

## اسناد مناقصه

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و  
طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

شماره مناقصه : ۱۰۷۵/۰۳ ق

بهار ۱۴۰۳

## فهرست عناوین اسناد

### صفحه

### عنوان سند

صفحه	عنوان سند
۱	کاور اسناد مناقصه -۱
۲	فهرست عناوین اسناد -۲
۵	دعوت نامه شرکت در مناقصه -۳
۵	موضوع مناقصه -۱-۳
۵	تحویل پروژه -۲-۳
۵	زمان اجرای پروژه -۳-۳
۵	دریافت اسناد مناقصه -۴-۳
۵	تضمین شرکت در مناقصه -۵-۳
۶	کسورات قانونی و مفاسد حساب تامین اجتماعی -۶-۳
۶	نحوه ارایه پیشنهاد -۷-۳
۶	اعتبار پیشنهاد -۸-۳
۶	مهلت و نشانی تسلیم پیشنهاد -۹-۳
۶	پاسخگویی به سوالات -۱۰-۳
۷	نکات مهم -۱۱-۳
۸	اطلاعات شرکت -۱۲-۳
۹	دستورالعمل شرکت در مناقصه -۴
۱۰	مقدمه -۱-۴
۱۰	شرح کار -۲-۴
۱۰	اسناد مناقصه -۳-۴
۱۱	نحوه ارایه پیشنهاد توسط مناقصه گران -۴-۴
۱۲	نکات مهم در تکمیل پاکات -۵-۴
۳۰	ارزیابی پیشنهادها -۶-۴
۳۱	سئوالات مناقصه گران -۷-۴
۳۱	مشخصات فنی -۸-۴
۳۲	بازرسی تجهیزات -۹-۴
۳۳	پیشنویس قرارداد -۵
۳۵	ماده ۱- طرفین قرارداد

۳۵	ماده ۲- موضوع قرارداد
۳۵	ماده ۳- اسناد و مدارک قرارداد
۳۶	ماده ۴- مدت قرارداد
۳۶	ماده ۵- مبلغ قرارداد
۳۶	ماده ۶- پیش پرداخت
۳۷	ماده ۷- نحوه پرداخت
۳۷	ماده ۸- کسور قانونی و قراردادی
۳۷	ماده ۹- افزایش یا کاهش مقادیر کار
۳۷	ماده ۱۰- تضامین
۳۷	ماده ۱۱- سپرده ها
۳۸	ماده ۱۲- کارکنان فروشنده
۳۸	ماده ۱۳- نظارت بر موضوع قرارداد
۳۸	ماده ۱۴- شرط انطباق
۳۸	ماده ۱۵- تعهدات خریدار
۳۸	ماده ۱۶- تعهدات فروشنده
۴۱	ماده ۱۷- کتابچه راهنمای دستورالعمل
۴۱	ماده ۱۸- محل تحويل و اجرای موضوع قرارداد
۴۱	ماده ۱۹- سالم بودن مواد، کیفیت و چگونگی تحويل
۴۱	ماده ۲۰- بازررسی و آزمایش
۴۲	ماده ۲۱- جرائم تاخیر
۴۳	ماده ۲۲- گواهی تحويل موقت
۴۴	ماده ۲۳- دوره تضمین و رفع نواقص
۴۴	ماده ۲۴- گواهی تحويل قطعی
۴۵	ماده ۲۵- زبان قرارداد
۴۵	ماده ۲۶- حق واگذاری به ثالث
۴۵	ماده ۲۷- شرط محرومانگی
۴۵	ماده ۲۸- حوادث قهری و غیر مترقبه (فورس ماژور)
۴۵	ماده ۲۹- تعلیق
۴۵	ماده ۳۰- انحلال قرارداد
۴۷	ماده ۳۱- آگاهی ها و اعلان ها

۴۸	ماده ۳۲- منع قانونی	
۴۸	ماده ۳۳- قانون حاکم بر قرارداد	
۴۸	ماده ۳۴- حل اختلاف	
۴۹	ماده ۳۵- نشانی طرفین	
۴۹	ماده ۳۶- شرط استقلال	
۴۹	ماده ۳۷- نسخ قرارداد	
۵۰	پیوست یک، دستورالعمل HSE	-۶
۸۳	پیوست دو، شرح خدمات	-۷
۸۶	پیوست سه ، مدارک فنی	-۸
۸۷	پیوست چهار، چک لیست صورت وضعیت قطعی	-۹
۸۹	پیوست پنج، فرم ضمانت نامه	-۱۰
۹۱	پیوست شش، فرم پیشنهاد قیمت	-۱۱
۹۴	پیوست هفت، پیمان منع افشای اطلاعات (NDA)	-۱۲

## دعوت نامه شرکت در مناقصه

جناب آقای مهندس .....

مدیر عامل محترم شرکت  
با سلام و احترام

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر در نظر دارد از طریق مناقصه عمومی نسبت به انتخاب فروشنده واجد شرایط جهت "خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی" در محل کارخانه سیرجان اقدام نماید.

### موضوع مناقصه

"خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی" که شرح فعالیت ها در پیوست آمده است.

### تحویل پروژه

محل تحویل موضوع مناقصه " کرمان، سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز، جاده اختصاصی مجتمع گل گهر، سایت شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر " می باشد.

### زمان اجرای پروژه

زمان پیش بینی برای اجرای موضوع قرارداد ۴ ماه از تاریخ ابلاغ قرارداد می باشد. ضمن اینکه دوره تضمین پروژه ۲۴ ماه از تاریخ تحویل موقت خواهد بود.

### دربیافت اسناد مناقصه

متقاضیان محترم می توانند جهت کسب سری کامل اسناد مناقصه به سایت اینترنتی شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر به آدرس [www.gisdc.com](http://www.gisdc.com) مراجعه نمایند.

### تضمين شرکت در مناقصه

مبلغ ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (ده میلیارد ریال) است که باید به صورت ضمانتنامه بانکی (مطابق با فرمت داده شده) به دستگاه مناقصه گزار تسليم شود. مدت اعتبار ضمانت نامه باید حداقل سه ماه پس از تاریخ افتتاح پیشنهادها بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد.

### کسورات قانونی و مفاصی حساب تامین اجتماعی

پرداخت کلیه کسور قانونی بر عهده فروشنده می باشد، که در این راستا خریدار به شرح ذیل عمل می نماید:

به منظور تضمین اجرای تعهدات طبق مفاد قرارداد، فروشنده به هنگام امضاء قرارداد، ضمانت نامه معتبر بانکی بدون قید و شرط، به میزان ۵٪ مبلغ قرارداد، به خریدار تحويل می دهد. تضمین مذکور پس از تحويل قطعی موضوع قرارداد و تسویه حساب مالی و تائید دستگاه نظارت به فروشنده عودت داده می شود.

از مبلغ هر پرداخت به فروشنده، معادل ۱۰٪ بعنوان تضمین حسن انجام کار کسر می گردد. نیمی از مبلغ کسور حسن انجام کار پس از صدور گواهینامه تحويل وقت و نیم دیگر آن پس از پایان دوره تضمین و تائید دستگاه نظارت، به فروشنده مسترد خواهد گردید.

بیمه: فروشنده موظف است مطابق ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی عمل نماید. پرداخت صورت وضعیت نهائی و تسویه حساب با فروشنده منوط به ارائه مفاصی حساب تأمین اجتماعی برای این قرارداد می باشد. خاطرنشان می سازد فروشنده با کد کارگاهی اولیه ..... در شعبه ..... سازمان تأمین اجتماعی فعال می باشد.

### نحوه ارایه پیشنهاد

ارائه مدارک و پیشنهادات بصورت یک مرحله ای می باشد. ضمانت نامه شرکت در مناقصه (الف) و پیشنهاد فنی (ب) و پیشنهاد مالی (ج) قیمت ها بایستی به صورت ریالی و بر اساس مشخصات فنی ارائه شده توسط مناقصه گزار، در سه پاکت جداگانه ممهور و دربسته به آدرس قید شده در دعوتنامه ارسال گردد. ضمناً مهر و امضای مدارک مناقصه الزامی است.

مدارک مورد نیاز جهت ارسال در بخش "دستورالعمل شرکت در مناقصه" ارائه شده و اسناد ارسالی می بایست مطابق با فرمت مشخص شده ارسال گردد.

### اعتبار پیشنهاد

پیشنهاد باید تا ۹۰ روز بعد از آخرین موعد تسلیم پیشنهادها اعتبار داشته باشد.

### مهلت و نشانی تسلیم پیشنهاد

پیشنهادها باید حداقل تا ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۹ به نشانی کرمان، سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز، جاده اختصاصی مجتمع گل گهر، سایت شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر، دبیرخانه کمیسیون معاملات و یا دفتر تهران به آدرس، میدان آرژانتین، خیابان الوند، خیابان سی و یکم غربی، پلاک ۲۲، کد پستی ۱۵۱۶۶۴۶۱۱۱ تحويل گردد. بدیهی است پس از این زمان هیچگونه مدرکی از مناقصه گران دریافت نخواهد شد.

### پاسخگویی به سوالات

در صورت وجود هرگونه سوال در رابطه با برگزاری موضوع مناقصه، مناقصه گران می توانند از طریق اطلاعات ذیل با نماینده مناقصه گزار تماس حاصل فرمایند:

نماینده مناقصه گزار : آقای پور جعفر آبادی

تلفن: ۰۳۴۳۱۲۹۴۰۶۲

تلفن همراه: ۰۹۱۳۳۴۵۳۱۰۶

ایمیل: aminpja66.gisdc.com@gmail.com

توجه: پاسخ سوالات فنی مناقصه گران که تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۳ از طریق فرم TCL موجود در استناد فنی منضم به آدرس ایمیل aminpja66.gisdc.com@gmail.com ارسال شده، در سایت بارگذاری خواهد شد.

#### نکات مهم

در خصوص مناقصه پیش رو توجه به نکات ذیل حائز اهمیت می باشد:

- ۱- شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار است و آن شرکت به این وسیله، حق اعتراض خود را در خصوص رد پیشنهاد ارائه شده سلب می نماید.
- ۲- چون برنده مناقصه در شرایط یکسان فنی براساس مبلغ جمع کل پیشنهادی پیمانکاران مشخص می شود و پیمانکاران خود قیمت واحد را پیشنهاد می نماید بنابراین شرایط زیر در بررسی پیشنهادات عمل می گردد:
  - الف- در صورتیکه پس از کنترل محاسبات برنده مناقصه ، مشخص شود که جمع کل از عدد پیشنهادی بیشتر است قیمت‌های واحد به همان نسبت کاهش می یابد.
  - ب- در صورتیکه پس از کنترل محاسبات برنده مناقصه مشخص شود که جمع از عدد پیشنهادی کمتر است قیمت کمتر ملاک عمل می باشد.
  - پ- در صورتیکه قیمت کل هر آیتم با حاصل ضرب قیمت واحد و مقدار منظور شده آن آیتم مغایرت داشته باشد ملاک محاسبه عدد کمتر می باشد.
- ۳- تمام استناد مناقصه از جمله این دعوتنامه باید به مهر و امضای مجاز تعهدآور مناقصه گر بررسد و به همراه پیشنهاد قیمت ارائه گردد.
- ۴- استناد مناقصه صرفاً باید توسط صاحبین حق امضاء تعهدآور شرکت مطابق با آخرین آگهی تغییرات منتشره امضاء گردد.(اعطای نماینده) یا وکالت به سایر کارکنان شرکت منجمله؛ مدیران، معاونان و غیره پذیرفته نیست و باعث رد پیشنهاد می گردد)
- ۵- مواردی که در مدارک و پیوستهای این استناد ارائه شده است بایستی توسط پیمانکار بصورت دقیق و با جزئیات کامل، اجرا گردد. در صورت وجود هر گونه انحراف نسبت به استناد مناقصه پیش رو می بایست به صورت مکتب توسط مناقصه گر و براساس دستورالعمل شرکت در مناقصه اعلام گردد. در زمان عقد قرارداد و پس از تعیین برنده توسط، موضوعاتی بررسی و رسیدگی خواهد شد که در پیشنهاد فنی و مالی مناقصه گر در زمان برگزاری مناقصه دیده شده باشد و در غیر اینصورت استناد مناقصه مبنای عقد قرارداد قرار خواهد گرفت.
- ۶- در صورت صلاحیت مناقصه گزار ممکن است مهلت اعلام شده برای یک دوره تمدید شود که در این صورت حداقل ۴۸ ساعت قبل از مهلت مقرر به فروشندۀ اعلام خواهد شد.



- ۷- جدول (یا فهرست) مقادیر درج شده در استناد مناقصه، به صورت سرجمع تهیه شده است. مناقصه گران موظف هستند نسبت به تهیه فهرست تفصیلی و تکمیل آن اقدام کرده و آن را به پیشنهاد خود پیوست نمایند.
- ۸- کلیه استناد و مدارکی که به تایید مناقصه گر میرسد، تعهد مناقصه گر محسوب می شود.

### اطلاعات شرکت

- ❖ شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
- ❖ شماره اقتصادی ۴۱۱۳۹۵۴۱۵۶۵۵
- ❖ شناسه ملی ۱۴۰۰۰۲۲۸۶۲۵
- ❖ شماره ثبت ۳۱۳۶
- ❖ کدپستی ۷۸۱۴۴۷۴۳۱۷
- ❖ آدرس سیرجان کیلومتر ۵۰ جاده شیراز کیلومتر ۵ جاده اختصاصی گل گهر
- ❖ شماره شبا ۰۰۶۳ ۹۳۹۰ ۸۰ ۰۰۰ ۰۰۰ ۰۱۸۰ ۰۱۴۴

### امضاء

## دستورالعمل شرکت در مناقصه

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و

طوبی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

شماره مناقصه : ۰۳/۱۰۷۵ ق

## مقدمه

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر در نظر دارد " خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی " را با شرایطی که در ادامه ذکر شده است از طریق برگزاری مناقصه عمومی به فروشنده واحد شرایط و اگذار نماید.

## شرح کار

هدف از برگزاری این مناقصه " خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی " و کلیه عملیاتی که در شرح خدمات منضم به اسناد به آن ها اشاره شده است، براساس مدارک موجود در اسناد فنی پیوست میباشد.

## اسناد مناقصه

### أ. اسناد این مناقصه شامل اجزای زیر است

- آگهی منتشر شده، کاور اسناد و دعوتنامه شرکت در مناقصه
- دستورالعمل شرکت در مناقصه (متن حاضر)
- متون پیشنویس قرارداد و پیوست ها (دستورالعمل HSE)، شرح خدمات، مدارک فنی)، چک لیست صورت وضعیت قطعی، فرم ضمانت نامه، فرم پیشنهاد قیمت و پیمان منع افشاء اطلاعات (NDA)
- ب. مناقصه گر پس از دریافت اسناد باید از وجود کلیه موارد فوق در بسته دریافتی اطمینان حاصل کند.
- ج. مناقصه گر، باید قبل از تسلیم پیشنهاد مناقصه، اسناد مناقصه را به دقت بررسی کرده و تمام اطلاعات لازم، قوانین و مقررات نافذ و جاری را به دست آورد. مناقصه گر پس از تسلیم پیشنهاد نمی تواند استناد به نآگاهی یا اشتباه خود کند. اطلاعات شفاهی ارایه شده از سوی مناقصه گزار، تعهدی برای مناقصه گزار ایجاد نمی کند، مگر آن که طی الحقیقه ای به اسناد مناقصه افزوده شود.
- د. مناقصه گر بایستی مشخصات فنی منضم به اسناد مناقصه را بر اساس اطلاعات فنی منضم به اسناد مناقصه مطابقت و کنترل نماید و در صورت اختلاف مراتب را طی گزارشی در پاکت ب اسناد مناقصه اعلام نماید. در غیر این صورت در زمان عقد قرارداد هیچ گونه ادعایی مبنی بر تغییر احجام قابل پذیرش نمی باشد.
- ۵. شرکت در مناقصه و تسلیم پیشنهاد به منزله آن تلقی خواهد شد که مناقصه گر تمام اسناد مناقصه را به دقت مطالعه کرده و اطلاعات مربوط به آنها را تا حدی که یک مناقصه گر با تجربه می تواند به دست آورد، به دست آورده است و ابهام یا اشتباهی به نظر او در اسناد مناقصه وجود ندارد.

هر یک از مناقصه‌گران که در مورد مفهوم قسمتی از اسناد مناقصه، ابهام یا سوالی داشته باشد، می‌تواند به صورت کتبی (فیزیکی یا الکترونیکی)، مناقصه‌گزار را مطلع ساخته و تقاضای دریافت توضیح کتبی بنماید. نشانی مناقصه‌گزار در اسناد مناقصه مشخص شده است. اگر به نظر مناقصه‌گر قسمتی از مفاد اسناد مناقصه اشتباه یا اشکالی از نظر مشخصات و یا محاسبات و غیره داشته باشد، مناقصه‌گر باید این اشتباه و اشکال را قبل از تسلیم پیشنهاد، در مهلت مقرر منعکس کند و پیشنهاد اصلاحی خود را ارایه نماید. پاسخ مناقصه‌گزار و شرح پرسش یا اشکال‌ها، برای تمام مناقصه‌گرانی که اسناد مناقصه را دریافت نموده و اعلام انصراف نکرده‌اند، به طور یکسان ارسال خواهد شد. عدم اظهار نظر مناقصه‌گر، به منزله بدون اشکال و واضح بودن اسناد مناقصه از نظر وی تلقی خواهد شد.

مناقصه‌گزار می‌تواند در هر زمان تا تاریخ تعیین شده در اسناد مناقصه در پاسخ به توضیحات در خواست شده از سوی مناقصه‌گران یا به هر دلیل دیگر و یا به صلاح‌دید خود، با صدور الحاقیه‌هایی در اسناد مناقصه تجدید نظر به عمل آورده و یا موعد تسلیم یا گشایش پیشنهادها را به تعویق بیاندازد.  
هر گاه تجدید نظر در اسناد مناقصه مستلزم تغییر کارهای موضوع مناقصه باشد، مراتب طی الحاقیه‌ای به مناقصه‌گران از طریق سایت اعلام می‌گردد. الحاقیه‌ها اجزای جدانشدنی اسناد مناقصه محسوب می‌گردند.

### نحوه ارائه پیشنهاد توسط مناقصه‌گران

مناقصه حاضر به صورت یک مرحله‌ای می‌باشد. بنابراین نحوه ارسال پاکات مناقصه این صورت می‌باشد که مناقصه گران می‌بایست پاکت "الف"، "ب" و "ج" را شامل ضمانت نامه، پیشنهاد فنی و پیشنهاد مالی خود را در زمان و محل مقرر تحويل نمایند. پاکات ارسالی بایستی به طور کامل مهر و موم باشد و توجه گردد که مهر زدن پیش از چسب زدن به درب پاکات انجام گردد.

محتوی پاکات الف، ب و ج مناقصه می‌بایست به شرح ذیل تنظیم گردد.

مناقصه‌گران باید با توجه به دستورالعمل های مندرج در این سند، نسبت به تهیه ضمانت نامه و پیشنهاد فنی به زبان فارسی اقدام نموده و پیشنهاد خود را حداکثر تا تاریخ درج شده در دعوت نامه به دبیرخانه کمیسیون معاملات کارفرما به نشانی: کرمان، سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز، جاده اختصاصی مجتمع گل گهر، سایت شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر و یا دفتر تهران به آدرس، میدان آزادی، خیابان الوند، خیابان سی و یکم غربی، پلاک ۲۲، کد پستی ۱۵۱۶۴۶۱۱۱ تحويل داده و رسید آن را اخذ نمایند. بدیهی است پس از این زمان هیچگونه مدرکی از مناقصه گران دریافت نخواهد و به پیشنهاداتی که پس از تاریخ مقرر، ارائه گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



صفحه ۱۲ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

۴ - دستورالعمل شرکت در مناقصه

- ب. پیشنهاد مالی ارائه شده در مرحله بعد از بررسی پیشنهادات فنی باید تا **۹۰** روز بعد از تاریخ تسلیم، اعتبار داشته باشد.
- ج. مدت انجام موضوع قرارداد از زمان ابلاغ قرارداد به میزان اعلام شده در دعوت نامه پیش بینی می گردد.
- د. پیشنهاد فنی - مالی باید بصورت تایپ شده تهیه و تکمیل شده، طبق مندرجات دستورالعمل مربوطه که در ادامه بیان می شود، در پاکتهای جداگانه بسته بندی و به همراه سایر اسناد مندرج در دستورالعمل در یک پاکت بسته بندی و به آدرس تعیین شده، تحويل نماید.
۵. کلیه پاکت های الف، ب و ج باید ممهور به مهر و امضاء نمایندگان مجاز شرکت باشند و در پاکات جداگانه به صورت لاک و مهر شده قرار گیرند. نام و نشانی مناقصه گر و موضوع مناقصه باید به شکل زیر بر روی کلیه پاکتها درج گردد:

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

مناقصه شماره ۰۳/۱۰۷۵ ق

پاکت .... حاوی -----

نام مناقصه گر: -----

نشانی مناقصه گر: -----

شماره تماس ثابت، همراه و ایمیل شخص مسئول بر روی تمام پاکات: -----

نکات مهم در تکمیل پاکات

خواهشمند است جهت تکمیل پاکات به نکات زیر توجه گردد.

پاکت الف: تضمین شرکت در مناقصه

۱ - ضمانتنامه بانکی جهت شرکت در مناقصه جمعا به مبلغ **۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰** ریال (ده میلیارد ریال) می باشد. این ضمانتنامه مطابق با مشخصات اعلام شده در اسناد، توسط بانک ایرانی صادر شده و باید تا **۹۰** روز پس از تحويل اسناد مناقصه اعتبار داشته و برای یک دوره دیگر قابل تمدید باشد.

۲ - ضمانتنامه شرکت های اول تا سوم در مناقصه تا امضای قرارداد و ارائه تضامین قراردادی نزد کارفرما باقی می ماند و در صورت لزوم به هزینه مناقصه گر تمدید می شود. عدم انجام چنین امری از طرف مناقصه گر و یا تأخیر غیر قابل قبول در امضای قرارداد طی **۱۰** روز (ده روز) پس از اعلام برنده مناقصه و عدم تحويل تضامین قراردادی، این حق را برای کارفرما ایجاد می کند که ضمانتنامه شرکت برنده در مناقصه را ضبط نماید.

۳ - چنانچه ضمانت شرکت در مناقصه موضوع پاکت الف تحويل نشود پاکات ب و ج بازگشایی نشده عیناً مسترد خواهد شد.

#### پاکت ب: پیشنها فنی

- کلیه اطلاعات موجود در پاکت "ب" می باشد در دو نسخه هاردکپی و الکترونیکی ارائه گردد.
- پاکت مشخص شده با حرف «ب» حاوی مدارک زیر می باشد که جهت تسريع در ارزیابی مدارک، بر اساس فرمت و ترتیب مندرج در این دستورالعمل، بدون هیچ گونه تغییری، در زونکنها تقسیم بندی و ارائه میگردد:

#### بخش اول:

تصویر اساسنامه، اظهارنامه، آگهی تاسیس و تغییرات در روزنامه رسمی، کد اقتصادی، گواهی امضا دارندگان امضاء تعهدآور،  
کارت بازرگانی، گواهینامه های مرتبط با واردات کالا  
گواهی صلاحیت ایمنی فروشنده  
گواهی صلاحیت پیمانکاری

ارائه سوابق کاری در کارهای مشابه، مرتبط، منطبق، حسن انجام کار و تقدیر نامهها (رضایت کارفرمایان قبلی) ۵ سال منتهی  
به تاریخ برگزاری مناقصه

تمکیل مدارک طبق آیتم های فرم ارزیابی تأمین و اجرا (پیمانکاران)

اطلاعات کارفرمایان قبلی (حداقل سه عدد از آخرین کارفرمایان قبلی) همراه با موضوع کار و مبلغ قرارداد

#### بخش دوم:

پیشنها فنی پیمانکار در رابطه با موضوع مناقصه و هرگونه نظر و تغییر پیشنها برای بهبود (در صورت وجود)

به همراه لیست انحراف پیشنها فنی مناقصه گر از مشخصات فنی مندرج در استناد (در صورت وجود)

برنامه زمانبندی (مطابق با مدت زمان پروژه)

#### بخش سوم:

هرگونه نظر و تغییر پیشنها مناقصه گر در مورد شرایط بازرگانی، قراردادی و ... استناد مناقصه. چنانچه مناقصه گر در مورد شرایط قراردادی (نحوه پرداخت، ضمانتنامه ها، مدت قرارداد، و ...) پیشنها دارد باید نظر خود را در این بخش اعلام نماید تا حین ارزیابی مورد بررسی قرار گیرد. در صورت برند شدن آن شرکت، استناد قراردادی عیناً بر اساس استناد مناقصه تنظیم خواهد شد. قبول یا رد پیشنها در اختیار مناقصه گزار می باشد و هیچ گونه حقی به مناقصه گر ایجاد نمی کند.

توجه: کلیه صفحات استناد مناقصه باید توسط صاحبان امضاء مجاز، امضاء شوند. امضای استناد مناقصه به منزله پذیرش کلیه محتویات و مندرجات آن می باشد، حتی اگر بخشی از آن توسط مناقصه گران امضا نشده و یا حذف شده باشد.

- به منظور احراز سمت دارندگان حق امضا تعهدآور مناقصه گر، اخذ گواهی امضاء از دفاتر اسناد رسمی توسط مناقصه گر الزامی بوده و بایستی به پیوست اسناد مناقصه ارسال گردد.
- آیتم های ارزیابی شامل و نه محدود به آیتم های جدول زیر بوده و ارزیابی براساس این آیتم ها صورت می پذیرد. لذا بایستی مدارک مثبته در خصوص تمامی آیتم های جدول زیر در اسناد ارسالی پاکت "ب" وجود داشته باشد.
- مناقصه گزار حق دارد به تشخیص دستگاه ارزیابی کننده آیتم هایی را به آیتم های ارزیابی اولیه افزوده و یا از آن کم نماید.
- تمامی مدارک تنها در فرصت مشخص شده در دعوت نامه اخذ شده و هر گونه نقص مدرک در مدارک ارسالی منجر به عدم اخذ نمره فنی بخش مربوطه می گردد.

معیار فنی تخصصی
سیستم کنترل پروژه و نظارت فنی
گزارشات و آمارهای تحلیلی
دانش تخصصی مرتبط با موضوع قرارداد و اقدام منطبق با آن
امکانات سخت افزاری و نرم افزاری
تجهیزات و امکانات کارگاهی ( دفاتر، ابزارها، ماشین آلات و مکانیزم ها )
رتبه بندی سازمان مدیریت
معیار عملکردی
اجرای آئین نامه ها و دستورالعمل های اینمنی و بهداشت و محیط زیست
توانایی سرپرستی و اجرا
نحوه مدیریت فعالیت های برون سپاری
برنامه ریزی فعالیتها و کنترل آن با اجرا
توانایی مدیریت اقتصادی فعالیت ها و کاهش هزینه ها
حسن سابقه
استفاده بهینه از ماشین آلات، ابزارها و مکانیزم ها
معیار مالی
آخرین صورتهای مالی حسابرسی شده
آخرین اظهار نامه عملکرد شرکت
لیست دارایی ها و بدهی ها و حقوق صاحبان سهام و موجودی نقد و درآمد شرکت
معیار نیروی انسانی
ساختار سازمانی
رعایت بکارگیری تخصص های مندرج در قرارداد مطابق چارت سازمانی
مقیم / محلی و یا در دسترس بودن کادر اجرایی
میزان شناخت و نحوه تامین نیروی انسانی
رضایت کارکنان
آموزش و ارتقاء کیفی نیروی انسانی

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۶ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

۴- دستورالعمل شرکت در مناقصه

به منظور ارزیابی فنی بازرگانی شرکت در مناقصه پر کردن فرم های زیر به صورت دقیق، مستند و خوانا الزامی می باشد.

#### نکات مهم

اطلاعات ارائه شده توسط مناقصه گر در فرم های ارائه شده همگی بایستی مستند بوده، اسناد مثبته آن به صورت مهر و امضا شده در پاکت (ب) مناقصه وجود داشته باشد و به صورت مشخص آدرس دهی گردد. عدم آدرس دهی مشخص و همچنین عدم ارائه اسناد تایید کننده آیتم های جداول زیر منجر به عدم اخذ نمره فنی شده و مناقصه گر حق اعتراض به نحوه ارزیابی را نخواهد داشت.

ارزیابی فنی تنها بر اساس جداول زیر، اطلاعات ارائه شده توسط مناقصه گر و اسناد ارسالی صورت نمی پذیرد و در صورت نیاز و به تشخیص مناقصه گزار استعلامات مورد نیاز از مراجع مختلف صورت می پذیرد.

در هر صورت مناقصه گر حق هر گونه اعتراضی را درخصوص نحوه ارزیابی فنی و آیتم های آن از خود سلب می نماید.

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۷ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

۴- دستورالعمل شرکت در مناقصه

گواهینامه های صلاحیت مرتبط با موضوع مناقصه از مراجع ذیصلاح

ردیف	عنوان گواهی نامه	عنوان رشته	مرجع صدور	پایه	تعداد کار مجاز	تعداد کار جاری	تاریخ اعتبار	شماره صفحه سند پیوست
۱	گواهی صلاحیت ایمنی							
۲	گواهی صلاحیت پیمانکاری							
۳	گواهی صلاحیت مشاوره ای							
۴								
۵								
۶								

- ارائه رونوشت گواهی نامه صلاحیت از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و گواهی صلاحیت ایمنی از وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی، الزامی بوده و مناقصه گرانی که گواهینامه صلاحیت معتبر ارائه ننمایند در فرآیند ارزیابی شرکت داده نخواهند شد.

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مایبن واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۸ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

۴- دستورالعمل شرکت در مناقصه

### گواهی نامه های سیستم های مدیریتی

ردیف	عنوان گواهی نامه	تاریخ صدور	تاریخ اعتبار	مرجع صادر کننده	شماره صفحه سند پیوست
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					

ارائه رونوشت گواهی نامه های مرتبط مانند گواهی نامه های ایزو، ایمنی، بهداشت و زیست محیطی، استفاده از مدل های مدیریتی مانند EFQM، استقرار سیستم های جامع انفورماتیک در مورد مدیریت یکپارچه سازمان و ...

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مایبن واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۱۹ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

۴- دستورالعمل شرکت در مناقصه

لیست مشخصات اعضای هیئت مدیره

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	رشته و مقطع تحصیلی	تاریخ اخذ آخرین مدرک تحصیلی	سابقه کار (کل)	سابقه کار (در این شرکت)	شماره تلفن همراه
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مایبن واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۲۰ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

۴- دستورالعمل شرکت در مناقصه

لیست مشخصات سهامداران

ردیف	نام سهامدار	سمت در شرکت	حقیقی / حقوقی	درصد سهام	شماره تلفن همراه
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۲۱ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

۴- دستورالعمل شرکت در مناقصه

لیست مشخصات اعضاي کليدي مناقصه گر در ارتباط با موضوع پروژه

ردیف	نام و نام خانوادگی	تخصص	رشته و مقطع تحصیلی	تاریخ اخذ آخرین مدرک تحصیلی	سابقه کار (کل)	سابقه کار (در این شرکت)	شماره تلفن همراه
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							
۷							
۸							
۹							
۱۰							

تذکر مهم: نمودار سازمانی مناقصه گر و سوابق و تجارب کلیه کارکنان اصلی و ثابت در سازمان مناقصه گر باید ضمیمه گردد.

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۲۲ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

۴- دستورالعمل شرکت در مناقصه

لیست مشخصات نفرات دفتر فنی مرتبط با موضوع پروژه

ردیف	نام و نام خانوادگی	تخصص	رشته و مقطع تحصیلی	تاریخ اخذ آخرین مدرک تحصیلی	سابقه کار (کل)	سابقه کار (در این شرکت)	شماره تلفن همراه
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							
۷							
۸							
۹							
۱۰							
۱۱							
۱۲							

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۲۳ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

۴- دستورالعمل شرکت در مناقصه

پروژه های در دست اجرا توسط شرکت (پروژه هایی که تا تاریخ ارسال اسناد پایان نیافته اند)

ردیف	نام پروژه	رشته کار	نام کارفرما	تلفن همراه مدیر پروژه کارفرما	مبلغ قرارداد با ذکر واحد (ارزی- ریالی)	درصد پیشرفت	ظرفیت پایه در رشته	ظرفیت باقیمانده (تعداد)	ظرفیت باقیمانده (مبلغ)	شماره صفحه سند پیوست
۱										
۲										
۳										
۴										
۵										
۶										
۷										
کل باقیمانده										
	مبلغ پروژه									

ارائه صفحه اول برای قراداد های ذکر شده در جدول فوق الزامیست.

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۲۴ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

۴- دستورالعمل شرکت در مناقصه

پروژه های (مرتبط و منطبق با موضوع پروژه) خاتمه یافته مناقصه گر

ردیف	نام پروژه	رشته کار	نام کارفرما	مدیر پروژه کارفرما	تلفن همراه کارفرما	مبلغ قرارداد با ذکر واحد (ارزی-ریالی)	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تعداد مالی	تعداد زمانی	ارتباط با موضوع پروژه	گواهی حسن انجام کار		صفحه سند پیوست	شماره	
												منطبق	مرتبط	دارد	ندارد	
۱																
۲																
۳																
۴																
۵																
۶																
۷																

ارائه صفحه اول قرارداد، تصویر گواهی حسن انجام کار، علل درخواست الحاقیه مالی و زمانی و ... برای قراداد های ذکر شده در جدول فوق الزامیست سوابق پروژه های اجرا شده در شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر و منطقه گل گهر دارای اهمیت مضاعف می باشد لذا ارائه سوابق مربوطه توصیه می گردد.

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۲۵ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

۴- دستورالعمل شرکت در مناقصه

پروژه های غیر مرتبط خاتمه یافته مناقصه گر

ردیف	نام پروژه	رشته کار	نام کارفرما	تلفن همراه مدیر پروژه کارفرما	مبلغ قرارداد با ذکر واحد (ارزی-ریالی)	تاریخ شروع	تاریخ پایان	تعداد الحاقیه مالی	تعداد الحاقیه زمانی	انجام کار	گواهی حسن	صفحه سند پیوست	شماره
۱													
۲													
۳													
۴													
۵													
۶													
۷													

ارائه صفحه اول قرارداد، تصویر گواهی حسن انجام کار، علل درخواست الحاقیه مالی و زمانی و ... برای قراداد های ذکر شده در جدول فوق الزامیست.

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۲۶ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

۴- دستورالعمل شرکت در مناقصه

گواهی نامه ها دوره های آموزشی مرتبط با موضوع پروژه

ردیف	عنوان گواهی نامه	شخص آموزش دیده	جایگاه نفر آموزش دیده در پروژه	تاریخ صدور	تاریخ اعتبار	مرجع صادر کننده	شماره صفحه سند پیوست
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۲۷ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

۴- دستورالعمل شرکت در مناقصه

لیست تجهیزات، اقلام و امکانات شرکت مرتبط با موضوع مناقصه

ردیف	عنوان تجهیز	ارزش ریالی روز تجهیز	اهمیت تجهیز در پروژه	مالکیت (ملکی - استیجاری)	عمر تجهیز	توضیحات	شماره صفحه سنده پیوست
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							
۷							
۸							

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۲۸ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

۴- دستور العمل شرکت در مناقصه

آیتم های ارزیابی مالی مناقصه گران

ردیف	آیتم ارزیابی	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۰	سال ۱۳۹۹	سال ۱۳۹۸
۱	درآمد سالانه					
۲	مجموع دارایی ها					
۳	حقوق صحبان سهام					

توجه: آخرین صورت های مالی و اظهارنامه عملکرد مناقصه گر بايستی در پاکت ب ارائه گردد.

• توضیح: در صورتی که مناقصه‌گر در نظر دارد بصورت مشارکتی در این مناقصه شرکت نماید، هر یک از اعضا باید در زونکن‌های جداگانه مدارک خود را بر اساس این دستورالعمل و سند "مدارک ارزیابی فنی"، همراه با نسخه‌ای از موافقت نامه مشارکت بین اعضا در پاکت (ب) ارایه نمایند.

موافقت نامه مشارکت، باید شامل موارد زیر، اما نه محدود به آن‌ها باشد:

- تعهدنامه با قيد اين امر که اعضای مشارکت، متعهد به اجرای پیمان بوده و در قبال دستگاه اجرایی، منفردا و مشترکا (متضامنا) مسئول می‌باشند.
- درصد سهم هر یک از اعضا در مشارکت.
- حیطه وظایف و مسئولیت‌های هر یک از اعضا.

کارفرما این حق را برای خود محفوظ می‌دارد که قبل از انتخاب مناقصه‌گر و امضای قرارداد صحت و سقم اطلاعات ارائه شده را بررسی نماید.

#### پاکت ج: پاکت پیشنهاد مالی

- ۱- پاکتی که با حرف «ج» مشخص شده است می‌باشد حاوی قیمت‌های پیشنهادی بر اساس فرم پیشنهاد قیمت و جدول مشخص شده باشد.
- ۲- پیشنهاد قیمت باید واضح، بدون خط خوردگی و با یک خط تکمیل شده باشد.
- ۳- پیشنهاد قیمت باشیستی تا زمان انعقاد قرار داد به مدت حداقل ۹۰ روز معتبر باشد.
- ۴- مبلغ مشخص شده در پیشنهاد باید بصورت عدد و حروف مطابق اسناد مناقصه ارائه شود. در صورت وجود هرگونه تناقض میان مبالغ ارائه شده به عدد و حروف، مبلغ به حروف نوشته شده به عنوان مبلغ پیشنهادی در نظر گرفته می‌شود و چنانچه تناقضی میان قیمت واحد و قیمت کل باشد، بند دوم از بخش ۱۱-۳ (مندرج در دعوت نامه) ملاک عمل قرار خواهد گرفت.
- ۵- قیمت هر یک از اقلام جدول (یا فهرست) مقادیر و قیمت‌ها، باید در مقابل آن نوشته شود. هرگاه قیمت قلمی در مقابل آن نوشته نشده باشد، فرض بر این خواهد بود که قیمت آن قلم، در سایر اقلام جدول مقادیر و قیمت‌ها، منظور گردیده است.
- ۶- قیمت‌های پیشنهاد، شامل قیمت‌های کامل کارهای مشروطه در اسناد، از جمله هزینه‌های اجرایی، سود مناقصه‌گر، هزینه‌های بالاسری، مالیات، عوارض گمرکی، سایر عوارض قانونی، بیمه تأمین اجتماعی، بیمه تمام خطر و سایر بیمه‌های مورد نیاز، مزایای قانونی کارکنان، هزینه‌های بازرگی براساس الزامات مناقصه‌گزار که در ضمایم فنی پیش نویس قرارداد آمده است و سایر هزینه‌های مشابه (مربوط به داخل یا خارج کشور) است، مگر این که در اسناد مناقصه، به روشنی مستثنی شده باشند. همچنین، این قیمت‌ها، شامل تمام هزینه‌هایی است



که ممکن است در جریان اجرای کارها و برای آن ها واقع شوند و با در نظر گرفتن تمام مخاطره ها، مسؤولیت ها و تعهد هایی است که در اسناد مناقصه، به صراحت یا به صورت ضمنی، بیان شده و شرکت در مناقصه، بر مبنای آن ها صورت می گیرد.

۷- مبلغ پیشنهادی مناقصه گر می بایست به صورت ریالی اعلام گردد. مناقصه گر کلیه هزینه ها از جمله هزینه های خرید اقلام خارجی (با در نظر گرفتن نرخ تسعیر ارز و هزینه های انتقال و ....) و سایر هزینه ها را در آن منظور نموده و هیچ نکته و ابهامی باقی نمانده است که حین انجام کار نسبت به آن ها ادعایی صورت گیرد. بخش ارزی قرارداد بر اساس ارز یورو می باشد. کلیه پرداخت های قرارداد به ریالی و در ازای ارائه صورتحساب از سوی مناقصه گر و تایید مناقصه گزار می باشد، لذا جهت تسعیر نرخ ارز، بر اساس نرخ فروش حواله اعلام شده از سوی سامانه sanarate.ir سنا برای کالاهای غیراساسی عمل خواهد شد. به این صورت که برای بخش پیش پرداخت، تاریخ پرداخت پیش پرداخت و در سایر موارد تاریخ صورت جلسه تحويل کالا و یا تاریخ تایید صورت وضعیت (به تشخیص خریدار) ملاک عمل خواهد بود. لیکن در صورتی که به هر علت نرخ از طریق سامانه سنا در دسترس نباشد مرجع نرخ گیری جایگزین، از سوی کافرما مشخص خواهد گردید.

۸- مبالغ پیشنهادی بایستی بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده باشد که در صورت مشمول شدن قرارداد، بصورت مجزا و در ازای ارائه فاکتور (طبق نمونه سازمان امور مالیاتی) و گواهی مالیات بر ارزش افزوده معتبر، توسط مناقصه گر به مناقصه گزار پرداخت خواهد شد.

۹- جدول (یا فهرست) مقادیر و قیمت های درج شده در اسناد مناقصه، به صورت سرجمع تهیه شده است. مناقصه گران موظف هستند نسبت به تهیه فهرست تفصیلی و تکمیل آن، اقدام کرده و آن را به پیشنهاد خود پیوست نمایند.

۱۰- در صورت تناقض بین حاصل ضرب مقدار واحد بهای هر قلم با قیمت کل آن قلم، قیمت کل آن قلم مبنا خواهد بود. همچنین در صورت تناقض بین حاصل جمع قیمت های کل اقلام با مبلغ پیشنهاد، بند دوم از بخش ۱۱-۳ (مندرج در دعوت نامه) ملاک عمل خواهد بود.

۱۱- در صورت نیاز و به تشخیص مناقصه گزار بخشنامه شماره ۶۵۶۶۳ / ۱۰۰ / ۱۴ / ۰۸ / ۱۳۹۱ با موضوع دستورالعمل تعیین دامنه قیمت های مناسب پیشنهادی در مناقصات یک مرحله ای و دو مرحله ای در فرآیند بررسی پیشنهادات لحاظ می گردد.

### ارزیابی پیشنهادها

هنگام ارزیابی پیشنهادها، مناقصه گزار ممکن است به تشخیص خود، از مناقصه گران درخواست ارایه توضیح در مورد پیشنهادهایشان بنماید. درخواست ارایه توضیحات و پاسخ آن، به صورت مکتوب بوده و نباید هیچگونه تغییری در قیمت یا اصل پیشنهاد، خواسته و یا داده شود. توضیحات یا اطلاعات فراهم شده به صورت مکتوب، جزء جانشدنی پیشنهاد محسوب می شود.



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر سیرجان در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار می باشد. چنانچه مناقصه گزار به هر علت از اجرای کار و انعقاد قرارداد با برنده مناقصه منصرف گردد در اینصورت برنده مناقصه حق ادعای جبران خسارت نخواهد داشت.

شرکت در مناقصه هیچ گونه حقی برای شرکت کننده ایجاد نمی کند.

درصورتی که برنده مناقصه در مدت ۱۰ روز پس از تعیین برنده حاضر به انعقاد پیمان نباشد، ضمانت نامه شرکت در مناقصه وی ضبط خواهد شد و مناقصه گر حق هر گونه ادعای خود را از خود سلب و ساقط نمود و مناقصه گزار در خصوص مناقصه مذبور بنا به مصلحت خود اقدام خواهد نمود.

برنده مناقصه ملزم به رعایت کلیه قوانین و مقررات، آیین نامه ها و بخش نامه های مرتبط با موضوع عملیات مورد مناقصه می باشد.

هرگاه اطمینان حاصل شود که پیشنهاد دهنگان تبانی کرده اند مناقصه باطل خواهد شد و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار گرفته و از شرکت در پروژه های بعدی محروم می شوند.

### سؤالات مناقصه گران

۱- در صورت وجود هر گونه سؤال در رابطه با موضوع مناقصه، مناقصه گران می توانند سوالات خود را طی نامه رسمی و به صورت کتبی به آدرس ایمیل aminpja66.gisdc.com ارسال نمایند.

۲- آدرس: کرمان، سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز، جاده اختصاصی مجتمع گل گهر، سایت شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر، دبیرخانه کمیسیون معاملات، آقای پور عفر آبادی: ۰۳۴۳۱۲۹۴۰۶۲، تلفن همراه: ۰۹۱۳۳۴۵۳۱۰۶

۳- هر گونه تغییر یا اصلاحی که توسط کارفرما در اسناد مناقصه صورت پذیرد، رسمأً بصورت کتبی در سایت اینترنتی شرکت به اطلاع مناقصه گران دعوت شده خواهد رسید.

### مشخصات فنی

۱- مشخصه های فنی منضم به اسناد مناقصه، ملاک و معیار درستی و صحت انجام پروژه است. مناقصه گر باید هر گونه مغایرت احتمالی در مشخصات فنی یا برآورد قیمت را قبل از عقد قرارداد اعلام و کسب تکلیف کند. بدیهی است امضای قرارداد به منزله پذیرفتن انجام کارهای مشخص شده در مشخصات فنی با قیمت های پیشنهادی است و هیچ یک از کارهای مندرج در مشخصات فنی، کار جدید تلقی نخواهد شد.

۲- درصورت وجود مغایرت در مشخصات فنی، نقشه ها، برآورد با یکدیگر مناقصه گر میبایست سختگیرانه ترین حالت از لحاظ فنی و مالی را ملاک ارائه پیشنهاد قیمت خود قرار دهد.

۳- چنین اطلاعاتی به همراه سایر اطلاعات مندرج در اسناد مناقصه باعث سلب مسئولیت مناقصه گر در بررسی صحت و درستی اطلاعات نمی شود و مناقصه گر باید از تکمیل بودن اسناد برای انجام کار موضوع قرارداد اطمینان کامل داشته باشد و اطلاعات کافی درخصوص انجام پروژه موضوع قرارداد را داشته باشد.



### بازرسی تجهیزات

۱- مناقصه گر موظف است پیش از شروع فرآیند تامین نسبت به تهیه مدارک مهندسی و بازرسی و اخذ تاییدیه این مدارک از دستگاه نظارت مناقصه‌گزار اقدام نماید.

۲- حداقل الزامات مناقصه‌گزار در بخش بازرسی تجهیزات موضوع قرارداد در استناد فنی ضمیمه فرم پیش نویس قرارداد آمده است که می‌باشد مبنای پیشنهاد قیمت مناقصه گر قرار گیرد. لازم به ذکر است کلیه هماهنگی های مربوط به بازرسی و هزینه های مرتبط به آن به عهده مناقصه گر می‌باشد.

۳- انجام کلیه عملیات مربوط به این مناقصه اعم از بررسی اولیه پروژه، اجرا، بازرسی و تست نهایی مطابق فایل های ضمیمه انجام گردد.

۴- مناقصه گر در صورتی مجاز به تامین تجهیزات از وندورهای خارج از لیست پروژه می‌باشد که پیش از اقدام تاییدیه خریدار را کتبای اخذ نموده باشد.

#### بدینوسیله تایید و گواهی می‌شود:

- به کلیه سوالات و مطالب مورد درخواست پاسخ صحیح داده شده است و کلیه مدارک مورد نیاز ضمیمه آن، مدارک صحیح و واقعی هستند.
- هیچ یک از اشخاصی که به نحوی از انجاء در ارتباط با اصل ۴۹ قانون اساسی محکومیت یافته‌اند در این شرکت سهامدار نمی‌باشند.

چنانچه خلاف هر یک از بندهای فوق به اثبات برسد علاوه بر قبول مجازات‌های قانونی ناشی از ارائه مدارک و اطلاعات غیرواقعی، هیچ نوع اعتراضی به تصمیم مناقصه‌گزار مبنی بر ضبط ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه یا محرومیت از هر نوع ارجاع کار نخواهم داشت.

تاریخ: / /

نام شرکت:

نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز  
و تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده :



## به نام خدا

### پیش‌نویس قرارداد

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

فی مابین

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

و

.....  
شرکت

شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

تاریخ قرارداد: ۱۴۰۳/.../...



## قرارداد

نظر به این که شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر قصد دارد خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی به شرح این قرارداد را از طریق برگزاری مناقصه به انجام رساند و نظر به این که شرکت با اطلاع کامل از شرایط، محیط، نیازمندی ها و سایر امور، آمادگی خود را جهت انجام موضوع این قرارداد اعلام کرده است و نظر به تجویز هیات مدیره شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر به شماره ..... مورخ .../۱۴۰۲/... و با رعایت کامل آیین نامه معاملات شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر و با توجه به تعاریف زیر از کلمات پر کاربرد این قرارداد که همواره در تفسیر متن و سایر اسناد این پیمان به کار رفته و مناطق اعتبار است، طرفین به شرح آتی اقدام به انعقاد قرارداد نمودند:

**قرارداد:** منظور این قرارداد است که در ۳۷ ماهه تنظیم شده و همواره بر سایر اسناد پیمان ارجحیت دارد.

**پیمان:** موضوع این قرارداد مبنی بر خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر.

**اسناد پیمان:** شامل کلیه اسنادی است که در لحظه انعقاد قرارداد یا در آینده به قرارداد منضم می‌شود اعم از اینکه جزء اسناد توافقی باشد یا جزء اسناد قانونی.

**خریدار:** شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر

**فروشنده:** شرکت ..... که مطابق آیین نامه اجرایی قانون مبارزه با پولشویی اصلاحیه ۱۳۹۷ شناسایی ثانویه گردید.

**محل پیمان:** استان کرمان، شهرستان سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده سیرجان به شیراز، سایت شرکت خریدار.

**قانون:** کلیه قوانین آمره و تکمیلی جمهوری اسلامی ایران که در زمان انعقاد این قرارداد جاری اند. در صورت تصویب قوانین آمره در حین اجرای پیمان قانون برای فروشنده حق مکتب ایجاد نخواهد کرد و قانون عطف به مسابق می‌شود.

**پیوست:** هر گونه متن مستقلی که در انتهای قرارداد به آن در لحظه انعقاد ضم شده و اعتبار قرارداد را دارد.

**اضافه کار:** هر گونه عملیاتی که از جنس پیمان که داخل در ۲۵ درصد افزایش مبلغ قرارداد باشد. مناطق افزایش مبلغ قرارداد است نه حجم کار. اضافه کار به موجب دستور کتبی دستگاه نظارت و در طی دوره پیمان تا قبل از تحويل موقت ابلاغ خواهد شد.

**کاهش کار:** هر گونه عملیاتی که از جنس پیمان که داخل در ۲۵ درصد کاهش مبلغ قرارداد باشد. مناطق کاهش مبلغ قرارداد است نه حجم کار. کاهش کار به موجب دستور کتبی دستگاه نظارت و در طی دوره پیمان تا قبل از تحويل دائم ابلاغ خواهد شد.

**الحاقیه:** هر گونه عملیاتی که از جنس پیمان نبوده یا بیشتر یا کمتر از ۲۵ درصد مبلغ قرارداد و از جنس پیمان باشد. الحاقیه نیازمند متن جداگانه از این قرارداد است و در صورت انعقاد جزء اسناد پیمان محسوب می‌شود.

**تحویل موقت:** صورتجلسه تحويل موضوع پیمان به فروشنده به نحوی که بنا به نظر دستگاه نظارت قابلیت بهره برداری را داشته باشد.

**تحویل دائم:** صورتجلسه تحويل موضوع پیمان به فروشنده که حاوی صورتجلسه رفع پانچ و رفع ایرادات دوره تضمین و دفترچه راهنمای نقشه های اجرا شده و پایان دوره تضمین است به نحوی که رابطه حقوقی ناشی از پیمان را پایان دهد.



**دوره تضمین:** دوره ای است که مدت آن به موجب این قرارداد تعیین شده و موضوع پیمان جهت بهره برداری و کشف ایرادات احتمالی و رفع پانچ توسط فروشنده؛ در اختیار خریدار قرار می‌گیرد. این دوره از تحويل موقت آغاز می‌شود.

**سپرده بیمه:** سپرده ای است که نزد خریدار به عنوان تضمین خسارات احتمالی ناشی از مقررات قانون تامین اجتماعی و قانون کار از صورت وضعیت‌های فروشنده مطابق این قرارداد اخذ می‌شود و خریدار وکیل در استفاده آن است.

**سپرده حسن انجام کار:** سپرده ای است که نزد خریدار به عنوان تضمین خسارات احتمالی ناشی از قصور و تقسیر فروشنده در انجام تعهدات اصلی این قرارداد از صورت وضعیت‌های فروشنده کسر می‌شود و خریدار وکیل در استفاده آن است.

**پانچ:** صورت جلسه‌ای که پس از تحويل موقت توسط دستگاه نظارت تهیه می‌شود و شامل لیست کاستی‌ها و ایرادات موضوع پیمان است.

**وکالت:** وکالت بلاعزال و تام الاختیار و بدون حدود و عام و مطلق خریدار از فروشنده در خصوص کلیه موضوعات مربوط به پیمان.

**ادعا:** هر گونه ادعا یا درخواستی از سوی فروشنده که منجر به افزایش اسکوپ یا مبلغ قرارداد به صورت مستقیم گردد.

## ماده ۱- طرفین قرارداد

این قرارداد فی ما بین شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر، به نمایندگی آقایان حجت‌جمی نیا به عنوان مدیرعامل و نایب رئیس هیئت مدیره و محمد حسین بنی اسدزاده به عنوان عضو هیئت مدیره ثبت شده به شماره ۳۱۳۶ در اداره ثبت شرکت‌های شهرستان سیرجان با شناسه ملی ۱۴۰۰۰۲۲۸۶۲۵ و شماره اقتصادی ۴۱۱۳۹۵۴۱۵۶۵۵، به نشانی سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز، کیلومتر ۵ جاده اختصاصی معدن گل‌گهر، کد پستی ۷۸۱۷۹۹۹۷۳۸، که از این پس در این قرارداد "خریدار" نامیده می‌شود از یک طرف، و شرکت ..... به شماره ثبت ..... و شناسه ملی ..... به نشانی .....، آدرس ایمیل .....، به نمایندگی آقا/خانم .....، بعنوان مدیر عامل و آقا/خانم .....، بعنوان رئیس هیأت مدیره ، صاحبان امضاء مجاز اسناد تعهدآور به موجب آگهی روزنامه رسمی شماره ..... مورخ ..... که در این قرارداد، فروشنده نامیده می‌شود از طرف دیگر منعقد می‌گردد.

## ماده ۲- موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از: "خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مایبن واحدهای گوهر و طوبی شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر" بر اساس لیست و مشخصات مندرج در پیوست‌ها و سایر شرایط مندرج در قرارداد. موضوع قرارداد غیر قابل تفکیک می‌باشد.

## ماده ۳- اسناد و مدارک قرارداد

این قرارداد شامل اسناد و مدارک زیر است. در صورت مغایرت میان اسناد به ترتیب ترتیب زیر عمل خواهد شد:  
۳-۱- متن قرارداد حاضر

۳-۲- صورت جلسه‌ها، الحقیقه‌ها، ابلاغیه‌ها، دستورکارها، گزارش‌ها و مکاتبات

۳-۳- کلیه آئین نامه‌ها و دستورالعمل‌های ایمنی و زیست محیطی ابلاغی از سوی مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست خریدار که جزء لاینفک قرارداد می‌باشند.

- ۴-۳- استناد تکمیلی و اصلاحی که حین انجام قرارداد، در چارچوب قرارداد و به منظور انجام آن به فروشنده ابلاغ یا بین دو طرف قرارداد توافق می‌شود.
- ۴-۴- مدارک و گزارش‌های مصوب
- ۴-۵- پیوست‌های قرارداد
- ۴-۶- پیوست شماره ۱: دستورالعمل HSE
- ۴-۷- پیوست شماره ۲: شرح خدمات
- ۴-۸- پیوست شماره ۳: استناد و مدارک فنی
- ۴-۹- پیوست شماره ۴: چک لیست صورت وضعیت قطعی
- ۴-۱۰- پیوست شماره ۵: فرم ضمانت نامه
- ۴-۱۱- پیوست شماره ۶: فرم پیشنهاد قیمت
- ۴-۱۲- پیوست شماره ۷: پیمان منع افشای اطلاعات

#### ماده ۴- مدت قرارداد

- ۴-۱- مدت قرارداد ۴ ماه می‌باشد.
- ۴-۲- شروع قرارداد با ابلاغ کتبی قرارداد توسط واحد حقوقی خریدار است و برای مدت قبل از آن هیچ گونه حقی برای فروشنده ایجاد نمی‌کند.
- ۴-۳- تاخیرات مجاز و مدت تعليق به مدت قرارداد افزوده می‌شود.

#### ماده ۵ - مبلغ قرارداد

- ۵-۱- مبلغ این قرارداد ..... ریال (به حروف) برآورد گردیده است.
- ۵-۲- مبلغ این قرارداد قطعی است.
- ۵-۳- مبلغ قرارداد به صورت ریالی پرداخت می‌گردد.
- ۵-۴- مبلغ به صورت ناخالص می‌باشد و هرگونه بیمه و مالیات متعلق به موضوع قرارداد (جز مالیات بر ارزش افزوده به شرحی که در بندهای بعدی خواهد آمد) به عهده فروشنده بوده و مبلغ شامل همه‌ی این عناوین است.
- ۵-۵- خریدار و کالت تام دارد تا مبلغ قرارداد را با دیون دیگر از جمله خسارات قراردادی، جریمه‌ها، دیون ناشی از قراردادها و معاملات دیگر با خود یا اشخاص وابسته خود تهاتر نماید.

#### ماده ۶- پیش‌پرداخت

- ۶-۱- در صورت درخواست فروشنده، کارفرما حداکثر تا سقف ۵۰ درصد مبلغ قرارداد را به عنوان پیش‌پرداخت، در قبال رائمه ضمانت نامه بانکی بدون قید و شرط و عندالمطالبه، قابل تمدید و مورد تایید واحد مالی خریدار، در وجه فروشنده پرداخت و به تناسب از صورت وضعیت‌های فروشنده کسر می‌گردد و تضمین مذبور پس از مستهلک شدن مبلغ پیش‌پرداخت و تایید دستگاه نظارت و واحد مالی خریدار به فروشنده مسترد می‌گردد.



۶- در صورت عدم درخواست و ارائه تضمین پیش پرداخت ظرف مدت ۱۰ روز کاری از تاریخ ابلاغ قرارداد مراتب به منزله انصراف فروشنده از دریافت پیش پرداخت تلقی می‌گردد.

#### ماده ۷- نحوه پرداخت

پرداخت مبلغ قرارداد براساس صورت وضعیت های ماهانه ارسالی از جانب فروشنده که به دستگاه نظارت خریدار تحويل و به تایید ایشان رسیده باشد، پس از کسر پیش پرداخت و کلیه کسور قانونی و قراردادی مربوطه در وجه فروشنده صورت می‌گیرد.

#### ماده ۸- کسور قانونی و قراردادی

پرداخت کلیه کسور قانونی بر عهده فروشنده می‌باشد، که در این راستا خریدار به شرح ذیل عمل می‌نماید:

۱-۸- سپرده بیمه: فروشنده موظف است مطابق ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی عمل نماید پرداخت صورت وضعیت نهائی و تسویه حساب فروشنده منوط به ارائه مفاصی حساب تأمین اجتماعی برای این قرارداد می‌باشد. خاطرنشان می‌سازد فروشنده با کد کارگاهی اولیه ..... در شعبه ..... سازمان تامین اجتماعی ..... فعال می‌باشد.

۲-۸- استهلاک مبلغ پیش پرداخت در صورت دریافت توسط فروشنده.

۳-۸- سپرده حسن انجام مطابق ماده ۱۱-۲.

#### ماده ۹- افزایش یا کاهش مقادیر کار

خریدار می‌تواند در طول مدت قرارداد مقادیر و شرح کار قرارداد را با رعایت آیین نامه معاملات تا ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) مبلغ اولیه قرارداد مطابق با نرخ های واحد مندرج در جداول تفکیک مبلغ منضم به قرارداد افزایش یا کاهش دهد.

#### ماده ۱۰- تضامین

۱-۱۰- به منظور تضمین اجرای تعهدات طبق مفاد قرارداد، فروشنده به هنگام امضاء قرارداد ضمانت نامه بانکی بدون قید و شرط و مورد تایید واحد مالی خریدار، به میزان ۵٪ مبلغ قرارداد، به خریدار تحويل می‌دهد. تضمین مذبور پس از تحويل قطعی موضوع قرارداد و تسویه حساب مالی و تائید دستگاه نظارت به فروشنده عودت می‌گردد.

۲-۱۰- تضمین پیش پرداخت در صورت دریافت پیش پرداخت توسط فروشنده. تضمین مذبور پس از مستهلك شدن مبلغ پیش پرداخت به فروشنده مسترد می‌گردد.

#### ماده ۱۱- سپرده ها

۱-۱۱- از مبلغ هر پرداخت به فروشنده، معادل ۱۰٪ به عنوان تضمین حسن انجام کار کسر می‌گردد. نیمی از مبلغ کسور حسن انجام کار پس از صدور گواهینامه تحويل وقت و نیم دیگر آن پس از صدور گواهینامه تحويل قطعی و تائید دستگاه نظارت خریدار، به فروشنده مسترد خواهد گردید.

۲-۱۱- سپرده بیمه: از هر پرداخت به مجری معادل ۰.۵٪ به عنوان سپرده بیمه تامین اجتماعی کسر می‌گردد که پس از انجام موضوع قرارداد و تایید دستگاه نظارت خریدار و ارائه مفاصی حساب رسمی توسط مجری به او مسترد خواهد شد.

#### ماده ۱۲- کارکنان فروشنده

۱-۱۲- از نظر این قرارداد کلیه کسانی که به منظور اجرای این قرارداد بصورت دائم یا موقت توسط فروشنده به کار گرفته می‌شوند کارکنان فروشنده شناخته می‌شوند و هیچگونه رابطه استخدامی با خریدار ندارند.

۲-۱۲- فروشنده باید به منظور انجام مراحل مختلف این قرارداد در دفاتر ستادی خود به تعداد کافی کارکنان صلاحیت دار و مناسب داشته باشد و این کارکنان برای انجام موضوع قرارداد بایستی اختیار و مسئولیت اظهار نظر را که توسط خریدار مطرح می‌شود را داشته باشند و در جلسات مربوط شرکت نمایند.

۳-۱۲- فروشنده در تمام مدت این قرارداد مسئول اعمال کارکنان خود در رابطه با قرارداد خواهد بود.

۴-۱۲- هرگاه به تشخیص خریدار یک یا عده‌ای از کارکنان فروشنده صلاحیت لازم برای انجام کار مربوطه را نداشته باشند، خریدار حق خواهد داشت تعویض آنها را با اعلام کتبی یک ماهه و با ذکر دلایل منطقی از فروشنده بخواهد و فروشنده ملزم به اجرای آن خواهد بود.

۵-۱۲- به کار گماردن کارکنان خریدار توسط فروشنده ممنوع است.

#### ماده ۱۳- نظارت بر موضوع قرارداد

۱-۱۳- نظارت بر انجام تعهداتی که فروشنده بر طبق مفاد این قرارداد تقبل نموده به عهده معاونت بهره برداری و لجستیک و یا نماینده ایشان می‌باشد و فروشنده موظف است کارها را با هماهنگی و طبق دستورات دستگاه نظارت انجام نماید. بدیهی است که نظارت دستگاه نظارت رافع مسئولیت‌های فروشنده نخواهد بود.

۲-۱۳- موضوع قرارداد قبل از تحويل، توسط نمایندگان دستگاه نظارت مورد بازرگی لازم جهت مطابقت با مواد مندرج در قرارداد، قرار خواهد گرفت.

#### ماده ۱۴- شرط انطباق

دستگاه نظارت خریدار تنها مرجع تشخیص انطباق کار انجام شده با موضوع تعهد مندرج در این قرارداد است. بنابراین مطابقت مفاد و تحويل عملیات انجام شده تنها بر مبنای نظر دستگاه نظارت تشخیص و تعیین می‌شود.

#### ماده ۱۵- تعهدات خریدار

خریدار متعهد است به:

۱-۱۵- پرداخت مبلغ قرارداد به فروشنده مطابق با مفاد قرارداد حاضر، پس از کسر کسور قانونی و تایید دستگاه نظارت.

۲-۱۵- در صورت اعلام نیاز کتبی به اطلاعات تکمیلی از سوی فروشنده جهت تحقق مفاد قرارداد، با تشخیص خریدار اطلاعات به فروشنده ارائه خواهد گردید. لازم به ذکر است حفظ حق محرمانگی اسناد ارائه شده به عهده فروشنده می‌باشد.

۳-۱۵- خریدار موظف است حداقل طرف مدت دو روز از تاریخ ابلاغ قرارداد به صورت کتبی فردی را به عنوان نماینده تام اختیار برای طول مدت قرارداد به فروشنده معرفی نماید. نماینده خریدار باید دارای اختیار تام در خصوص اجرای این قرارداد باشد.

۴-۱۵- معرفی به دوائر دولتی و عمومی.

۵-۱۵- همکاری لازم جهت اجرای موضوع قرارداد.

#### ماده ۱۶- تعهدات فروشنده

فروشنده متعهد است به:



۱-۱۶- کلیه مسئولیت های مربوط به بارگیری، حمل، ارسال و تخلیه موضوع قرارداد، بیمه حمل، بیمه حادثه و عوامل اجرایی، و سایر بیمه های مورد نیاز و همچنین هزینه های مربوطه به عهده فروشنده می باشد.

۲-۱۶- تمامی متریال مورد نیاز پروژه می بایست با نظارت و تائید دستگاه نظارت خریدار از متریال درجه یک انتخاب و تامین شود.

۳-۱۶- فروشنده متعهد می گردد هر گونه دفترچه آموزشی، دستورالعمل تعمیر و نگهداری، کاتالوگ و سایر اسناد مرتبط با کالاهای موضوع قرارداد را همزمان با تحويل موضوع قرارداد، به خریدار تحويل دهد. ضمناً فروشنده متعهد است، خدمات پس از فروش را اعم از تعویض و یا تامین قطعات اصلی را برای مدت ۱۰ سال ارائه و تضمین نماید. هزینه مربوط به خدمات پس از فروش پس از دوره تضمین بر عهده فروشنده می باشد.

۴-۱۶- فروشنده قبل از تحويل به سایت، می بایست تمامی ترتیبات لازم برای انجام بازدید کیفی و فنی توسط بازرس معرفی شده از جانب خریدار را فراهم آورد و همچنین فروشنده متعهد می گردد که هر گونه اشکال و نقص فنی را که در اثر کنترل فنی بازرس خریدار اعلام می گردد طرف مدت ۱۰ روز برطرف سازد.

۵-۱۶- فروشنده تاریخ بازرسی را حداقل ۳ روز قبل از بازرسی بازرس خریدار هماهنگ و امکانات لازم برای کار بازرس در محل ساخت را فراهم خواهد نمود.

۶-۱۶- فروشنده بدینوسیله اعلام و تائید می نماید که در اجرای قرارداد کلیه قوانین و مقررات کشور جمهوری اسلامی ایران و شرایط مندرج در قرارداد را رعایت نموده و در صورتی که معلوم شود فروشنده یا کارکنان وی در طول اجرای عملیات موضوع قرارداد از مقررات و قوانین جمهوری اسلامی ایران و یا شرایط مندرج در قرارداد تخلف کرده اند فروشنده مکلف خواهد بود تا هر گونه خسارتخانه را که از این بابت متوجه خریدار می شود جبران نماید.

۷-۱۶- تامین غذا، مسکن، ایاب و ذهاب و وسائل ایمنی و رفاهی کارکنان فروشنده بر عهده فروشنده می باشد.

۸-۱۶- تامین کلیه ابزارها و ماشین آلات و مواد و مصالح مورد نیاز جهت اجرای کامل و صحیح موضوع قرارداد، بعهده پیمانکار میباشد

۹-۱۶- ارایه گواهینامه صلاحیت ایمنی فروشنده‌گان از وزارت کار توسط فروشنده لازم می باشد.

۱۰-۱۶- فروشنده متعهد است که از بکارگیری یا استخدام کارکنان خریدار و یا سایر افراد طرف قرارداد با خریدار بدون اجازه کتبی خریدار خودداری نماید.

۱۱-۱۶- فروشنده متعهد است کلیه کارکنانی را که برای اجرای این قرارداد بکار می گمارد طبق قوانین و مقررات بیمه نموده و حق بیمه های متعلقه را به سازمان تأمین اجتماعی پرداخت نماید.

۱۲-۱۶- نگهداری و حفاظت از موضوع قرارداد در دوره تامین از شروع قرارداد تا تحويل موقت، بعهده فروشنده می باشد.

۱۳-۱۶- رعایت الزامات راهنمایی و رانندگی، اجرایی، ایمنی و بهداشت محیط کار، قانون تامین اجتماعی و قانون کار جمهوری اسلامی ایران و سایر قوانین موضوعه مرتبط با موضوع قرارداد بعهده فروشنده میباشد.

۱۴-۱۶- فروشنده متعهد است خدمات موضوع این قرارداد را طبق مشخصات اجرایی پروژه، با تجهیزات لازم و شرایط پیش بینی شده در این قرارداد و مدارک و استناد آن و با کیفیت و کمیت لازم و بکار بردن بهترین روش ها و اصول متدالو فنی و بر اساس استانداردهای تخصصی و حرفة ای و با حداکثر مهارت و جدیت خود انجام دهد. همچنین در تمامی مراحل کار، صرفه و صلاح خریدار و امانت داری لازم را حفظ نماید. بدیهی است؛ تأیید گزارش ها و اقدامات فروشنده بوسیله خریدار رافع مسئولیت فروشنده نبوده و فروشنده در هر حال مسئول و جوابگوی نواقص یا اشتباهاتی است که بعداً مشاهده می گردد.



۱۵-۱۶- فروشنده نسبت به امکان تامین تجهیزات و لوازم مورد نیاز اجرای قرارداد اطمینان حاصل نموده و نیز میزان دستمزدها و کلیه هزینه های اجرای تامین تجهیزات، بارگیری، حمل و بیمه را از هرجهت منظور نموده است و از این بابت بعدا حق هیچ گونه اعتراضی نخواهد داشت.

۱۶- فروشنده متعهد به رفع کلیه نواقص، اشکالات و معایب موضوع قرارداد در دوره تضمین می باشد.

۱۷- رعایت کلیه موارد اینمی در رابطه با پرسنل، تجهیزات و سایر موارد بر عهده فروشنده است.

۱۸- مسئولیت حوادث منجر به جرح و یا فوت، بر عهده فروشنده می باشد و مسئولیتی از این بابت متوجه خریدار نخواهد بود.

۱۹- فروشنده متعهد است کلیه حقوق، مزايا، دستمزد و حق بیمه کارکنان خود را طبق قوانین مربوطه پرداخت نماید. سایر کسورات قانونی و موارد مرتبط با قانون کار بر عهده فروشنده می باشد، پرداخت کلیه هزینه های پرسنلی و مزايا قانونی حین کار و پایان کار و سایر مزايا قانونی برابر ضوابط قانون کار بعهده فروشنده بوده و فروشنده و عوامل وی هیچگونه رابطه استخدامی با خریدار ندارند.

۲۰- فروشنده متعهد است گواهی کیفیت و تست تجهیزات موضوع قرارداد را به تائید دستگاه نظارت خریدار رسانده و همزمان با تحويل کالا، به خریدار تحويل دهد.

۲۱- فروشنده متعهد است خریدار را در برابر هرگونه ادعا، اعتراض، مطالبه زیان و خسارت از سوی صاحبان حقوق ثبت شده مورد استفاده در کارهای موضوع قرارداد (حتی اگر این گونه حقوق ثبت شده در اسناد قرارداد تعیین نشده باشد)، اعم از ملی و بین المللی مصنون نگه دارد و مسئولیت پاسخگویی و جبران هر نوع زیان و خسارت صاحبان حقوق ثبت شده در ارتباط با کارهای موضوع قرارداد بر عهده وی است.

۲۲- فروشنده متعهد است دستورالعمل HSE خریدار را مطابق با پیوست قرارداد که در این قرارداد موضوعیت دارد رعایت نماید.

۲۳- فروشنده متعهد است همکاری لازم را با نمایندگان دستگاه نظارت خریدار به عمل آورده و در صورتی که در موقع بازرسی مشخص گردد هر یک از اجزای موضوع قرارداد از لحاظ اصالت و فنی بودن معیوب باشد و یا طبق مشخصات مشروحه در قرارداد تهیه نشده باشد، دستگاه نظارت مجاز خواهد بود که آنها را قبول ننموده و اصلاح و یا تعویض آنها را بخواهد و فروشنده متعهد به اصلاح و تعویض آنها به هزینه خود خواهد بود.

۲۴- فروشنده موظف است تعهدات خود را بر طبق قرارداد و اصول فنی و همچنین بر طبق دستورالعملها و تعلیماتی که دستگاه نظارت خریدار در حدود مشخصات و اسناد و مدارک پیوست قرارداد و استانداردهای حرفهای و تخصصی اعلام می نماید انجام دهد.

۲۵- فروشنده ملزم به رعایت آییننامه های حفاظت و بهداشت کار منتشره از سوی وزارت کار و امور اجتماعی و رعایت بهداشت حرفه ای و اجرای اینمی عملیات می باشد.

۲۶- فروشنده متعهد است حداکثر ظرف مدت دو روز از تاریخ ابلاغ قرارداد به صورت کتبی و با تایید دستگاه نظارت خریدار فردی را به عنوان نماینده تام الاختیار برای طول مدت قرارداد به خریدار معرفی نمایند. نماینده فروشنده باید دارای اختیار تام در خصوص اجرای این قرارداد و قابل عزل از طرف خریدار بوده و در تمام اوقات در دسترس باشد. در صورتی که فروشنده بخواهد نماینده خود را تغییر دهد موظف است حداقل دو روز کاری قبل از تاریخ تغییر، موضوع را به اطلاع و تایید دستگاه نظارت خریدار برساند.

۲۷- تجهیز و برچیدن کارگاه

- ۲۸-۱۶- عمل به آخرین ویرایش تمامی آیین نامه ها و استانداردها.
- ۲۹-۱۶- در صورت مغایرت بین آیین نامه ها و استانداردهای مختلف، مدرک با شرایط مطمئن تر (محدود کننده تر) ملاک عمل قرار خواهد گرفت. مگر این که موضوع دیگری در این مشخصات فنی بیان شده باشد.
- ۳۰-۱۶- در هر صورت ضوابط و مقررات ملی و آیین نامه های فنی پژوهه های صنعتی کشور بعنوان حداقل های قابل قبول در نظر گرفته می شوند.

#### ماده ۱۷- کتابچه راهنمای دستورالعمل

فروشنده موظف است کلیه مدارک فنی، دیتاشیت کامل تجهیزات، نقشه های چون ساخت (As-built)، دستورالعملهای راه اندازی، بهره برداری و تعمیرات، مدارک خرید تجهیزات و گواهینامه های اصالت تجهیزات و کلیه مدارک منضم به این قرارداد را در قالب فاینال بوک براساس دستورالعمل های کنترل کیفی و تهیه فاینال بوک به تعداد ۳ نسخه الکترونیکی و پس از تایید نسخه الکترونیکی، دو نسخه هاردکپی و الکترونیکی در تطابق با نسخه تایید شده را قبل از تحويل موقت برای خریدار تهییه و در اختیار خریدار قراردادهند.

#### ماده ۱۸- محل تحويل و اجرای موضوع قرارداد

محل تحويل تجهیزات و اجرای موضوع قرارداد، استان کرمان، شهرستان سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز، کیلومتر ۵ جاده اختصاصی معدن گل گهر، سایت شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر، می باشد؛ خاطرنشان می سازد مسئولیت تحويل سالم کلیه اقلام به عهده فروشنده می باشد.

#### ماده ۱۹- سالم بودن مواد، کیفیت و چگونگی تحويل

کلیه اقلام مورد نیاز پژوهه باید نو و سالم و بدون عیب و نقص و با کیفیت مناسب، برای خریدار ارسال گردد.  
اقلامی که آماده بسته بندی می باشند توسط خریدار مورد بازرگانی کمی و کیفی قرار خواهد گرفت و در صورتیکه اقلام ظاهرًا سالم بوده و آثار خسارت در آنها دیده نشود فرم لیست بسته بندی مربوطه تنظیم و پس از تحويل به انبار خریدار به تأیید انبار خریدار خواهد رسید.

در صورتیکه تجهیزات موضوع قرارداد ناسالم بوده و یا منطبق با مشخصات فنی مورد درخواست نباشد، فروشنده متعهد است به دستور خریدار، این نوع اقلام را عوض نموده و در مدت زمانی که خریدار معین می کند در انبار خریدار تحويل نماید. کلیه هزینه های ایجاد شده و خسارات ناشی از تأخیر در این رابطه به عهده فروشنده خواهد بود. در صورت امتناع فروشنده از تعویض به تشخیص خریدار و طی مدت مورد نظر، خریدار مجاز است به هر طریق که صلاح می داند این اقلام را تعویض نموده و برای جبران هزینه خسارات بر طبق مواد قرارداد عمل نموده و یا قرارداد را طبق ماده ۳۰ بدلیل تخلف فروشنده فسخ نماید.

#### ماده ۲۰- بازرگانی و آزمایش

۱-۲۰- تحويل تمام یا بخش هایی از اقلام مورد نیاز پژوهه در محل هایی که فروشنده اعلام مینماید و قبل از بسته بندی، زمانی مجاز است که بازرگان گواهی تحويل آنرا صادر کرده باشد. بدیهی است سایت از ورود اقلام بدون گواهی بازرگان جلوگیری خواهد نمود. در صورت عدم نیاز به بازرگانی، بازرگان مراتب را به فروشنده اعلام خواهد نمود.

۲-۲۰- کلیه اقلامی که از طرف فروشنده ساخته و تهیه می‌شود در دوره ساخت و یا قبل از تحويل مورد بازرگانی دستگاه نظارت خریدار قرار خواهد گرفت. کنترل و بازرگانی دستگاه نظارت خریدار، در هر مرحله، رافع مسئولیت فروشنده نسبت به انجام تعهدات قرارداد خواهد بود و همچنین کلیه هزینه‌های بازرگانی به عهده فروشنده می‌باشد.

۳-۲۰- فروشنده موظف است قبل از بازرگانی اقلام، دستور العمل بازرگانی و کنترل کیفیت را برای خریدار ارسال نماید و در صورتیکه برای آزمایش‌های اقلام پروژه دستورالعملی صادر نشده باشد، آزمایشات بر اساس استانداردهای بین‌المللی مورد تأیید خریدار انجام خواهد شد.

۴-۲۰- فروشنده حداقل ۳ روز کاری قبل از بازرگانی و آزمایشات مندرج در دستورالعمل بازرگانی و کنترل کیفیت، تاریخ بازرگانی را اعلام داشته و بایستی تسهیلات لازم و مناسب را جهت انجام وظائف بازرگانی که از طرف خریدار کتبه "به فروشنده معرفی می‌شوند فراهم نماید و لوازم آزمایش و کمکهای لازم را (به هزینه‌های فروشنده) برای انجام وظائف محوله در اختیار آنان قرار دهد. همچنین فروشنده موظف است تعهدات خود را بر طبق قرارداد و اصول فنی و همچنین بر طبق دستورالعمل‌ها و تعليماتی که دستگاه نظارت خریدار در حدود مشخصات و اسناد و مدارک پیوست قرارداد و استانداردهای حرفه‌ای و تخصصی اعلام می‌نماید، انجام دهد.

۵-۲۰- در صورتیکه در موقع بازرگانی، اقلامی که از طرف فروشنده تهیه شده است طبق مشخصات مشروحه در قرارداد نباشند، بازرگانی مجاز خواهد بود که آنها را قبول ننماید (با ذکر عیب) و یا اصلاح آنها را بخواهد. در صورتیکه فروشنده از تعویض یا رفع عیوب اقلامی که خریدار تقاضای تعویض یا اصلاح آنها را نموده است امتناع نماید خریدار می‌تواند به هر طریق که صلاح میداند این اقلام را جایگزین نموده و امتناع فروشنده در مورد تعویض یا اصلاح این نوع اقلام را به منزله قصور و یا مسامحة در انجام تعهدات فروشنده تلقی نموده و برای جبران این نوع خسارات بر طبق مواد قرارداد عمل نموده، یا طبق مفاد بند

۶-۳۰- قرارداد را بدلیل تخلف فروشنده در انجام کارها، فسخ نماید.

۷-۲۰- کدها و استانداردهای مورد نیاز برای طراحی، روش تولید، آزمایشات، بازرگانی‌ها و غیره باید مطابق استاندارد مورد تأیید خریدار باشد.

۸-۲۰- گواهی آزمایش‌ها باید در هر حال جهت کنترل و تأیید در اختیار بازرگان خریدار قرار گیرد.

۹-۲۰- هرگونه بازرگانی و آزمایش، تصویب یا مردود شناختن اقلامی که از طرف فروشنده تحويل شده اند، فروشنده را از مسئولیت او در مقابل عیوب و یا قصوری که در اجرای مفاد قرارداد نموده باشد و قبل از پایان دوره تضمین معلوم گردند معاف نمی‌نماید.

۱۰- فروشنده مبایست در دوره بازرگانی و آزمایش، تسهیلات لازم را برای بازرگان خریدار فراهم آورد.

## ماده ۲۱- جرائم تاخیر

۱-۲۱- چنانچه به تشخیص دستگاه نظارت خریدار، فروشنده نتواند تمام و یا قسمتی از تعهدات موضوع قرارداد را با توجه به مفاد قرارداد بموضع انجام دهد خریدار می‌تواند بازاء هر هفتگه تأخیر در انجام تعهدات فروشنده مبالغی را به شرح ذیل بعنوان جریمه، بدون لزوم انجام اقدامات قضایی یا اداری از پرداخت‌های وی کسر نماید و یا از محل تضمین‌ها و یا هر نوع سپرده دیگری که نزد خریدار می‌باشد برداشت نماید.

۲-۲۱- به ازای هر هفتگه تأخیر غیر مجاز ناشی از قصور فروشنده و به تشخیص دستگاه نظارت خریدار در اجرای موضوع قرارداد، جریمه ای معادل  $5/0\%$  (نیم درصد) و حداقل  $10\%$  (ده درصد) مبلغ کل قرارداد از سوی خریدار به حساب فروشنده منظور می‌گردد. در صورت تأخیر بیش از مدت فوق الذکر در انجام موضوع قرارداد، خریدار می‌تواند قرارداد را

ضمن احتساب خسارات فوق ووصول آن رأساً و بدون مراجعته به دادگاه به طور یک طرفه فسخ و کلیه تضامین فروشنده و سایر مطالبات فروشنده را به عنوان خسارات ناشی از فسخ قرارداد ضبط و به نفع خود وصول نماید و فروشنده حق هرگونه اعتراض را از خود سلب و ساقط نمود، همچنین در صورت عدم تکافوی خسارات واردہ از محل ضبط سپرده مذکور خریدار می‌تواند به منظور جبران خسارات واردہ از طریق طرح دعوی در مراجع صالح قضایی اقدام نماید.

## ماده ۲۲- گواهی تحويل موقت

۱-۲۲- پس از آنکه عملیات موضوع قرارداد تکمیل گردید، فروشنده حداقل ۱۰ روز قبل، کتابآماده بودن موضوع قرارداد را به اطلاع دستگاه نظارت خریدار خواهد رساند و از دستگاه نظارت تقاضای تحويل موقت می‌کند و نماینده خود را برای عضویت در هیات تحويل موقت معرفی می‌نماید. دستگاه نظارت، به درخواست فروشنده رسیدگی می‌کند و در صورت تایید، تاریخ تشکیل هیات تحويل موقت را به فروشنده ابلاغ می‌نماید. اگر به نظر دستگاه نظارت عملیات موضوع قرارداد آماده بهره برداری نباشد، ظرف مدت ۷ روز از دریافت تقاضای فروشنده، نواقص و کارهایی را که باید پیش از تحويل موقت تکمیل شود به اطلاع فروشنده می‌رساند.

فروشنده موظف است تا تشکیل هیات، برنامه زمان بندی اقداماتی را که برای تحويل کار لازم است تهیه و به دستگاه نظارت ارائه نماید و آن قسمت از وسائل را که تدارک آنها طبق استناد و مدارک قرارداد به عهده اوست، در محل کار آماده می‌کند.

۲-۲۲- چک لیست ها و دستورالعمل تحويل موضوع قرارداد باید توسط فروشنده حداقل یک ماه قبل از تاریخ تحويل موقت ارائه گردد و بین طرفین مورد توافق قرار گیرد.

۳-۲۲- هرگاه هیات تحويل عیب و نقصی در کارها مشاهده نکنند، صورت جلسه تحويل موقت را تنظیم می‌کنند و گواهی تحويل موقت را به همراه مستندات مربوطه، برای خریدار ارسال می‌کنند تا به فروشنده ابلاغ گردد.

۴-۲۲- هرگاه هیات تحويل عیب و نقصی در کارها مشاهده نمایند، اقدام به تشکیل صورت جلسه تحويل موقت با تعیین مهلتی برای رفع نقص می‌کنند و فهرستی از نقایص و معایب کارها و عملیات ناتمام را تنظیم و ضمیمه صورت جلسه تحويل موقت می‌نمایند و نسخه ای از آنها را به فروشنده ارائه می‌دهند. پس از اعلام رفع نقص از جانب فروشنده، دستگاه نظارت، دوباره عملیات را بازدید می‌کند و اگر بر اساس فهرست نقایص، هیچ گونه عیب و ایرادی باقی نمانده باشد، گواهی تحويل موقت و گواهی رفع نقایص به امضای نماینده دستگاه نظارت و فروشنده رسیده و مراتب به فروشنده ابلاغ می‌شود.

۵-۲۲- تاریخ تحويل موقت و شروع دوره تضمین، تاریخ گواهی تحويل موقت توسط خریدار می‌باشد و از این تاریخ موضوع قرارداد تحويل داده شده تلقی می‌گردد.

۶-۲۲- در صورت وجود نقصی در هر بخش از کار، تاریخ شروع دوره تضمین، تاریخ رفع نواقص هر بخش از کار است که به تایید دستگاه نظارت رسیده باشد.

۷-۲۲- در صورتی که تکمیل و تحويل موقت قسمت های مستقلی از کار، در زمان های متفاوتی امکان پذیر باشد، یا به نظر خریدار، بهره برداری از قسمت های مستقلی از کار پیش از تکمیل کل کار مورد نیاز باشد، خریدار با رعایت این ماده، قسمت های پیش گفته را تحويل موقت گرفته و اقدام های پس از تحويل موقت مانند آزاد نمودن تضمین انجام تعهدات، شروع دوره تضمین، تحويل قطعی، استرداد کسور تضمین حسن انجام کار را به تناسب آن قسمت از کار که تحويل موقت گردیده است، طبق استناد و مدارک قرارداد، به صورت مستقل انجام می‌دهد.

۸-۲۲- معایب و یا کمبود های جزئی که در بهره برداری تاثیری ندارند مانع صدور گواهی تحويل موقت نخواهد شد. در این صورت فروشنده ملزم است ظرف مدتی که به توافق طرفین می‌رسد، معایب را مرتفع و کمبود ها را تکمیل نماید که در این



صورت پس از بازبینی معایب اصلاح شده و یا کمبودهای تکمیل یافته، تاییدیه ظرف مدت ۱۰ روز توسط خریدار صادر خواهد شد. در هر حال تاریخ شروع دوران تضمین از تاریخ صدور گواهی تحويل موقت خواهد بود.

#### ماده ۲۳- دوره تضمین و رفع نواقص

فروشنده حسن انجام کلیه عملیات موضوع قرارداد را برای مدت ۱۲ ماه شمسی پس از تحويل موقت تضمین می‌نماید (دوره تضمین). اگر در دوره تضمین، معایب و نواقصی در کار مشاهده شود، فروشنده مکلف است که آن معایب و نواقص را به هزینه خود رفع کند. برای این منظور، خریدار مراتب را با ذکر معایب و نواقص و محل آنها به فروشنده ابلاغ می‌کند و فروشنده حداقل ۱۵ روز پس از ابلاغ خریدار، شروع به رفع معایب و نواقص می‌کند و آنها را طی مدتی که توسط خریدار اعلام می‌گردد، رفع مینماید.

هرگاه فروشنده در انجام این تعهد قصور ورزد یا مسامحه کند، خریدار حق دارد آن معایب را خودش یا به ترتیبی که مقتضی بداند رفع نماید و هزینه آن را به اضافه ۱۵ درصد، از محل تضمین فروشنده یا هر نوع مطالبات و سپرده ای که فروشنده نزد او دارد، برداشت نماید و فروشنده حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط نمود.

#### ماده ۲۴- گواهی تحويل قطعی

۱- در پایان دوره ۱۲ ماهه تضمین تعیین شده، خریدار بنا به تقاضای فروشنده و تایید دستگاه نظارت، اعضا و تاریخ هیات تحويل قطعی را معین و به فروشنده معرفی و اعلام می‌کند. هیات تحويل قطعی، پس از بازدید کارها، هرگاه عیب و نقصی که ناشی از کار فروشنده باشد مشاهده ننماید موضوع قرارداد را تحويل قطعی شده و خریدار صورت جلسه تحويل قطعی کار را به فروشنده ابلاغ می‌نماید.

تبصره ۱: هرگاه هیات تحويل قطعی، عیب و نقصی ناشی از کار فروشنده مشاهده کند، فروشنده بر اساس شرایط قرارداد مکلف به رفع آنها می‌باشد.

تبصره ۲: اگر فروشنده در پایان دوره تضمین تعیین شده، تقاضای تحويل قطعی کار را ننماید، مکلف به رفع نواقص ناشی از کار خود که تا تاریخ تقاضای تحويل قطعی بروز کرده است می‌باشد و تاریخ تقاضای فروشنده ملاک اقدامات مربوط به تحويل قطعی است.

تبصره ۳: اگر خریدار با وجود تقاضای فروشنده، اقدام به اعزام هیات تحويل نکند و این تأخیر پیش از دو ماه به طول انجامد و پس از درخواست مجدد فروشنده و انقضای یک ماه از تاریخ تقاضای مجدد خریدار در این زمینه اقدامی نکند، عملیات موضوع قرارداد تحويل قطعی شده تلقی می‌گردد و باید اقدامات پس از تحويل قطعی در مورد آن انجام شود.

#### ۲-۲۴- صورت وضعیت قطعی

فروشنده باید حداقل تا دو ماه از تاریخ تحويل موقت، صورت وضعیت قطعی کارهای انجام شده را بر اساس اسناد و مدارک قرارداد، تهیه کند و برای رسیدگی و بررسی به دستگاه نظارت تسلیم نماید.

دستگاه نظارت صورت وضعیت دریافت شده را ظرف مدت یک ماه از تاریخ وصول رسیدگی و در صورت تایید نسبت به پرداخت آن اقدام خواهد نمود. در صورت عدم تایید، نظر نهایی خود را ضمن ارسال یک نسخه از صورت وضعیت به فروشنده، اعلام خواهد کرد. چنانچه فروشنده اعتراضی نسبت به نظر خریدار داشته باشد اعتراض خود را حداقل طی مدت ۱۰ روز، با ارائه دلیل و مدرک، به اطلاع خریدار می‌رساند.

خریدار حداقل ظرف مدت یک ماه از تاریخ وصول نظر فروشنده، به موارد اعتراض رسیدگی می‌کند و قبول یا رد آنها را اعلام می‌نماید.

فروشنده می‌تواند برای تعیین تکلیف آن قسمت از اعتراض خود که مورد قبول خریدار واقع نمی‌شود، موضوع را به حل اختلاف ارجاع نماید.

هرگاه با توجه به صورت وضعیت قطعی تصویب شده و سایر حساب‌های فروشنده، فروشنده بدھکار نباشد،٪ ۵۰ تضمین حسن انجام کار با تحويل موقت آزاد می‌شود.

#### ماده ۲۵- زبان قرارداد

اسناد و مدارک قرارداد و کلیه مکاتبات فیما بین به زبان فارسی می‌باشد و اسناد و مکاتبات فنی بین طرفین به زبان فارسی یا انگلیسی خواهد بود.

#### ماده ۲۶- حق واگذاری به ثالث

فروشنده بدون مجوز کتبی خریدار حق واگذاری تمام یا بخشی از خدمات موضوع قرارداد را به شخص ثالث (حقیقی یا حقوقی) ندارد. بدیهی است در صورت موافقت خریدار مبنی بر واگذاری تمام یا بخشی از خدمات موضوع قرارداد به غیر، فروشنده اصلی موظف به ناظارت بر رعایت موارد ایمنی بوده و در صورت بروز حادثه هیچ مسئولیتی متوجه خریدار نخواهد بود.

#### ماده ۲۷- شرط محترمانگی

شرط محترمانگی مطابق شرط استاندارد محترمانگی (2006) ICC بوده و این شرط به منزله ذکر تمام شرط مورد اشاره در این قرارداد می‌باشد.

#### ماده ۲۸- حوادث قهری و غیر مترقبه (فورس ماژور)

۱-۲۸- موارد فورس ماژور طبق تعاریف و قوانین جمهوری اسلامی ایران برای هر یک از طرفین نافذ و قابل اجرا خواهد بود.  
۲-۲۸- تحریم کشورهای ثالث و بیماری‌های همه گیر و تورم اقتصادی جزو حادث قهری تلقی نمی‌گردد.

#### ماده ۲۹- تعلیق

۱-۲۹- خریدار می‌تواند در مدت قرارداد، اجرای کار را برای یک بار و حداقل سه ماه معلق کند، در این صورت باید مراتب را با تعیین تاریخ شروع تعلیق به فروشنده اطلاع دهد.  
۲-۲۹- در صورتی که تعلیق بیش از سه ماه ضروری باشد، خریدار می‌تواند با موافقت فروشنده، مدت تعلیق را برای یک بار و حداقل ۳ ماه، با شرایط پیش گفته افزایش دهد. در صورت عدم موافقت فروشنده با تعلیق بیش از ۳ ماه، مطابق بند ۳-۱-۳۰ به قرارداد خاتمه داده می‌شود.

۳-۲۹- هرگاه عوامل موجب تعلیق کار برطرف شود، خریدار با تعیین مهلتی برای فروشنده به منظور آماده نمودن کارگاه، تاریخ شروع مجدد کار را به فروشنده ابلاغ می‌کند.

#### ماده ۳۰- انحلال قرارداد

قرارداد به یکی از روش‌های زیر و با توجه به احکام مقرر همان بند منحل می‌گردد:  
۱-۳۰- فسخ

در صورت بروز موجبات فسخ مندرج در زیر بدون رعایت هیچ گونه تشریفاتی و صرفاً با ارسال نامه کتبی از سوی خریدار، قرارداد فسخ می‌گردد. در صورت فسخ، کلیه تضمین فروشنده در حق خریدار ضبط شده و هیچ گونه پرداختی صورت نخواهد پذیرفت. علاوه بر این تمامی اجناس پایی کار به خریدار تعلق خواهد داشت و فروشنده حق هرگونه اعتراض یا اقدامی اعم از اداری یا قضایی در این رابطه را از خود سلب و ساقط نموده است.

۱-۱-۳۰- در صورت تخلف فروشنده از برنامه زمانبندی.

۱-۲-۳۰- در صورت تخلف فروشنده از مقررات ابلاغی HSE.

۱-۳-۳۰- در صورت تخلف فروشنده از دستورات کتبی ابلاغی دستگاه نظارت.

۱-۴-۳۰- در صورت کشف هرگونه فساد در کسب قرارداد.

۱-۵-۳۰- در صورت کشف هرگونه معاملات یا عملیات مشکوک و احراز بزه مرتبط با قانون مبارزه با پوششی اصلاحی ۱۳۹۷ یا قانون مبارزه با تامین مالی تروریسم یا قانون ارتقاء سلامت نظام اداری و مبارزه با فساد.

۱-۶-۳۰- در صورت شمول مواد ۱۲۹ و ۱۳۰ و ۱۳۱ و ۱۳۲ لایحه اصلاحی قانون تجارت مصوب ۱۳۴۷ بر این قرارداد و عدم اخذ مصوبه مجمع عمومی توسط فروشنده.

۱-۷-۳۰- در صورت شمول ماده ۲۷۰ از لایحه اصلاحی قانون تجارت به این قرارداد یا شرکت فروشنده.

۱-۸-۳۰- در صورت شمول مواد ۵، ۳۳ یا ۱۴۱ از لایحه اصلاحی قانون تجارت مصوب ۱۳۴۷ به شرکت فروشنده.

۱-۹-۳۰- در صورت کشف تخلف از مقررات قانون منع مداخله کارکنان دولت.

۱-۱۰-۳۰- در صورت شمولیت مقررات توقیف، انحلال (اعم از اداری، قهری و قضایی) و ورشکستگی به فروشنده.

۱-۱۱-۳۰- در صورت عجز فروشنده از ارائه اسناد تضمین قرارداد.

۱-۱۲-۳۰- در صورت کشف نداشتن صلاحیت های لازم برای کسب قرارداد نسبت به شرکت فروشنده.

۱-۱۳-۳۰- در صورت کشف شمولیت لیست سیاه قانون ارتقاء نظام سلامت اداری و مبارزه با فساد شرکت فروشنده.

۱-۱۴-۳۰- در صورت عدم پرداخت بیش از ۳ ماه حقوق و دستمزد کارکنان و حق بیمه آنان.

۱-۱۵-۳۰- در صورت عدم وجود زیرساخت ها و مجوزهای لازم در خصوص قانون پایانه های فروشگاهی، سامانه مودیان و سایر مقررات مالیاتی در شرکت فروشنده.

۱-۱۶-۳۰- در صورت تخلف از هر یک از بندهای تعهدات فروشنده.

۱-۱۷-۳۰- در صورت انسداد حساب های بانکی شرکت فروشنده به هر علت.

۱-۱۸-۳۰- در صورت عدم شروع به آغاز قرارداد توسط فروشنده برای بیش از ۲۰ روز از تاریخ ابلاغ قرارداد.

۱-۱۹-۳۰- در صورت عدم امکان تامین ارز از مجاری قانونی در خصوص تعهدات ارزی قرارداد توسط فروشنده.

۱-۲۰-۳۰- در صورت کشف عدم توانایی فنی یا مالی فروشنده به تشخیص خریدار.

۱-۲۱-۳۰- در صورت واگذاری موضوع قرارداد به شخص ثالث توسط فروشنده بدون اخذ مجوز کتبی خریدار.

۱-۲۲-۳۰- در صورت تشخیص تعارض منافع توسط کمیته تعارض منافع شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

۲-۳۰- تفاسخ

در هر مرحله از قرارداد طرفین قرارداد اختیار دارند که قرارداد فی مابین را اقاله نمایند.

آثار تفاسخ نسبت به طرفین به موجب اقاله نامه مورد تراضی طرفین تعيين خواهد شد.

۳-۳۰- خاتمه قرارداد

در صورت بروز موجبات خاتمه قرارداد مندرج در زیر، هر یک از طرفین می‌توانند تقاضای خاتمه قرارداد نمایند.

در صورت تقاضای خاتمه قرارداد کمیسیونی مرکب از نماینده خریدار، نماینده فروشنده و کارشناس رسمی دادگستری رشته مربوطه به انتخاب مدیرعامل شرکت خریدار تشکیل و عملیات انجام شده را محاسبه و خاتمه پیمان را اعلام می‌دارند. در صورت عدم معرفی نماینده از سوی فروشنده کمیسیون مربوطه با دو عضو رسمیت داشته و در صورت اختلاف نظر کارشناس رسمی دادگستری نظر کمیسیون تلقی می‌شود. پس از اعلام کمیسیون اقدامات مربوط به مفاصحساب فروشنده انجام و در صورت وجود طلب، کلیه طلب تشخیص شده فروشنده پرداخت و اسناد مالی و سپرده‌ها آزاد خواهد شد و در صورت بدھکاری فروشنده به ترتیب از محل سپرده‌ها و سپس اسناد تعهد آور تودیع شده، طلب خریدار وصول خواهد شد.

۳-۱-۳-۳۰- در صورت تعلیق برای بیش از ۳ ماه.

۳-۲-۳-۳۰- در صورت پیش‌بینی نقض قراردادی توسط فروشنده به تشخیص خریدار.

۳-۳-۳-۳۰- در صورت ممتنع شدن موضوع قرارداد.

۳-۴-۳-۳۰- در صورت تقاضای خریدار.

۳-۵-۳-۳۰- در صورت عدم امکان تحصیل مجوزهای دولتی و اداری که در اختیار خریدار نمی‌باشد و منجر به تاخیر در اجرای قرارداد برای بیش از ۶ ماه شده است.

۳-۶-۳-۳۰- در صورت وجود معارض برای سایت اجرای قرارداد در صورتی که خریدار بیش از ۳ ماه از تاریخ بروز معارضه نتواند آن را رفع نماید. مبدأ احتساب بر مبنای گزارش تایید شده روزانه است.

۳-۷-۳-۳۰- در صورت غبن حادث برای خریدار.

۳-۸-۳-۳۰- در صورت کاهش یا افزایش کار بیش از ۲۵ درصد برآورد اولیه قرارداد.

۳-۹-۳-۳۰- در صورت تغییر اساسی در احجام برآورده اولیه قرارداد که منجر به زیان خارج از عرف فروشنده گردد.

### ماده ۳۱- آگاهی‌ها و اعلان‌ها

۱-۳۱- فروشنده اعلام می‌نماید که قرارداد و اسناد مدارک مربوطه را کاملاً مطالعه نموده و حدود خدمات و الزامات تعریف شده در آن را کاملاً بررسی و شناسایی نموده است و از قابلیت انجام موضوع قرارداد و توانایی خوبی در این خصوص اطمینان حاصل نموده است. بنابراین حق اقامه هر گونه ادعا و دعوی را در خصوص این قرارداد از خود سلب و ساقط نمود.

۲-۳۱- فروشنده اعلام می‌نماید تمام خطرات و ریسک‌های اجرای موضوع قرارداد را شناسائی کرده و به آن واقف است. بنابراین حق اقامه هر گونه ادعا و دعوی را در خصوص این قرارداد از خود سلب و ساقط نمود.

۳-۳۱- فروشنده اعلام می‌نماید که دانش فنی، صلاحیت لازم و سایر نیازمندی‌های اجرای تعهدات خود را بر اساس قرارداد در اختیار دارد و یا می‌تواند آنها را تامین نماید.

۴-۳۱- فروشنده اعلام می‌نماید که از جمیع قوانین و مقررات ناظر بر این قرارداد از جمله قوانین و مقررات مربوط به کار و تأمین اجتماعی و همچنین قوانین مربوط به مالیات و عوارض کاملاً مطلع بوده و متعهد است همه آنها را رعایت کند. در هر حال مسئولیت عدم اجرای قوانین و مقررات فوق الذکر متوجه وی خواهد بود.

۵-۳۱- فروشنده اعلام می‌نماید وظایفی که به موجب این قرارداد به عهده گرفته است را در اولویت قرار داده و اشتغال وی در سایر امور و در ارتباط با سایر قراردادها لطمه ای به وظایف فروشنده در چهارچوب این قرارداد وارد نمی‌سازد.

۶-۳۱- فروشنده از میزان هزینه‌های ناشی از اجرای قوانین کار و تأمین اجتماعی و قوانین و آئین نامه‌های مربوط به مالیات‌ها و عوارض اطلاع داشته و مبلغ قرارداد را برای انجام کلیه تعهداتی که به موجب این قرارداد بر عهده گرفته، کافی دانسته و سود عادلانه برای خود منظور داشته است، لذا تا پایان اجرای کامل قرارداد، مراتب مشمول افزایش قیمت نمی‌باشد.

۷-۳۱- فروشنده بدینوسیله تایید می نماید که در اجرای قرارداد کلیه قوانین و مقررات کشور و شرایط مندرج در قرارداد را رعایت می کند. مسئولیت کلیه خسارات وارد به خریدار یا اشخاص ثالث که ناشی از عملکرد فروشنده یا کارکنان او باشد به عهده و هزینه فروشنده است و خریدار هیچ گونه تعهدی در این مورد نخواهد داشت.

۸-۳۱- فروشنده به درستی قیمت مندرج در قرارداد واقف است و هزینه ایفا کامل تعهدات موضوع قرارداد و اجرای به موقع و درست کارهایی که باید به موجب قرارداد انجام شود و خدماتی که باید ارائه شود را پوشش می دهد (اصل تقویم درست مبلغ).

۹-۳۱- فروشنده به کفايت مبلغ قرارداد واقف است و هزینه ایفا کامل تعهدات موضوع قرارداد و اجرای به موقع و درست کارهایی که باید به موجب قرارداد انجام شود و خدماتی که باید ارائه شود را پوشش می دهد (اصل کفايت مبلغ).

۱۰-۳۱- فروشنده تایید نمود که در خصوص استناد قراردادی مطالعات کافی به عمل آورده و هیچ نکته مبهمی باقی نمانده است و این مبلغ، جهت انجام کامل موضوع قرارداد ارائه شده و خدشه ای در اجرای کارها ایجاد نمی کند و تایید می نماید در صورتی که مقداری را کم لاحظ نموده باشد، با هزینه خود آن را جبران نماید (اصل عدم قابلیت استناد به جهل).

۱۱-۳۱- فروشنده تایید نمود که هیچ گونه اشتباہی در خصوص ماهیت کار، درج ارقام و اعداد قراردادی، ریز محاسبات، بررسی استناد، محل پیمان و هر موضوع دیگری که به صورت مستقیم یا غیر مستقیم در قیمت و مبلغ پیمان موثر است، نداشته است (اصل عدم قابلیت استناد به اشتباه).

### ماده ۳۲- منع قانونی

فروشنده رسماً اعلام می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارکنان دولت مصوب ۲۲ دیماه ۱۳۳۷ نمی باشد. فروشنده تعهد می نماید که منافع این قرارداد را به هیچ یک از اشخاص یا افرادی که در قانون مذکور پیش بینی شده یا بشود از آن استنباط نمود، انتقال نداده و یا آنان را بشرکت قبول نکند. در صورت تخلف از مراتب فوق کارفرما طبق مقررات قانون مذکور با فروشنده رفتار خواهد نمود.

### ماده ۳۳- قانون حاکم بر قرارداد

قانون حاکم بر قرارداد منحصرآ قوانین موضوعه جمهوری اسلامی ایران می باشد و هر نوع تفسیر و تعبیری از مواد قرارداد طبق قوانین مذکور بعمل خواهد آمد.

### ماده ۳۴- حل اختلاف

۱-۳۴- حل هر گونه اختلاف نظر در تفسیر مواد این قرارداد بعهده مدیریت حقوقی و قراردادهای شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر می باشد.

۲-۳۴- در صورت بروز هرگونه ادعا، دعوای قضایی و اختلاف در مفاد تعهدات و یا اجرای تعهدات ناشی از قرارداد، طرفین ضمن اسقاط حق رجوع به مراجع قضایی و اداری، توافق بر ارجاع موضوع به داوری نمودند. داور توسط مدیر عامل محترم خریدار انتخاب خواهد شد. مقر داوری در شهرستان سیргان و مدت داوری ۶۰ روز از تاریخ ابلاغ رسمی اختلاف خواهد بود که مدت داوری برای یک دوره بنا به تشخیص داور قابل تمدید می باشد. داوری بر اساس اصول (نه تشریفات) قانون آیین دادرسی مدنی مصوب ۱۳۷۹ صورت می گیرد. شروع داوری با درخواست داوری یا موجب اظهار نامه رسمی جهت تعیین داور به مدیرعامل خریدار می باشد که مدیرعامل خریدار می بایست ظرف مدت ۷ روز از تاریخ دریافت اظهارنامه داور را

تعیین نماید و به داور و طرفین اختلاف ابلاغ نماید. سایر موضوعات تابع مقررات داوری قانون آیین دادرسی مدنی مصوب ۱۳۷۹ می باشد. این شرط در هر حال مستقل از این قرارداد می باشد.

۳-۳۴- فروشنده ملزم است که تا حل اختلاف، تعهداتی را که به موجب قرارداد بعده دارد اجرا نماید و در غیر اینصورت خریدار، طبق قرارداد، به تشخیص خود از بند فسخ، جریمه یا خاتمه قرارداد نسبت به فروشنده عمل خواهد نمود و فروشنده حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط نموده است.

#### ماده ۳۵- نشانی طرفین

نشانی طرفین قرارداد همان است که در مقدمه قرارداد درج گردیده است که کلیه مکاتبات، مراسلات و ابلاغیه ها به آدرس فوق ارسال می گردد. در صورت تغییر نشانی هر یک از طرفین بایستی نشانی جدید را به اطلاع طرف مقابل برساند در غیر این صورت کلیه مکاتبات و مراسلات ابلاغ شده تلقی خواهد شد.

شایان ذکر است ارسال مکاتبات از طریق ایمیل توسط خریدار به فروشنده به آدرس ایمیل مندرج در ذیل، به منزله ای ابلاغ می باشد و هیچ گونه ادعایی در این خصوص از سوی فروشنده مسموع نخواهد بود.

#### ماده ۳۶- شرط استقلال

موضوع تعهدات این قرارداد واحد و غیر قابل تجزیه است، اما مواد این قرارداد مستقل از هم الزام آور بوده و اجرای هر ماده منوط به اجرای سایر مواد نبوده و ملازمه ای با آن ندارد.

#### ماده ۳۷- نسخ قرارداد

این قرارداد در ۳۷ ماده و ۳ نسخه تنظیم گردیده است که یک نسخه آن پس از امضاء تحويل فروشنده‌ی گردد. کلیه نسخ قرارداد از اعتبار یکسان برخوردار میباشند.

فروشنده:

-----  
شرکت

خریدار:

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

مدیر عامل

مدیر عامل

مهر و امضاء

مهر و امضاء

-----

عضو هیئت مدیره

محمد حسین بنی اسدزاده بافتی

مهر و امضاء

عضو هیئت مدیره

مهر و امضاء

## پیوست یک، دستورالعمل HSE

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

شماره قرارداد : ۰۳/۱۰۷۵ ق

تاریخ قرارداد : ۱۴۰۳/.../...



PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	 G.I.S.D.Co
۰۰	شماره ویرایش		

عنوان مستند: روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران

ردیف	شماره تجدید نظر	تاریخ تجدید نظر	شرح تغییرات
۱	۰۰		تدوین اولیه سند

ردیف	اقدام	مسئول
۱	تهییه، بازنگری	مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست
۲	تایید	رئیس سیستم‌ها و فرآیندها مدیر سلامت، ایمنی و محیط زیست مدیر سیستم‌ها و برنامه ریزی معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی
۳	تصویب	مدیر عامل
۴	اجرا	مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست
۵	اطلاع	

PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	
۰۰	شماره ویرایش		

### فهرست مطالب

۱. هدف .....	۴
۲. دامنه کاربرد .....	۴
۳. تعاریف: .....	۴
۴. مراجع و مأخذ .....	۴
۵. مسئولیت و اختیار .....	۴
۶. منابع مورد نیاز: .....	۵
۷. شرح ورودی ها و خروجی های فرایند .....	۵
۸. تشریح کنترل فرایند و کنترل های مرتبط با فرایند .....	۵
۹. سنجش ها .....	۵
۱۰. نحوه اجرا .....	۵
۱۰-۱ وظایف و مسئولیت ها .....	۵
۱۰-۲ الزامات HSE پیمانکاران .....	۶
۱۰-۲-۱ بخش اول: الزامات عمومی .....	-۱۰-۲-۱
۱۰-۲-۱-۱ الزامات عمومی: .....	۶
۱۰-۲-۱-۲ نیروی انسانی: .....	۹
۱۰-۲-۱-۳ گزارش های آماری: .....	۱۰
۱۰-۲-۱-۴ جلسات: .....	۱۰
۱۰-۲-۱-۵ آموزش های HSE .....	۱۱
۱۰-۲-۲ بخش دوم: الزامات ایمنی و آتش نشانی .....	-۱۰-۲-۲
۱۰-۲-۳ بخش سوم: الزامات بهداشت و سلامت .....	-۱۰-۲-۳
۱۰-۲-۴ بخش چهارم: الزامات محیط زیستی .....	-۱۰-۲-۴
۱۰-۲-۵ بخش پنجم: الزامات پدافند غیرعامل و مدیریت بحران .....	-۱۰-۲-۵
۱۰-۳ قطع همکاری و پایان پیمان .....	۲۹
۱۰-۴ جرائم و تخلفات پیمانکاران .....	۳۰
۱۱. تغییرات .....	۳۰
۱۲. مستندات مربوطه .....	۳۰
۱۳. پیوست ها .....	۳۱

PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	
00	شماره ویرایش		

## ۱- هدف

هدف از تهیه این دستورالعمل عبارتست از:

- ۱-۱- تعریف حداقل الزامات HSE که باید توسط پیمانکار برای کار در محیط های قراردادی رعایت گردد.
- ۱-۲- تعیین و توسعه یک استراتژی برای مدیریت HSE پیمانکاران
- ۱-۳- توجه هم‌مان به موضوعات بهداشت، ایمنی و محیط زیست در فعالیت های پیمانکاری
- ۱-۴- تشریح مدیریت HSE در فعالیت های پیمانکاری، پروژه های اجرایی به منظور بهبود مستمر عملکرد HSE در تمام فعالیت های محوله.
- ۱-۵- برقراری نظم و صیانت از نیروی انسانی

## ۲- دامنه کاربرد

دامنه کاربرد این دستورالعمل، در شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر و کلیه پروژه های در دست اجرا می باشد.

تذکر ۱: این دستورالعمل مکمل آینه نامه های حفاظت و بهداشت کار، دستورالعمل ها و مستنداتی است که در خصوص بهداشت، ایمنی و محیط زیست توسط مراجع ذی صلاح در کشور تدوین گردیده و پیمانکار موظف است. علاوه بر این دستورالعمل، تمامی آنها را به مورد اجرا بگذارد.

## ۳- تعاریف:

- ۳-۱- کارفرما: شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر و کلیه زیر مجموعه های شرکت که تمام یا قسمتی از فعالیت های خود را جهت انجام به غیر واگذار نماید.
- ۳-۲- پیمانکار: کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی خصوصی یا دولتی خارج از مجموعه که از طرف شرکت و یا هریک از زیر مجموعه ها به منظور انجام برخی فعالیت های موضوع این دستورالعمل به کار گرفته می شوند. در این دستورالعمل منظور از پیمانکار، پیمانکار مادر است مگر آن که به پیمانکار فرعی اشاره شده باشد.
- ۳-۳- پیمانکار فرعی: کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی خصوصی یا دولتی خارج از مجموعه که از طرف پیمانکار اصلی به منظور انجام برخی فعالیت های موضوع این دستورالعمل به کار گرفته می شوند.
- ۳-۴- نماینده کارفرما/ مشاور: شخصی است اعم از حقیقی یا حقوقی که به منظور نظارت بر حسن اجرای عملیات/ خدمات موضوع پیمان از طرف کارفرما تعیین و معرفی می گردد و مسئولیت نظارت مسایل مربوط به HSE پیمانکار را بر عهده دارد.

## ۴- مراجع و مأخذ

آینه نامه های ایمنی، سلامت و زیست محیطی وزارت کار الزامات، آینه نامه ها و دستورالعمل های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی الزامات، آینه نامه ها و دستورالعمل های سازمان حفاظت محیط زیست کشور

## ۵- مسئولیت و اختیار

مسئولیت اجرای این دستورالعمل بر عهده امور حقوقی قراردادها و کلیه شرکت های پیمانکاری می باشد.  
مسئولیت نظارت بر اجرای این دستورالعمل بر عهده مدیر سلامت، ایمنی و محیط زیست می باشد.

PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	
00	شماره ویرایش		

#### ۶- منابع موردنیاز:

مطابق شناسنامه فرایند مدیریت HSE پیمانکاران به کد 12-10-12

#### ۶-۱- شرح ورودی ها و خروجی های فرایند

مطابق شناسنامه فرایند مدیریت HSE پیمانکاران به کد 12-10-12

#### ۶-۲- تشریح کنترل فرایند و کنترل های مرتبط با فرایند

سنجه های مذکور در شناسنامه فرایند مدیریت HSE پیمانکاران به کد 12-10-12 BP-12-10-10 و بررسی های سلسله مراتبی حین اجرای فرایند

#### ۶-۳- سنجش ها

مطابق شناسنامه فرایند مدیریت HSE پیمانکاران به کد 12-10-12

#### ۷- نحوه اجرا

##### ۷-۱- وظایف و مسئولیت ها

###### ❖ مدیران ارشد

مدیران ارشد مسئولیت های ذیل را بر عهده دارند:

- حصول اطمینان از تدوین و حسن اجرای دستورالعمل مدیریت HSE پیمانکاران مطابق الزامات تعریف شده
- حمایت و پشتیبانی در راستای پیاده سازی الزامات HSE پیمانکاران.

###### ❖ مسئولیت های پیمانکار

- پیمانکار موظف است متناسب با حجم فعالیت ها / عملیات موضوع قرارداد نسبت به انجام مسئولیت های ذیل اقدام

نماید (شایان ذکر است در ذیل اهم موارد آورده شده لیکن محدود به آن نمی شود)

- تأمین تجهیزات، ماشین آلات، وسائل مکانیکی، ابزارهای سالم و ایمن برای انجام فعالیت ها / اجرای عملیات
- تأمین کلیه الزامات و نیازهای HSE متناسب با محدوده قرارداد.

تامین نیروی انسانی واجد صلاحیت

- گزارش دهی، ثبت و تحقیق و بررسی کلیه حوادث و اطلاع رسانی به مراجع ذیربط طبق راهنمای ثبت اطلاع تحقیق و تجزیه و تحلیل حوادث

تهیه شناسنامه ایمنی مواد شیمیائی مصرفی

- تأمین تجهیزات ایمن سازی محدوده قرارداد و محیط های مرتبط بافعالیت / عملیات

اخذ گواهینامه های لازم

- اخذ مجوز برای انجام کار

فرآهم نمودن شرایط لازم برای انجام بازدیدها ، بررسی ها و بازرگانی های کارفرما

- تأمین تزییه مناسب برای کارکان (اعم از کارگران، کارمندان و مدیران)

PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	
00	شماره ویرایش		

- تأمین محل اسکان (بر اساس دامنه کار قرارداد) مناسب و حفظ کرامت انسانی کارکنان (اعم از: کارگران ، کارمندان و مدیران)
- مستولیت هرگونه تخلف از قوانین زیست محیطی کشور و برداخت جرائم قانونی احتمالی در این خصوص، بر عهده پیمانکار خواهد بود و تحت هیچ شرایطی کارفرما مستولیتی در این خصوص نخواهد داشت.
- سایر مواردی که مطابق با محدوده قرارداد توسط مدیریت HSE کارفرما در قرارداد وی لحاظ شده است.

#### ۷-۲- الزامات HSE پیمانکاران

##### ۱- ۷-۲-۱- الزامات عمومی:

تذکر: تمامی پیمانکاران ملزم به رعایت قوانین و مقررات ملی و سازمانی از مراجع بالادستی شامل: اداره کار، رفاه و امور اجتماعی، سازمان تامین اجتماعی، وزارت بهداشت و درمان، سازمان محیط زیست و... می باشند، همچنین تمامی روش های اجرایی، دستورالعمل ها، مکاتبات، ابلاغیات و صور تجلیسات شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر لازم الاجرا می باشد.

- ۱- گواهینامه تایید صلاحیت اینمی پیمانکاران را به مدیریت HSE کارفرما ارائه نماید.
  - ۲- آشنایی و شناخت لازم نسبت به محل اجرای پروژه و فعالیت های مرتبط با تعهدات خود را داشته باشد.
  - ۳- از عملیات مربوط به خود، کارفرما و سایر پیمانکارانی که در محدوده عملیاتی مجاور و همچنین خطراتی که ممکن است در حین انجام کار و یا خدماتی که با آنها روبرو می شود آگاه گردد.
  - ۴- پیمانکار می بایست در خصوص رفع نواقص حوزه HSE تابع نظرات کارفرما بوده و ضمن همکاری کامل چنانچه در محل خطراتی مشاهده گردد باید متناسبآ شیوه عملیات خود را تغییر دهد.
  - ۵- اطلاعات لازم در مورد دستگاه ها و مواد مورد نیاز و خطرات مربوط به عملیات موضوع قرارداد را از قبل کسب نماید.
  - ۶- نقطه نظرات پیشنهادات و دستورات بهداشت اینمی و محیط زیست کارفرما را در طول اجرای پیمان مدنظر قرار داده و رعایت کامل آنها را عیناً به پیمانکاران فرعی خود (در صورت وجود) منتقل نموده و بر رعایت کامل آنها توسط این پیمانکاران نظارت نمایند.
  - ۷- بازرسی ها و ممیزی های انجام شده در مورد عملکرد HSE پیمانکاران (توسط نماینده کارفرما) و مطابق پیوست شماره دو(۲) چک لیست ارزیابی عملکرد HSE پیمانکاران موردنظر ارزیابی قرار گرفته تا در همکاریهای بعدی مورد توجه قرار گیرد.
  - ۸- پیمانکاران علاوه بر رعایت الزامات کارفرما ملزم به رعایت و اجرای دقیق مقادیر کلیه دستورالعمل ها، رویه ها، آیین نامه ها و مقررات HSE ابلاغ شده از سوی مراجع ذی صلاح ملی اعم از وزارت کار، مرکز بهداشت و محیط زیست نیز می باشند.
  - ۹- در صورت تخطی پیمانکار از موازین HSE مشرووح، پیمانکار بر اساس دستورالعمل جریمه می گردد.
  - ۱۰- پیمانکار موظف است در صورتیکه دستورالعمل یا رونوشت اجرایی خاص در حوزه HSE علاوه بر دستورالعمل های ابلاغی از سوی کارفرما نیاز باشد، پس از تدوین به تایید HSE کارفرما برساند.
- تذکر ۱: پیمانکار موظف است لیست اقامات و فعالیت های مورد نیاز جهت رعایت تعهدات HSE و اجرای این دستورالعمل در هنگام مناقصه/استعلام بها تعیین و مدنظر قرار دهد.
- تذکر ۲: در صورتی که پیمانکار به هر نحوی از فراهم نمودن تجهیزات حفاظت فردی، ابزار آلات و تجهیزات مورد نیاز جهت اینم نمودن محیط کار و انجام اقدامات و فعالیت های لازم جهت رعایت مقررات HSE قصور نماید، کارفرما می تواند نسبت به تامین و انجام موارد مذکور اقدام و هزینه های تمام شده را به همراه بیست و پنج درصد(۲۵٪) هزینه بالا سری از صورت وضعیت پیمانکار کسر نماید و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی نخواهد داشت.
- ۱۱- پیمانکار باید در طول اجرای پروژه و در صورت لزوم قبل از شروع به کار موارد ذیل را پیش بینی، تهیه و رعایت نموده و نسبت به آموزش آن ها به پرسنل خود و پیمانکاران فرعی و ارتقاء آگاهی آنان اقدام نماید:



PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	 G.I.S.D.Co
۰۰	شماره ویرایش		

- تدارک تجهیزات ایمنی و آتش نشانی، وسایل حفاظت فردی و سایر ملزمومات HSE مطابق فهرست منظم به قرارداد و مورد تایید نماینده کارفرما
  - شناسایی و ارزیابی خطرات بهداشتی، ایمنی و زیست محیطی و اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه
  - شناسایی و فراهم سازی مقدمات لازم برای مشارکت همه جانبی نیروی کار در فعالیت های HSE
  - تامین سیستم های ایمن کار و تدارکات سیستم مجوز های کاری
  - گزارش حوادث و شیوه حوادث
  - دستورالعمل های HSE
  - اجرای طرح های مدیریت بهداشتی
  - اجرای طرح های مدیریت ایمنی
  - اجرای طرح های مدیریت زیست محیطی
  - همکاری کامل با بازرسین معتمد سازمان حفاظت محیط زیست
  - همکاری کامل با بازرسین دولتی مرتبط با HSE منجمله بازرسین وزارت کار و وزارت بهداشت رعایت کامل مفاد گزارش ارزیابی زیست محیطی و گزارشات بازرسین معتمد سازمان حفاظت محیط زیست و ارائه گزارشات عملکرد HSE مستمر دوره ای (روزانه، هفتگی، ماهانه، سه ماهه و...) و یا سایر تواتر هایی که نماینده کارفرما اعلام نماید.
  - سایر مواردی که در این دستورالعمل ذکر شده است.
- ۱۲- محدودیت های زمانی و تسریع در انجام پروژه نباید منجر به عدم رعایت الزامات HSE و نتیجتاً موجب اثرات نامطلوب بر عملکرد آن در کلیه مراحل پیمان گردد.
- ۱۳- با تغییر شرایط پیمان که شرایط HSE تحت تاثیر قرار می گیرد می بایست تدابیر جدید HSE متناسب با تغییرات و پس از تایید نماینده کارفرما توسط پیمانکار اعمال شود.
- ۱۴- هرگونه تغییر در شرایط اجرایی کار (منجمله نیروی انسان، تجهیزات، فرایندها و رویه ها) باید به اطلاع و تایید نماینده کارفرما برسد.
- ۱۵- مدیریت پیمانکار باید منابع لازم را در چارچوب پیمان برای مواجهه با هر نوع تغییر، به موقع فراهم نماید.
- ۱۶- پیمانکار باید برای شناسایی خطرات ارزیابی ریسک ها و پیش بینی اقدامات کنترلی و پیشگیرانه روش های شناخته شده و استاندارد داشته باشد.
- ۱۷- پیمانکار باید برای انجام اقدامات کنترلی و پیشگیرانه، منابع و امکانات مورد نیاز را فراهم نماید و آموزش های مرتبط را برای کلیه کارکنان خود و پیمانکاران فرعی نماید.
- ۱۸- پیمانکار باید برنامه های مدیریت ریسک خود را بصورت دوره ای (حسب نوع کار، محدوده کار، تغییرات و همچنین حسب درخواست نماینده کارفرما) مورد بازنگری قرار دهد و آخرین ویرایش آن را در اختیار نماینده کارفرما قرار دهد.
- ۱۹- پیمانکار باید با انجام برنامه های مختلف برای ارتقاء فرنهگ HSE در محیط کار تلاش کند. این برنامه می تواند تاکید بر انجام کار بدون خانه، توسعه شعارهای HSE، حفظ و ارتقای سلامت کارکنان و جلوگیری از آسودگی و تخریب محیط زیست، شناسایی مخاطرات، برنامه های انگیزشی و برخوردهای انضباطی باشند.
- ۲۰- پیمانکار باید به صورت مستمر عملکرد HSE خود را مورد بازبینی و ممیزی قرار دهد. این بازنگری باید به صورت دوره ای (در فواصل زمانی معین) و هم به صورت غیر دوره ای (در مواردی نظری وقوع حوادث و ایجاد تغییرات در فرایند انجام کار و یا درخواست نماینده کارفرما) انجام شود.
- ۲۱- پیمانکار باید نتایج بازنگری های دوره ای خود را به کارفرما گزارش دهد.
- ۲۲- کارفرما حق دارد به صورت دوره ای و یا اتفاقی، عملکرد پیمانکار را مورد بازرسی و ممیزی قرار دهد. البته بدون اینکه به تعهد پیمانکار در این زمینه خلی وارد شود. انجام یا عدم انجام به موقع بازرسی و ممیزی های مذکور توسط کارفرما رافع تعهدات پیمانکار در این خصوص نمی باشد.



PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	
۰۰	شماره ویرایش		

۲۳- کارفرما می تواند در هر زمان بر عملکرد پیمانکار که شامل موارد ذیل می باشد نظارت نموده تا در هنگام عدول از حد قابل قبول، طبق مفاد پیمان منعقده اقدام لازم را به عمل آورد:

- نتایج ممیزی های HSE
- بازخورد های دریافتی از کارفرما
- عملکرد HSE
- وضعیت اقدامات پیشگیرانه و اصلاحی
- پیگیری اقدامات مربوط به بازنگری های قبلی
- تغییرات موثر بر عملکرد HSE
- پیشنهادات بهبود عملکرد
- خروجی های بازنگری
- خروجی بازنگری مدیریت باید شامل کلیه تصمیمات و اقدامات مربوط به موارد ذیل باشد:
- بهبود عملکرد HSE پیمانکار در ارتباط با الزامات کارفرما و پیمانکار
- شناسایی منابع امکانات، تسهیلات و برنامه های مورد نیاز برای بهبود.

۲۴- چنانچه پیمانکار و کارکنان آن بر اثر غفلت، عدم رعایت ضوابط HSE ایجاد شرایط نا ایمن، نقص در دستگاه های مورد استفاده و انجام نادرست کار موجب بروز خساراتی به جان و مال کارکنان پیمانکار، کارفرما و شخص ثالث، تاسیسات و یا محیط زیست گردد، پیمانکار مسئول پرداخت جرائم و جبران خسارت وارد می باشد. ضمناً صرف رعایت مقررات HSE کارفرما کافی نبوده و پیمانکار بایستی از صدمات احتمالی به کارکنان خود، کارفرما، شخص ثالث و مخاطرات زیست محیطی جلوگیری نماید.

۲۵- پیمانکار باید در زمان شرکت در مناقصه و نیز قبل از امضاء قرارداد این دستورالعمل را به دقت مطالعه نماید. بدینهی است در صورت عدم رعایت مفاد این دستورالعمل در زمان اجرای پروژه، کارفرما می تواند تا پنج درصد صورت وضعیت را از مبلغ صورت وضعیت همان دوره کسر کند.

۲۶- پیمانکار و کارکنان ایشان (اصلی و فرعی) در حیطه فعالیت خود لازم است علاوه بر آشنایی و رعایت کلیه مقررات مربوط به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، وزارت کار، سازمان تامین اجتماعی، سازمان حفاظت محیط زیست، به دیگر مقررات ملی و همچنین استانداردهای ملی و بین المللی (.... ، NIOSH ، OSHA ، EPA ، NFPA ) آشنایی داشته و نسبت به رعایت آنها اقدام نماید.

۲۷- رعایت مقررات و مستنداتی (دستورالعمل ها، روش های اجرایی، راهنمایها و فرم ها...) که پس از عقد قرارداد تهیه شده و از طرف کارفرما به پیمانکار ابلاغ می گردد توسط پیمانکار الزامی می باشد.

تذکر ۱: هزینه های احتمالی اقدامات HSE که پس از انعقاد قرارداد به پیمانکار ابلاغ می شود، توسط کارفرما محاسبه و پرداخت خواهد شد.

تذکر ۲: مقررات و مستندات مصوب HSE شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر حسب موضوع پیمان باید بعنوان حداقل الزامات مورد استفاده قرار گیرد.

تذکر ۳: کلیه فعالیت های در حال انجام در سایت به منظور اطمینان از تطابق با الزامات سیستم مدیریت HSE به صورت منظم ممیزی و بازرگاری می شود.

۲۸- پیمانکار موظف به ارائه روش های انجام کار (با لحاظ کردن الزامات HSE) به نحوی که خطری، افراد، اموال و با محیط زیست را تهدید نکند، به کارفرما می باشد.



PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	 G.I.S.D.Co
00	شماره ویرایش		

#### ۷-۲-۱-۲ نیروی انسانی:

- پیمانکار باید قادر باشد ساختار مدیریتی و یا سرپرستی خود را توصیف کرده و نشان دهد که چگونه با برنامه کلی که به منظور تضمین بهداشتی، ایمنی و زیست محیطی کارکنان در نظر گرفته شده است متناسب می باشد.

- پیمانکار موظف است قبل از آغاز فعالیت اجرایی پروژه حسب موضوع پیمان تعداد نماینده‌نمایندگان HSE خود را (با توجه به پیوست جدول تعداد نفرات HSE و تخصص های مرتبط برای HSE پیمانکاران در شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر) تعیین و کتابه به کارفرما معرفی نماید. نیروهای HSE پیمانکار بایستی دارای تحصیلات تخصصی در زمینه بهداشت، ایمنی و محیط زیست و یا رشته های مرتبط و دارای تجربه کافی باشند و با تایید کننده کارفرما، شروع به کار نمایند.

شرط احراز پرسنل HSE پیمانکاران برای اخذ تاییدیه از کارفرما:

➤ سرپرست HSE پیمانکار: مدرک تحصیلی مرتبط با HSE و حداقل ۵ سال سابقه بیمه تلفیقی

➤ کارشناسان HSE: مدرک تحصیلی مرتبط با HSE و حداقل ۳ سال سابقه بیمه تلفیقی

➤ سوپرولایزر های تخصصی حوزه داربست، برق، باربرداری و ...: مدرک تحصیلی مرتبط با HSE و حداقل ۳ سال سابقه بیمه تلفیقی / مدرک تحصیلی مرتبط با حوزه تخصصی فعالیت و حداقل ۵ سال سابقه بیمه تلفیقی در حوزه مربوطه تذکر: پیمانکار بایستی به وسیله مستندات و مدارک کافی (مورد تایید کارفرما) ثابت کند که افراد مسئول و ناظر بر امور بهداشت، ایمنی و محیط زیست کاملاً وارد شرایط هستند. بدینه است تایید کارفرما ناقض انجام تعهدات پیمانکار در این زمینه نبوده و در صورت عدم احراز صلاحیت در هر زمان و با اعلام نماینده کارفرما، پیمانکار موظف به جایگزینی افراد وارد صلاحیت می باشد.

- تغییر در تعداد نیروهای HSE ذکر شده در پیوست یک با توجه به موضوع پیمان و رسک پذیری پروژه ها به تشخیص رئیس کارفرما و تایید مدیریت HSE و بالا ترین مقام خواهد بود.

- مسئول بازرگانی HSE بایستی صرفا در امور HSE موضوع پیمان به کار گرفته شود. پیمانکار نمی تواند از این افراد در سایر فعالیت های موضوع پیمان استفاده نماید.

#### الزامات HSE در جذب و به کار گیری افراد

- پیمانکار باید در بدو به کار گیری کارکنان و قبل از اجرای فعالیت های جدید اطمینان حاصل کند که کارکنان جذب شده بر اساس موارد ذیل وارد صلاحیت بوده و به کار گرفته شوند:

۱- سلامت جسمی و روانی

۲- مهارت های تجربی

۳- دانش انجام کار

- پیمانکار موظف است قبل از به کار گیری نیروهای خود، با انجام معاینات پزشکی و مصاحبه های اختصاصی از تناسب آنها با وظایف محوله در برآوردن الزامات سیستم مدیریت HSE اطمینان حاصل کند.

- پیمانکار موظف است صلاحیت کارکنان خود را برای انجام وظایفشان به طور مرتبت مورد بازنگری و ارزیابی قرار دهد. این بررسی ها شامل شناسایی و بهینه نمودن عوامل و تجهیزات برای ارتقاء کیفی فعالیت های کارکنان و آموزش های مورد نیاز آنها (توسط مراجع ذی صلاح) جهت دستیابی به این منظور باشد.

- اقدامات لازم برای اطمینان از صلاحیت افراد، می تواند شامل موارد ذیل باشد:

۱- تجزیه و تحلیل نظام مند الزامات مرتبط با وظایف

۲- معاینات بدو استخدام و دوره ای و آموزش های HSE

۳- ارزیابی عملکرد افراد

۴- شواهد مستند شده از صلاحیت فردی

۵- برنامه هایی برای ارزیابی دوره ای

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولادگل گهر



شرکت توسعه آهن و فولادگل گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۵۹ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره قرارداد: ۰۳/۰۷۵

۶- پیوست یک دستور العمل

PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	 G.I.S.D.Co
00	شماره ویرایش		

- نفرات معرفی شده برای مسئولیت های HSE پیمانکاران می باشد دوره های آموزشی مبانی و الزامات سیستم مدیریت HSE و یا در صورت درخواست کارفرما دوره HSE پیمانکاران را گذرانده و مدارک آن را برای شروع به کار ارائه نمایند.
- کارکنان پیمانکاران به ویژه مسئولین HSE در صورت ضرورت، از طرف کارفرما مورد ممیزی قرار می گیرند تا اطمینان حاصل شود افراد برای انجام ایمن کار به اندازه کافی واجد شرایط، با تجربه و تحت کنترل می باشند.

#### ۷-۲-۱-۳ گزارش های آماری:

- لیست بیمه تمامی کارکنان باید مطابق با تعهدات قراردادی باشد و به صورت ماهیانه به واحد HSE کارفرما ارائه گردد.
- پیمانکار موظف است گزارش های آماری بخش های مختلف واحد HSE طرح شامل بهداشت صنعتی، ایمنی، محیط زیست و آموزش HSE را برابر با فرمها و روش های اجرایی مصوب کارفرما به نحو صحیح تدوین و تنظیم و بررسی نموده و در مقاطع زمانی تعیین شده به واحد HSE کارفرما ارسال کند.
- گزارش های تدوین شده در زمینه های مختلف HSE می باید شامل تحلیل های فنی و کارشناسی و رسم نمودارهای مختلف آماری باشد.
- پیمانکار موظف است گزارش فوری و گزارش های تکمیلی حوادث رخداده در کارگاه های زیرمجموعه را به مشاور و واحد HSE کارفرما مطابق با دستورالعمل های ابلاغی ارسال نماید.
- پیمانکار موظف است گزارش ماهیانه مربوط به بخش ایمنی را از پیمانکاران زیرمجموعه دریافت و پس از تکمیل به واحد HSE کارفرما ارسال نماید.
- لازم به ذکر است فایل گزارش ماهیانه ابلاغی از کارفرما که شامل تمامی شاخص های عملکردی فرآیندهای حوزه HSE می باشد می باشد به صورت دقیق و مورد تایید کارفرما تا روز پنجم ماه بعد ارسال گردد. همچنین پس از بررسی گزارشات می باشد جلسات آنالیز عملکرد پیمانکار به منظور بررسی علت عدم تحقق برخی شاخص ها برگزار و پیمانکار برنامه جبرانی را تحويل نماید.

#### • اهم گزارش های بخش بهداشت واحد HSE عبارتند از :

- گزارش های فصلی (سه ماهه)
- فرم مواجهات شغلی پرسنل با عوامل زیان آور محیط کار (سالیانه)
- گزارش شاخص های بهداشت و سلامت کارکنان (سالیانه)

#### ۷-۲-۱-۴ جلسات:

- پیمانکار موظف است قبل از شروع بکار و تجهیز کارگاه در جلسه "شروع به کار پیمانکار (Kick Off Meeting)" شرکت کرده و تمامی الزامات و قوانین ابلاغی کارفرما را رعایت نماید.
- پیمانکار موظف است به صورت منظم نسبت به تشکیل جلسات HSE و کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار در کارگاه های تحت پوشش اقدام نماید.

(رعایت تمامی مفاد و الزامات مستندات ذیل الزامی می باشد:

\* آیین نامه کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار - وزارت کار

PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	
۰۰	شماره ویرایش		

#### \* دستورالعمل کمیته حفاظت فنی و بهشت کار شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر)

\* موضوعات طرح شده در جلسات می باشد در قالب صورتجلسات مصوب، ثبت و پیگیری گردند.

\* جلسات دوره ای مسئول / بازرگانی HSE پیمانکار و نماینده کارفرما (روزانه / هفتگی / ماهیانه) لازم است جلسات بازرگانی به طور دوره ای برگزار شده و نتایج این جلسات به صورت جامع و مکتوب به نماینده کارفرما ارائه شود. بدینهی است بازرگانی HSE پیمانکار بر اساس چک لیست های مدون که قبل از سوی HSE پیمانکار تهیه و به تایید نماینده کارفرما رسیده، انجام می شود. موارد حائز اهمیت که به صورت معمول در این جلسات مورد بحث و بررسی قرار می گیرند عبارتند از:

۱- گزارش حوادث

۲- فعالیت های در دست انجام در سایت

۳- آموزش های HSE انجام شده قبلی و برنامه ریزی شده جاری

۴- ممیزی های HSE و نتایج حاصله

۵- مباحث عمومی

۶- گزارش پیشرفت عملکرد

\* جلسات گزارش دهی و تجزیه و تحلیل حوادث و شبه حوادث

- برای مواردی که در این دستورالعمل به آن اشاره نشده است بنا به تشخیص و صلاحیت نماینده کارفرما / HSE کارفرما، توسط پیمانکار، جلسات مربوطه تشکیل می گردد.

حضور فعال سرپرست کارگاه پیمانکار به همراه سرپرست HSE پیمانکار در کلیه جلسات و بازرگانی های اینمی الزامی است.

#### ۷-۲-۱-۵ آموزش های HSE

(رعایت تمامی مفاد و الزامات مستندات ذیل الزامی می باشد:

\* آیین نامه آموزش اینمی کارفرما بان، کارگران و کارآموزان - وزارت کار

\* دستورالعمل اجرایی آیین نامه آموزش اینمی کارفرما بان، کارگران و کارآموزان - وزارت کار

\* دستورالعمل آموزش HSE شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر )

#### ➤ آموزش های عمومی

\* پیمانکاران موظفند، کلیه پرسنل تحت امر خود را درخصوص موضوعات HSE و همچنین مقررات و دستورالعمل های مربوطه آموزش دهند.

\* پیمانکاران موظفند آموزش های بدو استخدام HSE را جهت کلیه کارکنان خود قبل از صدور کارت تردد برگزار نمایند.

\* کارکنان پیمانکار باید در زمینه وظایف شغلی خود آموزش های لازم اعم از ( عمومی و تخصصی HSE ) را فرا گرفته و دانش و اطلاعات لازم را در این زمینه دارا باشند. اطلاعات مذکور شامل کلیه الزامات بهداشتی، اینمی و زیست محیطی و پدافند غیر عامل و مدیریت بحران می باشد که در حین کار ممکن است ایجاد شود.



PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	
۰۰	شماره ویرایش		

- پیمانکار موظف به اجرای آموزش های کوتاه اینمی قبیل از شروع کار (Tool Box Meeting) مرتبط با وظایف محوله به نیرو های خود و ثبت سوابق می باشد.
- پیمانکاران موظفند، یک فضای مناسب آموزشی متناسب با تعداد افراد شاغل در کارگاه جهت اجرای برنامه ها و دوره های آموزشی ایجاد نموده و همچنین ، امکانات سمعی و بصری داخل فضای آموزشی را جهت کمک به فرایند برگزاری دوره های آموزشی تعیینه نماید.
- پیمانکاران موظف به انجام دوره های آموزشی اثر بخش برای پرسنل شاغل در طرح با توجه به نوع شغل و مخاطرات مربوطه و ارسال مستندات به واحد HSE کارفرما می باشند.
- پیمانکاران موظفند، به منظور اگاهی و اطلاع رسانی کارکنان در زمینه HSE اقدام به تشکیل کمیته های آموزشی، فرهنگی جهت تهییه برشور، پمقلت آموزشی و نصب تابلوها با شعار های HSE نماید.
- پیمانکاران موظفند، قبل از برنامه ریزی آموزشی جهت برگزاری دوره ها به نیاز سنجی آموزشی بر حسب مشاغل بپردازند و دانش و مهارت های ضروری جهت انجام وظایف محوله را ارزیابی و بر اساس آن دوره تعریف نمایند و پس از برنامه ریزی دوره ها را اجرا نماید و بعد از اتمام دوره ارزیابی اثر بخشی دوره ها صورت پذیرد.

#### ➤ آموزش های تخصصی

- پیمانکار باید ترتیبی اتخاذ کند تا کارکنان تحت آموزش های بهداشت مشخص شده از طرف واحد HSE پیمانکار قرار گیرند. این آموزشها باید حداقل حاوی اطلاعات ارزیابی خطرات بهداشتی، عوامل زیان آور محیط کار، تغذیه، بیماری های واگیر و غیر واگیر، مقررات و آین نامه های بهداشتی و کمک های اولیه باشد
- کارکنان پیمانکار باید آموزش های اینمی تعیین شده از طرف HSE کارفرما و واحد HSE پیمانکار را بصورت کامل بگذرانند. این آموزشها حداقل باید حاوی اطلاعات ارزیابی مخاطرات محیطی کار، مقررات و آین نامه های اینمی و نحوه ی آمادگی و مقابله با شرایط اضطراری و دوره های تخصصی اینمی نظری اینمی کار در ارتفاع، اینمی داربست بندی، صدور مجوز کار، استفاده از لوازم حفاظت فردی، اینمی جرثقیل ها و بالابرها اینمی کار در فضای بسته، اینمی برق، نظم و ترتیب کارگاهی، اینمی عملیات های جوشکاری/برشکاری/حفاری و گود برداری، سند بلاست، رانندگی تدافعی، اینمی رادیو گرافی و اطفاء حریق باشد.
- لازم است کارکنان پیمانکار آموزش های زیست محیطی تعیین شده از طرف HSE کارفرما را به صورت کامل بگذرانند. این آموزشها باید شامل تعهدات، قوانین و الزامات زیست محیطی مربوط به فعالیت ها، اثرات نامطلوب زیست محیطی پروره و اطلاعاتی در مورد مدیریت پسماندها و پساب و شناسایی آلینده های آب، خاک و هوا باشد.
- برگزاری دوره های عمومی پدافند غیر عامل و مدیریت بحران
- برگزاری دوره واکنش در شرایط اضطراری
- اثر بخشی دوره ها

PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	
۰۰	شماره ویرایش		

۷-۲-۱-۱- بخش دوم: الزامات ایمنی و آتش نشانی

۷-۲-۱-۱- تجهیزات حفاظت فردی

(راعیت تمامی مفاد و الزامات مستندات ذیل الزامی می باشد:

\*آبین نامه وسائل حفاظت فردی - وزارت کار .

\*دستورالعمل وسائل حفاظت فردی شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر )

\* پیمانکار موظف است، تجهیزات حفاظت فردی مناسب و دستگاههای ایمنی مورد نیاز افراد را مطابق با قوانین و وندور لیست ابلاغی کارفرما با هزینه خود فراهم و طبق ماتریس تجهیزات حفاظت فردی تایید شده توزیع نماید.

- کلاه ایمنی با رنگ خاص مریبوطه و دارای استحکام مناسب (تحویل قبل از شروع به کار)

- لباس متحدالشکل با نام و آرم شرکت مریبوطه (دو دست لباس کار در هنگام شروع به کار و در مراحل بعدی هر شش ماه یکبار یک دست )

- کفش ایمنی مناسب با نوع کار

\* تجهیزات حفاظت فردی زیر برای کلیه نفرات پیمانکار بر حسب مورد الزامی است :

- عینک ایمنی .

- گوشی .

- ماسک و فیلتر ضد گاز .

- ماسک پارچه ای و یا ماسک جوشکاری بر حسب نوع کار .

- دستکش مناسب با نوع کار .

- کمربند ایمنی (Full Body Harness) دونیارد برای کار در ارتفاع .

- بارانی برای کار در محیط بارانی .

- چکمه مناسب با نوع کار .

- لباسکار مناسب با نوع کار ( لباس زیر گرم و کاپشن برای فصل سرما ).

\* واگذاری وسائل فوق در هر زمان بر حسب نیاز و به تشخیص مدیریت HSE کارفرما/مشاور، از سوی پیمانکار ضروری است.

\* کلیه اقلام و تجهیزات مرتبط با HSE از جمله تجهیزات حفاظت فردی، وسائل برقی، وسائل و تجهیزات باربرداری، متریال داریست

و غیره متعلق به پیمانکار، قبل از ورود به کارگاه باید به تایید واحد HSE کارفرما رسانیده در این خصوص فایل اقلام موثر تایید

شده واحد HSE کارفرما به پیوست می باشد.

\* کلیه پرسنل پیمانکار قبل از ورود به کارگاه باید مجهز به تجهیزات حفاظت فردی گردند و استفاده از این وسائل در طول مدت

حضور در کارگاه الزامیست. رنگ کلاه برای کارگران آبی، سربرستان سفید، ریگرهای و برق کاران نارنجی می باشد که باید الزاماً طبق

لیست تایید شده واحد HSE کارفرما تهیه گردد. در صورت عدم تهیه تجهیزات حفاظت فردی استاندارد توسط پیمانکار، کارفرما

می تواند در صورت صلاح دید رأساً "اقدام و هزینه های آن با احتساب ۲۵٪ بالاسری" در صورت وضعیت پیمانکار لحاظ نماید.

رنگ بندی کلاه ایمنی:

کارفرما: طوسی / سفید

گروه مهندسی اجرایی: سفید

HSE زرد

آتش نشان: قرمز



PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	 G.I.S.D.Co
۰۰	شماره ویرایش		

ریگر و برقرار: نارنجی

مهمن: سبز

گروه کارگری و اپراتوری: آبی

#### ۷-۲-۱-۲- ایمنی ماشین الات، بالابرها، وسائل نقلیه، ابزار و تجهیزات

(رعایت تمامی مفad و الزامات مستندات ذیل الزامی می باشد:

\*آیین نامه ایمنی کار با ماشین آلات عمرانی مستند بر مواد ۸۵ و ۹۱ قانون کار جمهوری اسلامی ایران.

\*دستورالعمل ایمنی ماشین آلات شوکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

- جهت ورود کلیه خودروها و ادوات سنگین به داخل کارگاه می باشد همانهایی های لازم با واحدهای حراست و HSE کارفرما بعمل آمده و طبق مدل تولید خودروها می باشد سواری کمتر از ۵ سال، وانت بار، مینی بوس با ون کمتر از ۱۰ سال و اتوبوس کمتر از ۱۵ سال اجازه ورود داده شود. (لازم به ذکر است در صورت صلاحیت واحد HSE کارفرما پس از بازرگانی و تایید می توان مجوز خودروهای سواری به مدت یک سال و سایر خودروها به مدت ۲ سال دیگر مجوز را تمدید نمود)

- کلیه ماشین آلات پیمانکار باید دارای بیمه شخص ثالث و راننده با گواهینامه مرتبط (پایه ۱، پایه ۲، ویژه) مطابق با نظر واحد HSE کارفرما باشد.

- خودروها و ادوات سنگین باید دارای جعبه کمک های اولیه و کیسول اطفاء حریق باشند.

- کلیه ماشین آلات مورد استفاده پیمانکار (از قبیل: جرثقیل، بالابرها و ...) می باشد دارای شناسنامه فنی سلامت توسط مراجع ذیصلاح مورد تایید واحد HSE کارفرما را دارا باشند. و قبل از ورود به سایت از سلامت و ایمنی آنها اطمینان حاصل گردد.

- کلیه وسائل نقلیه ورودی، بایستی سالم و بدون نقص فنی بوده و از نظر ظاهری نیز دارای شرایط مناسب باشند.

- به منظور حصول اطمینان از عملکرد مناسب ماشین آلات، پیمانکار موظف است یک برنامه مدون برای تعمیر و نگهداری تدوین و اجرا نماید.

(رعایت تمامی مفad و الزامات مستندات ذیل الزامی می باشد:

\*آیین نامه ایمنی تعمیرگاه های وسائل نقلیه - وزارت کار )

- تمامی تجهیزاتی که لازم است طبق ابلاغ کارفرما گواهی سلامت از مراجع ذیصلاح اخذ نمایند می باشد در این خصوص اقدام نموده و برای سایر تجهیزات بازرگانی مدون و تکمیل چک لیست های دوره ای در دستور کار قرار گیرد.

- اجرای مقررات تردد وسائل نقلیه مورد استفاده خود را به صورت منظم بازرگانی نمایند و در صورت وجود نقص فنی نسبت به برطرف کردن آن اقدام کنند.



PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	 G.I.S.D.Co
۰۰	شماره ویرایش		

- استفاده از خودروها، وسایل و تجهیزاتی که آسودگی بهداشتی و زیست محیطی بالا دارند، مجاز نیست.
- ابزار مورد استفاده نباید معیوب، شکسته، ترک خورده یا خمیده باشد. استفاده از این ابزار ممنوع است و پیمانکار موظف است نسبت به تعییر باز رده خارج کردن آنها اقدام کند.
- پیمانکاران باید ابزار مناسب به منظور انجام فعالیتهای کاری فراهم کنند.
- کلیه تجهیزات مورد استفاده باید از نظر ایمنی مورد تایید بوده و در صورت نیاز به کالیبراسیون در دوره های تعیین شده، کالیبره گردد.
- کلیه پیمانکاران موظفند "دستورالعمل ایمنی ابزار" را برای ابزار خاص مورد استفاده خود ( شامل ابزار دستی، برقی، مکانیکی و پنوماتیک و ...) تهیه و اجرا نمایند.
- پیمانکار موظف است خودروها و تجهیزاتی که فعالیت آنها در کارگاه از نظر HSE خطرناک تشخیص داده شده، ممانعت بعمل آورده و آنها را از کارگاه به بیرون هدایت کند.
- پیمانکار می بایست جهت اخذ مجوز ورود کلیه ماشین آلات و سرویس ایاب و ذهاب مطابق با دستورالعمل مدون HSE کارفرما اقدام نماید:

- » ماشین آلات عمرانی و جرثقیل ها الزاماً باید دارای بیمه مسئولیت مدنی باشند
- » استعلام گواهی نامه برای تمامی رانندگان سایت الزامی می باشد.
- » خودرو های ایاب و ذهاب می بایست دارای بیمه بیانی باشند
- » انجام و ارائه مستندات تست هیدرواستاتیک و چشمی از مراکز صدور معاينه فنی کلیه خودروهای گاز سوز (CNG) الزامیست.
- » ورود خودرو های دوگانه سوز دستی و نیز LPG به سایت توسعه آهن و فولاد گل گهر ممنوع می باشد.

### ۷-۲-۱-۳- ایمنی عملیات باربرداری و نصب تجهیزات

- رعایت مقاد دستورالعمل ایمنی در عملیات باربرداری و کار با دستگاه های بالابر شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر ضروری است.
- پیش از انجام کار بایستی نسبت به رفع نواقص ماشین آلات و تجهیزات مرتبط با آن و اخذ گواهینامه بازرسی فنی آنها اقدام گردد.
- هر دستگاه جرثقیل بایستی دارای ریگر بالباس مشخص شده در کارگاه باشد.
- پیمانکار موظف است در حین کار با دستگاهها و ماشین آلات نسبت به رعایت اصول ایمنی اقدام نماید
- رعایت حداقل طرفیت دستگاه، سرعت وزش باد، ایمن سازی محوطه انجام کار لازم و ضروری است.
- پس از پایان روز و ترک کارگاه، اپراتور بایستی اطمینان حاصل نماید که اقدامات لازم را ایمن سازی دستگاه به انجام رسانیده است.
- تمامی تجهیزاتی که لازم است طبق ابلاغ کارفرما گواهی سلامت از مراجع ذیصلاح اخذ نمایند می بایست در این خصوص اقدام نموده و برای سایر تجهیزات بازرسی مدون و تکمیل چک لیست های دوره ای در دستور کار قرار گیرد.



PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	 G.I.S.D.Co
00	شماره ویرایش		

#### ۷-۲-۱-۴- رعایت اصول ایمنی خاکبرداری و گودبرد اری

- هرگونه حفاری و خاکبرداری داخل کارگاه می باشد مطابق با دستورالعمل های "ایمنی خاکبرداری و گودبرداری" و "صدر مجوزهای کار" و روش اجرایی مدون HSE شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر صورت پذیرد.

قبل از انجام عملیات های خاکبرداری و حفاری، بررسی محل به لحاظ عبور کابل برق و تلفن، خطوط انتقال نفت و فرآورده های آن، لوله های انتقال گاز و آب و سیستم فاضلاب به منظور پیشگیری از بروز رخداد حادثه ضروری بوده و پیمانکار موظف است برنامه مدونی جهت اینگونه فعالیت ها تدوین نماید.

- کنترل مخاطرات (شیب دار کردن دیواره ها، پل بندی، حفاظه گذاری، شمع زنی، در نظر گرفتن مسیر ورود و خروج ایمن، نصب گذرگاه Gany Way بر روی کانال ها و ...) و رعایت احتیاطات ویژه (رعایت فاصله ایمن ماشین آلات و ادوات سنگین و نخاله ها از محل گودبرداری، توجه به تجمع گازها در گودال ها و کانال ها، تامین روشناهی کافی و ...) ضروری است

علائم هشدار دهنده، چراغ های احتیاط، تابلوهای شبرنگ، نوار خطر و Hardbarrier در اطراف محل حفاری باید نصب گردد.

#### ۷-۲-۱-۵- رعایت اصول ایمنی برشکاری و جوشکاری

(رعایت تمامی مفad و الزامات مستندات ذیل الزامی می باشد:

- \* آیین نامه ایمنی جوشکاری و برشکاری - وزارت کار

- \* دستورالعمل ایمنی در جوشکاری و برشکاری شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

- رعایت اصول ایمنی در نگهداری، انبارش و حمل سیلندرهای گاز فشرده ( محل مناسب جهت نگهداری، تفکیک سیلندرها، مهار مناسب سیلندرها ، نسب cap استفاده از گاری نسب سیلندرها و ...) ضروری است.

- رعایت اصول ایمنی در حین انجام کار ( استقرار سیلندرها در محل مناسب، تهویه مناسب جهت کار در فضای بسته، استفاده از پوشش های سوز در عملیات جوشکاری جهت جلوگیری از اتش سوزی ناشی از برتاب گذازه ها، عدم وجود مواد قابل اشتغال در محل جوشکاری، اتصال به زمین دستگاه های جوش و ...) ضروری است.

- تجهیزات و وسایل کار ( گیره الکترود، عایق بودن کابل های برق، دستگاه جوش و ترانسفورماتورها، سالم بودن گیج سیلندرهای گاز، سالم بودن شلنگها، بستهها و ...) باید سالم و بدون عیب و نقص باشند.

- ورود و استفاده از کیپسول ها و مخازن تحت فشار فاقد گواهی تست هیدرواستاتیک(سال ساخت بالای پنج سال) ممنوع می باشد.

در حین انجام کار باید اصول ایمنی برشکاری و جوشکاری رعایت گردد.

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۹۹ از ۶۶

بهار ۱۴۰۳

شماره قرارداد: ۰۳/۰۷۵

۶- پیوست یک دستور العمل

PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	 G.I.S.D.Co
۰۰	شماره ویرایش		

۷-۲-۱-۶- رعایت اصول ایمنی کار در ارتفاع و داربست بندی

(رعایت تمامی مفad و الزامات مستندات ذیل الزامی می باشد:

\* آیین نامه ایمنی کار در ارتفاع - وزارت کار

\* دستورالعمل ایمنی "کار در ارتفاع" و "داربست بندی" شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر )

- رعایت اصول ایمنی در محل استقرار داربست ( وضعیت مقاومت زمین محل استقرار، شبیب محل، فاصله ایمن از خطوط برق و موانع، عدم قرارگیری در محل عبور و مرور، وضعیت شرایط آب و هوایی و ...لازم و ضروری است.

- رعایت اصول ایمنی در نصب داربست ( base plate ، sole board ، coupler ، toe board ، planks ، bracing ، ladder ، life line ، shock absorber ، full bode harness . لوله ها و ...لازم و ضروری است.

- وجود سیستم بازرسی و نظارت و علامت هشدار و مسیر های دسترسی ( scaff tag ، ladder ، scaff tag ) تردد های محافظه و ...

- نصب داربست در اطراف دیواره مخازن باید دارای حفاظ از جنس صلب، full board، مجهز به نرده مناسب بوده و به تاییدیه واحد HSE کارگاه برسد.

کلیه متریال داربست قبل از ورود باید به تایید HSE کارفرما رسیده باشد. پیمانکار برای برایی داربست، مجوز برپایی و جهت استفاده، باید تایید کارشناس داربست را اخذ نماید. داربستهای دارای تگ سیز مجاز، تگ زرد برای داربست های در حال ساخت و داربست دارای تگ قرمز مجاز به استفاده نمی باشند و مطابق با مفad دستورالعمل مربوطه باید اصلاح گردد. در صورت عدم اصلاح از فعالیت مربوطه جلوگیری گردیده و عواقب ناشی از توقف و کلیه تبعات آن در تعهد پیمانکار خواهد بود.

۷-۲-۱-۷- مجوزهای کار (PTW)

(رعایت تمامی مفad و الزامات مستندات ذیل الزامی می باشد:

\* دستورالعمل ایمنی صدور مجوز کار شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر )

- انجام هر نوع کاری اعم از کار گرم، سرد، حفاری و ... بایستی پس از دریافت اجازه کار و هماهنگی با واحدهای مربوطه و واحد HSE دستگاه نظارت صورت پذیرد.

- پیمانکار باید جهت انجام ایمن فعالیتهای اجرایی خود، اقدام به دریافت مجوز کار در زمان تعريف شده از سوی مراجع ذیربط نموده و جهت حصول اطمینان از این بودن آن فعالیت، کلیه تمهیدات لازم را تا مرحله بسته شدن مجوز کار فراهم نماید. همچنین تمامی افرادی که حق امضاء جهت مجوز کار را دارند می بایست بصورت رسمی به واحد HSE معرفی گردد.

- نحوه اخذ پرمتی در داخل مناطق عملیاتی و در حال بهره برداری می بایست مطابق رویه صدور پرمتی این مناطق صورت پذیرد.

- کارکنان پیمانکار موظفند هنگام انجام کار از کلیه تجهیزات حفاظت فردی مناسب با نوع کار استفاده نمایند.



PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	 G.I.S.D.Co
00	شماره ویرایش		

- کلیه نفرات امضاء کننده پرمتیت می بایست دوره آموزشی صدور پرمتیت را گذرانده و دارای مجوز لازم جهت امضاء پرمتیت باشند.
- رعایت کلیه موارد اینمی مطرح شده در دستورالعمل "سیستم های مجوز کار واحد HSE شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر" جهت صدور مجوزهای کاری ضروری می باشد.
- پیمانکار موظف است پس از انجام کار نسبت به پاکسازی و بهسازی محیط کار و بازگرداندن آن به حالت اولیه اقدام نماید.

#### ۷-۲-۱-۸- تجهیزات اینمی و آتش نشانی

- پیمانکار موظف است نسبت به نیاز سنگی و تهیه تجهیزات اینمی و آتش نشانی از قبیل کپسول های اطفاء حریق و ... به تعداد کافی و با تایید HSE دستگاه نظارت، جهت مقابله با شرایط اضطراری اقدام نمایند.
- پیمانکار موظف است نسبت به انجام تست هیدرواستاتیک کپسول ها در زمان های مقرر اقدام نماید.
- تجهیزات آتش نشانی بایستی در کلیه کارگاهها بطور مناسب جانمایی و به تعداد کافی تهیه گردد.
- کلیه تجهیزات و کپسولهای اطفاء حریق باستثنی بطور منظم بازدید گردیده و نسبت به شارژ مجدد و آماده بکار بودن آنها اطمینان لازم حاصل گردد.
- پیمانکاران موظفند، آموزش های لازم در خصوص نحوه استفاده از این تجهیزات و کاربرد آنها را به کلیه پرسنل تحت پوشش ارائه دهد.
- استفاده از نفرات با تجربه و آموزش دیده جهت کنترل و بازدید دوره ای تجهیزات و همچنین جهت اطفاء حریق و امداد نجات ضروری بوده و همچنین پیمانکار موظف است برنامه مدونی جهت برگزاری مانورهای واکنش در شرایط اضطراری و تهیه سناپیو داشته باشد.

#### ۷-۲-۱-۹- رعایت اصول اینمی برق

(رعایت تمامی مفاد و الزامات مستندات ذیل الزامی می باشد:

- \* آیین نامه اینمی تاسیسات الکتریکی با اتصال زمین - وزارت کار
- \* آیین نامه اینمی تاسیسات و وسائل الکتریکی در کارگاه - وزارت کار
- \* آیین نامه و مقررات اینمی کار بر روی خطوط و تجهیزات برق دار - وزارت کار
- \* دستورالعمل اینمی برق شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر).

- رعایت موارد اینمی تابلو برق و انجام تمهیدات لازم در خصوص پیشگیری از برق گرفتگی (نصب سیستم ارتینگ، نصب کلید محافظه جان و ...)



PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	 ش. توسعه آهن و فولاد گل گهر G.I.S.D.Co
00	شماره ویرایش		

- سیستم ارتینگ می بایست دارای تاییدیه از مراجع ذیصلاح باشد.
- رعایت موارد ایمنی در توزیع، هدایت و انتقال نیروی الکتریکی توسط خطوط و کابلهای هدایت برق
- رعایت موارد ایمنی در کار با تجهیزات و وسائل برقی.
- بازرسی، نگهداری و تعمیر به موقع خطوط، تجهیزات الکتریکی و تابلو برق.
- پیمانکار موظف به رعایت کلیه الزامات ایمنی برق و در نظر گیری کلیه تمهیدات روشنایی لازم جهت فعالیت در شیفت شب می باشد.

#### ۷-۲-۱-۱-۷- نظم و ترتیب کارگاهی

\* رعایت مفاد دستورالعمل ایمنی HOUSE KEEPING شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر ضروری است.

- پیمانکار باید مناسب با تعداد پرسنل و جبهه کاری اقدام به استخدام نفرات ثابت جهت ضبط و ربط محیط کار (HOUSE KEEPING) ملبس به لباسکار قابل تشخیص نموده و از آنها تنها به منظور چیدمان منظم و صحیح تجهیزات و مواد در سطح کارگاه با نظارت و تشخیص واحد HSE استفاده نماید
- نگهداری، چیدمان، مرتب کردن و نظافت کلیه تجهیزات و وسائل کار
- وجود انبار salvage و برنامه مناسب جهت جمع آوری، نگهداری، امداد و بازیافت

#### ۷-۲-۱-۱-۷- سیستمهای ارزیابی و مدیریت ریسک

\* رعایت مفاد روش اجرایی شناسایی و ارزیابی ریسک شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر ضروری است.

- شناسایی، ارزیابی خطرات موجود و ارائه راهکارهای کنترلی و اقدامات اصلاحی / پیشگیرانه
- انجام مطالعات PSSR قبل از راه اندازی واحدها
- ارزیابی مدیریت ریسکهای Construction بر مبنای روش FMEA(Failure Mode and Effects Analysis) انجام شود.
- ارزیابی مدیریت ریسک های Commissioning-pre commissioning بر مبنای روش HAZID انجام شود.
- انجام اقدامات لازم جهت اجرای recommendations منتج از مطالعات ارزیابی ریسک و اطمینان از وجود safeguards مناسب
- ایجاد و استقرار سیستمهای مدیریت ریسک و IMS
- Safety integrity level(SIL)study+hazardous area classification review •



PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	 G.I.S.D.Co
۰۰	شماره ویرایش		

#### ۷-۲-۱-۱۲- الزامات عمومی ایمنی

- نصب علائم، تابلوهای ترافیکی، تابلوهای هشدار دهنده و HSE در سطح کارگاه ها و در طول مسیر مناسب با شرایط محیط و به تعداد کافی

(رعایت تمامی مفاد و الزامات مستندات ذیل الزامی می باشد:

- \* آیین نامه علائم ایمنی در کارگاه - وزارت کار
- \* دستورالعمل ایمنی علائم هشدار دهنده و تابلوهای شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر )
- \* برگزاری جلسات Tool box meeting به صورت روزانه و Safety tour بصورت هفتگی
- \* وجود امکانات ارتباطی (تلفن، بیسمیم...) و تسهیلات اداری واحد HSE پیمانکار
- \* رعایت اصول ایمنی انبارداری و ایمنی انبارهای رنگ

#### ۷-۲-۱- بخش سوم: الزامات بهداشت و سلامت

#### ۷-۲-۱-۱- الزامات عمومی بخش بهداشت

(رعایت تمامی مفاد و الزامات مستندات ذیل الزامی می باشد:

- \* آیین نامه حفاظت و بهداشت عمومی در کارگاه - وزارت کار
- \* آیین نامه بهداشت محیط - وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- \* دستورالعمل های بهداشتی شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر )

- شناسنامه کارگاهی از دیدگاه بهداشت صنعتی می باشد مطابق آخرین ویرایش دستورالعمل های ابلاغی توسط واحد HSE پیمانکار تهیه گردیده و در مقاطع زمانی ۶ ماهه به روز آوری گردد. همچنین نسخه ای از آنها می باید به واحد HSE کارفرما ارسال گردد.
- پیمانکار باید در طرح مدیریت بهداشت خود دستورالعمل های جاری شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و آیین نامه های حفاظت و بهداشت کار را ملاک عمل قرار دهد.
- ضروری است تعامل لازم با واحد HSE نظارت و مدیریت بهداشت صنعتی واحدهای HSE شرکتهای مجاور طرح جهت اطلاع از مخاطرات بهداشت کار و اندازه گیری ها، ارزیابی ها، و کنترل عوامل زیان آور محیط کار در محدوده اجرای پروژه بعمل آید.
- ارزیابی و مدیریت ریسک های بهداشت کار می باید بر مبنای روش تحلیل مخاطرات شغلی یا Job safety analysis و ارزیابی ریسک به روش FMEA توسط پیمانکار انجام شود.



PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	 ش. توسعه آهن و فولاد گل گهر G.I.S.D.Co
۰۰	شماره ویرایش		

- ارزیابی فوق الذکر می بایست توسط تمامی پیمانکاران شاغل در طرح انجام شود.
- پیمانکار موظف است با بکارگیری روشهای پیشگیرانه و کنترلی از بروز بیماری های ناشی از کار در پرسنل شاغل در کارگاه ها جلوگیری نماید.
- پیمانکار موظف است گزارش اقدامات و فعالیت های بهداشتی طرح را بر مبنای فرم های مصوب کارفرما در مقاطع زمانی معین شده، تهیه نموده و پس از تایید دستگاه نظارت به واحد HSE کارفرما ارسال نماید.

#### ۲-۱-۲-۷- الزامات بخش بهداشت صنعتی

- مطالعات شناسایی، اندازه گیری، ارزیابی و کنترل عوامل زیان آور محیط کار می باید از طریق شرکت های صاحب صلاحیت و دارای مجوز ارائه خدمات بهداشت حرفه ای از وزارت بهداشت، درمان، و آموزش پزشکی انجام شود.
- پیمانکار موظف است کلیه پرسنل شاغل در طرح اعم از روزمزد، پاره وقت، بلند مدت و ... را مورد معاینه شغلی بدرواستخدام و پس از یکسال استخدام مورد معاینه دوره ای قرارداده و جهت انجام این معاینات از مراکز و شرکت های مجاز به ارائه خدمات طب کار استفاده نماید نتایج حاصل از معاینات می بایست در پرونده های پزشکی کارکنان نگهداری گردد.
- خلاصه اطلاعات پرونده های پزشکی پرسنل می بایست به صورت منظم و در مقاطع زمانی حداقل یک ماهه در یک فایل الکترونیکی وارد گردیده و در اختیار بازارسین HSE کارفرما و نظارت قرار گیرد.
- پیمانکار موظف است نتایج معاینات بدرواستخدام و دوره ای پرسنل خود را به واحد HSE کارفرما ارسال نموده و از بکارگیری افرادی که فاقد صلاحیت پزشکی برای شغل مورد نظر هستند، اجتناب نماید.
- نوع انجام معاینات شغلی دوره ای بایستی با توجه به نوع عوامل زیان آور موجود در محیط کار و وظیفه محوله مطابق با نظر پزشک طب کار و کارشناس بهداشت حرفه ای پیمانکار تعیین می شود.
- ارائه نوار مغز جهت مشاغل سخت از جمله رانندگان، نفرات مشغول در ارتفاع بیشتر از ۱/20cm و مشاغل حساس الزامی می باشد.
- پیمانکار موظف است بر مبنای مقررات جاری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برای تمامی رانندگان شاغل در طرح با انجام آزمایشات پزشکی لازم، کارت سلامت رانندگی اخذ نماید.
- پیمانکار در تمام مدت اجرای طرح و به صورت سالیانه نسبت به شناسایی، اندازه گیری، ارزیابی و کنترل عوامل زیان آور محیط کار و ریسک و مخاطرات بهداشتی اقدام نماید. و شرح خدمات مطالعات مذکور می بایست پیش از شروع مطالعات می بایست جهت تایید به مدیریت HSE کارفرما ارسال گردد.
- نتایج حاصل از مطالعات فوق می باید به پزشکان و مراکز طب کار انجام دهنده معاینات طب صنعتی کارکنان شاغل در کارگاه جهت ثبت میزان مواجهات با عوامل زیان آور محیط کار در پرونده های پزشکی پرسنل ارائه گردد و در قالب فایل فشرده برای واحد HSE کارفرما ارائه گردد.
- اقدامات اصلاحی صورت گرفته جهت کنترل عوامل زیان آور محیط کار و مخاطرات بهداشتی شناسایی شده در بازدهی های دوره ای واحد HSE کارفرما مورد بررسی و ارزیابی قرار می گیرند.

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۷۱ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره قرارداد: ۰۳/۰۷۵

۶- پیوست یک دستور العمل

PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	 ش. توسعه آهن و فولاد گل گهر G.I.S.D.Co
۰۰	شماره ویرایش		

- نتایج حاصل از انجام این مطالعات و اقدامات اصلاحی و کنترلی انجام شده می باید در فرم های گزارش سالیانه مصوب شرکت توسعه و آهن و فولاد گل گهر به واحد HSE کارفرما ارسال گردد.
- با توجه به شرایط جغرافیای منطقه در فصول سرد و گرم سال ضروری است پیمانکار برنامه ریزی و تمہیدات لازم جهت پیشگیری از گرمای زدگی و سرما زدگی پرسنل شاغل در طرح را انجام دهد. از جمله توزیع شیر و آبیمه، تنظیم ساعت کار و استراحت پرسنل، تهیه لباس مناسب هر فصل و ...
- پیمانکار موظف است غذای روزانه پرسنل خود را از آشپزخانه/ رستورانی که دارای شرایط بهداشتی مورد تایید بوده و پرسنل آن دارای کارت سلامت می باشند، تهیه نماید.
- پیمانکار موظف است از جهت توزیع غذا از ظروف غذا مورد تایید و خودروی مناسب و دارای سرپوش استفاده نماید.
- با توجه به شرایط جغرافیایی و آب و هوایی منطقه ضروری است رژیم ها و برنامه های غذایی مناسب تدوین و اجرا گردد.
- اشپزخانه/ رستوران مذکور باید در فواصل زمانی مختلف توسط کارشناس بهداشتی پیمانکار مورد بازدید قرار گرفته و در صورت عدم رعایت اصول بهداشتی توسط کارکنان رستوران، نسبت به تغییر محل تهیه غذا اقدام گردد.
- کلیه پرسنل شاغل در آبدارخانه ها، کمپ های مسکونی و سایر اماکن بهداشتی باید دارای کارت سلامت معتبر از مراکز بهداشت باشند.
- آب آشامیدنی و آب بهداشتی باید منطبق بر استانداردهای بهداشتی و مورد تایید مراجع ذیصلاح باشد.
- مخازن آب آشامیدنی و بهداشتی مورد استفاده در کارگاه های طرح باید از جنس پلی اتیلن بوده، در ارتفاع مناسب نصب شده و کدگذاری گرددند.
- تمامی مخازن آب آشامیدنی باید دارای سایبان و عایق مناسب باشند.
- بخش های مورد استفاده می باشند از مراکز مجاز و بهداشتی تهیه شده و در ICE BOX های مناسب نگهداری ، به وسیله ماشین های یخچال دار با رعایت اصول و موارد بهداشتی توزیع گرددند.
- آزمایشات میکروبی به صورت سه ماه یکبار و آزمایشات فیزیکی و شیمیایی به صورت شش ماهه می باشند از طریق مراکز و شرکتهای مجاز انجام شود.
- حمل و نقل آب آشامیدنی و بهداشتی به کارگاه ها می باشند مطابق با اصول بهداشتی و با استفاده از خودروهای مخصوص انجام شده و رانندگان این خودروها بایستی دارای کارت بهداشت معتبر باشند.
- کلر سنجی و PH سنجی آب آشامیدنی می باشند به صورت روزانه و توسط واحد HSE پیمانکار انجام شده و نتایج آن به نحو صحیح ثبت و نگهداری گردد. در صورت عدم تایید آب از نظر میزان کلر باقیمانده و PH، مصرف آب جهت مصارف شرب منوع است.
- اماكن بهداشتی تحت پوشش پیمانکار باید به صورت دوره ای و با استفاده از سیموم مجاز و مورد تایید وزارت بهداشت و توسط شرکت های ذیصلاح مورد سم پاشی و طعمه گذاری قرار گرفته و سوابق مربوطه ثبت و بایگانی گردد.
- آبین نامه حفاظتی کار با سیموم دفع آفات در کارگاه - وزارت کار

\* رعایت مفاد دستورالعمل سم پاشی و طعمه گذاری شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر ضروری است.



PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	 G.I.S.D.Co
00	شماره ویرایش		

- پیمانکار موظف است در کارگاه های طرح و متناسب با تعداد کارکنان و جنسیت آنها، سرویس بهداشتی مناسب و مطابق با استاندارد مصوب احداث و مستقر نماید.
- سرویس بهداشتی باید به صورت منظم نظافت شده و دارای روشناهی و تهیه مناسب باشد.
- انجام نظافت سرویس بهداشتی توسط آبدارچی و سایر نفرات طبخ و توزیع کننده غذا ممنوع بوده و بدین منظور باید از نفرات نظافت چی مجزا استفاده گردد.

#### ۷-۲-۱-۳- کمک های اولیه و معالجه جراحات صنعتی

- پیمانکار باید متناسب با تعداد کارگران و نوع خطرات شناسایی شده در کارگاه، جعبه کمک های اولیه شامل تجهیزات (حداقل شامل، چسب زخم، پنس، گاز استریل بسته بندی شده، ماده ضد عفونی کننده، باند پانسمان، پماد سوختگی و ....) تهیه نموده و در نقاطی که دسترسی فوری به انها برای کارگران میسر باشد، نصب نماید.
- لازم است هر ۱۰ نفر از شاغلین کارگاه ها، حداقل ۱ نفر از کارکنان پیمانکار، آموزش کمک های اولیه و امداد نجات را برای عکس العمل سریع در هنگام وقوع حادثه و واکنش در شرایط اضطراری گذرانده و گواهینامه های مربوطه را دارا باشد. همچنین دوره بازآموزی کمک های اولیه می بایست هر ۱ سال یکبار انجام شود.
- پیمانکار موظف است طبق نظر کارفرما نسبت به تهیه و تامین آمبولانس دارای تجهیزات لازم به همراه پرسنل مربوطه و راننده مجرب و آشنا به اصول کمک های اولیه و امداد و نجات استفاده نماید. تجهیزات آمبولانس و شرایط آماده به کار بودن آن می بایست در مقاطع زمانی مختلف مورد بررسی و ارزیابی قرار گیرد.

#### ۷-۲-۱-۴- عملیات پرتونگاری صنعتی

- پیمانکار موظف است به منظور انجام عملیات پرتو نگاری صنعتی مقاد دستورالعمل های سازمان انرژی اتمی ایران و دستورالعمل ایمنی پرتونگاری وزارت صنعت، معدن و تجارت همچنین دستورالعمل ایمنی پرتونگاری شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر را اجرا نماید. برخی از موارد مهم عبارتند از :

- بکارگیری افراد با تجربه و دارای گواهینامه پرتونگاری جهت انجام عملیات مربوطه
- هماهنگی کامل با تاسیسات مجاور طرح، قبل، در حین و پس از پایان عملیات پرتونگاری
- رعایت نکات HSE در نگهداری، حمل و نقل و استفاده از چشمته های پرتوزا
- اخذ پرمتی های پرتونگاری صنعتی برابر با ضوابط وزارت صنعت، معدن و تجارت و اجرای کامل موارد مندرج در آن
- حضور مستحول فیزیک بهداشت شرکت پرتونگار در محل طرح در حین عملیات پرتونگاری
- حضور ناظر HSE شرکت پیمانکار در محل طرح در حین عملیات پرتونگاری
- نصب علائم هشدار دهنده از جمله تابلو خطر، چراغ هشدار دهنده و نوار خطر در محدوده عملیات پرتونگاری
- جهت نگهداری چشمته های رادیواکتیو در کارگاه ها می بایست از Source Room های اینمن و مطابق با سازمان انرژی اتمی استفاده گردد.
- اعلام سریع فقدان چشمته پرتوزا به واحد حراست طرح، واحد دستگاه نظارت و واحد HSE کارفرما و سازمان انرژی اتمی



PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	 G.I.S.D.Co
00	شماره ویرایش		

#### ۷-۲-۱-۵- عملیات زنگ زدایی (BLASTING)

\* رعایت مفاد دستورالعمل اینمی سندبلاست شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر ضروری است.

- پیمانکار موظف است به منظور انجام عملیات زنگ زدایی (سندهاست) موارد ذیل را به دقت مورد توجه و اجرا قرار دهد:

- استفاده از سیلیس در عملیات سندبلاست ممنوع بوده و می بایست از مواد کم خطرتر همچون مس باره استفاده شود.

- محل انجام عملیات زنگ زدایی می بایست تا حد امکان از سایت فاصله داشته و به صورت مناسب محصور گردد.

• به پرسنل شاغل در عملیات زنگ زدایی می باید تجهیزات حفاظت فردی مناسب و مخصوص عملیات سندهاست از جمله لباس کار، ماسک های هوا رسان، و دستکش ضد ارتعاش تحويل داده شود و استفاده از این تجهیزات توسط پرسنل سندهاست کار در حین اجرای کار الزامی است.

• تجهیزات سندبلاست می بایست اینم و سالم بوده و برحسب مورد دارای گواهینامه سلامت فنی باشند.

• به پرسنل شاغل در عملیات زنگ زدایی به صورت روزانه و منظم شیر پاستوریزه تحويل گردد.

• اتفاق استراحت، تعویض لباس و صرف غذای پرسنل سندبلاست کار می بایست دارای ابعاد کافی و مناسب با تعداد پرسنل بوده و تا حد ممکن از محل انجام عملیات سندهاست فاصله داشته باشد.

- جهت استحمام پرسنل سندبلاست کار پس از انجام عملیات روزانه می بایست حمام و رختکن مناسب در دسترس باشد.

در انجام معاینات طب صنعتی می باید نوع شغل و میزان مواجهه پرسنل با عوامل زیان آور موجود در آن از جمله سر و صدا و ارتعاش ، گرد و غبار ... به دقت مورد توجه قرار گیرد.

#### ۷-۲-۱-۶- بخش چهارم: الزامات محیط زیستی

##### ۷-۲-۱-۶- مقررات زیست محیطی

الزام پیمانکاران به رعایت کلیه الزامات قانونی زیست محیطی که عمدۀ ترین آنها عبارتند از:

(رعایت تمامی مفاد و الزامات مستندات ذیل الزامی می باشد:

- قوانین و مقررات سازمان حفاظت محیط زیست ایران.

• قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست

• قانون شکار و صید با اصلاحیات

• قانون حفظ نباتات

• آیین نامه اجرایی قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست (مصوبه هیات وزیران با اصلاحات بعدی)

• آیین نامه جلوگیری از آسودگی آب هیات وزیران

• قانون نحوه جلوگیری از آسودگی هوا

• آیین نامه اجرایی قانون نحوه جلوگیری از آسودگی هوا



PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	
۰۰	شماره ویرایش		

- قوانين، مقررات، ضوابط و استانداردهای محیط زیست انسانی- سازمان حفاظت محیط زیست ایران

• دستورالعمل های محیط زیست شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

• کلیه مصوبات و بخشنامه های هیئت وزیران درخصوص الزامات زیست محیطی

• کلیه مصوبات و دستورالعمل های جدید یا بازنگری و ابلاغ شده توسط سازمان حفاظت محیط زیست

تعهد و مستولیت پیمانکار در آگاهی و استفاده از آخرین نسخه از کلیات الزامات و قوانین مورد اشاره)

#### ۷-۲-۱-۴- نظارت و بازرسی زیست محیطی

- انجام کلیه تعهدات، الزامات و راهکارهای کنترل و جلوگیری از آلودگی محیط زیست ارائه شده در گزارش مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی و مجوز EIA طرح، توسط پیمانکار

• انجام مطالعات نظارت، بازرسی و پایش زیست محیطی بعد از شروع فعالیت های اجرای طرح و ارائه گزارش ۳ ماهه

• رعایت دستورالعمل نحوه نظارت و پایش زیست محیطی طرح ها و بروزه ها - سازمان حفاظت محیط زیست ۱۳۹۴

• دارا بودن طرح و برنامه مدیریت زیست محیطی (EMP) به منظور رعایت الزامات زیست محیطی شامل اطلاعات ذیل:

« توصیف فعالیت های در دست اقدام و برنامه ریزی شده برای پیمانکار با تاکید بر کلیه انتشار مواد الاینده و تخلیه های مهم به محیط زاندات ناشی از فعالیت.

« جزئیات اقدامات و پیشنهادات پیمانکار درخصوص کاهش اثرات فعالیتها بازیش بر محیط زیست ( هوای، آبهای سطحی، آبهای زیرزمینی و زمین) محل پرورژه.

« جزئیات برنامه و دستورالعمل های پیمانکار درخصوص مدیریت مواد شیمیایی و الزامات هیدرولوژیکرین ها.

(رعایت تمامی مفاد و الزامات مستندات ذیل الزامی می باشد:

\*آبین نامه حفاظتی مواد خطرناک و قابل اشتعال و مواد قابل انفجار - وزارت کار)

« جزئیات برنامه و پیشنهادات پیمانکار برای مدیریت پسماندها و فاضلاب ها.

« بازنگری طرح مدیریت زیست محیطی پیمانکار به صورت سالانه و اطباق با تغییرات کاری و محیطی

#### ۷-۲-۱-۴- ۳- حوادث/ گزارشات زیست محیطی

- جمع آوری ثبت اطلاعات و تهیه گزارشات آماری- تحلیلی زیست محیطی

• تهیه و ارسال به موقع و صحیح گزارشات فصلی (سه ماهه) و گزارشات یکساله از عملکرد زیست محیطی طرح به واحد HSE کارفرما

• گزارش به موقع و صحیح حوادث زیست محیطی بالفعل یا بالقوه مخرب محیط زیست صرف نظر از دخالت یا عدم دخالت پیمانکار در حادثه به هر طریق ممکن

• اطلاع رسانی حادثه به واحد محیط زیست در حداقل زمان ممکن ( حداقل طرف ۲۴ ساعت) و ارسال گزارش حادثه برای موارد نشستی، به واحد HSE کارفرما



PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	 G.I.S.D.Co
00	شماره ویرایش		

- دارا بودن طرح واکنش در شرایط اضطراری برای کنترل و پاکسازی ریزش مواد و مقابله با آسودگیها و حوادث زیست محیطی در شرایط اضطراری مطابق با شرایط تحت نظرات نماینده HSE کارفرما

#### ۷-۲-۱-۴- پایش و اندازه گیری آلاینده های زیست محیطی

- پیمانکار ملزم به انجام اندازه گیری آلاینده های زیست محیطی ناشی از فعالیت های اجرایی طرح بر اساس دستورالعمل خود اظهاری در پایش آلاینده ها- سازمان حفاظت محیط زیست.
- پیمانکار ملزم به انجام پایش آلاینده ها و ارائه راهکارهای کنترلی و پیشگیری از آسودگی محیط زیست.
- پیمانکار ملزم به انجام اندازه گیری سالانه آلاینده های زیست محیطی توسط آزمایشگاه معتمد سازمان حفاظت محیط زیست در محدوده فعالیت خود و ارائه گزارش تحلیلی آن به همراه نتایج اندازه گیری به مدیریت HSE کارفرما
- پیمانکار ملزم به رعایت استاندارد هوای پاک، سر و صدا، حد مجاز آلاینده های خروجی به محیط زیست و ...

#### ۷-۲-۱-۵- آسودگیهای زیست محیطی (هوای خاک، صوت)

- کنترل و مدیریت هرگونه آلاینده (هوای، آب، خاک) و رعایت کلیه قوانین و استاندارهای ملی و محلی در محدوده فعالیت خود
- پاکسازی منطقه آسوده و متوقف نمودن نشی ماد آلاینده (اسید، باز، هیدروکربنها و مواد مشابه) به خاک، آبهای سطحی و زیرزمینی
- جمع آوری پسماند حاصل از عملیات بلاستینگ پس از پایان عملیات جهت جلوگیری از آسودگی هوا و خاک و دفع نهایی در اماکن مورد تایید
- رعایت استانداردها و معیارهای سر و صدا سازمان حفاظت محیط زیست و جلوگیری از آسودگی صوتی
- رعایت استانداردهای کیفیت منابع خاک و راهنمای آن - سازمان حفاظت محیط زیست و جلوگیری از آسودگی خاک
- آب پاشی محوطه های فنس کشی شده و استفاده از ادوات و خودروهای دارای معاینه فنی و آسودگی کمتر از حد مجاز
- نسب فیلتر هوا بر روی کلیه تجهیزات و ادوات با آلاینده کیمیتر از حد مجاز ضروری بوده و پیمانکار باید بکارگیری تجهیزات، دستگاهها و ادوات با میزان آلاینده بالاتر از حد مجاز اجتناب نماید.
- کلیه خودرو های بکارگیری شده در سایت باید دارای برگه معاینه فنی از مرکز ذیصلاح باشد.
- پیمانکار می بایست تمهدات کنترلی لازم جهت جلوگیری از گرد و غبار و آسودگی هوا در سطح کارگاه ها را پیشگیری و اجرا نماید. از جمله آب پاشی محوطه ها، کنترل تعدد خودروها، استفاده از ادوات و تجهیزات سالم و دارای آسودگی در حد مجاز، جاده کشی و کوپش خاک و ...
- به منظور تامین ایمنی و رسیدن به محدوده مجاز انتشار صدا و مقابله با صدمات ناشی از ایجاد سر و صدا، تمامی منابع با اهمیت ایجاد کننده صدا شامل پمپهای اصلی و دیگر تجهیزات، باید مورد بررسی و عمل قرار گیرند و پیمانکار باید در صورت نیاز به نصب خفه کن و یا سازه های عایق صدا، از اینگونه تجهیزات استفاده نماید.

PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محرومگی: عادی)	
00	شماره ویرایش		

- احداث جایگاههای بارگیری و تخلیه سوخت جهت مصرف سوخت ادوات و ماشین آلات: مطابق با استانداردهای لازمبه منظور جلوگیری از نشت آبودگی خاک

#### ۷-۲-۱-۶ - مدیریت پسماند

##### \* رعایت مفاد دستورالعمل مدیریت پسماند شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر ضروری است.

- بازیافت از مرکز پسماندها و تفکیک و کد گذاری کلیه زائدات و مواد قابل بازیافت تولید شده توسط پیمانکار و دفع در محلهای مشخص شده (بر اساس انواع زائدات) پس از بازیافت و تعهد پیمانکار به فراهم نمودن امکان تفکیک و دفع در محدوده فعالیت خود در شرایط عدم دسترسی به محل های مشخص شده جهت تفکیک و دفع زائدات و حتی الامکان بازیافت مواد زائد.
- کاهش تولید زائدات ناشی از ساخت و ساز و فعالیت های بهره برداری، بازیافت روغن های مستعمل و مازاد و ...
- پرهیز از دفع زائدات خطرناک و ویژه تولید شده همراه سایر زائدات توسط پیمانکار و هماهنگی برای تعیین روش مناسب دفع این مواد با واحد HSE کارفرما (مسئولیت پرداخت هزینه دفع زائدات خطرناک به عهده پیمانکار می باشد).
- جمع آوری و دفع پسماندهای بهداشتی و صنعتی طبق ضوابط بهداشتی و به صورت روزانه
- اخذ مجوزهای لازم برای دفن مواد زائد در محل های مورد تایید سازمان محیط زیست و شهرداریها توسط پیمانکار

#### ۷-۲-۱-۷ - مدیریت پساب (صنعتی و بهداشتی)

##### (رعایت تمامی مفاد و الزامات مستندات ذیل الزامی می باشد:

##### \* آیین نامه ایمنی تصفیه خانه های آب و فاضلاب - وزارت کار)

- تعیین محل و روش دفع فاضلابها با نظرارت کامل واحد HSE و اخذ تاییدیه کارفرما
- ممنوعیت تخلیه هر نوع ماده یا دفع زائدات در شبکه جمع آوری فاضلاب شهری ، دریا، کانالها، نهرهای طبیعی و منابع پذیرنده غیر محاذ
- اقدام در خصوص تصفیه و پاکسازی پساب های بهداشتی و صنعتی تولیدی خود و رعایت استانداردهای خروجی فاضلاب
- الزام به استفاده مجدد از پساب های حاصل از عملیات تست هیدرولاستاتیک و یا ایستایی مخازن و لوله ها و جلوگیری از دفع نهایی و رها سازی در محیط
- احداث سیستم جمع آوری فاضلاب بهداشتی و سپتیک تانک جهت تصفیه فاضلاب بهداشتی تولیدی در فاز ساختمانی جهت کلیه سرویس های بهداشتی ، رستوران ها، اماکن و کارگاه های سایت
- در صورت استفاده از روغن های روانساز، رونگها پس از مصرف بشکه جمع آوری و به محل مناسب انتقال و بازیافت گردند.
- جهت جلوگیری و ممانعت از نشر آبودگی محیطی به منابع ذخایر آب زیرزمینی با توجه به سطح آبهای زیر زمینی تمامی فاضلاب ها، جمع آوری گردیده و به مخزن سپتیک تانک فرستاده شود. محل احداث مخزن مذکور باید در خلاف جهت باد جاگذاری شده باشد.



PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	 G.I.S.D.Co
00	شماره ویرایش		

#### ۷-۲-۱-۸- مدیریت انرژی

- پیمانکار ملزم به انجام اقدامات لازم در خصوص افزایش بازدهی و کاهش مصرف انرژی و بهینه سازی و گزارش نتایج آن به واحد HSE کارفرما می باشد.
- پیمانکار ملزم به اجرای سیستم و برنامه های مدیریت انرژی (EnMs) و کاهش مصرف سوخت می باشد.

#### ۷-۲-۱-۹- مدیریت سبز

- رعایت آیین نامه های اجرای و قوانین ابلاغی در خصوص مدیریت سبز
- بهینه سازی مصرف آب
- کاهش مصرف غذا
- مصرف بهینه مواد اولیه، مصرفی و تجهیزات
- استفاده از فناوری های پاک و امکان استفاده مجدد از ضایعات و پساب
- استفاده از مواد مصرفی سازگار با محیط و ...
- ایجاد و نگهداری فضای سبز مناسب در سایت ها، جاده ها و مسیرهای دسترسی و ...

#### ۷-۲-۱-۱۰- سیستم مدیریت محیط زیست

- ایجاد یک سیستم مدیریت محیط زیست(EMS) و همچنین ارائه طرح و برنامه پایش محیط زیست (EMS) از سوی پیمانکار طرح ضروری می باشد
- شناسایی، ارزیابی و کنترل جنبه های زیست محیطی دامنه فعالیت های پیمانکار و ارائه آنها به واحد HSE کارفرما

#### ۷-۲-۱-۱۱- مدیریت منابع طبیعی و اماکن عمومی

- منوعیت قطع هرگونه درخت، پاکتراشی و تسطیح محلهای بکر بدون مجوز واحد HSE کارفرما
- بازسازی مناطق تخریب شده ناشی از فعالیت خود و ضرورت اخذ تاییدیه واحد محیط زیست کارفرما در این خصوص
- منوعیت عبور وسائل نقلیه و تجهیزات سیار از مناطق بازسازی شده
- رعایت قوانین سازمان حفاظت محیط زیست در منوعیت تعرض و آسیب به حیوانات و انجام اقدامات پیشگیرانه جهت جلوگیری از وقوع تصادفات جاده ای با حیوانات در محدوده فعالیت پیمانکار و ضرورت گزارش هرگونه اسیب و جرح به حیوانات یا کشته شدن آنها بر اثر تصادفات جاده ای به بخش محیط زیست کارفرما
- چنانچه فعالیت شرکت در مجاورت اماکن عمومی، مناطق مسکونی شهرها یا روستاهای انجام می شود پیمانکار موظف است با رعایت کامل ملاحظات HSE ضمن پیشگیری از بروز هرگونه حادثه، تمهیدات لازم را به منظور مواجهه با حوادث احتمالی در طرح اضطراری خود مورد توجه قرار دهد. این طرح باید حاوی راهنمایی هایی برای تخلیه افراد غیر مسئول و نیز امداد نجات عمومی باشد.

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



صفحه ۷۸ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵

۶- پیوست یک دستور العمل

PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	
۰۰	شماره ویرایش		

• بسته به نوع فعالیت های شرکت های تابعه، ممکن است چند روستای کوچک در محدوده یا مجاورت سایت قرار گیرد. در اینگونه موارد در صورتی که پیمانکار نیاز به تردد به داخل یا اطراف مراکز روستایی محصور دارد باید ضمن مسیر سازی کلیه دروازه ها و مسیر ها به حالت قبل از ورود یا استفاده بازگرداند. تردد تمام وسائل نقلیه پیمانکار باید در مسیر های ایجاد شده یا مورد توافق صورت گیرد. همچنین ایجاد هرگونه آتش در اینگونه سایت ها ممنوع است.

• با توجه به گستردگی شرکتهای تابعه در کشور و بزرگی این سایت ها، احتمال وجود آثار تاریخی در محدوده سایت صنعت وجود دارد. در اینگونه موارد، پیمانکار موظف است با هماهنگی واحد HSE کارفرما آثار تاریخی کشف شده را توسط فنی محصور نمایند. پیمانکاران تعرض به این آثار را ندارد و اگر ناخواسته یک آثار تاریخی، تخریب شد و یا پیمانکار حدس می زند اثر جدیدی را کشف کرده است، باید کار را بی درنگ رها کرده و موضوع را به واحد HSE کارفرما و سازمان میراث فرهنگی اطلاع دهد.

#### ۱-۲-۷- بخش پنجم: الزامات پدافند غیرعامل و مدیریت بحران

- تدوین برنامه ای جهت مقابله با شرایط اضطراری و ایجاد تعامل با شرکت های پیمانکار فرعی ضروری می باشد.
- طرح مواجهه با شرایط اضطراری (ERP) پیمانکار بایستی توسط HSE مشاور و کارفرما تایید گردد.
- برقراری تفاهم نامه با شرکت های مجاور جهت همکاری متقابل در شرایط اضطراری.
- مشخص کردن محل تجمع ایمن برای کلیه پرسنل و تعیین مسیرهای خروج اضطراری و تهیه و تدوین دستورالعمل خروج اضطراری، نجات و فرار
- تدوین برنامه مانور جهت آمادگی پرسنل در شرایط اضطراری و برگزاری مانور در کارگاه ها با هماهنگی HSE مشاور و کارفرما
- پیمانکاران موظفند، در زمان وقوع حوادث جدی از قبیل آتش سوزی، نشت مواد خطرناک، صدمه به تجهیزات و... اقدامات مقتضی را برای کاهش اثرات ان انجام دهد.
- پیمانکاران موظفند، وسایل حفاظت فردی مناسب نظیر ماسک و فیلتر گازهای مختلف موجود در مسیر های در دست بهره بردار را تهیه نموده و برای موقع اضطراری در اختیار کارکنان خود قرار دهد.
- تشکیل گروه امداد و نجات مجهز به امکانات و تجهیزات مورد نیاز بر حسب نیاز پرسنل ساکن در ساختمان و پیمانکاری طرح به جهت امداد رسانی لازم در شرایط اضطراری.

#### ۱-۳- قطع همکاری و پایان پیمان

- پیمانکار موظف است در تمام مدت انجام پروژه مقررات HSE را رعایت نماید. از این رو نحوه عملکرد HSE پیمانکار در طول انجام پروژه مورد ارزیابی HSE کارفرما قرار می گیرد.
- کارفرما عملکردهای پیمانکاران مشغول به کار را مورد بررسی قرار داده و در صورت عدم رعایت مقررات و دستورالعمل های HSE عملیات اجرایی را فوراً تاریخ تخلف متوقف خواهد نمود و هیچ گونه هزینه ای از این بابت به پیمانکار پرداخت نخواهد شد. این توقفات بعنوان تأخیر غیر مجاز ثانی می گردد و در صورت عدم رفع نواقص طبق مفاد پیمان عمل خواهد شد.
- چنانچه قطع همکاری به علت لحاظ نشدن الزامات HSE اموری دیگری های شدید زیست محیطی، آمار بالای حوادث و... صورت پذیرد با پیمانکار مطابق قوانین در مورد همکاری های بعدی عمل می گردد.
- کلیه مواد شیمیایی مصرف نشده با سایر مواد باقیمانده از فعالیت پیمانکار، پس از پایان عملیات اجرایی پیمان، باید از سایت جمع آوری و به نحو مطلوب ساماندهی یا دفع شود. کارفرما تحت هیچ شرایطی تعهدی درخصوص دفع مواد شیمیایی مازاد پیمانکار نخواهد داشت.
- پیمانکار موظف است پس از پایان پروژه نسبت به پاکسازی محیط زیست، از بین بردن موائع ایجاد شده، پر کردن چاله ها، گودال ها و کانال های حفر شده و... اقدام نموده و شرایط محل کار را به حالت عادی باز گرداند.

PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	
00	شماره ویرایش		

- پیمانکار موظف است گزارش عملکرد HSE خود (از جمله آمار بیماری های شغلی، حوادث، خسارت ها، آسیب های فردی و زیست محیطی) را به اطلاع نماینده کارفرما پرساند.

#### ۷- جرائم و تخلفات پیمانکاران

نماینده کارفرما در تمامی پیمان ها ناظر بر الزامات HSE قرارداد بوده و موارد تخلف از طریق نماینده کارفرما به مدیریت امور حقوقی و قراردادها ارسال تا مناسب با نوع تخلفات جرائم لازم درخصوص هر پیمانکار اعمال گردد.

در صورت عدم رعایت هریک از بندهای الزامات HSE- Plan HSE-Plan توسط پیمانکار، نماینده کارفرما مجاز خواهد بود برخوردهای انصباطی به ترتیب ذیل را انجام دهد:

► اختصار شفاهی به پیمانکار

► اختصار کتی به پیمانکار، درخواست اخراج فرد خاطی، اخذ تعهد و دادن فرصت مناسب جهت رفع موارد نایمن و انجام اقدامات اصلاحی

► دستور توقف فعالیت های مخاطره آمیز و جریمه دیرکرد

► اعلام گزارش تخلف به ناظر فنی پیمانکار و کسر از صورت وضعیت پیمانکار به صورت درصدی از صورت حساب های ماهیانه و یا در صدی از آیتم قراردادی مورد نظر

لازم به ذکر است جداول جرائم افراد و پیمانکار طبق دستورالعمل " دستورالعمل تشویق و تنبيه HSE " به شماره 1278-100-WI در پیوست اعمال خواهد شد.

#### ۸- تغییرات

مسئولیت انجام تغییرات و بروزرسانی در این سند بر عهده واحد HSE می باشد.

#### ۹- مستندات مربوطه

- شناسنامه فرآیندهای مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر به شماره FO1018
- آیین نامه کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار - وزارت کار
- دستورالعمل کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
- آیین نامه آموزش ایمنی کارفرمایان، کارگران و کارآموزان - وزارت کار
- دستورالعمل اجرایی آیین نامه آموزش ایمنی کارفرمایان، کارگران و کارآموزان - وزارت کار
- دستورالعمل آموزش HSE شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
- آیین نامه وسائل حفاظت فردی - وزارت کار .
- دستورالعمل وسائل حفاظت فردی شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
- آیین نامه ایمنی کار با ماشین آلات عمرانی مستند بر مواد ۸۵ و ۹۱ قانون کار جمهوری اسلامی ایران.
- دستورالعمل ایمنی ماشین آلات شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
- آیین نامه ایمنی تعمیرگاه های وسائل نقلیه - وزارت کار
- آیین نامه ایمنی جوشکاری و برشکاری - وزارت کار
- دستورالعمل ایمنی در جوشکاری و برشکاری شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر



PR1961	کد مدرک	روش اجرایی الزامات HSE پیمانکاران (سطح محترمانگی: عادی)	 G.I.S.D.Co
00	شماره ویرایش		

- آین نامه ایمنی کار در ارتفاع - وزارت کار
- دستورالعمل ایمنی "کار در ارتفاع" و "داربست بندی" شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
- دستورالعمل ایمنی صدور معجزو کار شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
- آین نامه ایمنی تاسیسات الکتریکی با اتصال زمین - وزارت کار
- آین نامه ایمنی تاسیسات و وسائل الکتریکی در کارگاه - وزارت کار
- آین نامه و مقررات ایمنی کار بر روی خطوط و تجهیزات برق دار - وزارت کار
- دستورالعمل ایمنی برق شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر)
- دستورالعمل ایمنی HOUSE KEEPING شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
- روش اجرایی شناسایی و ارزیابی ریسک شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
- آین نامه علاوه ایمنی در کارگاه - وزارت کار
- دستورالعمل ایمنی علاوه هشدار دهنده و تابلهای شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
- آین نامه حفاظت و بهداشت عمومی در کارگاه - وزارت کار
- آین نامه بهداشت محیط - وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- دستورالعمل های بهداشتی شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
- آین نامه حفاظتی کار با سموم دفع آفات در کارگاه - وزارت کار
- رعایت مقاد دستورالعمل سم پاشی و طعمه گذاری شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
- دستورالعمل ایمنی سندبلاست شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
- آین نامه حفاظتی مواد خطرناک و قابل اشتعال و مواد قابل انفجار - وزارت کار
- دستورالعمل مدیریت پسماند شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
- آین نامه حفاظتی مواد خطرناک و قابل اشتعال و مواد قابل انفجار - وزارت کار
- دستورالعمل مدیریت پسماند شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر
- آین نامه ایمنی تصفیه خانه های آب و فاضلاب - وزارت کار

#### ۱- پیوست ها

۱- تعداد نفرات و تخصص های مرتبط برای HSE پیمانکاران FO1962

۲- دستورالعمل ارزیابی HSE پیمانکاران به کد WI1042

۳- چک لیست ارزیابی عملکرد HSE پیمانکاران به شماره FO1043

۴- دستورالعمل تشویق و تنبیه HSE به شماره WI1278

تاریخ:	HSE	تعداد نفرات و تخصص های مرتبط برای پیمانکاران	عنوان فعالیت/خدمات	نمره	
۱۴۰۲ / ۰۴ / ۱۳	HSE	حداقل تعداد نیروی HSE لازم برای پیمانکار -تا ۳۰ نفر نیروی پیمانکار نماینده پیمانکار مسئول HSE پیمانکار نیز می باشد -از ۳۰ تا ۱۰۰ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول HSE ۲ روز در هفته) -از ۳۰ تا ۲۰۰ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول HSE (تمام وقت) -گرایش های مختلف محیط زیست -گرایش های مختلف بهداشت -گرایش های کشاورزی با ۴ سال سابقه مرتبط با HSE	مشاغل کارگری و کارمندی با غیاب	خدمات باگیانی و فضای سبز	۱
		-تا ۱۰ نفر نیروی پیمانکار HSE نماینده پیمانکار مسئول HSE نیز می باشد -از ۱۰ تا ۵۰ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول HSE (تمام وقت) -از ۵۰ تا ۱۰۰ نفر نیروی پیمانکار ۲ نفر مسئول HSE (تمام وقت) -گرایش های مختلف بهداشت -گرایش های مختلف ایمنی صنعتی	-نظافتچی -پیش خدمت	خدمات نظافت عمومی و صنعتی	۲
		-تا ۲۰ نفر نیروی پیمانکار HSE نماینده پیمانکار مسئول HSE پیمانکار نیز می باشد -از ۲۰ تا ۱۰۰ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول HSE (تمام وقت) -از ۱۰۰ تا ۲۰۰ نفر نیروی پیمانکار ۲ نفر مسئول HSE (تمام وقت) -گرایش های مختلف بهداشت -گرایش های مختلف ایمنی -گرایش های مختلف مکانیک با ۴ سال سابقه مرتبط با HSE	-راننده وسائط نقلیه سبک -خدمات اعزام خودرو -خدمات تاکسیرانی و مسافرت -خدمات رانندگی وسائط نقلیه ویژه -خدمات حمل و نقل و سرویس کاری ماشین آلات سبک و سنگین	خدمات ایاب و ذهاب (تاکسیرانی سرویس و...)	۳
		-تا ۵ نفر نیروی پیمانکار نماینده پیمانکار مسئول HSE پیمانکار نیز می باشد -از ۵ تا ۵ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول HSE (تمام وقت) -گرایش های مختلف علم تزئینی با ۴ سال سابقه	-آشپز -مامور پذیرایی -پیش خدمت رستوران -پخت کننده غذا	پیمان غذایی	۴
	تمامی رشته های مرتبط با HSE (ترجمجا گرایش های مختلف بهداشت)	-تا ۱۰۰ نفر نیروی پیمانکار نماینده پیمانکار مسئول HSE پیمانکار نیز می باشد -از ۵۰ تا ۱۰۰ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول HSE (تمام وقت) -از ۱۰۰ تا ۲۰۰ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مسئول HSE (تمام وقت)	-نگهداری -نگهداری و راهنمای اداره مرکزی -نگهداری درب ورودی، ساختمان های عملیاتی و حفاظت فیزیکی	خدمات حراست و نگهداری	۵

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولادگل گهر



شرکت توسعه آهن و فولادگل گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۸۲ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵

۶- پیوست یک دستور العمل

<p>-گرایش های مختلف اینمنی -رشته های بهداشت حرفة ای اصنعتی -گرایش های مکانیک، برق، تاسیسات، الکترونیک، عمران با ۵ سال سابقه کار مرتبط</p>	<p>-تا ۵ نفر نیروی پیمانکار نماینده پیمانکار HSE پیمانکار نیز می باشد</p> <p>از ۵ تا ۳۰ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مستول (تمام وقت)</p> <p>از ۳۰ تا ۱۰۰ نفر نیروی پیمانکار ۲ نفر مستول (تمام وقت)</p>	<p>-برق کار -مراقب دستگاه آب و برق و بخار -مراقب اتاق کنترل آب و برق -وبحار -مکانیک سوله -مکانیک برق -مکانیک ابزار دقیق -مکانیک دستگاه های تهویه -وخت کننده -مکانیک تاسیسات -تکنسین دستگاه های تهویه</p>	<p>خدمات راهبری تاسیسات و سیستم های گرمایشی و سرمایشی، تهویه و خدمات تعمیراتی عمومی</p>	۶
<p>-گرایش های مختلف اینمنی، آتش نشانی -رشته های بهداشت حرفة ای اصنعتی -گرایش های مختلف مکانیک، برق، شیمی و صنایع با ۵ سال سابقه مرتبط</p>	<p>-تا ۱۰ نفر نیروی پیمانکار یک نفر آنها مستول HSE نیز می باشد</p> <p>از ۱۰ تا ۵۰ نفر ۱ نفر ۱ نفر در هفته) HSE</p> <p>از ۵۰ تا ۱۰۰ نفر ۱ نفر ۱ نفر مستول (تمام وقت)</p>	<p>-آتش نشان -خدمات اینمنی و آتش نشانی -خدمات آتش نشانی و رانندگی -خدمات اینمنی و آموزشی -خدمات درمانی</p>	<p>خدمات آتش نشانی واژراًس</p>	۷
<p>-گرایش های مختلف اینمنی -رشته های بهداشت حرفة ای اصنعتی -گرایش های مختلف مکانیک، تاسیسات با ۵ سال سابقه مرتبط</p>	<p>-تا ۱۰ نفر نیروی پیمانکار نماینده پیمانکار نیز می باشد</p> <p>از ۱۰ تا ۲۵ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مستول (تمام وقت)</p> <p>از ۲۵ تا ۵۰ نفر نیروی پیمانکار ۲ نفر مستول (تمام وقت)</p> <p>از ۵۰ تا ۱۰۰ نفر نیروی پیمانکار ۳ نفر مستول (تمام وقت)</p>	<p>-تراشکار -فلزکار -آهنگر -لحیم کار -جوشکار -مکانیک و ...</p>	<p>خدمات فلزکاری، تراشکاری، جوشکاری، مکانیک عمومی و ...</p>	۸
	<p>-تا ۵ نفر نیروی پیمانکار نماینده پیمانکار نیز می باشد.</p> <p>از ۵ تا ۷۰ نفر نیروی پیمانکار ۱ نفر مستول HSE (تمام وقت در هر شیفت)</p>	<p>نوبت کار مشاغل مختلف</p>	<p>خدمات بپره برداری نوبت کاری</p>	۹

نذر ۱: حداقل تحصیلات مورد نیاز فوق دیپلم می باشد.

نذر ۲: در صورتی که تعداد نفرات نیروهای پیمانکار در حدی است که نماینده پیمانکار مستولیت HSE را به عهده می گیرد نماینده پیمانکار موظف است موارد مطروحة در دستورالعمل HSE پیمانکاران را کاملا رعایت نموده و مطابق مستندات دفترچه عمل نمایند. همچنین نماینده HSE کارفرما موظف است در زمان های مختلف پیمانکاران در مورد مسائل HSE بازرسی به عمل آورد.

## پیوست دو، شرح خدمات

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

تاریخ قرارداد: .../.../۱۴۰۳

خدمات مورد درخواست در این مناقصه به شرح ذیل می باشد:

- تمامی لوله ها و فیتینگ ها بدون درز می باشند.
- معیار بازرگانی اقلام استاندارد های بین المللی مشخص شده در لیست می باشد.
- تمامی آنالیز های شیمیایی و مکانیکی ، تست ها ، ابعاد و اندازه و تلورانس ها ، عملیات های حرارتی ، مارکینگ ها و ... باید مطابق استاندارد باشد.
- فروشنده موظف است تمامی شیر آلات موجود در لیست را مطابق **API 598** با حضور نماینده خریدار تست کرده، و مطابق استاندارد ریپورت تست را به نماینده خریدار تحويل دهد.
- پیمان کار موظف است پیش از سفارش گذاری شیر آلات دیتا شیت نهایی تمامی شیر آلات را با توجه به لیست، تهیه و جهت کسب تایید به خریدار ارسال نماید.
- فروشنده موظف است برای فلنج های استیل آزمون خوردگی بین دانه ای (**intergranular corrosion**) با محدوده **miles/year max ۶۰** انجام دهد.
- پیمان کار موظف است ریپورت تمامی تست ها را به صورت جداگانه به خریدار ارائه دهد.
- پچ تمامی لوله ها و فیتینگ ها باید مطابق **ASME B16.25** آماده سازی شده باشد.
- فروشنده موظف است برای تمامی متریال ها در حضور بازرس تست **PMI** انجام دهد و ریپورت آن را تهیه و به خریدار ارائه نماید.
- پیمان کار موظف است زمان بازرگانی اقلام را یک هفته زودتر به خریدار اعلام نماید.
- در صورت تشخیص دستگاه نظارت ، بازرس ثالث از شرکت های مورد تایید خریدار جهت بازرگانی اقلام اقدام می نماید ، تمامی هزینه های مربوط به این مورد بر عهده **پیمان کار** می باشد.
- تمامی اقلام باید دارای گواهی اصالت کالا (**CERTIFICATE**) باشند. پیمان کار موظف است تمامی گواهینامه ها را در هنگام بازرگانی به نماینده خریدار ارائه دهد.
- نماینده خریدار مجاز است در صورت صلاحیت درخواست تست هر یک از اقلام را در آزمایشگاه داشته باشد ، تمام هزینه های مربوط به تست و آزمایشگاه بر عهده **پیمان کار** می باشد. آزمایشگاه مورد تایید آزمایشگاه را زی می باشد.
- در صورت عدم تایید متریال توسط نظارت ، فروشنده موظف است ظرف مدتی که دستگاه نظارت خریدار تعیین میکند نسبت به جایگزینی متریال اقدام نماید.
- پیمان کار موظف است تمامی مدارک سفارش گذاری اقلام را از وندور های مورد تایید خریدار ، در طول مدت تامین به خریدار ارائه دهد.

- مدت زمان مطلوب تامین اقلام ۱۲۰ روز می باشد.
- پیمان کار موظف است برنامه زمان بندی تامین متریال را به محض ابلاغ برنده ارسال نماید. ضمن آن که به صورت هفتگی نیز گزارش پیشرفت ارائه نماید.
- پیمان کار موظف است تمامی اقلام را ۲۴ ماه گارانتی نماید.
- پیمان کار موظف است گزارش کامل تست های انجام شده توسط بازرس و نماینده خریدار همراه با متن و تصویر تدوین نماید و به خریدار ارائه دهد.
- پیمان کار موظف است پیش از بازرسی اقلام توسط نماینده خریدار ، خود نسبت به بازرسی تمامی اقلام اقدام کرده و ریپورت بازرسی را به نماینده خریدار تحويل نماید.
- پیمان کار موظف است تمامی متریال ها را به صورت بسته بندی شده و قابل تفکیک همراه با مشخصات کامل و فنی هر بسته، درب انبار شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر در سیرجان تحويل نماید ، تمامی هزینه های مربوط به بارگیری و حمل و نقل ، بیمه و تامین ماشین آلات مورد نیاز بر عهده ی پیمان کار می باشد.
- پیمان کار موظف است تمامی لوله ها را در بسته های ۶ تایی در پالت های چوبی قرار دهد ، کپ انتهایی تمامی لوله ها باید موجود باشند. تمامی فیتینگ ها و فلنج ها باید در پالت چوبی به صورت مجزا تحويل داده شوند ، تمامی شیرآلات باید در پالت های چوبی به صورت مجزا تحويل داده شوند.

## پیوست سه ، مدارک فنی

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

«به پیوست می باشد»

شماره قرارداد : ۰۳/۱۰۷۵ ق

تاریخ قرارداد : .../.../۱۴۰۳



## پیوست چهار، چک لیست صورت وضعیت قطعی

شماره صفحه ۱ از ۲ پیوست: ..... برگ	چک لیست مدارک لازم برای صورت وضعیت قطعی	شرکت توسعه آهن و فولادگل گهر G.I.S.D.Co.
مجری پروژه:	دستگاه نظارت:	نام پیمانکار:
	موضوع قرارداد:	شماره قرارداد:
تاریخ اتمام کار بر اساس آخرین تمدید:	تاریخ اتمام اویله:	تاریخ ابلاغ:

ردیف	شروع	وضعیت		توضیحات
		انجام شده است	انجام نشده است	
۱	کلیه استند و مدارک پروژه از قبیل نقشه های چون ساخت، کاتالوگها، مدارک بازرگانی و آزمایش تجهیزات، دستورالعملهای راه اندازی و بهره برداری و کلیه مدارک موضوع پیمان بصورت فیزیکی و الکترونیکی مطابق دستورالعمل تهیه فاینانل بوک ها تحویل واحد PMO شده است.			
۲	اصل کلیه بیمه نامه های لازم برای مصون نگهداشتن کارفرما از ادعاهای اشخاص ثالث و ... مطابق قرارداد تهیه و تحویل کارفرما شده است.			
۳	مدارک لازم دال بر حل و فصل هرگونه دعاوی، از جمله ادعای مالکیت اشخاص ثالث، در رابطه با اموال و حقوق موضوع پیمان تحویل کارفرما شده است.			
۴	اصل اقرارنامه از طرف پیمانکار که طی آن، هرگونه حق تصرف و یا داشتن بدھی را در رابطه با پرداخت حقوق و دستمزد کارکنان، خرید داشت فنی، مصالح، تجهیزات و سایر مطالباتی که ممکن است متوجه کارفرما شود، منتفی داشته و نسبت به حل و فصل ادعاهای و پرداخت بدھیهای خود، مهندسان طراح، پیمانکاران دسته دوم و فروشندهان، توافق های لازم را با طرفهای ذی忿ع به عمل آورده است، امضاء و تحویل کارفرما شده است.			
۵	با تأیید صورت وضعیت قطعی از سوی دو طرف، پیمانکار از هرگونه ادعایی علیه کارفرما در رابطه با پیمان صرف نظر می کند، مگر در مورد ادعاهایی که قبل از تأیید صورت وضعیت			

مهر و امضاء کارفرما	مهر و امضاء مشاور	مهر و امضاء پیمانکار

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولادگل گهر



شرکت توسعه آهن و فولادگل گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

صفحه ۸۸ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره قرارداد: ۰۳/۰۷۵

۱۱- پیوست چهار، چک لیست  
صورت وضعیت قطعی

شماره صفحه ۲ از ۲ پیوست: ..... برگ	چک لیست مدارک لازم برای صورت وضعیت قطعی	شرکت توسعه آهن و فولادگل گهر G.I.S.D.Co.
مجری پروژه:	دستگاه نظارت:	نام پیمانکار:
تاریخ انعام کار بر اساس آخرین تمدید:	موضوع قرارداد:	شماره قرارداد:

ردیف	شرح	وضعیت			توضیحات
		انجام نشده است	انجام شده است	انجام داده است	
۱	قطعی مطرح شده است، اما حل و فصل آن توسط دو طرف، به زمانهای بعد موکول شده باشد.				
۲	پیمانکار تمام تعهدات قرارداد خود را مطابق با اسناد پیمان انجام داده است.				
۳	ارائه گواهی رفع نقص کلیه فعالیت‌ها، تجهیزات و ...				
۴	تعیین تکلیف بر جیلن کارگاه و خارج نمودن ماشین آلات و ابزار و مصالح اضافی متعلق به پیمانکار				
۵	لوازم یدکی و مواد مصرفی تعهد شده در قرارداد به کارفرما تحويل شده است.				
۶	لایحه تاخیرات و جرائم پیمانکار تعیین نکلیف شده است.				
۷	اصل گلانتی تجهیزات خریداری شده از فروشنده‌گان / ساخته شده توسط سازندگان دست دوم، به کارفرما تحويل شده است.				
۸	رعایت تمامی الزامات مطروحة در مفاد صورت وضعیت قطعی مناسب با نوع قرارداد که شرایط عمومی پیمان مصوب سازمان برنامه و بودجه کشور پیروی می‌کند.				

مهر و امضاء کارفرما	مهر و امضاء مشاور	مهر و امضاء پیمانکار
---------------------	-------------------	----------------------

## پیوست پنج، فرم ضمانت نامه

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مایبن واحدهای گوهر و طوبی

شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

بسمه تعالیٰ

ضمانتنامه شرکت در مناقصه

نظر به این که \* به نشانی: ..... مایل است در مناقصه \*\*\* شرکت نماید، این\*\*\* از \* در مقابل \*\*\* برای مبلغ ..... ریال تضمین و تعهد مینماید چنانچه \*\*\* به این \*\*\* اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده نامبرده مورد قبول واقع شده و مشارالیه از امضای پیمان مربوط یا تسليم ضمانت نامه انجام تعهدات پیمان استنکاف نموده است، تا میزان ..... ریال هر مبلغی را که \*\*\* مطالبه نماید ، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی \*\*\* بدون اینکه احتیاجی به اثبات ، استنکاف یا اقامه دلیل و یا صدور اظهار نامه یا اقدامی از مجازی قانونی یا قضائی داشته باشد، بی درنگ در وجه یا حواله کرد \*\*\* بپردازد.

مدت اعتبار این ضمانت نامه سه ماه است و تا آخر ساعت اداری روز..... معتبر می باشد این مدت بنابراین درخواست کتبی \*\*\* برای حداکثر سه ماه دیگر قابل تمدید است و در صورتیکه \*\*\* نتواند یا نخواهد مدت اعتبار این ضمانت نامه را تمدید کند و یا \* موجب این تمدید را فراهم نسازد و \*\*\* را موافق با تمدید ننماید \*\*\* متعهد است بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در این ضمانت نامه را در وجه یا به حواله کرد \*\*\* پرداخت کند.

\* عنوان فروشنده

\*\* عنوان بانک یا شرکت بیمه

\*\*\* عنوان دستگاه اجرایی یا کارفرما

\*\*\*\* عنوان مناقصه



- ✓ لازم بذکر است، ضمانتنامه های صندوق های قرض الحسن مورد تایید شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر نمیباشد.
- ✓ شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر خصوصی بوده و ضمانتنامه جهت شرکت های خصوصی ارائه گردد و ضمانتنامه در قالب شرکت های دولتی قابل قبول نمی باشد و عنوان ضمانتنامه، شرکت در مناقصه می باشد.



شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر

صفحه ۹۱ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

۱۳- پیوست شش، فرم پیشنهاد قیمت

## پیوست شش، فرم پیشنهاد قیمت

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر

شماره مناقصه : ۰۳/۱۰۷۵ ق

بهار ۱۴۰۳



شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر

صفحه ۹۲ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵

۱۳- پیوست شش، فرم پیشنهاد قیمت

امضاء‌کننده زیر پس از بررسی و آگاهی کامل و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات دعوتname شرکت در مناقصه شرایط مناقصه، شرایط خصوصی مناقصه و پیمان، مشخصات فنی، نقشه های کلی فهرست مقادیر و قیمت های برآورده کار تعهدنامه اجرا و قبول مقررات و استناد مدارک عمومی مناقصه و پیمان و به طور کلی تمامی مدارک و استناد مناقصه مربوط به خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر به شرح درج شده در موافقنامه و پیوست یک منضم به پیمان پس از بازدید کامل از محل کار و با اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ کارهای مورد مناقصه پیشنهاد می نمایم که:

۱- عملیات موضوع مناقصه را بر اساس شرایط و مشخصات مندرج در استناد و مدارک مناقصه و پیمان به مبلغ:

.....  
به عدد .....  
(به حروف).....

..... ریال انجام دهم. که به صورت تفکیکی  
به صورت جدول شماره ۱ است.

۲- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و عنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می نمایم که:

الف- استناد و مدارک پیمان را براساس مراتب مندرج در استناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت ۷ روز از تاریخ ابلاغ به عنوان برنده مناقصه (به استثنای روزهای تعطیل) تسلیم نمایم.

ب- ظرف مدت مقرر در پیمان، تجهیزات لازم را تامین و شروع به کار نمایم و کلیه کارهای موضوع پیمان را در مدت مندرج در استناد و مدارک مناقصه به اتمام برسانم.

۳- تائید می نمایم که کلیه ضمایم استناد و مدارک مناقصه جز لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود.

۴- اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه گزار الزامی برای واگذاری کار به هیچ یک از پیشنهاد دهندهای را ندارد.  
یادآوری: "مالیات ارزش افزوده" با رعایت ضوابطه مربوطه توسط مناقصه گر، بر عهده خریدار خواهد بود.

نام پیشنهاد دهنده : /

نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز و تعهدآور و مهر پیشنهاد دهنده :

امضاء کارفرما (در پیمان):

درخصوص ارائه قیمت توسط مناقصه گران مفاد زیر مورد توجه قرار خواهد گرفت و کلیه مناقصه گران در ارائه پیشنهاد  
قیمت ملزم به رعایت آنها خواهد بود:

۱- اطلاعات کامل و کافی در مورد شرایط و روش های دستیابی به الزامات منطقی و قابل پیش‌بینی عملیاتی مورد نظر خریدار، تسهیلات و تمام موضوعاتی که به نحوی بر انجام موضوع این مناقصه تأثیرگذار است، از جمله شرایط نوسانات ارزی و مدت زمان تحويل تجهیزات را حاصل نموده ایم.

۲- به چگونگی، خواص، مشخصات، شرایط و الزامات کاری که باید طبق قرارداد برای انجام این پروژه مدنظر گیرد آگاهی کامل داشته و تخصص کافی و لازم در این خصوص داریم.

۳- آگاهی کامل نسبت به مصوبات، فرامین، قوانین، مقررات و آئین نامه های مربوط به اجرای موضوع این مناقصه و کارهای مرتبط به آن را داریم و خود را نسبت به رعایت تمامی آنها بطور کامل متعهد می دانیم و امکان هر نوع ادعای احتمالی نسبت به موارد ذیل را از خود سلب می نماییم:



شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر

صفحه ۹۳ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵

- پیوست شش، فرم پیشنهاد قیمت

اقامه هر نوع دعوی علیه خریدار به علت رد پیشنهاد

هر نوع ادعا درباره شرایط و مشکلات اجرای کار موضوع این مناقصه که ناشی از فقدان آگاهی کافی یا مبتنی بر موارد عدم قطعیت باشد. پذیرفتیم که از هیچ کدام از تعهدات مربوط به قرارداد موضوع این مناقصه و کارهای مربوطه بری و معاف نخواهیم شد و نیز هیچ حقی برای درخواست اضافه پرداخت نخواهیم داشت.

تایید می‌کنیم که خریدار مقید به پذیرش پایین ترین قیمت نمی‌باشد و موظف به اعلام علت رد هر یک از پیشنهادات نیست.

در تهیه پیشنهاد قیمت، سود مورد نظر خود و تمام هزینه‌های ناشی از اجرای قرارداد را در نظر گرفته و تایید می‌کنیم که هنگام تسلیم این پیشنهاد، مطالعات کافی را انجام داده و هیچ موردی باقی نمانده است که بعداً استناد به ناآگاهی نماییم.

در صورتی که شرکت ما بعنوان برنده مناقصه اعلام گردد، متعهدیم در تاریخ اعلام شده خریدار اقدام به امضای قرارداد کنیم و ضمانتنامه بانکی مورد تأیید خریدار جهت انجام تعهدات، معادل ۵٪ (پنج درصد) کل مبلغ قرارداد را ارائه نماییم.

ما نمایندگان تام‌الاختیار و مجاز شرکت هستیم و دارای حق امضا از طرف و برای شرکت می‌باشیم و به ما اختیار تام داده شده که به نام و از طرف شرکت این اسناد را امضا کنیم.

نکته: هزینه حمل تجهیزات، ابزار و سایر ملزمات پروژه به کارخانه سیرجان بر عهده فروشنده می‌باشد  
و بایستی در پیشنهاد مالی در نظر گرفته شود و خریدار هیچ گونه مسئولیتی در قبال هزینه‌های حمل نخواهد داشت.

Piping	Size	QTY	Unit	Description	قيمت واحد (ريال)	قيمة كل (ريال)
PIPE	٦"	٦٨	m	ASTM A٧١٢ Gr.TP٣٠-٤, ASME B٣٦.١٩, Sch ٤-s, Seamless, BE /Preferably DRL PIPE		
PIPE	١٤"	٧٢-	m	ASTM A١٠٦ Gr.B, ASME B٣٦.١-, Sch.٤-, Seamless, BE ,DRL		
PIPE	٣"	٩٠	m	ASTM A١٠٦ Gr.B, ASME B٣٦.١-, Sch.٤-, Seamless, BE ,DRL		
PIPE	٨"	٦-	m	ASTM A١٠٦ Gr.B, ASME B٣٦.١-, Sch.٤-, Seamless, BE ,DRL		
PIPE	٦"	٦-	m	ASTM A١٠٦ Gr.B, ASME B٣٦.١-, Sch.٤-, Seamless, BE ,DRL		
PIPE	١/١٢"	٦	m	ASTM A١٠٦ Gr.B, ASME B٣٦.١-, Sch.٤-, Seamless, BE ,DRL		
PIPE	٢"	٦-	m	ASTM A١٠٦ Gr.B, ASME B٣٦.١-, Sch.٤-, Seamless, BE ,DRL		
PIPE	٢"	٤٨	m	ASTM A٧١٢ Gr.TP٣٠-٤, ASME B٣٦.١٩, Sch ٤-s, Seamless, BE /Preferably DRL PIPE		
ELBOW	٨"	٧	Pcs.	ASTM A٢٣٤ Gr.WPB,٤-d, ASME B١٦.٩, LR, Sch.٤-		
ELBOW	٦"	٧	Pcs.	ASTM A٢٣٤ Gr.WPB,٤-d, ASME B١٦.٩, LR, Sch.٤-		
ELBOW	٦"	٦٥	Pcs.	ASTM A٤٠٣ Gr.WP٣٠-٤,٤-d, ASME B١٦.٩, LR, Sch.٤-		
ELBOW	١٤"	٩١	Pcs.	ASTM A٢٣٤ Gr.WPB,٤-d, ASME B١٦.٩, LR, Sch.٤-		
ELBOW	٣"	٨١	Pcs.	ASTM A٢٣٤ Gr.WPB,٤-d, ASME B١٦.٩, LR, Sch.٤-		
ELBOW	٢"	٢١	Pcs.	ASTM A٢٣٤ Gr.WPB,٤-d, ASME B١٦.٩, LR, Sch.٤-		
WELDOLET	١٤"X٢"	٥	Pcs.	WELDOLET,BW,ASTM A١٠٤, ASME B٣١.٣, STANDARD		
WELDOLET	٦"X٢"	٣	Pcs.	WELDOLET,BW,ASTM A١٨.٧, Gr.F٣٠-٤, ASME B٣١.٣, STANDARD		
TEE	٣"X٣"X٣"	٤	Pcs.	ASTM A٢٣٤ Gr.WPB, ASME B١٦.٩, straight Tee, Sch.٤-		
TEE	١٤"X١٤"X١٤"	٣	Pcs.	ASTM A٢٣٤ Gr.WPB, ASME B١٦.٩, straight Tee, Sch.٤-		
TEE	١٨"X١٨"X١٤"	١	Pcs.	ASTM A٢٣٤ Gr.WPB, ASME B١٦.٩, straight Tee, Sch.٤-		
TEE	٦"X٦"X٦"	٢	Pcs.	ASTM A٤٠٣ Gr.WP٣٠-٤, ASME B١٦.٩, straight Tee, Sch.٤-		
TEE	٨"X٨"X٨"	٢	Pcs.	ASTM A٢٣٤ Gr.WPB, ASME B١٦.٩, straight Tee, Sch.٤-		
TEE	٨"X٨"X٦"	٣	Pcs.	ASTM A٢٣٤ Gr.WPB, ASME B١٦.٩, Reducing outlet Tee, Sch.٤-		
RED	٨"X٦"	٤	Pcs.	ASTM A٢٣٤, Gr.WPB, ASME B١٦.٩, Concentric Reducer, BW, Sch.٤-		
FLAN	١٤"	٢-	Pcs.	Welding Neck Flange, ASTM A١٠٤, ASME B١٦.٨, ١٤-# RF &related stud bolts and nuts ACC to ASME B١٦.٨ (BOLTS MATERIAL A١٩٣ Gr.B+NUTS MATERIAL A١٩٤ Gr.H , Both DACROMET COATING )		
FLAN	٣"	١٢	Pcs.	Welding Neck Flange, ASTM A١٠٤, ASME B١٦.٨, ٣-# RF&related stud bolts and nuts ACC to ASME B١٦.٨ (BOLTS MATERIAL A١٩٣ Gr.B+NUTS MATERIAL A١٩٤ Gr.H , Both DACROMET COATING )		
FLAN	٦"	١٢	Pcs.	Welding Neck Flange, ASTM A١٨.٧, Gr.F٣٠-٤, ASME B١٦.٨, ٦-# RF Serrated Finish&related stud bolts and nuts ASME B١٦.٨(BOLTS MATERIAL A١٩٣ Gr.B+NUTS MATERIAL A١٩٤ Gr.A)		
FLAN	٨"	٢	Pcs.	Welding Neck Flange, ASTM A١٠٤, ASME B١٦.٨, ٣-# RF&related stud bolts and nuts ACC to ASME B١٦.٨ (BOLTS MATERIAL A١٩٣ Gr.B+NUTS MATERIAL A١٩٤ Gr.H , Both DACROMET COATING )		

Piping	Size	QTY	Unit	Description	قيمت واحد (ريال)	قيمة كل (ريال)
FLAN	٥"	١٠	Pcs.	Welding Neck Flange, ASTM A1-Δ, ASME B16.5, # RF & related stud bolts and nuts ACC to ASME B16.5(BOL A193 Gr.BV NUTS MATERIAL A194 Gr.8H , Both DACROMET COATING )		
FLAN	١ ١/٢"	٢	Pcs.	Welding Neck Flange, ASTM A1-Δ, ASME B16.5, # RF & related stud bolts and nuts ACC to ASME B16.5(BOL A193 Gr.BV NUTS MATERIAL A194 Gr.8H , Both DACROMET COATING )		
FLAN	٦"	٨	Pcs.	Welding Neck Flange, ASTM A1-Δ, ASME B16.5, # RF & related stud bolts and nuts ACC to ASME B16.5(BOL A193 Gr.BV NUTS MATERIAL A194 Gr.8H , Both DACROMET COATING )		
FLAN	٧"	٨	Pcs.	Welding Neck Flange, ASTM A182, Gr.F34-4, ASME B16.5, # RF .Serrated Finish & related stud bolts and nuts ASME B16.5(BOLTS MATERIAL A193 Gr.BA NUTS MATERIAL A194 Gr.AA )		
GASK	١٤"	٢٠	Pcs.	on-asbestos, ASTM F1-4, ٢ mm (1/16") thick, Garlock Style ٣٢٠..		
GASK	٩"	١٢	Pcs.	on-asbestos, ASTM F1-4, ٢ mm (1/16") thick, Garlock Style ٣٢٠.. or equalS uitable for inert gas service		
GASK	٥"	٢٠	Pcs.	ASTM F1-4, ٢ mm (1/16") thick ,Garlock Style ٣٥٠.Δ AS ME B16.21 , #1Δ. SPIRAL WOUND		
GASK	٨"	٩	Pcs.	on-asbestos, ASTM F1-4, ٢ mm (1/16") thick, Garlock Style ٣٢٠..		
GASK	١ ١/٢"	٤	Pcs.	on-asbestos, ASTM F1-4, ٢ mm (1/16") thick, Garlock Style ٣٢٠..		
GASK	٧"	٢٠	Pcs.	on-asbestos, ASTM F1-4, ٢ mm (1/16") thick, Garlock Style ٣٢٠..		
VALVE	١٤"	٤	Pcs.	Butterfly Valve,API ٦.٦, # Body A216 Gr.WCB, Disc A751 Gr.CFM, Fire Safe seat,(High performance) full port flanged ends,Asme B16.5 RF,WITH PENUMATIC ACTUATOR FOR P=١ bar,POSITIONER ,LIMIT SWITCH,A WITH GAGE .~٦ bar ,		
VALVE	١٤"	١	Pcs.	Ball Valve,API ٦.٦, # Body A216 Gr.WCB, Disc A751 Gr.CFM, Fire Safe seat,(High performance) full port flanged ends,Asme B16.5 #RF,WITH Gear Operator		
VALVE	٧"	٢	Pcs.	Ball Valve,,API ٦.٦, # Body A216 Gr.WCB, Disc A751 Gr.CFM, Fire Safe seat,full port ,flanged ends,Asme B16.5 #RF (High performance),WITH Gear Operator		
VALVE	١٠"	١	Pcs.	Ball Valve,,API ٦.٦, # Body A216 Gr.WCB, Disc A751 Gr.CFM, Fire Safe seat,full port ,flanged ends,Asme B16.5 #RF (High performance),WITH Gear Operator		
VALVE	٥"	١	Pcs.	Ball Valve,,API ٦.٦, # Body ٢١٦ S.S.Or A751 Gr.CFM.,Disc ٢١٦ S.S ,fire safe seat,full port ,flanged ends Asme B16.5 #RF ,WITH Gear Operator/ ANTISTATIC MECHANISM		
VALVE	٨"	١	Pcs.	Ball Valve,,API ٦.٦, # Body ٢١٦ S.S.Or A751 Gr.CFM.,Disc ٢١٦ S.S ,fire safe seat,full port ,flanged ends Asme B16.5 #RF WITH Gear Operator/ ANTISTATIC MECHANISM		
VALVE	١ ١/٢" X ٦ "	٢	Pcs.	Pressure safety valve , # ٣٠.. Asme B16.5 flange type #RF ,RELIFE , Body AND BONNET :SS ٣١٦/CABON STEEL,SEAT AND DISC :HARDENED STAINLESS STEEL.GUIDE A ,SCRWED CAP,SET PRESSURE ٦ BAR,OPERATING TEMP AMBIENT,COMPRESSIBILITY ٧٤ ~ ٩٦.		
VALVE	٥"	٢	Pcs.	SELF REGULATOR VALVE ,MANUFACTURER SAMSON TYPE ٢٤٢٢/٢٤٢٤ #٣٠.. ,Asme B16.5 flange type #RF Disc A751 Gr.CFM ,SET PRESSURE: ٢ BAR ,outlet pressure : ١~٤ bar ,gas inlet pressure : ١.~٤ bar ,ambien ٧٤ ~ ٩٦.		
VALVE	٥"	١	Pcs.	Ball Valve,,API ٦.٦, # Body A216 Gr.WCB, Disc A751 Gr.CFM, Fire Safe seat,full port ,flanged ends,Asme B16.5 #RF (High performance),WITH Gear Operator		
VALVE	٧"	٤	Pcs.	Ball Valve,,API ٦.٦, # Body A216 Gr.WCB, Disc A751 Gr.CFM ,full port ,flanged ends,Asme B16.5 #RF		
VALVE	٧"	٢	Pcs.	Ball Valve,,API ٦.٦, # Body ٢١٦ S.S.Or A751 Gr.CFM.,Disc ٢١٦ S.S ,fire safe seat,full port ,flanged ends Asme B16.5 #RF		



شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

۱۴- پیوست هفت، پیمان منع افشای  
اطلاعات (NDA)

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

صفحه ۹۶ از ۹۶

بهار ۱۴۰۳

شماره شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

## پیوست هفت، پیمان منع افشای اطلاعات (NDA)

این پیمان با عنایت به مفاد بند (۴) قانون مجازات افشاء اسناد محظوظه و سری دولتی مصوب ۱۳۵۳، ماده ۵۴۴ قانون مجازات اسلامی و رعایت مصوبه شورای عالی امنیت ملی با موضوع چگونگی حفاظت از اطلاعات، اسناد و مدارک (بخشنامه شماره ۱۳۸۷ / خ به تاریخ ۲۵/۷/۱۱۰) و مفاد مندرج در قانون جرایم رایانه ای مصوب سال ۱۳۸۷؛ بین شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر به نشانی: سیرجان، کیلومتر ۵۰ جاده شیراز، کیلومتر ۵ جاده اختصاصی معدن گل گهر و با نمایندگی آقایان حجت نجمی نیا به عنوان مدیرعامل و نایب رئیس هیات مدیره و محمدحسین بنی اسدزاده بافتی عضو هیئت مدیره، به عنوان طرف اول (خریدار) که در این پیمان «صاحب اطلاعات» نامیده می شود و آقای ..... فرزند ..... با شماره ملی ..... به نشانی: ..... به عنوان طرف دوم .....، که در این پیمان «گیرنده اطلاعات» نامیده و با توجه به:

- ۱- اینکه صاحب اطلاعات دارای اطلاعات طبقه بندی شده مربوط به شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر می باشد که محظوظه و مختص به این شرکت است و من بعد در این پیمان اطلاعات طبقه بندی شده نامیده می شود.
- ۲- اینکه گیرنده اطلاعات به موجب این پیمان، اطلاعات طبقه بندی شده ای را به منظور انجام تعهدات خود در قبال شرکت دریافت می نماید، با توافق و قصد واحد طرفین و با شرایط ذیل، منعقد می گردد.

### ماده (۱): موضوع پیمان:

عدم افشای اطلاعات طبقه بندی شده و رعایت شرایط، حدود، مالکیت، اعتبار حقوق، محدودیت ها و جزئیات مربوطه، که از جانب صاحب اطلاعات به منظور انجام تعهدات یا امور محوله در اختیار گیرنده اطلاعات قرار داده می شود.

\* تبصره: کلیه اطلاعات و موضوعاتی که در اختیار گیرنده اطلاعات قرار می گیرد و دارای طبقه بندی حفاظتی می باشد محظوظه محسوب می گردد.

### ماده (۲): تعاریف:

محظوظی: منظور از اطلاعات محظوظه در این سند، اطلاعاتی است که افشای آنها امنیت و اعتبار خریدار را از لحاظ داخلی و بیرون از شرکت به خطر می اندازد و یا ممکن است ضرر مالی وارد سازد. این اطلاعات بدون مجوز نمی توانند در دسترس افراد غیرمجاز قرار گیرند. اطلاعات محظوظه می توانند شامل اطلاعات داخلی شرکت، اطلاعات مشتریان و نوع پروژه ها، برنامه ها و طرح های فنی، دانش فنی و بومی شرکت در انجام پروژه ها، حق امتیاز یا لایسنس نرم افزارهای اصلی یا Crackly در اختیار شرکت، فرآیند انجام کارها، اهداف و سیاست های شرکت و یا اطلاعات در مورد نقاط ضعف آن، سرمایه گذاری ها و پیش بینی های تجاری، اطلاعات بازاریابی و فروش، اطلاعات استعلامات و مناقصات باشد.

\* تبصره: اطلاعات محظوظه یا به صورت نوشتاری (الکترونیکی و غیر الکترونیکی) و یا به صورت لفظی اعلام می شوند.



شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

۱۴- پیوست هفت، پیمان منع افشای  
اطلاعات (NDA)

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

صفحه ۹۵ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

عدم افشای اطلاعات: افشای اطلاعات در این سند به معنای استفاده غیرمجاز و یا در اختیار قرار دادن آن به افراد غیرمجاز است. همچنین بایستی محافظت لازم در قبال جلوگیری از عدم افشای اطلاعات صورت گیرد تا از دسترسی افراد غیرمجاز محفوظ باشد. استفاده غیرمجاز به معنای استفاده در اموری غیر از اهداف شرکت و بدون اطلاع ایشان می‌باشد. هر فردی که این سند را امضاء نکرده است و یا نماینده تام-اختیار امضاء کنندگان نیست به عنوان فرد غیرمجاز شناخته می‌شود.

**ماده (۳): زمان شروع و خاتمه:**

این پیمان از تاریخ .....تا زمانیکه اطلاعات در اختیار گیرنده اطلاعات می‌باشدندلذ و موثر می‌باشد. این تعهدات تا مادامیکه اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی در اختیار گیرنده اطلاعات می‌باشد معتبر می‌باشد. زوال وصف اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی اسناد و اطلاعات و زمان آن، توسط صاحب اطلاعات به طور کتبی اعلام می‌گردد و گیرنده اطلاعات قبل از استعلام و پاسخ صحیح صاحب حساب دائر بر زوال وصف مزبور مکلف به رعایت کلیه تعهدات این پیمان می‌باشد.  
\* تبصره: در صورت قطع همکاری گیرنده اطلاعات با صاحب اطلاعات، گیرنده متعهد است که کلیه اسناد و اطلاعاتی را که قابل استرداد به صاحب اطلاعات می‌باشند، به شرکت توسعه آهن و فولاد مسترد نمایند. لیکن تعهدات این پیمان به شرح فوق باقی و معتبر می‌باشد.

**ماده (۴): شرایط و تعهدات طرفین:**

- ۴-۱- صاحب اطلاعات با ارائه اطلاعات و گیرنده اطلاعات با دریافت اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی به شرح مفاد این پیمان توافق نمودند.
- ۴-۲- صاحب اطلاعات (نگهدارنده اطلاعات) می‌تواند اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی را تنها جهت استفاده به منظور انجام امور پژوهشی، فنی و اداری شرکت توسعه با رعایت کلیه مفاد این پیمان در اختیار درخواست کننده (گیرنده اطلاعات) قرار دهد.
- ۴-۳- گیرنده اطلاعات تعهد نمود تا این اطلاعات دارای طبقه بندی را تنها در موارد ذکر شده در این ماده و یا سایر مواردی که براساس مفاد این پیمان مجاز می‌باشد، مطالعه، آزمایش و بررسی نموده و در دیگر موارد این اطلاعات را مطابق با بندهای این پیمان با رعایت نکات طبقه بندی حفاظتی نگاه دارد، فاش نسازد، منتشر یا در اختیار عموم قرار ندهد.
- ۴-۴- گیرنده اطلاعات تعهد نمود اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی را در اهدافی غیر از رابطه خود با صاحب اطلاعات مورد استفاده قرار ندهد و آنها را تنها با مجوز صاحب اطلاعات دراختیار ادارات، مدیران یا مستخدمانی قرار دهد که به طور اخص و در راستای انجام امور صاحب اطلاعات نیاز به دانستن آنها دارد.
- ۴-۵- اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی نباید در مسیری غیر از اهداف این پیمان بازسازی یا تغییر شکل داده شود. بلاfacسله پس از درخواست صاحب اطلاعات، گیرنده اطلاعات بایستی عیناً (اصل) نسخه های اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی دریافتی اعم از نوشتار یا هر نوع رسانه دیگر، به انضمام کلیه رونوشت ها و کپی ها و نسخه های بازسازی شده را مدت ۱۰ روز پس از درخواست به صاحب اطلاعات باز گرداند.



شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

۱۴- پیوست هفت، پیمان منع افشای  
اطلاعات (NDA)

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

صفحه ۹۶ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

۶- ۴- گیرنده اطلاعات تعهد و تضمین می نماید که در مدت اعتبار این پیمان (موضوع ماده ۳) با هیچ یک از شرکت های رقیب تحت هیچ عنوان و شغل خاصی همکاری ننماید. در صورت احراز تخلف از جانب گیرنده اطلاعات، مفاد ماده ۱۰ پیمان حاکم خواهد بود.

۷- ۴- گیرنده اطلاعات تعهد نمود که در مدت زمان اعتبار این پیمان و تعهدات ناشی از آن از انجام هرگونه مصاحبه مرتبط با اطلاعات محترمانه در اختیار به هر نحو با کلیه رسانه ها و مطبوعات اعم از عمومی و اختصاصی بدون اخذ مجوز کتبی از صاحب اطلاعات خودداری نماید.

۸- ۴- گیرنده اطلاعات تعهد و تضمین می نماید که از اطلاعات محترمانه و مستندات فنی و غیر فنی که از صاحب اطلاعات دریافت نموده است در برابر تهدیدات احتمالی زیر حفظ و حراست گردد:

- عدم افشاء و انتشار اسناد و اطلاعات موضوع ماده ۵ این تعهدنامه.
- عدم آسیب رساندن به صحت اطلاعات دریافت شده.
- محافظت از صحت، محترمانگی و در دسترسی بودن اطلاعات.

۹- ۴- حفظ کلیه حقوق معنوی صاحب اطلاعات در خصوص اطلاعات و اسناد کسب شده مربوط به نرم افزارها، طرح ها، سخت افزارها و شبکه ها.

\* تبصره ۱: در صورتی که به هر نحو همکاری طرفین قطع گردد این پیمان و کلیه تعهدات ناشی از آن مستقلًا تا زمانی که اطلاعات در اختیار گیرنده اطلاعات قرار دارد معتبر و لازم الاتباع باقی خواهد ماند.

\* تبصره ۲: گیرنده اطلاعات، حق هیچ انتفاع یا استفاده از اطلاعات موضوع این پیمان را برای خود ندارد.

\* تبصره ۳: در صورتی که برخی از مفاد این پیمان به موجب حکم قطعی مراجع ذیصلاح قانونی یا قضایی محکوم به بطلان یا عدم نفوذ گردد، مابقی مفاد آن بین طرفین نافذ و لازم الاتباع باقی خواهد ماند.

\* تبصره ۴: در صورتی که گیرنده اطلاعات به هر نحوی اطلاعات صاحب اطلاعات را افشاء نماید و به تعهدات خود در این تعهدنامه عمل ننماید، صاحب اطلاعات حق برخورد قانونی را برای خود مجاز می شمارد.

#### ماده (۵): جزئیات اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی:

۱- ۵- کلیه اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی و اسناد مربوط به صاحب اطلاعات که جهت قرارداد مذکور بین طرفین مبادله می شود، محترمانه تلقی می شوند. همچنین دسترسی به این اطلاعات تحت هر یک از شرایط زیر ممکن است صورت پذیرد:

- دسترسی مستقیم یا با واسطه
- ارسال و دریافت مستندات به صورت رسمی یا غیررسمی
- استفاده از ارتباطات راه دور و نزدیک که توسط صاحب اطلاعات در اختیار گیرنده اطلاعات قرار می گیرد و یا اینکه گیرنده اطلاعات با توجه به شناختی که از سیستم کارفرما دارد امکان ایجاد این ارتباط را پیدا می کند.
- به صورت اتفاقی یا عمدی

۲- ۵- اسناد و مدارک فوق می توانند شامل یکی از اینواع زیر باشند:



خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

صفحه ۹۷ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

- هر نوع دیتا، مواد اطلاعاتی، محصولات فناوری، سخت افزار و یا نرم افزار، استناد فرمت شده و / یا فرمت نشده بطور کامل یا جزئی.
- اسناد SLA, SOC, SOW, LOM, LOP, RFQ, RFP، قراردادها، تفاهم نامه ها، مشخصات فنی تجهیزات.
- مشخصات اطلاعاتی پرسنل، Marketing Business Plan ها، اطلاعات مالی و دیگر اطلاعات داده شده یا پذیرفته شده، بصورت شفاهی، نوشتاری و با استفاده از (موجود در) هر نوع رسانه.
- اسناد مکتوب به صورت فرم، دستنویس، چاپ شده و یا الکترونیکی (شامل محتوای پست الکترونیک، فایل، و سایر موارد الکترونیکی ذخیره شده بر روی انواع رسانه های ذخیره سازی مانند دیسکت، DVD، CD، Flash).
- اطلاعات شفاهی که در جلسات حضوری داخلی سازمان صاحب اطلاعات و یا با مشتریان بیرونی رد و بدل گردیده است.
- اطلاعات محترمانه ای که به صورت غیر رسمی از راه مشاهده مکان ها و تجهیزات بدست آمده است.
- اطلاعات محترمانه ای که در حین اجرای فرآیندهای کاری در حوزه های مختلف سازمان صاحب اطلاعات اعم از مالی، اداری، بازرگانی، امور مشتریان، آموزش و ... به دست می آید:

  - آدرس و اطلاعات مربوط به سیستم ها.
  - آدرس و اطلاعات مربوط به مکانها.
  - اطلاعات مرتبط با پرسنل و اشخاص.
  - معماری زیرساختار.
  - وضعیت سیستم های عامل.
  - وضعیت مراکز داده سازمان.
  - اطلاعات مربوط به ساختارهای امنیتی و حراستی سازمان.
  - اطلاعات مرتبط با سیاستهای عبور و راههای دسترسی به اطلاعات.
  - وضعیت سرویس های عملیاتی و حساس.
  - اطلاعات مرتبط با نوع تجهیزات مورد استفاده.
  - اطلاعات نشان دهنده ضعف های امنیتی و راه های نفوذ.

- و سایر اطلاعاتی از هر نوع که افشاری آن به هر گونه در روند عملیاتی سازمان کارفرما اخلال ایجاد نماید.

**ماده (۶): دارای طبقه بندی حفاظتی بودن (محرومانه، خیلی محرومانه، سری، بکلی سری):**

- ۱- عدم استفاده از : گیینده اطلاعات تعهد نمود، به هیچ طریقی از نتیجه و محصول اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی استفاده ننماید به جز در راستای اهدافی که این اطلاعات جهت تحقیق آنها در اختیار وی قرار گرفته است.



شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

۱۴- پیوست هفت، پیمان منع افشای  
اطلاعات (NDA)

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

صفحه ۹۸ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

۲-۶- عدم افشاء: گیرنده اطلاعات تعهد نمود که تمامی تلاش خود را جهت منع افشاری اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی و یا هر بخشی از آن به اشخاص متفرقه را بنماید. کارکنان گیرنده که در راستای استفاده های مجاز (براساس این پیمان) نیاز به اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی مذکور دارند، از این قاعده مستثنی می باشند.

۳- اصل رازداری: گیرنده اطلاعات تعهد نمود که تمامی اقدامات لازم جهت حفاظت از اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی را به عمل آورده و از افشاری اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی در مجتمع عمومی یا در اختیار قراردادن آن به اشخاص غیرمجاز جلوگیری نماید.

**ماده (۷): حدود اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی:**

در موارد زیر اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی، اختصاصی تلقی نشده و گیرنده اطلاعات متعهد به رعایت مفاد این پیمان در مورد این دسته از اطلاعات نخواهد بود:

۱- اطلاعات بدون کم و کسر از جانب صاحب اطلاعات به اطلاعات عمومی رسیده باشد.

۲- نهادهای دولتی طبق نیاز خود به دستور ارائه اطلاعات بصورت عمومی داده باشند.

\* تبصره: کلیه اطلاعات موضوع ماده ۵ که در جریان انجام تعهدات و پروژه ها توسط گیرنده اطلاعات حاصل و کسب می گردد، متعلق و مختص به شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر و دارای طبقه بندی حفاظتی تلقی و مشمول شرایط و احکام این پیمان خواهد بود.

**ماده (۸): حدود مالکیت اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی:**

گیرنده اطلاعات اقرار نمود که تمامی اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی جزو دارایی های صاحب اطلاعات باقی مانده، و ارایه دهنده می تواند این اطلاعات دارای طبقه بندی را هر طور که بخواهد بدون اجازه گیرنده اطلاعات استفاده نماید. از بندهای این پیمان نبایستی تلقی یا تفسیر انتقال حقوق اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی یا هرگونه جواز یا سایر مالکیت های معنوی درخصوص اطلاعات دارای طبقه بندی حفاظتی بشود.

**ماده (۹): اعتبار حقوق و محدودیت ها:**

حقوق و تعهدات این قرارداد درخصوص الف) صاحب اطلاعات، نمایندگان یا افراد مأمور او و ب) گیرنده اطلاعات، نمایندگان یا افراد مأمور او الزام آور، قابل اجرا و پیگیری می باشد.

**ماده (۱۰): جبران خسارت:**

گیرنده اطلاعات تعهد نمود که کلیه خساراتی را که در اثر قصور یا تقصیر وی یا عدم ایفای هر یک از تعهدات ناشی از پیمان متوجه صاحب اطلاعات می گردد، جبران نماید. تقویم خسارت با صاحب اطلاعات بوده و گیرنده اطلاعات متعهد به پرداخت مبلغ برآورده صاحب اطلاعات گردیده و حق هرگونه اعتراضی را از خود سلب نمود. همچنین تعهد گیرنده در حفظ و نگهداری اطلاعات تعهد به نتیجه بوده و هرگونه اقدام مغایر مفاد قرارداد و قوانین و بخشنامه های صدرالذکر قابل تعقیب کیفری (علاوه



شرکت توسعه آهن و فولاد گل‌گهر  
GOLGOHAR IRON & STEEL DEVELOPMENT CO.

خرید متریال لاین های ازت، اکسیژن و سیل گس مابین واحدهای گوهر و طوبی  
شرکت توسعه آهن و فولاد گل گهر

صفحه ۹۹ از ۹۹

بهار ۱۴۰۳

شماره شماره قرارداد: ۰۳/۱۰۷۵ ق

۱۴- پیوست هفت، پیمان منع افشای  
اطلاعات (NDA)

بر جبران خسارت به شرح فوق) خواهد بود. لازم به ذکر است در صورت تخلف از مراتب مندرج در قرارداد کلیه تبعات قانونی آن صرفاً متوجه گیرنده اطلاعات بوده و صاحب اطلاعات طبق مقررات قانونی مجبور با گیرنده اطلاعات رفتار می نماید. بدیهی است این قرارداد از حیث تابع قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران می باشد و چنانچه بین طرفین اختلافی پیش آید که نتوان آن را از طریق مذاکره حل و فصل نمود موضوع اختلاف در مراجع قضائی کشور مطرح و رأی مراجع ذیصلاح قانونی برای طرفین لازم الاجرا می باشد.

**ملاحظات:**

این پیمان در ۱۰ ماده و ۷ تبصره و ۱۶ بند در تاریخ ..... تنظیم گردیده و مفاد این پیمان از تاریخی که در صدر پیمان قید شده است، لازم الاجرا می باشد.

**نماینده صاحب اطلاعات:**

**گیرنده اطلاعات:**

**امضاء و تاریخ:**

**امضاء، تاریخ و انگشت:**