: در بروز حوادث قهری هیچ یک از طرفین مسئول جبران خسارتهای وارد شده به طرف دیگر در اثر این حوادث نیست.

تبصره ۴: در صورت عدم فسخ قرارداد دوره فورس ماژور به مدت قرارداد اضافه می گردد.

ماده (۱۲) تضمین اجرای تعهدات:

برای تضمین انجام تعهدات ناشی از مفاد این قرارداد پیمانکار موظف است همزمان با ابلاغ قرارداد معادل ۱۰٪ از سقف ریالی قرارداد را بصورت ضمانت نامه بانکی به کارفرما تسلیم نماید. کارفرما می تواند در صورت عدم انجام تعهدات از طرف پیمانکار وجه تضمین را بدون قید و شرط و بدون مراجعه به مراجع قضایی به نفع خود وصول نماید وصول این ضمانت نامه توسط کارفرما موجب بری الذمه شدن مسئولیت پیمانکار نمی گردد و صرفاً بعنوان خسارت مقطوع ناشی از تخلف اخذ می گردد.

تضمین مذکور پس از انجام کلیه تعهدات مربوطه و درخواست کتبی و ارائه مدارک توسط پیمانکار به امور مالی کارفرما به شرح ذیل به پیمانکار مسترد خواهد شد :

- ارائه مقاصحساب داخلی کارفرما
- ارائه مقاصحساب سازمان تامین اجتماعی
- ارائه تاییدیه دستگاه نظارت

ماده (۱۳) تضمین حسن انجام کار:

از هر پرداخت به پیمانکار ۱۰٪ به عنوان تضمین حسن انجام کار از صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد. تضمین مذکور در پایان قرارداد و در صورت انجام کلیه تعهدات مربوطه به پیمانکار مسترد می گردد.

تبصره: کارفرما می تواند پس از درخواست کتبی پیمانکار و در صورت تایید دستگاه نظارت هر سه ماه یک دفعه مبلغ کسر شده از هر صورت وضعیت بابت تضمین حسن انجام کار را به وی پرداخت نماید. بدیهی است آزاد سازی تضمین حسن انجام کار بابت سه ماهه آخر قرارداد، علاوه بر تایید دستگاه نظارت، منوط به ارائه مقاصحساب از سازمان تامین اجتماعی به امور مالی کارفرما می باشد.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۴۱ از ۱۳

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

ماده (۱۴) جرائم ، جبران خسارات وارده

۱۴-۱- در صورتیکه پیمانکار درصدی از عملیات موضوع قرارداد را انجام نداده و یا بخشی از کارهای انجام شده بر اساس دستورالعملهای مربوطه به تشخیص دستگاه نظارت نباشد کارفرما می تواند تا سقف ۱۵٪ صورت وضعیت همان ماه به عنوان جریمه از صورت وضعیت کسر می نماید.

۱۴-۲- چنانچه به تشخیص کارفرما معیوب بودن محصولات ، منتسب به فعل پیمانکار باشد کارفرما می تواند تا سقف ۲۵٪ صورت وضعیت ماهیانه به عنوان جریمه به حساب بدهکاری پیمانکار منظور و در پرداختها ملاک عمل قرار دهد.

۱۴-۳- پیمانکار موظف است کلیه درخواستهای کارفرما در مورد بالا بردن راندمان کار نسوز کاران و بکارگیری کارگران ماهر در جهت تامین نیازهای کارفرما را اجرا نماید در غیر اینصورت کارفرما حق دارد تا نسبت به واگذاری بخش مورد نیاز اقدام و هزینه ها را با ۱۵٪ بالاسری از محل مطالبات پیمانکار و تضامین قرارداد کسر نماید.

۱۴-۴- در صورت عمل ننمودن پیمانکار به تعهدات و تاخیر در عملیات نسوز کاری که باعث کاهش میزان تولید گردد کارفرما تا ۲۰ درصد صورت وضعیت ماهیانه پیمانکار را جریمه خواهد نمود.

۱۴-۵- در صورت عدم آماده به کاری دستگاه گانینگ به ازای هر روز تا ۱٪ صورت وضعیت همان روز پیمانکار جریمه می گردد.

۱۴-۶- در صورت وقوع هرگونه توقف در تولید که به تشخیص دستگاه نظارت ناشی از عدم اجرای صحیح مفاد قرارداد باشد ، کارفرما حق دارد در ازای هر ساعت توقف ، ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال از محل تضامین، مطالبات پیمانکار یا هر طریق ممکن دیگر به عنوان جریمه برداشت و تامین نماید.

۱۴-۷- در صورت عدم رعایت نظام آراستگی محیط (۵S) پیمانکار تا سقف ۱,۵٪ (یک و نیم) درصد صورت وضعیت همان ماه جریمه خواهد شد.

۱۴-۸- به طور کلی هرگونه فعل و ترک فعل پیمانکار که بنا به تشخیص کارفرما موجب خساراتی گردد (اعم از کاهش تولید، زیان وارده به تجهیزات، معیوب بودن محصولات و...) (از باب تسبیب و اتلاف) پیمانکار ملزم به جبران خسارات وارده می باشد و کارفرما حق دارد خسارت وارده را از محل تضامین، مطالبات پیمانکار یا هر طریق ممکن دیگر برداشت و تامین نماید.

ماده (۱۵) ممنوعیت پیمانکار :

۱۵-۱- پیمانکار رسماً اعلام می دارد که مشمول دستورالعمل منع مداخله کارکنان کارفرما در معاملات کارفرما (پیوست شماره ۵) نبوده و نخواهد بود و موظف خواهد بود که از شمول قانون تا اتمام و تکمیل کار و همچنین تا پایان مدت هر یک از تضمین ها مبرا باشد، در غیر اینصورت کارفرما محق خواهد بود که قرارداد را فسخ و خسارات ناشی از فسخ و

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۴۱ از ۱۱۴

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

تاخیر در اجرای قرارداد را طبق تشخیص خود از محل تضمینها، مطالبات پیمانکار یا هر طریق ممکن دیگر وصول و تامین نماید.

۱۵-۲- پیمانکار متعهد است بر طبق مصوبه شماره ۸۷۳۴/ت ۲۴۴۱۷ مورخ ۸۰/۳/۲ هیئت وزیران از استخدام و اشتغال بکار اتباع خارجی فاقد پروانه کار در کارگاه خودداری نماید. در صورت عدم رعایت مورد فوق، مسئولیت پاسخگویی و همچنین پرداخت جریمه های مربوطه بعهد پیمانکار خواهد بود.

ماده (۱۶) کسور قانونی:

کلیه کسور قانونی متعلقه به این قرارداد بعهد و هزینه پیمانکار می باشد. بدیهی است در صورت ارائه گواهی ثبت نام مودیان مالیاتی از سوی پیمانکار ، مالیات بر ارزش افزوده توسط کارفرما پرداخت خواهد گردید.

ماده (۱۷) موارد فسخ و فائمه قرارداد:

۱۷-۱- در طول مدت قرارداد و حدوث موارد ذیل کارفرما می تواند بصورت یک طرفه بدون هیچگونه تشریفات قضایی و قانونی قرارداد را فسخ نماید:

۱- ورشکستگی یا انحلال شرکت پیمانکار.

۲- تأخیر در تحویل گرفتن کارگاه و شروع عملیات اجرایی قرارداد از جانب پیمانکار بیش از یک هفته از زمان مندرج در ماده ۴

۳- بدون سرپرست گذاشتن کارگاه یا تعطیل کردن کار بدون اجازه کارفرما بیش از پنج (۵) روز.

۴- واگذاری قرارداد به شخص یا اشخاص ثالث از طرف پیمانکار بدون موافقت کتبی کارفرما.

۵- در صورتی که بنا به تشخیص کارفرما، پیمانکار توانائی فنی و مالی اجرای قرارداد را نداشته باشد.

۶- عدول بارز و یا نادیده انگاشتن برخی از مفاد قرارداد، به صورتی که پیمانکار فعالیت های واگذار شده را بصورت غیرکیفی انجام دهد و توجه لازم نسبت به کیفیت عملیات خود را معمول ندارد.

۷- در صورتی که بر کارفرما معلوم شود که پیمانکار عوامل تشکیلاتی و ابزار کار لازم برای انجام خدمات موضوع قرارداد را بموقع فراهم نساخته و یا دقت لازم را در انجام خدمات و وظایف خود اعمال ننماید و یا کارهای مربوط بعلت اهمال و تقصیر پیمانکار به تعویق افتد و یا منافع کارفرما را ملحوظ ننماید.

۸- بروز فساد مالی پیمانکار در ارتباط با اشخاص ثالث در رابطه با قرارداد

۹- عدم رعایت هر یک از شرایط و مواد این قرارداد.

تبصره ۱: در صورتیکه به علت هریک از عوامل یاد شده، کارفرما در نظر داشته باشد این قرارداد را فسخ نماید، مراتب را با درج مواردی که به آنها استناد نموده است، به پیمانکار ابلاغ می کند. پیمانکار مکلف است ظرف مدت هفت (۷) روز از تاریخ دریافت ابلاغ کارفرما، در صورتی که دلایلی حاکی از عدم انطباق نظر کارفرما با موارد اعلام شده داشته باشد، مراتب را کتباً به اطلاع

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۱۵ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

کارفرما برساند. اگر ظرف مهلت مقررپاسخی ازسوی پیمانکار به کارفرما واصل نشود، یا کارفرما دلایل اعلام شده او را مردود بداند کارفرما قرارداد را بدون هیچگونه تشریفات اداری وقضایی بصورت یک طرفه فسخ و به پیمانکار ابلاغ می نماید.

تبصره ۲: درصورت فسخ قرارداد کارفرما حق دارد تضامین قرارداد را به نفع خود ضبط نماید و در صورتی که ازاین بابت خساراتی به کارفرما وارد شده باشد حق دارد جهت وصول خسارت از محل مطالبات وی و یا هر طریق ممکن دیگر اقدام نماید. پیمانکاردراین رابطه حق هرگونه ادعا واعتراضی را از خود سلب و ساقط نمود.

۲-۱۷- هر گاه پیش از اتمام کارهای موضوع قرارداد کارفرما بنا به مصلحت خود یا علل دیگر تصمیم به خاتمه دادن قرارداد بگیرد مراتب را یک ماه قبل به پیمانکار اطلاع می دهد و در فرصت مذکور پیمانکار بایستی ضمن انجام تعهدات موضوع قرارداد نسبت به تحویل و تحول کارگاه نیز اقدام نماید .

۳-۱۷- در صورت فسخ یا خاتمه قرارداد پیمانکار استحقاق دریافت بهاء آن بخش از قرارداد که به نحو صحیح انجام وتحویل نموده و مورد قبول کارفرما باشد را خواهد داشت.

تبصره: موارد فسخ قرارداد مشمول ماده حل اختلاف نبوده و پیمانکارنیز به هیچ عنوان نمی تواند فسخ قرارداد را به عنوان یکی از موارد حل اختلاف تلقی نماید.

ماده ۱۸) حل اختلاف:

چنانچه اختلافی بین کارفرما و پیمانکار پیش آید، اعم ازاینکه مربوط به اجرای قرارداد یا تفسیر هر یک از مواد قرارداد یا اسناد دیگر قرارداد باشد، ابتدا سعی می گردد رسیدگی و اعلام نظر درباره اختلاف بوجود آمده توسط طرفین قرارداد بامذاکره و با حسن نیت انجام شود. در صورتیکه طرفین نتوانند موضوع اختلاف را حداکثر ظرف مدت یک ماه از زمان بروز آن حل و فصل نمایند حل اختلاف از طریق مراجع قضائی محل انعقادقرارداد قابل پی گیری خواهد بود.ورأی قطعی صادره برای طرفین لازم الاجرا می باشد.این ماده مانع از اعمال سایراختیارات کارفرما نمی باشد.

ماده ۱۹) نشانیها

اقامتگاه متعاملین مطابق ماده ۱۰۰۲ قانون مدنی به شرح زیر به منزله اقامتگاه حقیقی طرفین معین گردید. در صورتی که هر یک از طرفین اقامتگاه خود را تغییر دهد موظف است مراتب را ظرف ۴۸ ساعت کتباً به طرف مقابل اطلاع دهد. در غیراینصورت کلیه مکاتبات و مراسلات به همان نشانی ارسال و ابلاغ شده تلقی و عذر عدم اطلاع پذیرفته نمی باشد.

کارفرما: شرکت فولاد آلیاژی ایران - یزد - جاده کنارگذر یزد کرمان - نرسیده به پایانه باربری - کیلومتر ۲۴ جاده فولاد - تلفن: ۰۳۵-۳۷۲۵۳۰۹۰-۶ دورنگار: ۰۳۵-۳۷۲۵۴۶۸۰-۳۵

پیمانکار:

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء:

صفحه ۴۱ از ۱۶	شماره قرارداد :	
موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲		شرکت فولاد آلیاژی ایران IASCO

ماده ۲۰) نسخ قرارداد:

این قرارداد در ۲۰ ماده در ۳ نسخه براساس ماده ۱۰ قانون مدنی تهیه و تنظیم گردیده که کلیه نسخ آن در حکم واحد است و طرفین قرارداد با قبول کلیه مندرجات و شرائط آن مبادرت به امضاء نمودند.

پیمانکار

کارفرما

شرکت فولاد آلیاژی ایران

پیمانکار :

مهر و امضاء:

کارفرما :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۴۱ از ۱۷

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

پیوست شماره ۱

شرح خدمات و شرایط اختصاصی

شرح خدمات

(۱) کوره

الف : کارهای اصلی

- انجام عملیات تخریب و تعمیرات نسوز (گرم و سرد) در واحد فولادسازی ۲ بر اساس لیست تجهیزات پیوست شماره ۲.

- کلیه عملیات اپراتوری، تعمیر و نگهداری دستگاههای گانینگ کوره.

- آماده سازی سقف دلتای کوره قوس .(اعلام موارد تعمیراتی آبگرد به دستگاه نظارت و تنظیم سقف دلتا در آبگرد)

ب : کارهای فرعی

- جوشکاری و تعمیرات مکانیکی کلیه تجهیزات جنبی کوره های قوس و کلیه تجهیزات جنبی فولادسازی در حدود عملیات نسوز کاری مرتبط

- بارگیری و حمل مواد از انبارهای مرکزی نسوز به جایگاههای تعمیرات نسوز، تا محل مصرف.

- انجام بازرسی های دوره ای روزانه بعد از هر ذوب طبق برنامه از تجهیزات مربوط به نسوز و ارائه گزارش وضعیت عملکرد به دستگاه نظارت طبق فرمتهای مورد تأیید کارفرما.

- پاکسازی محوطه اطراف جایگاههای تعمیراتی نسوز.

- تمیز نمودن تجهیزات پس از عملیات تعمیراتی و جمع آوری و حمل مواد تخریب شده به محلهای مشخص شده

- انبارش مواد نسوز در داخل سایت بطریقی که مورد تایید دستگاه نظارت باشد.

(۲) پاتیل

الف : کارهای اصلی

- نصب کلیه مواد نسوز پاتیل های مذاب کارخانه فولادسازی (لایه ایمنی - کاری)

- انجام تعمیرات گرم پاتیل شامل: تعویض صفحات دریچه کشویی، نازلها و پورس پلاگ.

- تعمیر، نگهداری و سرویس دریچه کشویی پاتیل.

کلیه اقدامات براساس برنامه Pm و Cm نرم افزار سیستم مکانیزه نگهداری و تعمیرات کارفرما می بایست انجام شود که در این راستا پیمانکار موظف خواهد بود برنامه های تعمیراتی (work order) را از برنامه ریز نت کارگاه دریافت و پس از

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء:



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۴۱ از ۱۸

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

انجام کار نسبت به اخذ تایید توسط نماینده فنی بخش تعمیرات معرفی شده از طرف دستگاه نظارت و سپس ارجاع آن به برنامه ریز جهت ثبت بازخورد انجام کار در سیستم مکانیزه تعمیرات، اقدام نماید.

- نسوز کاری دیوار ایستگاه برشکاری پاتیل و پیشگرمهای پاتیل و درپوشهای سیار و لدلکار های LF.

- تامین کلیه نیروهای تخصصی لازم (شامل نصاب، جوشکار، مکانیک، تدارکات و یک نفر سرپرست کارگاه) (چارت سازمانی می بایست به تأیید کارفرما رسانده شود.)

- گرفتن تاییدیه فنی از دستگاه نظارت در مورد روشهای کاری.

- تامین و آماده به کاری کلیه تجهیزات نسوز چینی از قبیل بیل مکانیکی، پیکور دستی، ویبره، رامر، میکسر بتن و ... به تعداد کافی و تایید دستگاه نظارت از نظر کیفی.

- تعمیر و نگهداری دستگاه ماسه ریز پاتیل در صورتیکه در طی قرارداد توسط پیمانکار جهت بهره برداری در کارگاه نصب گردد (قطعاً یدکی آن در تعهد کارفرما می باشد).

- بازرسی و نصب رینگ سیستم تشخیص سرباره بر روی پاتیل ها، در صورتیکه در طی قرارداد توسط پیمانکار جهت بهره برداری در کارگاه نصب گردد.

ب) کارهای فرعی

- بازرسی روتین (پس از هر ذوب) و طبق برنامه از پاتیل ها (اعم از مکانیکی و نسوز) و ارائه گزارش به مسئولین مربوطه.

- جوشکاری پلیت و توری لبه (در صورت وجود) ، شل و نبشی محافظ گوشواره پاتیل.

- بارگیری، حمل و تخلیه مواد نسوز در جایگاه تعمیرات نسوز و محل مصرف.

- تمیز نمودن پاتیل و محوطه اطراف آن پس از تعمیرات، جمع آوری و حمل مواد تخریب شده به محل مشخص شده در خارج از کارگاه و نظافت شل فلزی پاتیل.

- آمادگی لازم جهت افزایش و یا کاهش تعداد پاتیل موجود در چرخه تولید بنا بر اعلام واحد نظارت.

- کندن لبه پاتیل.

- بازیابی قطعات مکانیزم اسلاید گیت از رده خارج شده (قابل استفاده) و استفاده مجدد از آن قطعات.

- بازرسی روتین روزانه از تجهیزات جنبی (اعم از مکانیکی و نسوز).

۳) تاندیش

الف : کارهای اصلی

نسوز کاری تاندیشهای باز و بسته ی ریخته گری (گانینگ ، بتون ریزی ، ملات کاری و نصب سنگ و توربو استوپ) و نصب قطعات ویژه تاندیش واحد فولادسازی ۲ بر اساس لیست تجهیزات پیوست شماره ۲.

- کلیه عملیات اپراتوری، تعمیر و نگهداری دستگاه تاندیش برگردان و دستگاه گانینگ.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۴۱ از ۱۹

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

- انجام سرویسهای مکانیکی و هیدرولیکی تاندیش (شامل تعمیر و نگهداری مکانیزم استوپر تاندیش، نگهدارنده های مکانیزم استوپر، سیستم اتصال گاز آرگون، بازوهای استوپر، پیچ و مهره استوپر، کات اف و مشعلهای خشک کن و پیشگرم تاندیش، مکانیزم CNC و....)

ب : کارهای فرعی:

- جوشکاری و تعمیرات اعم از مکانیکی، برقی، هیدرولیکی و ابزار دقیق کلیه تجهیزات جنبی تاندیش.
- بارگیری و حمل مواد از انبار نسوز به جایگاههای تعمیرات نسوز تا محل مصرف.
- انجام بازدید دوره ای روزانه از نسوز تاندیش و ارائه گزارش به دستگاه نظارت طبق فرمت دوره بازدید.
- پاکسازی محوطه اطراف جایگاههای تعمیراتی نسوز.
- تمیز نمودن تجهیزات پس از عملیات تعمیراتی و جمع آوری و حمل مواد تخریب شده به محل های مشخص شده - انبارش مواد نسوز در داخل سایت به طریقی که مورد تایید دستگاه نظارت باشد.

شرایط اختصاصی

الف: شرایط مربوط به موضوع قرارداد

- ۱- تهیه و تأمین کلیه ماشین آلات مورد نیاز از قبیل انواع خودرو، تلفن سیار، میکسر بتن، لیفتراک ۳ یا ۵ تن، ماشین برش آجر، سری برش، موتور جوش، پیکور، ویبراتور، چکش بادی، تراورس، جکهای هیدرولیکی، چکشهای پنوماتیک به مقدار کافی و آماده بکار و آنچه جهت انجام خدمات موضوع قرارداد لازم باشد به عهده و هزینه پیمانکار است. که کیفیت ماشین آلات باید به تایید دستگاه نظارت برسد در این رابطه کارفرما هیچگونه تعهدی نسبت به تأمین وسائل و ابزار مورد نیاز انجام تعهدات قراردادی ندارد.
- ۲- تأمین کلیه نیروهای تخصصی لازم (شامل نصاب، جوشکار، مکانیک، سرپرست کارگاه و ...) براساس چارت سازمانی که می بایست به تأیید کارفرما رسانده شود به عهده پیمانکار است.
- ۳- پیمانکار موظف است تأییدیه فنی را در مورد روشهای کاری از واحد نظارت اخذ کند.
- ۵- پیمانکار متعهد است همه ماهه گزارشات فنی و تجزیه و تحلیل های مربوط به انجام موضوع قرارداد را با صورت وضعیت برای واحد نظارت ارسال نماید.
- ۶- در صورت نیاز به تعویض و یا جوشکاری پانلهای آبگرد کوره قوس تخریب سر باره آن به عهده پیمانکار می باشد.
- ۷- پهن کردن دولومیت، آهک و کک ریخته شده در کف کوره بعد از هر مرحله نسوز کاری کوره به عهده پیمانکار می باشد.
- ۸- پیمانکار متعهد است پس از شروع قرارداد براساس درخواست کارفرما کلیه عملیات تخریب و نسوز چینی موضعی هریک از تجهیزات موضوع ماده ۱ را انجام دهد.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۴۱ از ۲۰

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

- ۹- پیمانکار موظف است کلیه تعمیرات نسوز را براساس استاندارد های مورد تأیید کارفرما اجراء و در انجام تعمیرات از تکنیک روز استفاده نماید.
- ۱۰- پیمانکار متعهد می گردد نسبت به انجام کلیه تعمیرات نسوز در شرایط سرد و گرم اقدام نماید و در این رابطه لازم است که به کلیه وسایل ایمنی مربوطه مجهز بوده و هیچگونه اضافه پرداختی در ارتباط با تعمیرات گرم به هر مقدار به او صورت نمی گیرد.
- ۱۱- در صورتیکه عملیات نسوزچینی در هر تجهیز مورد تأیید قرار نگیرد پیمانکار موظف به تخریب و نسوزچینی مجدد تجهیز با هزینه خود میباشد.
- ۱۲- پیمانکار موظف است کار لوله گذاری کوره های E.B.T و همچنین تعمیر آنها در حالت گرم و طبق دستورالعملهای دستگاه نظارت به نحو احسن انجام دهد.
- ۱۳- پیمانکار موظف است در صورت نیاز به قالب بندی از هر قبیل و اندازه و فرم جهت اجرای عملیات تعمیراتی نسوز سریعاً نسبت به طراحی و ساخت قالب اقدام کند و پس از تأیید دستگاه نظارت مورد استفاده قرار دهد.
- ۱۴- سرپرست کارگاه پیمانکار موظف است در شروع هر روز کاری به دفتر دستگاه نظارت نسوز حضور یافته و پس از ابلاغ هر دستور کار کتبی یا شفاهی نسبت به انجام دستور کار ابلاغ شده اقدام نماید.
- ۱۵- پیمانکار می بایست قبل از شروع عملیات برنامه زمانی تعمیرات نسوز کوره و سایر تجهیزات در ارتباط با این پیمان را به تأیید کارفرما برساند.
- ۱۶- پیمانکار می بایست با تشخیص خود و با تأیید و هماهنگی نظارت کوره و سایر تجهیزات را برای نسوز کاری از سیکل خارج نماید.
- ۱۷- پیمانکار موظف است عملیات به شرح پیوست ۲ را مطابق با دستورالعمل های مورد تأیید کارفرما انجام دهد.
- ۱۸- پیمانکار موظف به ثبت اطلاعات مربوط به مصارف کوره و تجهیزات دیگر (در فرمهای ابلاغی از طرف کارفرما) میباشد.
- ۱۹- پیمانکار موظف به حفظ و نگهداری تابلوهای برق در سکوها ی تعمیراتی کوره ها و ... می باشد و همچنین در صورت مفقود شدن و یا آسیب رسیدن به فیوزها و کلیدها و سوکتهای برق تابلوها موظف به تعمیر و رفع عیب این تابلوها با هزینه خود می باشد.
- ۲۰- پیمانکار موظف به حفظ و نگهداری کلیه اتصالات هوای فشرده، آب، گاز مورد استفاده خود می باشد و در صورت مفقود شدن و یا آسیب رسیدن و یا استهلاک شیرآلات به این اتصالات موظف به تعمیر و رفع عیب این اتصالات با هزینه خودش می باشد.
- ۲۱- پیمانکار موظف است مواد نسوز مصرفی هر تجهیز را در محدوده کار آن تجهیز و براساس تابلوهای نصب شده واحد نسوز به صورت منظم قرار دهد. به ترتیبی که هیچگونه پراکندگی مواد و مخلوط شدگی کیفیتهای مختلف وجود نداشته باشد. ضمناً پیمانکار موظف است نسبت به نصب برچسب بر روی پالتهای بدون برچسب با هماهنگی دستگاه نظارت اقدام نماید.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۴۱ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

- ۲۲- پیمانکار موظف است که در پایان هر روز کاری لیست کلی مواد نسوز مصرف شده خود را از لحاظ کیفیت و نام تجارتي به همراه میزان و محل مصرف هر کدام و همچنین نفر ساعت مصرفی در اختیار واحد نسوز قرارداد دهد.
- ۲۳- در صورت هر گونه تغییر در طرح نسوزچینی تجهیزات نسبت به طرحهای فعلی، پیمانکار موظف به اجرای طرح جدید خواهد بود از این بابت اضافه پرداختی به پیمانکار تعلق نمی گیرد.
- ۲۴- پیمانکار موظف است در پایان بازه های زمانی مورد نظر دستگاه نظارت میزان موجودی مواد نسوز در سطح کارگاه فولادسازی در ارتباط با موضوع قرارداد را به تفکیک نوع، نام تجارتي و محل مصرف در جدولی که به همین منظور توسط دستگاه نظارت تهیه می گردد وارد نموده و مسئولیت صحت و سقم آن را نیز برعهده می گیرد.
- ۲۵- پیمانکار پس از خاتمه کار و قبل از ترک محل کار در هر قسمت باید کلیه نخاله های نسوز و مواد تخریب شده از هر تجهیز را جمع آوری و به خارج کارگاه و یا ظروف تعیین شده در نقاط مختلف کارگاه و یا جنب کارگاه منتقل نماید و همچنین ابزار کار و ماشین آلات خود را از محل خارج و محل کار را تمیز نموده و بصورت اول تحویل کارفرما دهد.
- چنانچه در اثر عدم رعایت موارد فوق ابزار و یا مصالح باقیمانده باعث بروز حادثه ای و یا اشکالی در آن قسمت گردد و این مورد به اثبات برسد خسارات وارده توسط نظارت برآورد و هزینه آن از حساب پیمانکار کسر خواهد گردید.
- ۲۶- حمل مواد از انبارهای واحد نسوز به کلیه محل های نسوزچینی بعهد پیمانکار می باشد و بابت آن هیچگونه پرداختی به پیمانکار صورت نخواهد گرفت.
- ۲۷- تخلیه مواد آزمایشی و موارد درخواست مستقیم و سایر مواردی که از خارج شرکت مستقیماً تحویل واحد نسوز می شود به عهده پیمانکار است.
- ۲۸- کارفرما بر اساس درخواست پیمانکار نسبت به صدور حواله انبار اقدام می کند و پیگیری جهت بارگیری و حمل و تخلیه مواد از انبارهای واحد نسوز به کلیه واحدها بعهد پیمانکار می باشد.
- ۲۹- پیمانکار موظف است در صورت تغییر در کیفیت و یا شکل مواد نسوز هر تجهیز یا عدم نیاز به مواد نسوز موجود در محدوده کار هر تجهیز به هر دلیل، سریعاً با استفاده از وسایط نقلیه خود نسبت به برگرداندن مواد به محلی که نظارت در محدوده کارخانه مشخص می نماید به هزینه خود اقدام نماید.
- ۳۰- پیمانکار موظف است که مواد اضافی ناشی از باز نمودن پالتهای مواد نسوز از قبیل چوب، کاغذ، مقوا، پلاستیک و انواع تسمه و غیره را بصورت جداگانه جمع آوری نماید و در پایان هر روز کاری به محل مورد نظر در خارج از کارگاه های مختلف (جنب درب کارگاه) و یا ظروف تعیین شده حمل نماید. همچنین پیمانکار موظف است که پالتهای سالم مواد و کیسه بزرگ و پاکتهای کوچک مواد را به محلی که واحد نسوز مشخص می نماید منتقل نماید.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۲۲ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

- ۳۱- تخلیه مواد نسوز در کلیه کارگاهها به عهده پیمانکار است. ضمناً قرار دادن در موقعیتهای مخصوص و حمل از این موقعیتهای تا محل مصرف به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.
- ۳۲- پیمانکار موظف است با هماهنگی دستگاه نظارت و برحسب نیاز کوره ها را در حالت تولید و یا بلافاصله پس از تخلیه ذوب، گانینگ و کف سازی و بانک سازی نماید.
- ۳۳- تامین دستگاه گانینگ کوره به عهده کارفرما ولی تعمیر و نگهداری اعم از موردی و دوره ای آن به عهده پیمانکار می باشد. دستگاههای گانینگ باید همیشه آماده به کار باشد بطوری که هیچگونه وقفه ای در تولید ایجاد نشود. در صورت عدم آماده بکاری پیمانکار موظف به جایگزینی می باشد در غیر این صورت مطابق ماده ۱۳ قرارداد پیمانکار جریمه می گردد. ضمناً پیش بینی کامل و به موقع قطعات و لوازم مورد نیاز دستگاه گانینگ به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.
- ۳۴- پیمانکار موظف است در پایان هر شیفت کاری گزارشی از عملکرد خود در عملیات گانینگ و کف سازی ارائه نماید.
- ۳۵- پیمانکار موظف به برش و خارج ساختن فولاد و تخریب سرباره به هر مقدار و در هر تجهیز و پاکسازی هر تجهیز برای انجام نسوزچینی می باشد. همچنین بعد از اتمام نسوزچینی هر تجهیز موظف به تمیز نمودن تجهیز و محل نسوزچینی می باشد.
- ۳۶- پیمانکار موظف می باشد نسوز کاری شل کوره را بعد از تعویض و قرار گیری آن در جایگاه تعیین شده، تا حداکثر ۱۴۴ ساعت بعد به اتمام رساند .
- ۳۷- پیمانکار موظف است بطور مرتب و طبق برنامه ای که کارفرما ابلاغ می نماید از کلیه قسمتهای موضوع قرارداد بازدید و مطابق استاندارد اعلام شده از سوی کارفرما بازرسی بعمل آورده و معایب موجود را یادداشت و جهت تأیید به نماینده کارفرما ارائه نماید تا پس از تصویب نسبت به رفع معایب و نقیصه ها و تعمیرات لازم اقدام نماید هرگونه گزارش غلط که از سوی پیمانکار به کارفرما داده شود کارفرما محق خواهد بود که خسارات وارده را بنا به ماهیت کار و کارشناسی خود از پیمانکار کسر نماید.
- ۳۸- پیمانکار جهت تعمیرات کف کوره لازم است که تمامی مذاب و سرباره در کف به هر مقدار که باشد بیرون کشیده و کل بدنه و کف کوره و سرباره به هر مقدار که باشد تمیز نماید.
- ۳۹- پیمانکار موظف است عملیات بانک سازی کف سازی کوره در حالت گرم و سرد را مطابق دستورالعمل دستگاه نظارت انجام دهد و هیچگونه اعتراضی در این رابطه نداشته باشد.
- ۴۰- تیوب های داخلی مجرای خروج مذاب کوره بسته به شرایط، در هر تعمیر سرد بایستی تعویض گردد.
- ۴۱- پیمانکار می بایست با تشخیص خود پاتیل را از سیکل تولید خارج نماید و همواره حداقل تعداد پنج پاتیل بنا به تشخیص دستگاه نظارت پاتیل نسوز کاری شده در سیکل داشته باشد .

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۲۳ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

- ۴۲- تمیز کاری لبه دیواره و کف پاتیل ها (باز کردن سوراخهای دیواره و کف پاتیل) و انجام تعمیرات نسوز آن در حالت گرم. نسوز کاری و جوشکاری انکر کلیه درپوش پیشگرمهای پاتیل و درپوشهای سیار.
- ۴۳- همکاری و راهنمایی اپراتور جرثقیل سقفی جهت جابجائی و قراردادن پاتیل از لدلکارهای کوره و کوره پاتیلی.
- ۴۴- همکاری و راهنمایی اپراتور جرثقیل سقفی جهت عملیات پاتیل به پاتیل در بیرون از لدلکار.
- ۴۵- تمیز کاری پروس پلاگ و مجرای خروج مذاب پس از هر ذوب.
- ۴۶- انجام عملیات ماسه ریزی پاتیل براساس دستورالعمل واحد نظارت.
- ۴۷- نصب لوله، شیر و اتصالات گاز آرگون روی پاتیل، لدل کارها و کنترل عملکرد آن و چک کردن و کنترل مدام اتصالات و شیر های گاز آرگون لدل کارها و فشار خط هریک از لدل کارها و شیرهای مرتبط وارائه گزارش مرتبط درهرشیفت. (تامین شیر و اتصالات بعهده و هزینه کارفرما می باشد).
- ۴۸- قطع و وصل کردن اتصال گاز آرگون پاتیل در لدلکار کوره و کوره پاتیلی و جایگاه زیر CCM.
- ۴۹- همکاری با پرسنل تعمیرات در هنگام تعمیرات اضطراری و برنامه ریزی شده در محدوده کاری تعمیراتی مرتبط.
- ۵۰- نوشتن اطلاعات مربوط به پاتیل در شناسنامه های مربوطه مطابق فرمت مورد تایید کارفرما
- تبصره: به مجرد ابلاغ قرارداد فرمت شناسنامه های پاتیل در اختیار پیمانکار قرار می گیرد. ضمناً در صورت نیاز و تشخیص کارفرما این فرمت ویرایش می گردد. همچنین این شناسنامه ها در محل مناسب بمنظور حفظ دانش نگهداری می گردد (نسخه کاغذی یا الکترونیکی)
- ۵۱- پیگیری تعمیر تجهیزاتی که توسط پیمانکار استفاده می شود و همچنین درخواست قطعات مورد نیاز.
- ۵۲- کار تخریب کلی لایه کاری و ایمنی پاتیل بوسیله بیل مکانیکی متعلق به پیمانکار صورت می گیرد و در مواقع خراب بودن بیل مکانیکی پیمانکار موظف است با هر وسیله ممکن آن را تخریب نماید و در این رابطه هزینه اضافی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.
- ۵۳- پیمانکار موظف به تامین و آماده به کاری کلیه تجهیزات نسوز چینی از قبیل بیل مکانیکی، پیکور دستی، ویبره، رامر، میکسر بتن و ... به تعداد کافی و تایید دستگاه نظارت از نظر کیفی می باشد.
- ۵۴- پیمانکار موظف به تأمین یک دستگاه بیل مکانیکی پیکوردار با راننده بصورت دو شیفت روزانه در طول مدت قرارداد جهت لبه کنی و تخریب پاتیل و امور محوله دیگر می باشد. (در صورت عدم آماده بکاری این ماشین و لبه دار بودن پاتیل ها به تشخیص دستگاه نظارت جریمه اعمال خواهد شد).
- ۵۵- جوشکاری کلیه تجهیزات جنبی و ریخته گری مانند درب پیش گرم تاندیش و غیره درارتباط با عملیات نسوز چینی درحد متعارف و بنا به تشخیص دستگاه نظارت و همچنین تهیه الکترود و صفحه سنگ و ماشین جوش نیز به عهده هزینه پیمانکار است.
- ۵۶- پیمانکار متعهداست همکاریهای لازم را درخصوص نگهداری جرثقیل ایستگاه نسوزچینی تاندیش و همچنین کلیه جرثقیلها به منظور انتقال مواد نسوز تجهیزات نسوز چینی شده با دستگاه نظارت به نحو احسن انجام دهد.
- ۵۷- تامین انواع انکرهای فلزی ، جوشکاری و سایر تجهیزات مورد نیاز بعهده و هزینه پیمانکار می باشد.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۲۴ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

۵۸- پیمانکار می بایست قبل از شروع عملیات برنامه زمانی تعمیرات نسوز تاندیش و سایر تجهیزات در ارتباط با این قرارداد را به تأیید کارفرما برساند.

۵۹- پیمانکار می بایست با تشخیص خود و با تأیید و هماهنگی کارفرما ، تاندیش و سایر تجهیزات را برای نسوز کاری از سیکل خارج نماید.

۶۰- پیمانکار موظف است عملیات به شرح پیوست ۳ را مطابق با دستورالعمل های مورد تأیید کارفرما انجام دهد.

۶۱- پیمانکار موظف به ثبت اطلاعات مربوط به تاندیش و تجهیزات دیگر (در فرمهایی که از طرف کارفرما ابلاغ می شود) میباشد.

۶۲- کار تعمیر اعم از دوره ای و موردی ماشین گانینگ تاندیش به عهده و هزینه پیمانکار می باشد و بایستی به نحوی انجام گیرد که هیچگونه وقفه ای در تولید ایجاد نشود (حداکثر ۱۰روز). در صورت ایجاد نقص فنی در ماشین گانینگ تاندیش، روکش تاندیش میتواند بصورت دستی انجام گیرد.

۶۳- پیمانکار موظف است که از خشک کن تاندیش (ثابت و سیار) و جیب کرین واحد ریخته گری مداوم بطریق صحیح استفاده و در صورت بروز هر مشکلی سریعاً مراتب را به اطلاع دستگاه نظارت برساند.

۶۴- تاندیش قبل از نسوز کاری باید به نحوی از سرباره و فولاد تمیز گردد و کلیه سوراخهای خروج بخار باز گردد و بعد از نسوز کاری بایستی تاندیش و محوطه آن تمیز گردد.

۶۵- نسوز کاری لایه کاری تاندیش ریخته گری دو (در صورت وجود ماشین گانینگ تاندیش که تامین آن بعهدہ کارفرماست) به شکل گانینگ انجام می پذیرد مگر در موارد خاص.

۶۶- کار بارگیری ضایعات تاندیشها (ته تاندیش) بعهدہ پیمانکار می باشد. (حمل توسط کارفرما صورت می گیرد).

۶۷- در صورت نیاز به بستن استوپرهای سوراخدار به هر نحوی که دستگاه نظارت تشخیص دهد انجام آن بعهدہ پیمانکار بوده و بابت آن هیچگونه هزینه ای به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

۶۸- پیمانکار موظف است برای تعمیرات دوره ای تجهیزاتی که در قسمت تاندیش وجود دارد فرمتی تهیه و طبق روال مشخص شده برای دستگاه نظارت ارسال نماید.

۶۹- در صورتی که بنا به تشخیص دستگاه نظارت نحوه نسوز کاری تاندیش تغییر کند پیمانکار بایستی همکاری لازم را برای آن تغییر بدون هزینه بپذیرد.

۷۰- پیمانکار اعلام می نماید که شناخت کافی از وضعیت تجهیزات و مواد نسوز مورد مصرف در پاتیل را دارد و پرسنل و تخصصهای مورد نیاز را بکار می گیرد. ضمناً پیمانکار موظف به پیش بینی به موقع قطعات و مواد مصرفی مکانیکی موردنظر در هر دوره ۶ ماهه و ارائه لیست به دستگاه نظارت می باشد.

تبصره: پیمانکار موظف است تیم تعمیراتی که شامل یک نفر متخصص برقی، یک نفر متخصص مکانیکی و یک نفر متخصص هیدرولیکی باشد را قبل از شروع به کار به دستگاه نظارت معرفی و تاییدیه اخذ نماید.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۲۵ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

- ۷۱- پیمانکار موظف است دمای پاتیل های موجود در چرخه تولید را با استفاده از تجهیزات مرتبط و مطابق دستورالعمل کنترل نماید و پیمانکار موظف است محوطه نسوز کاری پاتیل را همواره تمیز نگه دارد.
- ۷۲- پیمانکار می بایست به همراه صورت وضعیت ماهیانه، گزارش فنی و تجزیه و تحلیل های مربوطه را ارائه دهد.
- ۷۳- پیمانکار موظف است کلیه تعمیرات نسوز پاتیل و اسلاید گیت مربوط به سیستم موجود را براساس استانداردهای مورد تأیید کارفرما اجراء و در انجام تعمیرات از تکنیک روز استفاده نماید.
- ۷۴- پیمانکار متعهد می گردد نسبت به انجام کلیه تعمیرات نسوز و اسلاید گیت در شرایط سرد و گرم اقدام نماید و در این رابطه لازم است که به کلیه وسایل ایمنی مربوطه مجهز باشد.
- ۷۵- جوشکاری و نصب لبه فلزی، بوش دستک به تشخیص دستگاه نظارت و همچنین تهیه الکترود و صفحه سنگ و ماشین جوش نیز بعهده و هزینه پیمانکار است.
- تبصره : پیمانکار موظف به باز کردن سوراخهای بدنه و کف پاتیل در هر تعمیر سرد جهت خروج بخار آب می باشد.
- ۷۶- پیمانکار موظف به حفظ و نگهداری تابلوهای برق در سکوها ی تعمیراتی پاتیل و غیره می باشد و در صورت مفقود شدن و آسیب رسیدن به فیوزها، کلیدها و سوکت های برق این تابلوها، پیمانکار موظف به تعمیر، تعویض و رفع عیب این تابلوها با هزینه خود می باشد.
- ۷۷- پیمانکار موظف به حفظ و نگهداری کلیه اتصالات هوای فشرده، آب، گاز مورد استفاده خود می باشد و در صورت مفقود شدن، آسیب رسیدن و استهلاک شیرآلات پیمانکار موظف به تعمیر، تعویض و رفع عیب این اتصالات به هزینه خود می باشد.
- ۷۸- پیمانکار موظف است مواد نسوز مصرفی را در محدوده کار و براساس تابلوهای نصب شده واحد نسوز به صورت منظم قرار دهد. به ترتیبی که هیچگونه پراکندگی مواد و مخلوط شدگی کیفیتهای مختلف وجود نداشته باشد، ضمناً پیمانکار موظف است نسبت به نصب برچسب بر روی پالت های بدون برچسب با هماهنگی دستگاه نظارت اقدام نماید.
- ۷۹- پیمانکار موظف است که در پایان هر روز کاری لیست کلی مواد نسوز مصرف شده را از لحاظ کیفیت و نام تجاری به همراه میزان و محل مصرف هر کدام در اختیار دستگاه نظارت قرار دهد.
- ۸۰- پیمانکار موظف است کلیه عملیات و خدماتی که بر اساس نظردستگاه نظارت نیاز به ماشین تخریب دارد برای هرسه شیفت سه گروه بصورت آماده بکار و به همراه راننده ویژه در اختیار دستگاه نظارت قرار دهد.
- ۸۱- انجام امور تعمیراتی و نگهداری تجهیزات مندرج در پیوست ۲

ب: شرایط مربوط به دستورکارها:

۱- پیمانکار موظف است به کلیه اموری که در قالب قرارداد و طی دستور کار (مربوط به ناحیه ی فولادسازی ۲) به او ارجاع می شود در اسرع وقت رسیدگی و اقدام لازم را صورت دهد و عملیات انجام گرفته به تأیید دستگاه نظارت برسد. بدیهی است در این رابطه هزینه اضافی به پیمانکار پرداخت نمی گردد.

۲- جمع آوری، بارگیری، حمل و تخلیه مواد ضایعات نسوز از درب کارگاه تا محل مشخص شده بعهده پیمانکار است.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۲۶ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

پیوست شماره ۲

« تجهیزات فولاد سازی که عملیات تعمیراتی نسوز در آنها صورت می گیرد بشرح زیر است » :

کوره قوس الکتریکی ، پاتیلها ، سقف کوره های قوس الکتریکی و کلیه تجهیزات جنبی کوره ی قوس و LF از قبیل پلاتفرم، دیواره ها و فونداسیون کوره و کلیه تجهیزات جنبی فولادسازی، حوضچه های تخلیه اضطراری، راهگاههای اضطراری کوره قوس الکتریکی و لدل کارهای کوره و LF ، تاندیش ها و کلیه تجهیزات جانبی تاندیش و ریخته گری مداوم هردو ایستگاه از قبیل گانینگ، در پوش تاندیش، پلاتفرم محوطه ریخته گری مداوم، درپوش قالبهای ریخته گری مداوم، درپوش ایستگاههای پخت تاندیش، درپوش ایستگاههای پیش گرم تاندیش، ظرفهای اضطراری ریخته گری مداوم و برخی نسوز کاری های جزئی در نقطه ریخته گری CCM و برخی نسوز کاری های محدود به ناحیه فولادسازی

۲

« تجهیزات فولاد سازی که عملیات تعمیراتی مکانیکی و نگهداری و ... بر روی آنها صورت می گیرد بشرح زیر می باشند »

۱ - دستگاه گانینگ کوره و دستگاه گانینگ تاندیش :

در ابتدای قرارداد سالم تحویل پیمانکار داده شده و در پایان نیز سالم تحویل گرفته می شود . تعمیرات و نگهداری و همچنین PM یا CM برعهده ی پیمانکار باشد(کلیه اقدامات براساس برنامه Pm و Cm نرم افزار سیستم مکانیزه نگهداری و تعمیرات کارفرما می بایست انجام شود که در این راستا پیمانکار موظف خواهد بود برنامه های تعمیراتی (work order) را از برنامه ریز نت کارگاه دریافت و پس از انجام کار نسبت به اخذ تایید توسط نماینده فنی بخش تعمیرات معرفی شده از طرف دستگاه نظارت و سپس ارجاع آن به برنامه ریز جهت ثبت باز خورد انجام کار در سیستم مکانیزه تعمیرات، اقدام نماید).

۲) اسلینگر کوره :

در ابتدای قرارداد سالم تحویل پیمانکار داده شده و در پایان نیز سالم تحویل گرفته می شود . تعمیرات و نگهداری و همچنین PM یا CM برعهده ی پیمانکار باشد(کلیه اقدامات براساس برنامه Pm و Cm نرم افزار سیستم مکانیزه نگهداری و تعمیرات کارفرما می بایست انجام شود که در این راستا پیمانکار موظف خواهد بود برنامه های تعمیراتی (work order) را از برنامه ریز نت کارگاه دریافت و پس از انجام کار نسبت به اخذ تایید توسط نماینده فنی بخش تعمیرات معرفی شده از طرف دستگاه نظارت و سپس ارجاع آن به برنامه ریز جهت ثبت باز خورد انجام کار در سیستم مکانیزه تعمیرات، اقدام نماید) .

۳) پیشگرم های پاتیل :

پیمانکار :

مهر و امضاء:

کارفرما :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۲۷ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

در ابتدای قرارداد سالم تحویل پیمانکار داده شده و در پایان نیز سالم تحویل گرفته می شود . تعمیرات و نگهداری ، PM یا CM ، تأمین و پیش بینی قطعات یدکی بر عهده ی تعمیرات فولادسازی می باشد .

۴) JIB CRANE های پاتیل ، تاندیش ، اسلاید گیت :

در ابتدای قرارداد سالم تحویل پیمانکار داده شده و در پایان نیز سالم تحویل گرفته می شود .

۵) دستگاه تاندیش برگردان :

در ابتدای قرارداد سالم تحویل پیمانکار داده شده و در پایان نیز سالم تحویل گرفته می شود . تعمیرات و نگهداری و همچنین PM یا CM بر عهده ی پیمانکار باشد (کلیه اقدامات براساس برنامه Pm و Cm نرم افزار سیستم مکانیزه نگهداری و تعمیرات کارفرما می بایست انجام شود که در این راستا پیمانکار موظف خواهد بود برنامه های تعمیراتی (work order) را از برنامه ریز نت کارگاه دریافت و پس از انجام کار نسبت به اخذ تایید توسط نماینده فنی بخش تعمیرات معرفی شده از طرف دستگاه نظارت و سپس ارجاع آن به برنامه ریز جهت ثبت بازخورد انجام کار در سیستم مکانیزه تعمیرات، اقدام نماید) . تأمین و پیش بینی قطعات یدکی بر عهده ی تعمیرات فولادسازی

۶) انجام کلیه ی سرویس های مکانیکی تاندیش (مکانیزم استوپر و کلیه متعلقات آن از جمله نگهدارنده ها ، بازوی استوپر و کلیه ی پیچ و مهره ها و ...) بر عهده ی پیمانکار می باشد .

۷) دستگاه خشک کن تاندیش ثابت و سیار :

در ابتدای قرارداد سالم تحویل پیمانکار داده شده و در پایان نیز سالم تحویل گرفته می شود . تعمیرات و نگهداری ، PM یا CM ، تأمین و پیش بینی قطعات یدکی بر عهده ی تعمیرات فولادسازی می باشد .

۸) اسلاید گیت :

پیشنهاد برای عقد قرارداد : تعمیر و سرویس سیستم اسلاید گیت به عهده ی پیمانکار می باشد .

۹) هیدرولیک اسلاید گیت :

تعمیر و سرویس سیستم اسلاید گیت به عهده ی پیمانکار می باشد .
توضیح: شرایط تحویل دادن و تحویل گرفتن این تجهیزات طبق صورتجلسه ای مشخص می گردد.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۲۸ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

پیوست شماره ۳

عناوین عملیاتی

الف) کوره ۱۰۰ تنی قوس الکتریکی

(۱) تخریب کامل سقف (دلتا)

(۲) نصب و مونتاژ کامل سقف (دلتا)

(۳) تخریب و نسوز چینی لایه دائمی و کاری ، بلوک و تیوب های EBT ، کف سازی و بانک سازی در حالت گرم و سرد

(۴) تخریب و نسوز چینی دریچه سر باره

(۵) گانینگ کوره یا لوله گذاری مجرای خروج مذاب

(۶) تخریب و نسوز کاری تجهیزات جنبی فولادسازی

الف) پاتیل ها

تخریب و نسوز کاری پاتیل ها براساس موارد ذکر شده در قرارداد

الف) تاندیش

(۱) تخریب لایه مصرفی اعم از گانینگ (پلاستر) بلوک و نازل ، توربو استوپ

(۲) نسوز کاری لایه کاری اعم از گانینگ (پلاستر)

(۳) نصب بلوک و نازل (هر کدام پنج عدد)

(۴) پیش گرم پیش از پلاستر و پخت پس از پلاستر

(۵) سرویس، تعمیر، نصب مکانیزم و استوپر وکات اف ، تعمیر و نصب مکانیزم CNC

(۶) تمیز کاری و آماده سازی درپوش اعم از تعمیر جزئی و کلی : جوشکاری و ...

(۷) باز کردن و بستن اسلاید گیت و کات آف و در صورت نیاز تعمیر آن

(۸) تخریب و نسوز کاری موضعی لایه ایمنی کف و بدنه و ایمپکت زون

(۹) تخریب و نسوز کاری موضعی لایه دائمی کف و بدنه و ایمپکت زون

(۱۰) تخریب و نسوز کاری کامل سه لایه ایمنی کف و بدنه و ایمپکت زون

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۲۹ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

پیوست شماره ۴

دستورالعمل منع مداخله کارکنان در معاملات کارفرما

ماده ۱: از تاریخ تصویب این دستورالعمل اشخاص زیر :

- ۱- کلیه مدیران ، رؤسا ، سرپرستان ، مشاورین و همه مستخدمین (ثابت - قراردادی) شرکت
 - ۲- اشخاصی که بنحوی از شرکت حقوق و یا مقرری یا حق الزحمه یا پاداش و امثال آن بطور مستمر دریافت می دارند.
 - ۳- شرکتها یا مؤسساتی که پنج درصد یا بیشتر سهام یا سرمایه یا منافع آنها متعلق به یک نفر از اشخاص فوق الذکر بوده یا بیست درصد یا بیشتر سهام یا سرمایه یا منافع آنها متعلق به چند نفر از اشخاص فوق الذکر باشد و یا اینکه نظارت یا مدیریت و یا اداره و یا بازرسی مؤسسات مذکور با آنها باشد ، باستثنای شرکتها و مؤسساتی که تعداد صاحبان سهام آن یکصد و پنجاه نفر و یا بیشتر باشد مشروط بر اینکه هیچ یک از اشخاص مذکور در فوق بیشتر از ۵ درصد از کل سهام آنها را نداشته باشند.
 - ۴- شرکتهائی که اکثریت سهام یا سرمایه یا منافع آنها متعلق به شرکت ها یا مؤسسات مندرج در بند ۳ باشد . نمی توانند در معاملات یا داوری در دعاوی شرکت فولاد آلیاژی ایران شرکت نمایند.
- تبصره ۱: پدر ، مادر ، برادر ، خواهر ، همسر و اولاد بلافصل اشخاص مندرج در بندهای ۱ و ۲ این دستورالعمل نیز نمی توانند با شرکت فولاد آلیاژی ایران وارد معامله یا داوری شوند.

ماده ۲: معاملات مندرج در این دستورالعمل عبارتند از :

مقاطعه کاری ، حق العمل کاری ، قرارداد مطالعات و مشاوره فنی ، مالی ، حقوقی ، بازاریابی و فروش ، حمل و نقل ، شرکت در مزایده ، مناقصات ، خرید و فروش کالا و خدمات و امثالهم ذکر شده در آئین نامه معاملات شرکت.

تبصره ۲: امور مطبوعاتی از موضوع این دستورالعمل مستثنی است.

ماده ۳: قبول هرگونه پورسانت از قبیل وجه مالی و یا سند پرداخت وجه یا مال ، تحت هر عنوانی اعم از تخفیف قیمت کالا یا خدمات و غیره بطور مستقیم یا غیرمستقیم در رابطه با کلیه معاملات شرکت اعم از داخلی و خارجی و یا هر گونه اعمال نفوذ در معاملات مذکور ، فارغ از اینکه منجر به انعقاد معامله بشود یا نشود یا قبول آن مؤثر باشد یا نباشد توسط افراد مذکور در این دستورالعمل ممنوع بوده و علاوه بر اعلام جرم به مراجع ذیصلاح قانونی ، فرد متخلف به استناد مواد ۲۶ و ۲۷ آئین نامه انضباطی شرکت متناسب با نوع و میزان تخلف محکوم و مجازات خواهد شد.

ماده ۴: مسئولیت حسن اجرای این دستورالعمل بصورت عام با کلیه کارکنان و بصورت خاص بعهده کلیه مدیران ، رؤسا ، سرپرستان و مسئولین دوایر شرکت می باشد و مسئول نظارت بر حسن انجام کار بعهده امور خرید شرکت می باشد.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۳۰ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

پیوست شماره ۵

مجموعه مقررات HSE شرکت فولاد آلیاژی ایران و دستورالعمل های حراست و حفاظت فیزیکی الزامات

مصرف بهینه انرژی در شرکت فولاد آلیاژی ایران

۱- موارد ایمنی :

- ۱- پیمانکار مکلف است کلیه قوانین اداره کار، مرکز بهداشت، سازمان محیط زیست و سازمان مدیریت پسماند، آیین نامه های حفاظت فنی و بهداشت کار، قوانین راهنمایی و رانندگی و ضوابط داخلی شرکت را رعایت نماید.
- ۲- پیمانکار مکلف است صلاحیت انجام کار خود را از نظر ایمنی از اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی اخذ نماید (گواهی تأیید صلاحیت ایمنی پیمانکار).
- ۳- پیمانکار مکلف است در صورتی که بیشتر از ۲۵ نفر نیرو داشته باشد مطابق آیین نامه حفاظت فنی و بهداشت کار نسبت به تشکیل کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار اقدام نموده و رونوشت صورتجلسات کمیته مذکور را به واحد HSE شرکت فولاد آلیاژی ایران ارسال نماید.
- ۴- پیمانکار مکلف است در صورتی که بیشتر از ۲۵ نفر نیرو داشته باشد یا ماهیت فعالیتهای پیمانکار خطرناک باشد، حداقل یک نفر کارشناس یا کاردان ایمنی مورد تایید اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی (دارای گواهی صلاحیت مسئول ایمنی) و یک نفر کارشناس یا کاردان بهداشت حرفه ای مورد تایید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی را جذب نموده و همراه با گواهینامه های مرتبط به واحد HSE شرکت فولاد آلیاژی ایران معرفی نماید و این نمایندگان با شرح شغل تعیین شده از طرف واحد HSE شرکت فولاد آلیاژی ایران و هماهنگی با این واحد فعالیت نمایند.
- ۵- پیمانکار مکلف است در صورتی که کمتر از ۲۵ نفر نیرو داشته باشد یک نفر نماینده تام الاختیار جهت تسهیل در امور ایمنی و بهداشت حرفه ای و مسائل مربوط به آن، به واحد HSE شرکت فولاد آلیاژی ایران معرفی نماید.
- ۶- پیمانکار می بایست با توجه به نوع کار و خطرات مرتبط همچنین عوامل زیان آور فیزیکی، شیمیایی، و ارگونومیک، وسایل حفاظت فردی مناسب و استاندارد که مورد تایید واحد HSE شرکت فولاد آلیاژی ایران و مطابق آیین نامه حفاظت فنی و بهداشت کار باشد در اختیار کارکنان خود قرار دهد.
- ۷- پیمانکار موظف است کلیه وسایل حفاظت فردی را مرتباً بازرسی و در صورت لزوم تعویض نماید تا پیوسته وسایل مزبور برای تامین حفاظت کارگران آماده باشد.
- ۸- پیمانکار مکلف است کاربرد صحیح و مراقبت از وسایل حفاظت فردی را به کارگران خود آموزش دهد.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۴۱ از ۳۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

- ۹- پیمانکار مکلف است مراقبت نماید که کارگران مرتباً و مستمراً از وسایل حفاظت فردی استفاده نمایند عدم استفاده از وسایل حفاظت فردی قصور در انجام وظیفه بوده و شامل جریمه خواهد شد .
- ۱۰- پیمانکار ملزم به رعایت مسائل ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی (مطابق با قوانین کار و محیط زیست و بهداشت و آئین نامه های مرتبط با آنها) در مورد کارکنان خود، پیمانکاران خود و کلیه افرادی که به هر نحوی با محیط فعالیت پیمانکار در ارتباط هستند، می باشد.
- ۱۱- لازم است پیمانکار به محض بروز حوادث انسانی حداکثر ظرف مدت ۷۲ ساعت فرم گزارش حادثه را تکمیل و به اداره کار محل اطلاع دهد و رونوشت آن را به واحد HSE ارسال نماید.
- ۱۲- در صورتیکه به واسطه عملکرد پیمانکار و کارگران تحت پوشش وی و پیمانکاران تابعه وی به هر عنوان حادثه ای برای هر فردی رخ دهد و به هر دلیلی پیمانکار در این حادثه مسئول شناخته شود، کلیه خسارت های مرتبط با این موضوع از پیمانکار مربوطه اخذ خواهد شد.
- در صورتیکه به واسطه عملکرد پیمانکار و کارگران تحت پوشش وی و پیمانکاران تابعه وی برای شرکت فولاد آلیاژی خسارتی وارد شود، پیمانکار موظف می باشد کلیه خسارت های مرتبط با این موضوع را بپردازد.
- ۱۳- پیمانکار مکلف می باشد قبل از شروع کار نسبت به اخذ و تکمیل فرم مجوز کارهای مخاطره آمیز (فرم PERMIT) اقدام نماید.
- ۱۴- پیمانکار مکلف است قبل از شروع کار رانندگان وسایل نقلیه خود را به واحد حراست و HSE معرفی و مجوز های لازم را اخذ نمایند.
- ۱۵- کارکنان هر پیمانکار فقط مجاز به فعالیت در محدوده کاری خود بوده و از تردد در سایر واحدها خودداری نمایند.
- ۱۶- پیمانکار موظف است با انجام معاینات بدو استخدام، از بکارگیری پرسنل فاقد صلاحیت جسمی و روحی برای مشاغل مربوطه جلوگیری نماید و سالی یکبار معاینات ادواری را انجام دهد و خلاصه نتایج معاینات (بدو استخدام و ادواری) را به واحد HSE ارائه نماید.
- ۱۷- پیمانکار مکلف است محیط کار خود را منظم و تمیز نگه دارد (مطابق اصول ۵S) و دستورالعمل های بهداشتی و تابلوهای هشدار دهنده لازم را در محل های مناسب نصب نماید.
- ۱۸- پیمانکار می بایست در صورتی که کارکنانش در معرض عوامل زیان آور محیط کار (صدا، گرد و غبار ، گرما و سایر عوامل) قرار دارند نسبت به اصلاح محیط کار خود اقدام نماید و گزارش آن را به واحد HSE ارسال نماید.
- ۱۹- پیمانکار می بایست در صورت استفاده از کارگران یک روزه (موقت روزمزد) که شرایط کاری آنان به نحوی است که در معرض عوامل زیان آور محیط کار و یا شرایط خطرناک و حادثه خیز می باشند مجوز واحد HSE شرکت فولاد آلیاژی ایران در خصوص بکارگیری آنان را نیز اخذ نماید.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۳۲ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

- ۲۰- در صورتی که کارگران پیمانکار در داخل یا محوطه اطراف شرکت سکونت دارند لازم است اصول اولیه بهداشتی را رعایت نمایند و محل سکونت آنها مطابق آیین نامه بهداشتی ساختمان باشد.
- ۲۱- پیمانکار مکلف است برای حمل و نقل، نگهداری و استفاده از مواد شیمیایی موارد ایمنی، بهداشتی و محیط زیستی را رعایت نماید (مطابق MSDS مواد).
- ۲۲- پیمانکار مکلف است خطرات و جنبه های ایمنی، بهداشتی و محیط زیستی محیط کار خود را شناسایی و ارزیابی نموده و اقدامات کنترلی مناسب را اجراء نماید، همچنین لیست شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک ناحیه کاری خود را در ابتدای قرارداد به واحد HSE ارائه و در صورت نیاز بصورت دوره ای بازنگری نماید.
- ۲۳- استفاده از مواد مخرب لایه ازن مانند تری کلرواتان یا مواد اطفاء حریق BCF ممنوع است.
- ۲۴- پیمانکار باید وسایل اطفاء حریق مورد نیاز برای محیط کار ، انبار و کانکس خود تهیه و نصب نماید.
- ۲۵- چنانچه پیمانکار از پیمانکار فرعی استفاده نماید، تمامی مفاد این دستورالعمل مشمول پیمانکار فرعی نیز خواهد بود و پیمانکار اصلی پاسخگوی موارد نقض شده می باشد.
- ۲۶- پیمانکار مکلف است در زمان تجهیز کارگاه، تمامی موارد ایمنی را در انبار یا فضاهای کاری رعایت نموده و از واحد HSE مجوزهای لازم را اخذ نمایند.
- ۲۷- پیمانکار موظف است قبل از شروع به کار، لیست نفرات خود را به واحد HSE فولاد آلیاژی ایران ارائه نماید.
- ۲۸- کلیه وسایل، تجهیزات و ابزار آلات مورد استفاده پیمانکار می بایست استاندارد بوده و از سلامت کامل برخوردار باشد و قبل از ورود به شرکت از نظر سلامت و ایمن بودن مورد تایید واحد HSE قرار گیرد.
- ۲۹- پیمانکار موظف است حداقل تا سه ماه بعد از شروع قرارداد، HSE-Plan تهیه و به تأیید واحد HSE فولاد آلیاژی برساند.
- ۳۰- لازمست پیمانکار محل مناسبی جهت استقرار پرسنل خود (کانکس، ...) با در نظر گرفتن ملاحظات ایمنی، بهداشت و محیط زیست تهیه و محل استقرار را به تأیید واحد HSE و حراست فولاد آلیاژی برساند.

۲- صلاحیت و آموزش پرسنل:

- ۱- پیمانکار موظف است خطرات و عوامل زیان آور محیط کار را شناسایی و به پرسنل خود آموزش دهد.
- ۲- پیمانکار موظف است جنبه های محیط زیستی فعالیت خود را شناسایی و به پرسنل خود آموزش دهد.
- ۳- پیمانکار می بایست نسبت به آموزش ایمنی عمومی کارکنان خود قبل از شروع به کار اقدام نموده (با ثبت مستندات) و مجوزهای لازم را به واحد HSE شرکت فولاد آلیاژی ایران ارائه نماید.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۳۳ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

- ۴- در صورتی که کارکنان پیمانکار نسبت به خطرات کار مورد نظر آشنا نبوده و نیاز به آموزش داشته باشند، واحد HSE موظف است از ادامه کار جلوگیری کرده و با همکاری واحد آموزش و مسئول ایمنی پیمانکار، کلاس های آموزش لازم را جهت کارکنان پیمانکار اجرا نموده و هزینه آن را به حساب پیمانکار منظور نماید.
- ۵- پیمانکار مکلف است جهت انجام کار از افراد با صلاحیت، بادانش، باتجربه و آموزش دیده استفاده نماید.
- ۶- کلیه کارگران حرفه ای و تخصصی پیمانکار می بایست دارای گواهینامه مرتبط از مراجع ذیصلاح بوده و قبل از شروع کار به واحد HSE تحویل نمایند مانند راننده جرثقیل، لیفتراک، کار در ارتفاع و...
- ۷- کلیه کارگران می بایست آموزش های ایمنی تخصصی مرتبط با شغل را مطابق برنامه واحد HSE طی نموده و گواهی نامه از مراجع دارای صلاحیت ارائه نمایند. در غیر این صورت واحد HSE با همکاری واحد آموزش شرکت فولاد آلیاژی ایران برگزار نموده و هزینه آن را به حساب پیمانکار منظور نماید.
- ۸- پیمانکار موظف است قبل از استفاده از ماشین آلات و تجهیزات سنگین، گواهینامه تست سلامت فنی آنها را به واحد HSE ارائه نماید.

۳- الزامات وسایل حفاظت فردی

- **مواردی که پیمانکار می بایست بر طبق آیین نامه های حفاظت فنی و بهداشت کار در خصوص وسایل حفاظت فردی رعایت نماید:**
- ۱- نوع وسایل حفاظت فردی مورد نیاز پیمانکار توسط واحد HSE فولاد آلیاژی ایران تعیین می گردد و باید در ابتدای قرارداد به تأیید این واحد رسانده شود: کلاه ایمنی به رنگ آبی - طرح و رنگ لباس با تأیید واحد HSE فولاد).
- ۲- پیمانکار موظف است در هر سال دو دست لباس کار، یک جفت کفش ایمنی مجاناً در اختیار هر کارگر بگذارد، لباس کار باید مناسب با نوع کار باشد و طوری تهیه شود که کارگر بتواند براحتی وظایف خود را انجام دهد و موجب بروز سوانح نگردد.
- *پیمانکاران شرکت فولاد آلیاژی ایران دارای قرارداد حداقل یک ساله، می بایست دو دست لباس کار را در ابتدای قرارداد با نظارت واحد HSE فولاد آلیاژی به پرسنل خود تحویل نمایند، همچنین برای فصول سرد سال یک دست لباس گرم اضافه بر سایر وسایل، در نظر گرفته شود.**
- ۳- به کارگرانی که با مواد شیمیایی و سمی کار می کنند باید علاوه بر لباس کار، برحسب نوع کار وسائل استحضافی لازم از قبیل پیش بند و کفش و دستکش مخصوص و عینک و ماسک تنفسی مناسب و غیره که آنان را از آسیب مواد مزبور مصون دارد داده شود.
- ۴- به کارگرانی که در مجاورت کوره های ذوب کار می کنند باید لباس یا پیش بند نسوز و نقاب یا عینک، کفش نسوز، دستکش نسوز و کلاه فایبرگلاس داده شود.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۳۴ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

- ۵- برای هر نوع کار در ارتفاع و بطور کلی هر محلی که بقیه وسایل حفاظتی برای جلوگیری از سقوط کارگر مقدور نباشد باید به کارگران کمر بند نجات و لنیارد مورد تایید واحد ایمنی و آتش نشانی داده شود .
- ۶- برای کارگرانی که موقع کار در معرض سقوط اجسام قرار دارند باید کفش ایمنی و کلاه ایمنی از جنس قابل اطمینان داده شود.
- ۷- در مواردی که نوع کار طوری است که خطراتی برای چشم کارگران وجود دارد پیمانکار مکلف است عینک مخصوص و محافظ صورت مناسب با کار در اختیار کارگران بگذارد .
- ۸- به کارگرانی که روی شبکه های برق کار می کنند و در معرض خطر برق گرفتگی می باشند علاوه بر ابزار مخصوص، دستکش و کفش و کلاه مخصوص عایق الکتریسیته که نیاز دارند داده شود.
- ۹- در مواردی که جلوگیری از انتشار گرد و غبار و مواد شیمیایی و غیره امکان نداشته باشد باید به کارگران ماسک و یا وسایل حفاظت فردی متناسب دیگری داده شود.
- ۱۰- در محیط های مرطوب و در مورد کارهایی که در آب انجام می شود پیمانکار باید به تناسب نوع کار کفش یا چکمه های لاستیکی، لباس مناسب و در صورت لزوم دستکش های غیر قابل نفوذ تهیه و در دسترس بگذارد.
- ۱۱- به کارگرانی که با اشیا و مواد برنده کار می کنند باید دستکش مناسب با نوع کار داده شود .
- ۱۲- به کارگرانی که در محیط های پرسروصدا (صدای بالاتر از ۸۵ دسی بل) کار می کنند باید گوشی حفاظتی مناسب داده شود.
- * پیمانکاران فولاد آلیاژی ایران باید در ابتدای قرارداد ماتریس وسایل حفاظت فردی پرسنل خود را تهیه و به تأیید واحد HSE فولاد آلیاژی برسانند و تحویل وسایل را مطابق آن انجام دهند.

۴- الزامات آتش نشانی:

- ۱- شرکت پیمانکاری موظف به تهیه کپسول های آتش نشانی مناسب جهت دفاتر اداری و فعالیت های روز مره خود در فولاد آلیاژی ایران می باشد و مسئولیت شارژ مجدد و بازدید های دوره ای آن نیز بر عهده پیمانکار است.
- ۲- استفاده از شبکه آب آتش نشانی برای کار های روزمره ممنوع بوده و در صورت مشاهده برابر مقررات داخلی فولاد آلیاژی ایران با شرکت پیمانکاری برخورد خواهد شد.
- ۳- در صورتی که شرکت پیمانکاری در حین انجام فعالیت خود در شرکت فولاد آلیاژی ایران به هریک از تجهیزات و سیستم های آتش نشانی صدمه ای وارد کند ، می بایست نسبت به تعمیر و یا جبران خسارت اقدام نماید.

۵- انجام دادن معاینات شغلی:

- ۱- پیمانکار موظف است مطابق ماده ۹۲ قانون کار، کارگران خود را بدو استخدام، دوره ای (حداقل سالی یک بار) و خاص مورد معاینات پزشکی قرار دهد و پس از پایان روند کامل معاینات و پیگیری نتایج و ارجاعات آن، نتایج آن در پرونده پزشکی آنها درج و بایگانی نماید.
- ۲- * معاینات و آزمایشات بدو استخدام در درجه اول می بایست نکات زیر را مشخص کند:

پیمانکار :

مهر و امضاء:

کارفرما :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۳۵ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

- اعتیاد به الکل و مواد مخدر

- ابتلا به بیماری های روانی

- ابتلا به بیماری های واگیردار

- متناسب بودن فرد با ماهیت شغل و وظیفه محوله

۳- پیمانکار موظف است گزارش انجام معاینات شغلی کارکنان را به همراه آمار بیماری ها و عوارض ناشی از کار در پایان هر دوره انجام معاینات (حداکثر در پایان هر سال)، به واحد HSE فولاد آلیاژی ایران ارائه نماید.

۴- نحوه انجام معاینات کلیه رانندگان، بایستی مطابق شرایط احراز سلامت شغل های حساس در شرکت فولاد آلیاژی ایران باشد.

۵- هزینه انجام کلیه معاینات و ارجاعات آن و کارت سلامت بر عهده پیمانکار بوده و نبایستی از کارگر اخذ گردد.

۶- کلیه نیروهای خدماتی (آبدارچی و رستوران) می بایست علاوه بر انجام معاینات طب صنعتی دارای کارت سلامت (تاییدیه از مرکز بهداشت) به صورت هر شش ماه یکبار را دارا باشند و گواهی آموزشی بهداشت اصناف دریافت گردد.

۶- موارد اختصاصی بهداشت حرفه ای

پیمانکار مکلف به رعایت موارد زیر است:

۱- رعایت دستورالعمل ها، قوانین و آیین نامه های بهداشت حرفه ای و بهداشت محیط کار

۲- بکارگیری نیروی بهداشت حرفه ای مورد تأیید واحد HSE و مرکز بهداشت شهرستان اشکذر (بین ۲۰ تا ۱۰۰ نفر نیاز به نیروی مجزای بهداشت حرفه ای و ایمنی می باشد. البته حضور فرد بصورت مشاوره ای کفایت می کند) (براساس ماده ۹۳ قانون کار)

۳- استفاده از وسایل حفاظت فردی متناسب با شرایط کار و خطرات آن

۴- انجام کار به روشی که منجر به ایجاد شرایط نامساعد کاری برای افراد نگردد (مطابق با ارزیابی ریسک انجام شده)

۵- داشتن دستورالعمل های بهداشتی مناسب، برای فعالیتهایی که پتانسیل بیماری زایی و آسیب رسانی به افراد در آنها وجود دارد

۶- اخذ مجوز برای فعالیتهایی که نیازمند کسب نظر واحد بهداشت و خدمات پزشکی (بهداشت حرفه ای) می باشد: کار در شرایط گرم، کار با مواد رادیواکتیو، کار با مواد شیمیایی دارای اثرات خطرناک بهداشتی و....

۷- بکارگیری افراد در مشاغل منطبق با نتایج معاینات پزشکی

۸- پیمانکار می بایست به محض اطلاع از ابتلا یکی از کارگران به امراض واگیردار مراتب را سریعاً به واحد بهداشت و خدمات پزشکی و اولین مرکز بهداشت منطقه و سازمان تامین اجتماعی خبر دهد.

۹- اعلام مواد شیمیایی مصرفی در محل کار به واحد HSE

۷- موارد اختصاصی محیط زیست

پیمانکار مکلف به رعایت موارد زیر است:

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۳۶ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

۱- رعایت مجموعه قوانین و مقررات حفاظت محیط زیست ایران شامل: آیین نامه اجرائی نحوه جلوگیری از آلودگی هوا، آیین نامه نحوه جلوگیری از آلودگی صوتی، استاندارد خروجی فاضلاب، قانون مدیریت پسماند، قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست، تصویب نامه تعیین حد مجاز استانداردهای خروجی از کارخانجات و کارگاه های صنعتی-آیین نامه اجرایی حمل و نقل جاده ای مواد خطرناک

۲- پیمانکار مکلف است بعد از انجام کار نسبت به پاکسازی و بهسازی محیط کار و بازگرداندن به حالت مطلوب اقدام نماید.
۳- خودداری از تخلیه مواد مازاد، روغن های سوخته، گازوئیل، مواد شیمیایی و سایر آلاینده ها بر روی خاک یا داخل شبکه پساب های بهداشتی و صنعتی شرکت. تعویض روغن احتمالی ماشین آلات کارگاهی تنها در مکان های مجاز و با در نظر گرفتن ملاحظات محیط زیستی امکان پذیر است.

۴- خودداری از خروج ضایعات از جمله آلاینده های آب و خاک توسط پیمانکار از سایت قبل از اخذ مجوز از واحد محیط زیست
۵- خودداری از پراکنده نمودن ضایعات و آلوده سازی خاک از طریق دپوی ضایعات در مکانهای غیر مجاز ؛ در صورتیکه فعالیت پیمانکار ، حوزه فعالیت عمرانی را در بر میگیرد، پیمانکار موظف است ضمن هماهنگی با بخش ساختمان کارفرما نسبت به جمع آوری و مدیریت ضایعات ساختمانی تولید شده بپردازد.

۶- عدم دخل و تصرف در فضای سبز شرکت بدون هماهنگی با واحد محیط زیست
۷- جلوگیری از ایجاد خسارت به فضای سبز مشجر و غیر مشجر و تاسیسات مربوطه
۸- انتقال به موقع نخاله های ساختمانی پس از اتمام کار

۹- عدم رهاسازی پساب های بهداشتی و صنعتی ناشی از فعالیت یا اسکان موقت پرسنل، در محیط
۱۰- جلوگیری از ایجاد آلودگی هوا ، آب و خاک در نتیجه انتشارگرد و غبار، بخارهای شیمیایی و ریزش مواد در اثر حمل و نقل نامناسب توجه به مدیریت پسماندهای تولیدی با توجه به روش اجرائی مدیریت پسماند کارفرما (P۵۰۳۰۸)
۱۱- خودداری در استفاده از اتومبیلها و ماشین آلات فرسوده و آلوده کننده محیط (لزوم تهیه برگه معاینه فنی خودرو)
۱۲- عدم رعایت موارد فوق مشمول جرائم محیط زیستی طبق نظر کارشناسی واحد محیط زیست خواهد شد.

۸-ضمانت اجرای الزامات

۱- تذکرات واحد HSE (شفاهی و کتبی) به منزله دستور اداری کارفرما بوده و پیمانکار مکلف به رعایت تمام آن موارد می باشد، حتی اگر منجر به تعطیلی کار گردد.
۲- تخلف از اجرای مقررات، دستورالعمل ها، آیین نامه های حفاظت فنی و بهداشت کار، قانون کار، تعهدات ایمنی، بهداشت و محیط زیست و بندهای قرارداد، قصور در انجام وظیفه بوده و واحد HSE شرکت فولاد آلیاژی ایران در مقابل عدم رعایت هر یک از موارد تعهد یا الزامات قانونی مخیر به جریمه نمودن پیمانکار بر اساس دستورالعمل تشویق و تنبیه HSE (کد W۵۳۳۱۰) می باشد.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۳۷ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

واحد HSE مجاز خواهد بود تا سقف ۱۰٪ از هر صورت وضعیت و یا کارکرد پیمانکاران با ارائه گزارش تخلف به دستگاه نظارت و امور مالی شرکت اعمال جریمه نماید.

۳- وضعیت رعایت الزامات HSE توسط پیمانکار طی دستورالعمل ارزیابی HSE پیمانکاران (W۵۳۳۰۹) مورد ارزیابی قرار گرفته و نتایج ارزیابی مطابق با دستورالعمل ارزیابی عملکرد تأمین کنندگان (W۱۶۷۰۶) به واحد خرید اعلام و اقدام خواهد شد.

در صورتیکه پیمانکار در حین اجرای دستور کارها یا قرارداد یا شرکت فولاد آلیاژی حادثه انسانی شدید داشته باشد (قطع عضو) از لیست تأمین کنندگان در آن کد بازار حذف خواهد شد و اگر حادثه منجر به فوت داشته باشد، از لیست تأمین کنندگان خارج خواهد شد

دستورالعمل های حراست و حفاظت فیزیکی

الف) پرسنلی

۱- پیمانکار موظف است طی نامه ای نسبت به معرفی نماینده تام الاختیار خود جهت پیگیری گزارشات ، دریافت کارت شناسائی پرسنل، تکمیل فرم پرسنل ، تخلفات پرسنل و همچنین دریافت دستورالعمل های جدید به واحد حفاظت فیزیکی باقید شماره تلفن فرد معرفی شده جهت امور ضروری اقدانم نماید.

۲- جهت صدور مجوز ورود به شرکت، پیمانکار موظف است قبل از شروع بکار تصویر یک نسخه از قرارداد منعقد ، اسامی و مشخصات کلیه پرسنل و خودروهای مجاز خود را بصورت کامل ، خوانا و برحسب مورد مطابق با شناسنامه ، سند ، کارت مالکیت خودرو و همچنین به ترتیب حروف الفبا طبق فرم ابلاغی از سوی حفاظت فیزیکی و حسب مورد پس از تایید مدیران محترم ارشد بهره برداری و منابع انسانی و امور اداری جهت امور مربوطه به حراست شرکت ارسال نمایند.

۳- تکمیل فرم درخواست صدور مجوز توسط نماینده شرکت ، یک برگ فتوکپی شناسنامه ، کارت ملی، تصویر کارت پایان خدمت یا معافیت قانونی ، مدرک تحصیلی، برگ عدم سوء پیشینه کیفری و گواهی عدم اعتیاد برای کلیه پرسنل معرفی شده (بند ۲) الزامی می باشد.

۴- کلیه پرسنل پیمانکار در هر زمان و هر مکان بایستی کارت شناسایی خود را جهت تشخیص هویت و ارائه به مامورین حفاظت همراه داشته باشند.

۵- استخدام پرسنل شاغل در شرکتهای دیگر ممنوع، مگر اینکه فرد متقاضی از شرکت قبلی رضایت نامه کتبی اخذ نماید.

۶- ساعات ورود و خروج پرسنل شرکتهای پیمانکار جهت عدم تداخل و روان سازی ترافیک می بایست حدودا پانزده دقیقه قبل و یا بعد از ورود و خروج سرویسهای ایاب و ذهاب شرکت فولاد آلیاژی ایران باشد.

۷- پیمانکار حق استفاده از لباس کار مخصوص کارکنان شرکت فولاد آلیاژی ایران و سایر وسایل ایمنی شخصی از قبیل (کلاه ، کفش ، دستکش ، لباس کار، عینک و...) پرسنل را نداشته ، وموظف به استفاده از لباسهای آرم دار مربوط به شرکت خود می باشد هست (نصب آرم و نام شرکت در پشت لباس و جلوی آن الزامی است)

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۳۸ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

۸- کمد های لباس پرسنل نیز می باید عاری از هرگونه وسایل و ابزار کار باشد و در صورت نیاز به تحویل ابزار کار و قطعات به پرسنل ، می بایستی در کمد های مخصوص که تمامی موجودی آن ، از قبل در فهرست ویژه این کار تهیه شده و به تایید و مهر شرکت رسیده باشد قرار گیرد . در ضمن یک نسخه از فهرست می بایستی همیشه درون کمد باشد تا عندالزوم توسط پرسنل حفاظت کنترل گردد.

۹- تردد پرسنل شرکتهای پیمانکار در سطح کارخانه بایستی فقط در نقاط تعیین شده از سوی دستگاه نظارت مربوطه باشد و هرگونه تردد بی مورد و غیرمجاز تخلف محسوب خواهد شد.

۱۰- روشن نمودن آتش در محیط کارخانه و بالاخص واحدهای در حال بهره برداری ممنوع است .

۱۱- استفاده پیمانکار از آرم و لگوی شرکت در داخل و خارج، آدرس و شماره تلفنهای شرکت فولاد آلیاژی ایران در اطلاعیه ها، مکاتبات و سربرگ نامه های اداری اکیداً ممنوع می باشد.

ب) خودرو

۱- پرسنل شرکتهای پیمانکار حق استفاده از سرویسهای کارفرما را ندارند و در صورت نیاز بایستی از طریق خدمات و رفاه مجوز استفاده از سرویس را اخذ نموده و در غیر اینصورت با فرد خاطی و پیمانکار مربوطه برابر مقررات و ضوابط جاری شرکت برخورد خواهد شد .

۲- تردد خودروهای پیمانکار منوط به داشتن آرم شرکت پیمانکاری در دو طرف درب خودرو یا نصب تابلو، برگ معاینه فنی، کپی کارت و بیمه خودرو، کپی گواهینامه راننده و با اخذ مجوز لازم می باشد.

۳- توجه و رعایت مقررات راهنمایی و رانندگی بخصوص تابلوها و علائم رانندگی داخل و بیرون از کارخانه و همچنین آیین نامه های ابلاغی از سوی حفاظت فیزیکی ، الزامی بوده و همچنین داشتن گواهینامه برای رانندگان خودروها مورد تاکید میباشد و حق واگذاری خودرو به شخص ثالثی که مجوز تردد ندارد، ممنوع و در صورت مشاهده با فرد خاطی برخورد و ضمن توقیف وسیله نقلیه، پیمانکار جریمه خواهد شد . (توضیح اینکه راکبان خودروهایی که می بایست با گواهینامه ویژه تردد نمایند از این موضوع مستثنی نمی باشند. خودروهایی از قبیل: لودر، جرثقیل، لیفتراک و...)

۴- همراه آوردن هر نوع وسیله نقلیه یا کالای شخصی به داخل محدوده کارخانه ممنوع بوده و در صورت مشاهده ضمن توقیف آن برابر مقررات رفتار خواهد شد

۵- جهت بهبود و روان سازی ترافیک در سطح کارخانه، تردد پرسنل، تردد خودروهای ویژه و حمل تجهیزات ضمن هماهنگی با واحد حفاظت فیزیکی، اخذ مجوزهای مربوطه از واحد ایمنی فنی نیز الزامی است.

۶- شستشوی هر گونه خودرو (سبک و سنگین) در میدان، بلوار ورودی و خیابانهای داخل کارخانه اکیداً ممنوع میباشد.

۷- رعایت شعائر، شئونات و اخلاق اسلامی الزامی بوده و همچنین پخش و استفاده از موسیقی غیرمجاز در داخل خودروها در طول زمان سرویس دهی اکیداً ممنوع میباشد.

ج) اموال :

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۳۹ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

۱- پیمانکار متعهد است جهت حفظ اموال خود در طول شبانه روز و ایام تعطیل یک نفر نگهبان در محل تجهیز کارگاه خود داشته باشد (لازم به ذکر است نگهبان می بایستی بصورت کتبی به واحد حفاظت فیزیکی معرفی شده و تاییده صلاحیت را دریافت نماید).

۲- کلیه اجناس و اقلامی که توسط شرکت های پیمانکار وارد کارخانه فولاد آلیاژی می شود می بایست توسط واحد بازرسی کالا و محصول حفاظت فیزیکی ثبت و فرم مربوطه را دریافت نماید.

۳- کلیه اجناسی که بنا به دلایلی قابل برگشت می باشد و نیاز به خروج از شرکت فولاد آلیاژی را دارد، می بایست پس از عودت حتما به رویت واحد بازرسی کالا و محصول حفاظت فیزیکی رسیده و ثبت گردد.

ملاحظات:

۱- همراه داشتن دوربین عکاسی و فیلم برداری در کارخانه فولاد آلیاژی ممنوع بوده و پیمانکاران حق عکس گرفتن و فیلم برداری از خطوط تولید و سایر نواحی (کل کارخانه) را ندارند مگر با هماهنگی مکتوب قبلی با حراست شرکت فولاد آلیاژی ایران و اخذ مجوزهای لازم.

۲- پیمانکار بایستی توجه پرسنل ذیربط را به این مطلب جلب نمایند که در صورت کشف اموال مسروقه و یا توقیف اموال ممنوعه از پرسنل و محرز شدن جرم ضمن معرفی فرد خاطی به مراجع قضایی نامبرده از کار اخراج و برای همیشه اشتغال چنین افرادی در کلیه شرکت های پیمانکار ممنوع خواهد شد و شرکت مربوطه مسئول جبران خسارت ناشی از تخلف پرسنل خود به فولاد آلیاژی خواهد بود.

۳- چنانچه شرایط ایجاب نماید که پیمانکار بصورت شیفت انجام وظیفه نماید ، بایستی هماهنگی های لازم با واحد حفاظت انجام و مجوز مورد نیاز را اخذ نماید.

۴- پیمانکار موظف است پرسنل خود را در خصوص ممنوعیت ورود و خروج فلش، هارد و سی دی به داخل کارخانه فولاد آلیاژی توجیه نماید و در صورت مشاهده وسایل مربوطه ضبط و با فرد خاطی برخورد قانونی صورت خواهد گرفت .

۵- پرسنل پیمانکار حق خروج وسایل حفاظت فردی/بهداشتی و هرگونه وسائل تحویلی و ابزار کار خود را نداشته و در صورت لزوم جهت خروج بایستی مجوز خروج از دستگاه نظارت مربوطه را اخذ نمایند.

۶- پیمانکار موظف است در صورت نیاز جهت تجهیز کارگاه مربوطه و همچنین اموال، قبلا واحد حفاظت فیزیکی را مطلع نماید.

۷- پرسنل پیمانکار که به صورت روزکارو شیفت در محیط کارخانه وسایت بهره برداری، فعال می باشند ، حق استراحت، خوابیدن و صرف غذا در انتظار عمومی و محوطه بخصوص مکانهای ممنوع و خطرناک را نداشته و در صورت مشاهده طبق مقررات رفتار خواهد شد.

۸- استفاده از هر گونه وسایل سرگرمی بجز وسایل ارتباط جمعی مجاز در کشور، ممنوع می باشد . در صورت مشاهده وسایل غیرمجاز آنها ضبط و با فرد متخلف برخورد قانونی صورت خواهد گرفت.

۹- پرسنل حق انجام ورزش در سطح کارخانه را ندارد.

۱۰- خرید و فروش وسایل ، سیگار و... در محیط کار ممنوع و در صورت مشاهده وسایل ضبط و طبق مقررات رفتار خواهد شد.

۱۱- در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر و هماهنگی با واحد حفاظت فیزیکی (شماره تلفن ۱۱۰) تماس حاصل فرمائید.

۱۲- کلیه مکاتبات پیمانکار با واحد حراست باید از طریق دستگاه نظارت و به صورت سیستمی انجام گردد.

۱۳- استخدام و به کارگیری اتباع بیگانه ممنوع می باشد.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۴۰ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

- ۱۴- پیمانکار موظف به پرداخت کامل حقوق و مزایای کارکنان به منظور جلوگیری از اعتصاب و یا خرابکاری آنها در سطح شرکت میباشد.
- ۱۵- پیمانکار موظف است در صورت اخراج کارکنان و ترک کار هر یک از آنها فرایند تسویه حساب آنها را به صورت کامل انجام و فرم-های آن را به واحد حراست و حفاظت فیزیکی تحویل دهد.
- ۱۶- پیمانکار جهت استفاده و بهره برداری از شبکه داخلی و تجهیزات کامپیوتری شرکت ملزم به اخذ مجوزهای لازم از دستگاه نظارت، واحد توسعه سیستمها و حراست می باشد.
- ۱۷- هرگونه تغییر کارگاه و استفاده از کانکس باید با هماهنگی واحدهای ایمنی، حراست و دستگاه نظارت باشد.
- ۱۸- به کارگیری و استفاده از نیروی روز مزد توسط پیمانکار ممنوع می باشد مگر اینکه اطلاعات شناسنامه ای کارگر مذکور حداقل ۲۴ ساعت قبل به واحد حراست اعلام گردد.
- ۱۹- ورود وسیله نقلیه کارگاهی ضمن ارائه مجوز تأییدیه ایمنی فنی نیز نیاز می باشد.
- ۲۰- به همراه داشتن لب تاپ، تبلت، موبایل هوشمند و دوربین عکاسی به داخل شرکت حتما نیاز به مجوز حراست و واحد فناوری اطلاعات می باشد.
- ۲۱- خرید و فروش و استعمال مواد مخدر و مشروبات الکلی اکیداً ممنوع بوده و در صورت مشاهده فرد خاطی به مراجع قضایی معرفی می گردد.
- ۲۲- مسئولیت حسن اجرای این دستورالعمل فوق به عهده مدیرعامل شرکت مربوطه و همچنین نماینده تام الاختیار وی در شرکت می باشد.

الزامات مصرف بهینه انرژی در شرکت فولاد آلیاژی ایران

(۱) پیمانکار / پیمانکاران موظفند:

- مصرف بهینه انرژی شامل (برق، گاز، هوای فشرده و گازهای صنعتی) و همچنین آب را در شرکت فولاد آلیاژی ایران رعایت نمایند.
- بر رعایت مصرف بهینه توسط پرسنل تحت امر خود و فرایند کار نظارت کامل داشته باشند.
- ضمن استفاده صحیح از آب از هدر رفت آن جلوگیری نموده و در رفع نشتی ها به موقع عمل نمایند.
- در مواقع ضروری و براساس اعلام شرکتهای برق و گاز در کاهش مصرف یا قطع کامل آن همکاری نمایند.
- در پروژه های طراحی و مهندسی ضمن رعایت ملاحظات اقتصادی، مصرف بهینه انرژی را مورد نظر قرار دهد و میزان مصارف انرژی در هنگام بهره برداری را (به تفکیک حامل های انرژی مصرفی) به صورت کتبی به کارفرما اعلام و ارائه و در زمان تست تضمین نماید.

(۲) استفاده از آب در موارد غیر مرتبط با موضوع قرارداد ممنوع است. (شستشوی ماشین، آبیاری فضای سبز و ...)

(۳) تجهیزات مورد استفاده (بصورت دائم یا موقت) باید دارای رده انرژی بالا باشند.

مسئولیت حسن اجرای این الزامات با دستگاه نظارت مربوطه می باشد.

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء :



شرکت فولاد آلیاژی ایران
IASCO

شماره قرارداد :

صفحه ۴۱ از ۴۱

موضوع قرارداد: انجام کلیه ی خدمات نسوز کاری کوره ، پاتیل ، تاندیش و متفرقه ی ناحیه ی فولادسازی ۲

پیوست شماره ۶

چارت سازمانی حداقلی جهت تولید تولید سالیانه ۲۵۰ هزار تن فولاد سازی ۲

ردیف	عنوان پست	نفر در شیفت صبح	نفر در شیفت عصر	نفر در شیفت شب	ملاحظات
۱	کارشناس دفتر فنی و ایمنی (روزکار)	۱	۰	۰	
۲	سرپرست شیفت کارگاه	۱	۱	۱	
۳	نسوز کاری کوره	۳	۳	۰	نسوز کاری کوره و پاتیل مشترک
۴	پاتیل چینی	۳	۳	۳	نسوز کاری کوره و پاتیل مشترک
۵	امور آماده سازی تاندیش (باز و بسته)	۳	۳	۳	
۶	سرویسکار مکانیزم پاتیل و تعمیر پاتیل	۳	۳	۳	
۷	جوشکار	۱	۱	۱	
۸	تعمیرکار مکانیک و هیدرولیک و برق	۱	۱	۱	
۹	راننده لیفتراک و بیل	۱	۱	۰	
۱۰	تعداد کل در هر شیفت	۱۷	۱۶	۱۲	

- در حالت برقراری ۳ شیفت چهار گروه یک گروه ۱۲ نفره اضافه خواهد شد .

کارفرما :

پیمانکار :

مهر و امضاء :

مهر و امضاء: