



## « اسناد مناقصه »

موضوع مناقصه:

انجام عملیات خردایش ، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن ققنوس یک

شماره مناقصه :

۱۶۴۳۸

مناقصه گزار: شرکت پویش معادن ذوب آهن



# اسناد مناقصه

بازبینی : ۰

کد فرم

F

۰ | ۳ | ۵

## فهرست عنوان‌ها

صفحه

موضوعات

### ۱- برنامه زمان بندی مناقصه

۱-۱ - برنامه زمان بندی مناقصه..... ۴

### ۲- اسناد مناقصه

۲-۱ - اسناد مناقصه..... ۵

۲-۲ - بررسی موضوع مناقصه و اسناد مناقصه..... ۵

۲-۳ - اصلاح یا تجدید نظر در اسناد مناقصه..... ۶

### ۳- تهیه پاکات

۳-۱ - زبان پیشنهاد..... ۶

۳-۲ - پاکات مناقصه..... ۶

۳-۳ - قیمت‌های پیشنهاد..... ۷

۳-۴ - تضمین شرکت در مناقصه..... ۸

۳-۵ - مدت اعتبار پیشنهاد قیمت..... ۸

۳-۶ - شکل و امضای پیشنهاد مناقصه..... ۸

### ۴- تسلیم پاکات

۴-۱ - لاک و مهر و نشانه گذاری پاکات..... ۹

۴-۲ - مهلت تسلیم پاکات..... ۹

### ۵- گشایش و ارزیابی پیشنهادها

۵-۱ - گشایش پاکات مناقصه از سوی مناقصه گزار..... ۹

۵-۲ - حضور مناقصه گران..... ۱۰

۵-۳ - اختیار در رد و قبول..... ۱۰

۵-۴ - انتخاب برنده..... ۱۰

۵-۵ - ارزیابی فنی و بازرگانی..... ۱۰

# اسناد مناقصه

بازبینی : °

کد فرم

F	۰	۳	۵
---	---	---	---

- ۵-۶- تماس با مناقصه گزار..... ۱۰.....
- ۵-۷- ابلاغ برنده مناقصه..... ۱۰.....
- ۵-۸- تضمین انجام تعهدات..... ۱۱.....
- ۵-۹- فساد و تبانی ، مصالحه به زیان مناقصه گزار..... ۱۱.....
- ۵-۱۰- شرایط پرداخت بهای قرارداد..... ۱۱.....
- ۵-۱۱- تعدیل..... ۱۱.....
- ۵-۱۲- محل انجام فعالیت و شرایط انجام خدمات..... ۱۱.....
- ۵-۱۳- دریافت اسناد..... ۱۱.....
- ۵-۱۴- نحوه برگزاری مناقصه..... ۱۱.....
- ۵-۱۵- مهلت رفع ابهام..... ۱۲.....
- ۵-۱۶- جلسه توجیهی..... ۱۲.....
- ۵-۱۷- تلفن تماس و نشانی محل تسلیم پیشنهادها..... ۱۲.....
- ۶- شرایط عمومی..... ۱۳.....
- ۷- شرایط خصوصی..... ۱۴.....
- پیوست ۱ - نمونه ضمانت نامه انجام تعهدات..... ۱۷.....
- پیوست ۲ - فرم مشخصات شرکت کننده..... ۱۸.....
- پیوست ۳ - فرم ارزیابی فنی - بازرگانی..... ۱۹.....

## ۱- برنامه زمانبندی مناقصه شماره ۱۶۴۳۸

موضوع مناقصه :

انجام عملیات خردایش ، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن قنوس یک

شرح	مهلت تا	توضیحات
آگهی روزنامه	۱۴۰۵/۰۱/۳۰ ۱۴۰۵/۰۲/۰۱	درج در روزنامه اطلاعات
زمان توزیع اسناد	۱۴۰۵/۰۱/۳۰	
جلسه توجیهی		در صورت درخواست شرکت کننده در مناقصه
مهلت تحویل ارائه پاکات	۱۴۰۵/۰۲/۰۲	تا ساعت ۱۱:۰۰
بازگشایی پاکات الف و ب	۱۴۰۵/۰۲/۰۲	ساعت ۱۲:۰۰
بازگشایی پاکت ج	۱۴۰۵/۰۲/۰۵	ساعت ۱۲:۰۰
ابلاغ به برنده		پس از تعیین برنده
ارائه ضمانت نامه انجام تعهدات		حداکثر سه روز پس از ابلاغ برنده
انعقاد قرارداد		همزمان با ارائه ضمانت نامه انجام تعهدات (حداکثر یک هفته پس از ابلاغ برنده)

## ۲-۱-۱ اسناد مناقصه

### ۲-۱-۱-۱ اسناد مناقصه

اسناد مناقصه شامل موارد ذیل می باشد :

۲-۱-۱-۱-۱ شرایط عمومی و خصوصی

۲-۱-۱-۱-۲ نمونه قرارداد

۲-۱-۱-۱-۳ برگ پیشنهاد قیمت

۲-۱-۱-۱-۴ جداول و پیوست ها در صورت وجود

۲-۱-۱-۱-۵ نمونه ضمانت نامه

### ۲-۱-۲ بررسی موضوع مناقصه و اسناد مناقصه

۲-۱-۲-۱ مناقصه گر باید قبل از تسلیم پیشنهاد مناقصه ، اسناد مناقصه را به دقت بررسی کرده و تمام اطلاعات لازم مانند وضع راههای دسترسی ، محل و موقعیت انجام موضوع مناقصه و حوالی آن ، شرایط محلی و قوانین و مقررات نافذ و جاری و... را به دست آورد . مناقصه گر پس از تسلیم پیشنهاد ، نمیتواند استناد به ناآگاهی یا اشتباه خود کند.

۲-۱-۲-۲ مناقصه گر بایستی (با هماهنگی مناقصه گزار) از محل موضوع مناقصه و امکانات موجود بازدید به عمل آورد . در صورتی که از سوی مناقصه گزار برنامه ای برای بازدید در اسناد مناقصه پیش بینی شده باشد ، طبق برنامه پیش بینی شده عمل خواهد شد . مناقصه گزار ، کارکنان و عوامل وی ، هیچگونه مسئولیتی در زمینه بازدید از محل کار و هرگونه عواقب و مخارج ناشی از آن ندارند. این بازدید در راستای آگاه تر شدن مناقصه گر از شرایط کارهای موضوع مناقصه است و نباید به عنوان جایگزینی برای بررسی دقیق اسناد مناقصه تلقی شود . اطلاعات شفاهی ارایه شده از سوی مناقصه گزار تعهدی را برای مناقصه گزار ایجاد نمی کند مگر آنکه بصورت مکتوب به اسناد مناقصه افزوده شود.

۲-۱-۲-۳ شرکت در مناقصه و تسلیم پیشنهاد ، به منزله آن تلقی خواهد شد که مناقصه گر تمام اسناد مناقصه شامل شرایط عمومی ، شرایط خصوصی ، ضمیمه شرایط خصوصی ، نمونه قرارداد و ... که به پیوست اسناد مناقصه است 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 خود را ملزم به رعایت آن ها و همچنین کلیه شرایط مندرج در نمونه قرارداد بداند. در هر حال شرکت در مناقصه به منزله آگاهی و قبول کلیه این شرایط خواهد بود.

۲-۱-۲-۴ هر یک از مناقصه گران که در مورد مفهوم قسمتی از اسناد مناقصه ابهام یا سوالی داشته باشد ، می تواند به صورت کتبی یا الکترونیکی ( فکس به شماره ۰۳۱۳۶۲۴۴۱۳۴۶ داخلی ۱۱۱ ، ایمیل به آدرس [Info@PMZACO.COM](mailto:Info@PMZACO.COM) و اخذ تاییده از داخلی ۱۰۱) مناقصه گزار را مطلع کند و تقاضای دریافت توضیح کتبی بنماید. نشانی مناقصه گزار در اسناد مناقصه مشخص شده است. اگر به نظر مناقصه گر قسمتی از مفاد اسناد مناقصه اشتباه یا اشکالی از نظر مشخصات و یا محاسبات و غیره داشته باشد ، مناقصه گر باید این اشتباه یا اشکال را قبل از تسلیم پیشنهاد در مهلت مقرر در اسناد مناقصه منعکس نموده و در صورت اقتضا ، پیشنهاد اصلاحی خود را ارایه نماید. مناقصه گزار ، به درخواستهای ارایه توضیح یا اصلاحات ، مغایرت ها و ... اسناد مناقصه که در مهلتی

که برای این منظور در اسناد مناقصه تعیین شده است دریافت کند ، کتبا پاسخ خواهد داد. پاسخ مناقصه گزار و شرح پرسش ها و اشکال ها ، به گونه ای که منبع درخواست آنها مشخص نشود ، برای تمام مناقصه گرانی که اسناد مناقصه را دریافت نموده و اعلام انصراف نکرده اند ، به طور یکسان ارسال خواهد شد .عدم اظهار نظر مناقصه گر ، به منزله بدون اشکال و واضح بودن اسناد مناقصه از نظر وی تلقی خواهد شد.

۲-۲-۵- از نمایندگان منتخب مناقصه گران دعوت می شود در جلسه توجیهی (در صورت تشکیل) ، در مکان و زمان درج شده در اسناد مناقصه ، برگزار می گردد ، شرکت کنند . هدف از تشکیل این جلسه ، تشریح کارهای موضوع مناقصه و پاسخ به پرسشهایی است که ممکن است در ارتباط با اسناد مناقصه مطرح شود . هر گاه در نتیجه برگزاری جلسه توجیهی ، نیاز به اصلاح اسناد مناقصه باشد ، این کار با تجدید مناقصه و اصلاح اسناد انجام می گیرد.

### ۲-۳- اصلاح یا تجدید نظر در اسناد مناقصه

مناقصه گزار حق تغییر، اصلاح یا تجدید نظر در اسناد و مشخصات را قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهادها برای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب به دعوت شدگان ابلاغ می شود و در صورتی که پیشنهادی قبل از ابلاغ مراتب مزبور تسلیم شده باشد پیشنهاد دهنده حق دارد تقاضای استرداد آن را بنماید. از آنجایی که ممکن است تجدید نظر یا اصلاح در اسناد و مشخصات مستلزم تغییر مقادیر یا قیمت ها باشد در این صورت دستگاه مناقصه گزار می تواند آخرین مهلت دریافت پیشنهاد ها را با اعلام کتبی به پیشنهاد دهندگان به تعویق اندازد به نحوی که آنان فرصت کافی برای اصلاح و تجدید نظر در پیشنهاد خود را داشته باشند.

## ۳- تهیه پاکات

### ۳-۱- زبان پیشنهاد

۳-۱-۱- پیشنهاد و تمام مکاتبه ها و مدارک مربوط به آن ، باید به زبان فارسی باشد. هر گاه مدارکی به زبان دیگری باشد باید ترجمه بخشهایی از آن که طبق اسناد مناقصه لازم است به زبان تعیین شده نیز ارایه شود و در صورت مغایرت، ترجمه اولویت خواهد داشت.

### ۳-۲- پاکات مناقصه

اسناد مناقصه باید به ترتیب زیر در پاکتهای جداگانه "الف" ، "ب" ، "ج" قرار داده شود :

#### ۳-۲-۱- محتویات پاکت "الف"

یک پاکت که با حرف "الف" مشخص می گردد حاوی تضمین شرکت در مناقصه به شرح و مبلغ تعیین شده به شرح ذیل می باشد که شرکت کننده در مناقصه می تواند یکی از موارد ذیل را به منظور تضمین شرکت در مناقصه را در پاکت الف قرار دهد، در غیر این صورت پیشنهاد مردود تلقی شده و نسبت به گشایش پاکت های (ب و ج) اقدامی صورت نمی گیرد.

۳-۲-۱-۱- اصل فیش بانکی به مبلغ ۴۶،۸۵۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال به عنوان تضمین شرکت در مناقصه به شماره حساب

IR ۸۰۰۶۰۰۲۴۱۷۰۱۱۰۶۳۸۰۴۵۸۰۰۱ بانک قرض الحسنه مهر ایران به نام شرکت پویش معادن ذوب آهن

۳-۲-۱-۲- یا ضمانت نامه بانکی به مبلغ ۴۶,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال مطابق با فرم موجود در اسناد

۳-۲-۱-۳- یا اوراق مشارکت بی نام به مبلغ ۴۶,۸۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

۳-۲-۱-۴- یا یک فقره چک صیادی تأیید شده به مبلغ ۶۵,۵۹۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بدون ذکر بابت فقط در وجه شرکت پویش معادن ذوب آهن و تاریخ سر رسید ۱۴۰۵/۰۲/۱۳ به همراه تصویر ثبت چک در سامانه (شناسه ملی ۱۴۰۰۴۲۷۴۰۸۰ پویش معادن ذوب آهن)

۳-۲-۱-۵- مناقصه گرانی که مطالباتی از شرکت پویش معادن ذوب آهن اصفهان دارند، می توانند طی نامه رسمی از مدیریت حسابداری شرکت مذکور مبنی بر بلوکه نمودن مطالبات خود به میزان مبلغ تضمین شرکت در مناقصه اقدام و تاییدیه مذکور را در پاکت الف قرار دهند.

۳-۲-۱-۶- فرم تکمیل شده مشخصات شرکت کننده ( پیوست دو)

۳-۲-۲- محتویات پاکت "ب"

این پاکت که با حرف "ب" مشخص می گردد حاوی اسناد زیر خواهد بود .

۳-۲-۲-۱- مهر و امضاء (مجاز) کلیه اسناد مناقصه، شرایط و نمونه قرارداد به همراه کلیه ضmann

۳-۲-۲-۲- کلیه مستندات که می تواند در ارزیابی فنی بازرگانی مورد توجه قرار گیرد (داشتن تجربه و دانش در خصوص انجام موضوع مناقصه ، حسن سابقه ، داشتن پروانه کار و یا گواهینامه های صلاحیت ، توانایی مالی برای انجام کار ، لیست تجهیزات و...)

۳-۲-۲-۳- تصویر مصدق اساسنامه و آخرین تغییرات ثبتی در خصوص صاحبان امضاء مجاز تعهد آور در خصوص اشخاص حقوقی و کپی شناسنامه و کارت ملی در خصوص اشخاص حقیقی

۳-۲-۲-۴- هر نوع ضmann و مدارکی که بعداً از طرف کارفرما ارسال شده باشد (از قبیل تغییراتی که به عنوان بخشی از اسناد مناقصه دریافت کرده است و غیره)

۳-۲-۲-۵- اسناد و مدارک مندرج در جدول ارزیابی ( بند ۵-۵)

۳-۲-۲-۷- گواهی امضاء صاحب/صاحبان امضاء مجاز . ( الزامی می باشد)

۳-۲-۳- محتویات پاکت "ج"

یک پاکت دیگر که با حرف "ج" مشخص می شود که فقط محتوی فرم تکمیل شده "پیشنهاد قیمت" می باشد.

۳-۳- قیمت های پیشنهاد

۳-۳-۱- قیمت های پیشنهاد باید به ترتیب تعیین شده در جدول ( یا فهرست ) مقادیر و قیمتها (در صورت وجود) ، یا طبق نحوه ی مشخص شده در اسناد مناقصه ارایه شوند.

۳-۳-۲- 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.

۳-۳-۳- قیمت های پیشنهاد، شامل قیمت های کامل کارهای مشروحه از جمله سود مناقصه گر، هزینه های بالاسری، مالیات، عوارض

گمرکی، سایر عوارض قانونی، بیمه تامین اجتماعی، مزایای قانونی کارکنان و سایر هزینه های مشابه است مگر اینکه در اسناد مناقصه به روشنی مستثنی شده باشند. همچنین این قیمتها شامل تمام هزینه هایی است که ممکن است در جریان اجرای کارها و برای آنها واقع شوند و با در نظر گرفتن تمام مخاطره ها، مسئولیتها و تعهدهایی است که در اسناد مناقصه به صراحت یا به صورت ضمنی، بیان شده و شرکت در مناقصه بر مبنای آنها صورت می گیرد.

۳-۳-۴- در صورت تناقض بین حاصل ضرب مقدار و مبلغ هر قیمت با قیمت کل آن قلم، قیمت کل آن قلم مبنا خواهد بود. همچنین در صورت تناقض بین حاصل جمع قیمتهای کل اقلام با مبلغ پیشنهاد، مبلغ پیشنهاد مبنا خواهد بود.

۳-۳-۵- پیشنهاد قیمت مناقصه گران باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط بوده و هیچ نوع ابهام، خدشه، عیب و نقص و قلم خوردگی نداشته باشد. در صورت وجود خدشه یا نقص در پیشنهاد قیمت یا ارائه پیشنهاد مشروط، مبهم و بر خلاف شرایط مناقصه، آن پیشنهاد مردود است.

## ۳-۴- تضمین شرکت در مناقصه

۳-۴-۱- مناقصه گر برای شرکت در مناقصه باید تضمینی به مبلغ تعیین شده در بند ۱-۲-۳ جهت شرکت در مناقصه ارائه دهد.  
۳-۴-۲- در صورت ارائه ضمانت نامه بانکی، اعتبار ضمانت نامه بانکی شرکت در مناقصه از تاریخ بازگشایی پاکات "الف" و "ب" آغاز و تا تاریخ اعتبار پیشنهاد قیمت معتبر می باشد.

۳-۴-۳- پیشنهادهای فاقد تضمین شرکت در مناقصه قابل قبول نبوده و رد خواهد شد.

۳-۴-۴- تضمین شرکت در مناقصه پیشنهاددهندگان به استثنای برنده مناقصه و مناقصه گری که پیشنهاد وی در مرتبه دوم قرار می گیرد در اسرع وقت آزاد خواهد گردید.

۳-۴-۵- ضمانت نامه شرکت در مناقصه برنده مناقصه و مناقصه گری که پیشنهاد او در مرتبه دوم قرار دارد در تاریخ مبادله قرارداد و تسلیم تضمین انجام تعهدات به مناقصه گر بازگردانده می شود. در صورت لزوم این ضمانت نامه به هزینه مناقصه گران در محدوده مدت تعیین شده برای تمدید آن، تمدید خواهد شد.

۳-۴-۶- در موارد ذیل تضمین شرکت در مناقصه نفرات اول و دوم ضبط خواهد گردید:

۳-۴-۶-۱- در صورتی که برنده مناقصه حاضر به امضای قرارداد و یا ارائه تضمین انجام تعهدات ظرف مدت تعیین شده از طرف مناقصه گزار نشود، تضمین شرکت در مناقصه آن به نفع کارفرما بدون تشریفات قضایی ضبط می شود و نفر دوم به عنوان برنده مناقصه اعلام و ابلاغ می گردد و مناقصه گزار می تواند با نفر دوم مناقصه، قرارداد منعقد نماید. در صورتی که نفر دوم حاضر به تسلیم تضمین انجام تعهدات و انعقاد پیمان نشود، تضمین شرکت در مناقصه نفر دوم نیز به نفع کارفرما بدون تشریفات قضایی ضبط و مناقصه تجدید می گردد.

## ۳-۵- مدت اعتبار پیشنهاد قیمت

۳-۵-۱- پیشنهادها باید از هر حیث از تاریخ بازگشایی پاکات ج، برای مدت یک ماه معتبر باشند. پیشنهادهایی که برای مدت

کمتری اعتبار داشته باشند از سوی مناقصه گزار رد خواهند شد.

## ۶-۳- شکل و امضای پیشنهاد مناقصه

- ۱-۶-۳- پیشنهاد مناقصه باید به ترتیب تعیین شده در این دستورالعمل و به ویژه ماده ۱-۴ تهیه ، تکمیل و مهر و امضا شود و با اسناد دیگری که در این دستورالعمل بیان شده است در لفاف مناسب و لاک و مهر شده قرار داده شود.
- ۲-۶-۳- پیشنهاد مناقصه باید متضمن اطلاعات کامل در مورد مناقصه گر و نام کسانی که اختیار امضای اسناد تعهد آور و قرارداد را دارند ، باشد و باید به وسیله صاحبان امضای مجاز مناقصه گر امضا شود.
- ۳-۶-۳- تمام صفحات و برگه های اسناد مناقصه و پیشنهاد قیمت باید به امضای مجاز مناقصه گر رسیده و مهر شود.
- ۴-۶-۳- پیشنهاد قیمت باید دارای تاریخ باشد.

## ۴- تسلیم پاکات

### ۱-۴- لاک و مهر و نشانه گذاری پاکات

- ۱-۴-۱- اسناد و مدارک مناقصه باید به ترتیب زیر در پاکت های سه گانه قرار داده شود.
- پاکت الف ، مربوط به تضمین شرکت در مناقص
- پاکت ب ، مربوط به پیشنهاد فنی بازرگانی
- پاکت ج ، مربوط به پیشنهاد قیمت
- هر سه پاکت "الف" ، "ب" و "ج" باید لاک و مهر شده و جمعا در لفاف یا پاکت لاک و مهر شده دیگری گذارده شوند و روی آنها نام و نشانی مناقصه گر ، عنوان و شماره مناقصه به وضوح نوشته شده باشد.

### ۲-۴- مهلت تسلیم پاکات

- ۱-۲-۴- مناقصه گران باید پاکات خود را با رعایت این دستورالعمل و به شرح درج شده در آن تکمیل نموده و تا ساعت و تاریخ تعیین شده در اسناد مناقصه ، به نشانی پستی درج شده در کاربرگ مناقصه تسلیم و رسید دریافت کنند. مناقصه گزار همه پیشنهاد های دریافت شده را ثبت کرده و تا جلسه گشایش پیشنهادها از آنها صیانت می نماید.
- ۲-۲-۴- مناقصه گزار ، ممکن است به تشخیص خود ، مهلت تسلیم یا گشایش پیشنهادها را تمدید کند. در این حالت تمام حقوق و تعهدات مناقصه گزار و مناقصه گران ، تابع مهلت تمدید شده است.
- ۳-۲-۴- مناقصه گزار ، پیشنهاد هایی را که دیرتر از مهلت یاد شده تسلیم شود ، دریافت نخواهد کرد.

## ۵- گشایش و ارزیابی پیشنهادها

### ۱-۵- گشایش پاکات مناقصه از سوی مناقصه گزار

- پاکت های پیشنهاد به ترتیب زیر یکی پس از دیگری توسط اعضای کمیسیون معاملات باز خواهند شد :
- الف) ابتدا پاکت «الف» باز خواهد شد و مورد ارزیابی شکلی قرار می گیرد. هر گاه محتوای این پاکت به ترتیب تعیین شده در بند ۶

و شرایط دیگر این دستورالعمل کامل نباشد پیشنهاد مناقصه مردود تلقی و به عنوان پیشنهاد آلترناتیو و استعلامی بررسی خواهد گردید.  
(ب) هر گاه محتوای پاکت "الف" طبق بند الف مورد تأیید قرار گرفت، پاکت "ب" باز خواهد شد و محتوای آن بررسی خواهد گردید. هیچگونه قیمتی در پاکت «الف» و «ب» نباید گذارده شود.

(ج) در صورت تأیید محتویات پاکت "الف" و "ب" و پس از ارزیابی فنی و بازرگانی، پاکت "ج" (قیمت) بازگشایی خواهد شد.

## ۲-۵- حضور مناقصه گران

حضور پیشنهاددهندگان و یا نمایندگان تام الاختیار آنان در جلسه بازگشایی پاکت "ج" و با ارائه معرفی نامه ی شرکت و در جلسه توجیهی بلامانع خواهد بود. (محل دفتر شرکت به آدرس اعلامی در بند ۱۷-۵)

## ۳-۵- اختیار در رد و قبول

دستگاه مناقصه گزار در رد یا قبول هر یک یا کلیه پیشنهادها مختار است.

## ۴-۵- انتخاب برنده

با توجه به قیمت های پیشنهادی، انتخاب برنده بر اساس امتیاز فنی بازرگانی و قیمت پیشنهادی توسط تیم کارشناسی فنی و بازرگانی شرکت پویش معادن ذوب آهن انجام و انتخاب می گردد.

## ۵-۵- ارزیابی فنی بازرگانی

۱-۵-۵- مناقصه گزار توسط کمیته فنی بازرگانی، ارزیابی کاملی از پیشنهادهای قابل قبول به منظور تشخیص این که پیشنهادهای از نظر فنی طبق خواسته های مناقصه گزار هستند انجام می دهد. به منظور رسیدن به چنین تشخیصی، کمیته فنی بازرگانی، جنبه های مختلف فنی پیشنهادهای را بر اساس اطلاعات فراهم شده از سوی مناقصه گران و با توجه به معیارهای زیر مورد بررسی و مقایسه قرار خواهد داد.

۱-۵-۱-۱- کامل بودن و تطبیق کلی پیشنهاد فنی بازرگانی با خواسته های مناقصه گزار

۲-۵-۱-۲- تناسب طرح پیشنهادی با توجه به شرایط ارزیابی فنی بازرگانی موضوع مناقصه و بهره برداری از آن

۳-۵-۱-۳- تکمیل کارهای موضوع مناقصه در مدت تکمیل قرارداد

۴-۵-۱-۴- دیگر عوامل مربوط که در صورت لزوم در کاربرد مناقصه فهرست شده است.

پیشنهادی که حداقل استانداردهای کامل بودن، سازگاری و مشروح بودن قابل قبول را برآورده نکند، ناقص تلقی شده ورد خواهد گردید.

## ۶-۵- تماس با مناقصه گزار

از زمان گشایش پیشنهادهای تا زمان امضای پیمان، هر گونه تماس مناقصه گر با مناقصه گزار در مورد مسایل مربوط به پیشنهاد، باید به صورت کتبی انجام شود.

## ۷-۵- ابلاغ برنده مناقصه

قبل از انقضای مدت اعتبار پیشنهاد، مناقصه گزار، برنده مناقصه را به صورت کتبی با ارسال نامه ابلاغ برنده مطلع خواهد ساخت.

مناقصه گر برنده مناقصه ، باید وصول این ابلاغیه را به مناقصه گزار اعلام کند.

## ۸-۵-۱- تضمین انجام تعهدات

۸-۵-۱- ظرف مدت سه روز پس از دریافت ابلاغ برنده ، برنده مناقصه ، باید تضمین انجام تعهدات را به مبلغ معادل ۱۰ درصد مبلغ قرارداد (ضمانتنامه بانکی ) و یا ۱۲ درصد مبلغ قرارداد ( چک صیادی تایید شده ) به نفع کارفرما و حداکثر یک هفته بعد از ابلاغ برنده نسبت به امضاء قرارداد ، اقدامات لازم جهت تجهیز کارگاه، اخذ مجوز کارکنان خود و.... اقدام نماید.

۸-۵-۲- امتناع برنده مناقصه از ارائه تضمین انجام تعهدات (حداکثر سه روز از ابلاغ برنده) و امضای قرارداد ( حداکثر یک هفته پس از ابلاغ برنده) ، به مناقصه گزار حق می دهد که تضمین شرکت در مناقصه وی را به نفع خود ضبط نماید و با برنده دوم مبادرت به مبادله قرارداد نماید . در صورت امتناع برنده دوم تضمین وی نیز ضبط و مناقصه تجدید خواهد گردید.

## ۹-۵-۱- فساد و تبانی ، مصالحه به زیان مناقصه گزار

در صورتی که اطمینان حاصل شود که پیشنهاد دهندگان به زیان کارفرما تبانی کرده اند، مناقصه ابطال خواهد شد و با پیشنهاد دهندگان متخلف براساس ضوابط معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی و آئین نامه معاملات شرکت پویش معادن ذوب آهن برخورد می گردد.

## ۱۰-۵-۱- شرایط پرداخت بهای قرارداد

پرداخت بر اساس صورت وضعیت تاییدی از سوی دستگاه نظارت بوده و از هر صورت وضعیت ۱۰٪ بابت سپرده حسن انجام کار و ۵٪ بابت سپرده بیمه کسر میگردد. سپرده حسن انجام کار پس از پایان قرارداد مشروط به رضایت کارفرما و با تأیید کتبی دستگاه نظارت به پیمانکار پرداخت میگردد و سپرده بیمه پس از ارائه مفاسد حساب عودت می گردد.

## ۱۱-۵-۱- تعدیل

به این قرارداد هیچ گونه تعدیلی تعلق نمی گیرد .

## ۱۲-۵- محل انجام فعالیت و شرایط انجام خدمات

محل اجرای پیمان استان خراسان رضوی-شهرستان خواف-۳۰ کیلومتری جاده خواف تایباد-کیلومتر ۵ اتوبان شهید

قاسم سلیمانی-معدن ققنوس ۱

## ۱۳-۵- دریافت اسناد

دریافت اسناد مناقصه به صورت حضوری و یا از طریق سایت شرکت پویش معادن ذوب آهن به آدرس [pmzaco.com](http://pmzaco.com) امکان پذیر می باشد. شرکت کنندگان در مناقصه می بایست کلیه اسنادی که از طریق سایت دریافت می کنند پرینت گرفته و تمامی صفحات آن را مهر و امضاء نموده و در پاکت های ذکر شده (الف، ب و ج) قرار دهند.

## ۱۴-۵- نحوه برگزاری مناقصه

مناقصه به صورت دو مرحله ای برگزار می گردد.



# اسناد مناقصه

بازبینی : °

کد فرم

F

۰

۳

۵

## ۱۵-۵- مهلت رفع ابهام

در صورتی که برای مناقصه گر نسبت به مفهوم قسمتی از مشخصات یا سایر مدارک اسناد مناقصه ابهامی وجود داشته باشد، حداکثر تا ۲ روز پس از دریافت اسناد و مدارک مناقصه مراتب را کتباً به دستگاه مناقصه گزار اطلاع و تقاضای دریافت توضیح کتبی می نماید. هر نوع توضیح یا تجدید نظر، اضافه یا حذف مطالبی به مدارک مناقصه از طریق دعوت جهت شرکت در جلسه حضوری و یا به صورت کتبی به اطلاع کلیه شرکت کنندگان خواهد رسید و منضم به اسناد مناقصه خواهد شد.

## ۱۶-۵- جلسه توجیهی

در صورت ابهام و یا سوال، پیشنهاد دهندگان می توانند به صورت تلفنی و با شماره های ۰۳۱۳۶۲۴۱۴۱۲ داخلی ۱۰۶ و یا ۰۹۱۰۸۱۰۴۳۹۹ تماس حاصل کنند و یا بصورت کتبی درخواست جلسه نمایند.

## ۱۷-۵- تلفن تماس و نشانی محل تسلیم پیشنهاد ها

اصفهان - بوستان ملت - جنب مجتمع تجاری بلوار - ساختمان ۱۶۸ - طبقه دوم - واحد ۴ - شرکت پویش معادن ذوب آهن کد پستی ۸۱۷۳۶۳۳۵۸۶ تلفن: ۰۳۱۹۱۰۸۸۹۱۰

با تشکر

سید حسام الدین نوحی

سرپرست مدیریت عامل

## ۶ - شرایط عمومی

### • محل انجام فعالیت :

معدن ققنوس یک به نشانی : استان خراسان رضوی-شهرستان خواف-۳۰ کیلومتری جاده خواف تایباد-کیلومتر ۵ اتوبان شهید قاسم سلیمانی

### • موضوع مناقصه

انجام عملیات خردایش ، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن ققنوس یک شامل: خوراک دهی محصول پیش فرآوری شده (سپراتوری)، خردایش، دانه بندی و عیار سازی سنگ آهن و بارگیری و حمل محصولات و باطله تولیدی و بار میانی

### • زمان شروع قرارداد

از صورتجلسه شروع به کار به مدت شش ماه شمسی و قابل تمدید برای یک دوره دیگر مشروط به تشخیص و رضایت کارفرما

### • سایر شرایط

موضوع فعالیت بصورت قرارداد پیمانکاری منعقد و انجام می گردد - پرداخت بر اساس صورت وضعیت های تأیید شده توسط دستگاه نظارت بصورت مکتوب ، پس از کسور قانونی و قراردادی در وجه پیمانکار واریز میگردد- مبلغ صورت وضعیت پس از تأیید آن و ارائه فاکتور و یا صورت حساب از سوی پیمانکار پس از کسور کسور قانونی و قراردادی در وجه پیمانکار پرداخت می گردد- قیمتها بایستی بدون در نظر گرفتن مالیات بر ارزش افزوده ارائه گردد ، مالیات مذکور پس از صدور فاکتور رسمی توسط پیمانکار و با رعایت قوانین مربوطه به واجدین شرایط پرداخت میگردد- لازمه شرکت در مناقصه ، بازدید از محل انجام کار می باشد و شرکت در مناقصه، به منزله اطلاع کامل پیمانکار از تمامی شرایط می باشد- کارفرما می تواند در طول مدت قرارداد تا میزان ۲۵٪ حجم موضوع قرارداد و مدت قرارداد را کسر و یا به آن اضافه نماید و در اینصورت با ابلاغ کارفرما، پیمانکار ملزم به اجرای آن بر اساس قیمت های قرارداد خواهد بود و نمی تواند در مورد کسر یا اضافه شدن مقدار مزبور بعنوان خسارت یا هرگونه دیگر پرداخت مبلغی را علاوه بر بهای تعیین شده در این قرارداد مطالبه نماید.

## ۷- شرایط خصوصی

### • وظایف کارفرما

- کارفرما متعهد گردید خوراک تعهد شده را در فاصله ۰- ۱۵۰ متری فیدر ورودی در اختیار پیمانکار قرار دهد.
- (چنانچه بر اثر قصور و کم کاری پیمانکار و عدم خوراک دهی به میزان تعهد شده، به ناچار خوراک در محل دیگری دپو گردد بارگیری و حمل و خوراک دهی آن بر عهده و هزینه پیمانکار خواهد بود.)
- تأمین سوخت در صورت ارائه کارت سوخت مکانیزم ها و برگه سبز ، در محل تانکرهای سوخت انبار کارفرما به عهده کارفرماست. در شرایط کمبود سوخت منطقه/کشوری و سراسری، کارفرما جهت تأمین سوخت پیمانکار تعهدی ندارد و هزینه سوخت از صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد.
- کارفرما متعهد می گردد مبلغ صورت وضعیت تأیید شده را پس از صدور صورت حساب و پس از کسر کسور مطابق قرارداد تا دو ماه تسویه نماید.
- کارفرما متعهد می گردد برق مصرفی خطوط فرآوری را از شبکه سراسری برق با ولتاژ و فرکانس استاندارد در خروجی تابلو برق توزیع زیر پست هوایی سنگ شکن شماره ۱ ( یک ) به پیمانکار تحویل نماید .
- (در روزهایی که کارفرما در برنامه مدیریت بار برق شرکت توزیع شهرستان قرار دارد ، تأمین برق اضطراری به عهده ی پیمانکار بوده و چنانچه کاهش محصول تولیدی در ماه به واسطه عدم تأمین برق اضطراری از سوی پیمانکار باشد مطابق جرائم اعلامی از سوی دستگاه نظارت از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد . )
- در صورت بروز خطا و حادثه احتمالی بر روی شبکه ۲۰ کیلو ولت قبل از ترانسفورماتور ، برطرف نمودن خسارت ایجاد شده و برقراری برق سنگ شکن توسط کارفرما انجام می گردد .
- آنالیز بررسی عیار و درصد وزنی ( پرت آهن در باطله و میانی ) روزانه محصولات و باطله تولیدی و ارائه نتایج آن به پیمانکار به عهده و هزینه کارفرماست.

### • وظایف پیمانکار

از محل اجرای کار ، بازدید و بررسی به عمل آورده و از تمام شرایط کارگاهی از جمله شرایط محیطی و محاطی آن ، امکان اجرای موضوع قرارداد ، و مدت زمان اجرای موضوع قرارداد ، اطلاع یافته است و حق هیچ گونه اعتراضی را ندارد-نسبت به تأمین نیروی انسانی و دستگاه های مورد نیاز جهت انجام موضوع قرارداد ، اطمینان یافته است -از قوانین و مقررات مربوط به کار ، بیمه تأمین اجتماعی ، مالیات ها، عوارض و دیگر قوانین و مقررات ، که تا تاریخ تسلیم پیشنهاد معمول و مجرا بوده است ، کاملاً مطلع بوده و متعهد است که همه آن ها را رعایت نماید . در هر حال ، مسئولیت عدم رعایت قوانین و مقررات یادشده به عهده پیمانکار است -در ارائه قیمت ، سود مورد نظر و تمام هزینه های ناشی از مفاد بندهای نمونه قرارداد را در نظر گرفته و بعداً از هیچ بابت ، حق درخواست اضافه پرداختی را ندارد -پیمانکار تأیید می نماید ، که هنگام تسلیم پیشنهاد قیمت ، مطالعات

کافی را انجام داده و هیچ موردی باقی نمانده است که بعداً در مورد آن، استناد به جهل خود نماید - پیمانکار اقرار نمود که محل اجرای کار رادیده و بررسی کرده و از وضعیت آب و هوا، امکان بارندگی و امکان اجرای کار در فصل های مختلف سال، قبل از ارائه پیشنهاد قیمت، اطلاع یافته است - پیمانکار متعهد به تحویل ماهانه حداقل ۱۰۰ هزار تن محصول مشروط به تامین ۲۰۰ هزار تن بار سیراتوری توسط کارفرما، می باشد - پیمانکار متعهد گردید باطله تولید شده و محصول میانی را در محل تعیین شده توسط دستگاه نظارت تا شعاع ۱۰۰۰ متر از محل سنگ شکن خط یک دیو و تسطیح نماید. هزینه بارگیری و حمل و تسطیح به عهده پیمانکار می باشد - بارگیری و حمل کلیه محصولات تولیدی مطابق جدول شماره ۱ و باطله تا شعاع ۱۰۰۰ متر در محل تعیین شده توسط کارفرما، به عهده و هزینه پیمانکار می باشد - در صورت حمل محصول میانی و باطله تا شعاع بیش از ۱۰۰۰ متر، به ازای هر کیلومتر اضافه حمل، مبلغ ۸۰،۰۰۰ ریال بابت هر تن حمل باطله به محصول اضافه، محاسبه و در صورت وضعیت پیمانکار لحاظ خواهد گردید - در صورت تشخیص و اعلام دستگاه نظارت پیمانکار موظف به اصلاح بار و عملیات باز فرآوری مجدد در مدت زمان اعلامی توسط دستگاه نظارت می باشد - ملاک عیار برای محاسبه صورت وضعیت محصول نهایی، میانگین تن و عیار ماهیانه می باشد. نمونه گیری از محصولات تولید توسط واحد کنترل کیفیت بصورت روزانه بوده و در صورت کاهش میزان عیار طبق جدول شماره ۱ (نمونه قرارداد) نهایتاً تا سه (۳) روز متوالی، دستگاه نظارت، بار تولیدی را تا جبران عیار و افزایش آن تحویل نخواهد گرفت - آزمایشگاه مرجع متعلق به کارفرما بوده و نحوه و شرایط گرفتن نمونه، محل نمونه گیری، تعداد و وزن آنها، تعیین پرسنل نمونه گیر، روش انجام آزمایش و تعیین عیار محصول، باطله و بار میانی و همچنین میزان درصد پرت آهن در باطله توسط دستگاه نظارت کارفرما مشخص خواهد شد - در صورتی که عیار باطله و درصد وزنی باطله و محصول میانی تولیدی از میزان اعلامی واحد کنترل کیفی کارفرما بیشتر گردد، پیمانکار موظف است در مدت زمان اعلامی توسط دستگاه نظارت نسبت به بازگردانی و اصلاح بار جهت کاهش پرت بار و جلوگیری از تضييع ماده معدنی اقدام نماید. در صورت حمل باطله و بار میانی به محل دامپ باطله و میانی بدون مجوز واحد کنترل کیفی، پیمانکار موظف به بازگردانی بار به هزینه خودش می باشد و در غیر اینصورت علاوه بر هزینه بارگیری و حمل بار برگشتی به خط فرآوری، میزان درصد سنگ آهن موجود در بار برگشتی توسط واحد کنترل کیفی محاسبه و به قیمت فروش سنگ آهن محاسبه و از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد همچنین پیمانکار موظف است نسبت به برگشت بار و عیارسازی بار برگشتی، اصلاح سازی اقدام نماید - پیمانکار متعهد می گردد حداقل ۲۰ ساعت کاری در شبانه روز و تمام روزهای ماه کار نماید - در صورت مشاهده بیس از ۱۰ درصد اور سائز ۳۰+ میلی متر و ۱۰ درصد اندر سائز ۱۰- میلی متر در محصول تولیدی ۳۰-۱۰ میلی متر و همچنین بیش از ۱۰ درصد اور سائز ۱۰+ میلی متر در محصول تولیدی ۱۰- میلی متر پیمانکار موظف به توقف کامل خط سنگ شکن و اصلاح خط و محصول تولیدی می باشد در غیر اینصورت به ازای هر بار مشاهده ۵ درصد از تناژ محصول تولیدی روزانه در بازه زمانی اعلام شده توسط دستگاه نظارت کسر می گردد.

سایت و کلیه تجهیزات خط فرآوری در حضور دستگاه نظارت و یا نماینده وی و پیمانکار طی صورتجلسه ای به پیمانکار تحویل می گردد. پس از پایان عملیات قرارداد تجهیزات فوق الذکر از پیمانکار توسط دستگاه نظارت و یا نماینده وی بر حسب صورتجلسه تحویل اولیه و ثانویه بصورت آماده بکار باز پس گرفته خواهد شد اگر در صورت قصور و سهل انگاری پیمانکار

آسیبی به خطوط وارد شده باشد پیمانکار ملزم به اصلاح آن با هزینه خود می باشد در صورت عدم اقدام پیمانکار جهت رفع مشکلات، مبلغ خسارت توسط دستگاه نظارت محاسبه و معادل آن از محل مطالبات و یا سپرده حسن انجام کار و تضامین پیمانکار کسر و تسویه میگردد- پیمانکار متعهد به تأمین حداقل ماشین آلات مورد نیاز جهت خوراک دهی و حمل بارمیانمی و بار محصولات می باشد - پیمانکار اقرار می نماید که از قوانین مربوط به کار، بیمه تأمین اجتماعی، مالیات ها و عوارض و دیگر قوانین و مقرراتی که تا تاریخ تسلیم پیشنهاد قیمت معمول و مجرا بوده است، کاملاً مطلع بوده و متعهد است که همه آن ها را رعایت کند. در هر حال مسئولیت رعایت قوانین و مقررات یاد شده، به عهده پیمانکار است - پیمانکار موظف به تهیه، حفظ اعتبار و تمدید بیمه نامه های لازم برای پوشش کارهای موضوع قرارداد از جمله بیمه ماشین آلات، بیمه مسئولیت مدنی و ... به هزینه خودش می باشد - پیمانکار متعهد به نگهداری و حراست از تجهیزات و ماشین آلات خود می باشد و کارفرما هیچ گونه مسئولیت و تعهدی در این خصوص ندارد. پیمانکار نمی تواند ماشین آلات و تجهیزات را که برای انجام موضوع قرارداد لازم است را بدون هماهنگی با دستگاه نظارت، از محل خارج نماید- پیمانکار موظف به رعایت و اجرای کلیه مقررات ایمنی و حفاظتی جهت دستگاه ها، ماشین آلات، رانندگان و کارکنان خود مطابق با دستور العمل معدن خواهد بود و هر گونه مسئولیتی اعم از حقوقی و کیفری در این مورد متوجه پیمانکار می باشد. ضمناً با توجه به احتمال بروز حوادث فردی در کارگاه ( محیط کار ) پیمانکار موظف است به منظور توجیه رانندگان و کارکنان خود کلاسهای آموزش خارج از برنامه به هزینه خود پیش بینی و اجرا نماید- پیمانکار متعهد است، موضوع قرارداد را به وسیله ی افرادی که در کار خود تخصص و تجربه کافی دارند، متخصص و ماهر، دارای سلامت جسمی و روانی و فاقد سوء پیشینه کیفری هستند، انجام دهد و حق استفاده از نیروی غیر فنی، غیر ماهر، کمتر از ۱۸ سال، اتباع خارجی را ندارد. در صورت عدم رعایت موارد ذکر شده در صورت بروز هر گونه حادثه در محل کار مسئولیت آن به عهده پیمانکار بوده و کارفرما هیچگونه مسئولیتی را نخواهد پذیرفت- رانندگان پیمانکار میبایست دارای گواهینامه پایه یک و یا در صورت نیاز گواهینامه ویژه و متعهد و ملزم به اجرای مسائل ایمنی و مقررات کارفرما و رعایت کلیه الزامات و قوانین زیست محیطی در محوطه کار باشد. ضمناً ارائه تصویر گواهینامه هر یک از رانندگان به دستگاه نظارت الزامی می باشد - پیمانکار موظف به معرفی یک نفر بعنوان نماینده و سرپرست دارای توانایی های مطلوب و مستقر در محل پروژه جهت نظارت بر عملکرد کارکنان و ماشین آلات خود، به کارفرما می باشد- پیمانکار توانایی مالی لازم جهت پرداخت حقوق کارکنان خود را بمدت دو ماه دارا میباشد و پیمانکار متعهد به پرداخت حقوق و مطالبات پرسنل خود بوده و در این خصوص کارفرما هیچ گونه مسئولیتی نخواهد داشت - پیمانکار تعهد می نماید از تغییرات مکرر کارکنان تحت امر خود اجتناب نموده و در صورت ضرورت با هماهنگی دستگاه نظارت انجام شود- در اجرای این قرارداد، پیمانکار در مقابل کارفرما مسئول اعمال رانندگان و کارکنان خود است، هرگاه رانندگان و یا کارکنان پیمانکار، صلاحیت لازم برای انجام کار مربوطه را نداشته باشند یا باعث اختلال نظم کار شوند، کارفرما، می تواند از پیمانکار بخواهد که متخلفان را از کار برکنار کند. در این صورت، پیمانکار مکلف به اجرای این دستور است و حق ندارد برکنار شدگان را بار دیگر در این قرارداد به کار گمارد. اجرای این دستور از مسئولیتهای پیمانکار نمی کاهد و ایجاد حقی برای او نمی کند- مابین کارفرما و کارکنان پیمانکار هیچگونه رابطه استخدامی وجود ندارد و پرداخت دستمزد کارگران و حق بیمه آنان و انجام تسویه حساب های قانونی در زمان اشتغال یا در زمان فسخ یا لغو یا اتمام قرارداد بر عهده پیمانکار است و پاسخگویی به هر گونه دعوا در هر یک از مراجع قانونی با پیمانکار می باشد- چنانچه

هرگونه تخلف و حادثه‌ای از طرف پرسنل تحت امر پیمانکار به صورت مختلف اعم از حقوقی یا جزایی در رابطه با انجام موضوع قرارداد رخ دهد وظیفه پاسخگویی به مراجع ذیصلاح قانونی و قضایی و احیاناً جبران خسارات بر عهده پیمانکار می باشد. پیمانکار در چنین شرایطی حق ندارد وظایف محوله را معطل گذارد و باید به هر نحو ممکن کار تعهد شده را انجام دهد- پیمانکار موظف است بصورت روزانه فرم گزارش کار مورد تأیید دستگاه نظارت را تکمیل و تحویل دستگاه نظارت دهد- پیمانکار موظف به تحویل کارت سوخت ماشین آلات و اسناد و مدارک آن ها می باشد در غیر اینصورت کارفرما تعهدی مبنی بر تخصیص سوخت را ندارد - خروج ماشین آلات پیمانکار تحت هر عنوان از سایت منوط به جایگزینی دستگاه مشابه و مورد تأیید دستگاه نظارت حداقل ۲۴ ساعت قبل می باشد - پیمانکار متعهد است مجوزهای لازم جهت ورود و تردد خود، رانندگان، کارکنانش، دستگاه ها، تجهیزات و ... جهت انجام موضوع قرارداد را به هزینه خود از حراست معدن اخذ نماید. کلیه خودروهای سبک با کد اختصاصی پیمانکار و تأیید حراست کارفرما و نصب بر روی شیشه، مجوز ورود خواهند داشت- پیمانکار موظف است کلیه ورود و خروج ماشین آلات و تجهیزات خویش و کارکنان را با هماهنگی کامل کارفرما و اخذ مجوزات لازم انجام دهد - پیمانکار متعهد به تحویل محصول مطابق جدول شماره یک (نمونه قرارداد) با عیار مشخص شده و یا به تشخیص کارفرما بصورت روزانه می باشد - جداسازی نهایی باطله از بار میانی طبق پرت اعلام شده توسط واحد کنترل کیفی و فرآوری و همچنین طبق فلوشیت خط به عهده و هزینه پیمانکار می باشد - پیمانکار اقرار می نماید مالک و یا متصرف قانونی دستگاه های بکار گرفته جهت انجام موضوع قرارداد می باشد و پاسخگویی به هر گونه دعوا از سوی مالک /مالکین در هر یک از مراجع قانونی به عهده پیمانکار می باشد و کارفرما هیچ گونه مسئولیت و تعهدی در این خصوص ندارد

## و سایر موارد قید شده در نمونه قرارداد.

### • سایر شرایط

پیمانکار می بایست نسبت به تأمین نیروی انسانی، تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز جهت انجام موضوع قرارداد به هزینه خودش اقدام نماید. کلیه قطعات و لوازم جانبی، روغن، تعمیرات جاری، میانی و اساسی و کلیه هزینه تعمیر و نگهداری خط فرآوری شماره یک و ماشین آلات مذکور و تأمین راننده آن به عهده و هزینه پیمانکار می باشد - پیمانکار موظف به رعایت مقررات ایمنی، از قبیل تأمین تجهیزات ایمنی و حفاظتی کارکنان و رانندگان، طبق نظر واحد HSE (شامل دست کش، کلاه ایمنی، لباس کار، کفش و ...) به هزینه خودش می باشد - تأمین وسیله و هزینه ایاب و ذهاب، محل اسکان، غذای مورد نیاز و سایر هزینه های رفاهی پرسنل پیمانکار بر عهده و هزینه پیمانکار می باشد - پیمانکار و کارکنان وی موظف می باشند ضوابط ایمنی، حفاظتی، بهداشت کار، زیست محیطی، انتظامات و HSE PLAN را رعایت نماید و جبران خسارات وارده به کارفرما در این خصوص به تشخیص دستگاه نظارت، به عهده پیمانکار می باشد که از صورت وضعیت و یا مطالبات ایشان کسر خواهد شد. ایشان موظف می باشد یک نفر کارشناس را به عنوان نماینده HSEE به کارفرما معرفی نماید. لیست جرائم عدم رعایت مسائل ایمنی، بهداشت و محیط زیست پیوست قرارداد می باشد که در صورت عدم رعایت، طبق لیست از حساب پیمانکار کسر می گردد - پیمانکار موظف است کارکنان تحت پوشش خود را با هزینه خود، بیمه مسئولیت مدنی (در خصوص حوادث ناشی از کار منجر به فوت یا نقص عضو با توجه به دیه

سالیانه نزد شرکتهای بیمه ( نماید و یک نسخه از آن را برای کارفرما ارسال نماید در این خصوص کارفرما هیچگونه مسئولیتی در قبال حوادث مرتبط و غیر مرتبط با کار در محیط کارگاه و خارج از آن ندارد و پیمانکار اقرار و اعتراف مینماید هرگونه عواقب حقوقی و کیفری آن متوجه پیمانکار می باشد -مسئولیت حوادث بدنی و جزایی ناشی از عدم رعایت مقررات ایمنی و حفاظتی پرسنل پیمانکار یا هر گونه حادثه ای که در داخل و یا خارج از محل کار که منجر به نقص عضو یا فوت کارگر شود به عهده و هزینه پیمانکار است و کارفرما هیچ گونه تعهد و مسئولیتی ندارد و چنانچه طرح دعوی بر علیه کارفرما مطرح گردد کلیه هزینه های دادرسی و وکالت به حساب فی مابین منظور خواهد شد -ساعات اجرای عملیات موضوع قرارداد مطابق نظر کارفرما است و پیمانکار موظف است راس زمان مقرری که از طرف ناظر قرارداد تعیین می گردد بدون تاخیر امور محوله را انجام دهد - هر یک از اقلامی که تأمین آن بر عهده پیمانکار باشد و به درخواست کتبی پیمانکار و قبول کارفرما توسط کارفرما تأمین شود ، هزینه آن با احتساب ۲۰ درصد بالاسری مستقیماً از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد -پیمانکار مجاز به خروج ماشین آلات و مکانیزم های خود بدون هماهنگی با دستگاه نظارت تا پایان مدت قرارداد از محل معدن نیست -کلیه ی ماشین آلات مورد نیاز جهت انجام موضوع قرارداد میبایست از هر نظر سالم و اورهال شده باشد و تا پایان زمان قرارداد مورد استفاده در معدن باشد- جابجایی ماشین آلات ، وسایل و ملزومات و ... مورد نیاز اجرای موضوع قرارداد به محل اجرای موضوع قرارداد و بالعکس به عهده و هزینه پیمانکار می باشد -پیمانکار متعهد به تأمین یک مخزن مدرج و ایمن ۲۰ هزارلیتری جهت انبارش و ذخیره سازی گازوییل تأمین و در محل کار خود نصب نماید در غیر اینصورت کارفرما متعهد به تخصیص سوخت به کارگاه پیمانکار نمی باشد-میزان درصد پرت آهن مجاز پیمانکار به شرح ذیل می باشد و معیار اعلامی از سوی واحد کنترل کیفی کارفرما می باشد -در صورت تشخیص دستگاه نظارت در مواردی مانند چسبندگی بالای خوراک و رودی در فصول سال ، به جای توری سرند سایز ۶ میلی متر پیمانکار مجاز به استفاده از توری سرند با چشمه ۱۰ میلی متر می باشد .

\*درصد وزنی آهن در باطله ۶-۰ نباید از ۱۰ درصد و باطله ۲۵-۱۰ نباید از ۱۰ درصد بیشتر باشد

\*درصد وزنی آهن در بار میانی ۲۵-۱۰ نباید بیشتر از ۳۰ درصد و محصول میانی ۱۰-۶ نباید از ۴۵ درصد بیشتر باشد .

به تشخیص دستگاه نظارت کارفرما درصد وزنی ها با اعمال تolerانس  $\pm 4$  درصد می باشد . مبنای پرداخت و محاسبه احجام صورت وضعیت، قبوض صادره باسکول مستقر در سایت کارفرما و گزارش های اعلامی واحد کنترل کیفی و فرآوری دستگاه نظارت می -باشد در پایان هر ماه ، پیمانکار صورت وضعیتی از کارهای انجام شده در آن ماه را آماده و تحویل دستگاه نظارت می کند . دستگاه نظارت موظف است ، صورت وضعیت را از نظر تطبیق با مفاد قرارداد ظرف مدت ۱۵ روز کاری کنترل کرده و در صورت لزوم با تعیین دلیل اصلاح نماید . مبلغ صورت وضعیت تأیید شده دو ماه پس از تأیید صورت وضعیت و ارائه فاکتور و یا صورت حساب از سوی پیمانکار پس از کسر کسور قانونی و قراردادی در وجه پیمانکار پرداخت می گردد. در صورت درخواست کتبی پیمانکار جهت استفاده از برخی خدمات و ماشین آلات و تجهیزات متعلق به کارفرما، در صورت موافقت، امکان انجام همیاری مطابق با قرارداد های موجود کارفرما با پیمانکاران مستقر در معدن با احتساب ۲۰ درصد بالاسری محاسبه و در صورت عدم وجود، مطابق اعلام نرخ از سوی واحد بازرگانی کارفرما ملاک عمل و محاسبه قرار می گیرد. در صورت قصور پیمانکار و هدر رفت سنگ آهن درشت دانه به باطله ، اگر طبق نظر دستگاه نظارت و کنترل کیفی کارفرما، امکان استحصال بیش از ۱۰ درصد محصول با عیار ۶۰ از باطله وجود داشته باشد پیمانکار موظف به فرآوری مجدد باطله با هزینه خود می -باشد. در غیر اینصورت کارفرما حق

دارد باطله را مورد فرآوری قرار داده و هزینه آن به تشخیص کارفرما با ۲۰٪ بالاسری از صورت وضعیت و یا تضامین پیمانکار کسر می-گردد. مسئولیت جبران خسارات ، آسیب ، زیان ، نقص و تلفات جانی و مالی وارده به کارکنان ، اموال ، دستگاه ها ، تجهیزات ، تأسیسات ، اسناد و مدارک متعلق به کارفرما یا سایر پیمانکاران کارفرما و اشخاص ثالث در صورتی که موارد مذکور ناشی از قصور، تقصیر، سهل انگاری ، مسامحه ، بی مبالاتی ، بی احتیاطی یا تخلف پیمانکار یا کارکنان وی باشد ، به عهده و هزینه پیمانکار بوده و پیمانکار موظف به تقبل ، پیگیری و پرداخت غرامت و کلیه هزینه های قانونی و اداری ناشی از آن می باشد . بدیهی است در کلیه موارد مذکور پیمانکار می بایست کارفرما را در مقابل کلیه ادعاها و دعاوی مطروحه نزد مراجع ذی صلاح قانونی و قضایی مصون نگه داشته و مستقیماً پاسخ گوی آن باشد . ضمناً پیمانکار بایستی در قبال هر نوع ادعا یا دعوی مطروحه از سوی کارکنان خود در رابطه با کار یا ناشی از استخدام آن ها کارفرما را مصون نگه داشته و در این خصوص کارفرما هیچ گونه مسئولیتی ندارد .

در صورت ریخته شدن مواد در مسیرها ، پیمانکار می بایست نسبت به تمیز نمودن مسیرها اقدام نماید و در صورت عدم انجام توسط پیمانکار ، کارفرما اقدام و هزینه مربوط را با ۲۰ درصد بالاسری از مطالبات پیمانکار و یا محل تضامین وی کسر می نماید -در صورت تعلل پیمانکار در شروع فعالیت ، کارفرما حق دارد به ازای هر هفته تاخیر معادل ۳٪ مبلغ قرارداد انجام نشده بابت جریمه از پیمانکار کسر کند و در صورتی که چهار هفته بگذرد و باز هم تعهدات پیمانکار انجام نشده باشد کارفرما مختار است که بلافاصله نسبت به خلع ید پیمانکار اقدام نماید و خرید خدمات را به هر نحوی که مقتضی بداند به هزینه پیمانکار انجام دهد و اگر اضافه بر مبلغ قرارداد تمام شود تفاوت را به اضافه خسارات وارده بدون مراجعه به مراجع قضایی از محل تضمین و در صورت عدم تکافوی آن از هر گونه مطالبات و یا اموال پیمانکار استیفاء نماید و یا اینکه قرارداد را بدون انجام تشریفات فسخ و تمامی تضامین و مطالبات پیمانکار را ضبط نموده و معامله را به هر نحوی که صرفه و صلاح بداند انجام دهد-در صورت هرگونه خسارت احتمالی پیمانکار به کارفرما، هزینه آن به تشخیص کارفرما از صورت وضعیت ها و یا مطالبات و یا تضامین پیمانکار کسر می گردد- پیمانکار موظف است آنالیز هزینه خود را در ابتدای قرارداد تسلیم کارفرما نماید



# اسناد مناقصه

بازبینی : ۰

کد فرم

F

۰ | ۳ | ۵

## پیوست ۱

### نمونه ضمانت نامه انجام تعهدات

تعهد نامه بانکی شماره

معطوفاً بقرارداد شماره

مورخ

منعقدہ بین (\*)

و

بنا به درخواست (\*) این بانک برای انجام تعهداتی که بموجب قرارداد اشاره شده در قبال تعهداتی که (\*)

گرفته است تعهد میکند در صورتیکه (\*) بنابر تشخیص

از انجام و اجرای هر یک از تعهدات نباشید از قرارداد مذکور تخلف ورزد تا میزان

ریال هر مبلغی را که به هر عنوان و هر جهتی که خودتشخیص خواهد داد مطالبه نماید . بمحض دریافت اولیه

تقاضای کتبی بدون اینکه محتاج به صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجرای قانونی و قضائی یا مقام دیگر داشته باشد و یا نیازی با

ثبات قصور و یا تخلف (\*)

داشته باشد بلادرنگ در وجه یا حواله کرد مدت اعتبار این تعهد تا آخر وقت اداری روز است

و بنا به درخواست برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید خواهد بود و در صورتیکه بانک نتواند یا نخواهد

مدت تعهد را تمدید نماید با (\*) موجبات تمدید را قبل از انقضای مدت مرقوم فوق نزد بانک فراهم سازد و

بانک را حاضر به تمدید ننماید بانک در این صورت منعقد است بدون اینکه احتیاج به مطالبه مجدد باشد مبلغ مرقوم را در وجه یا

حواله کرد پرداخت کند .

بانک :

تاریخ :



# اسناد مناقصه

بازبینی : °

کد فرم

F

۰ | ۳ | ۵

## پیوست ۲

### فرم مشخصات شرکت کننده

جهت تایید تضمین شرکت در مناقصه ، تکمیل جداول ذیل الزامی می باشد که پس از تکمیل آن ، به همراه تضمین در پاکت " الف " قرار داده شود.

شماره مناقصه : ۱۶۴۳۸

موضوع مناقصه :

انجام عملیات خردایش ، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن ققنوس یک

نام شرکت کننده	شناسه ملی (حقوقی)	کد اقتصادی (حقوقی)	کد ملی (حقیقی)

نام بانک	شماره شبا	آدرس

فکس	شماره تماس	آدرس پست الکترونیکی

## پیوست ۳

### فرم ارزیابی فنی - بازگانی

ردیف	مورد	امتیاز	شرح
۱	تجربه و سوابق در ۵ سال گذشته	۳۵	۱- فقط قراردادهای اجرا شده در ۵ سال گذشته لحاظ می گردد. ۲- به ازای هر قرارداد مشابه و مرتبط با موضوع مناقصه ۱۰ امتیاز منظور می گردد.
۲	توان مالی	۱۰	( اطلاعات مالی پنج سال گذشته )
۳	توان تجهیزاتی	۳۵	دارا بودن لودر و کامیون ده چرخ به همراه اسناد مالکیت
۴	بومی بودن	۲۰	استان خراسان رضوی

شماره قرارداد:

صفحه: از ۲۴

نام پیمانکار:

موضوع: انجام عملیات خردایش، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن ققنوس یک

### نمونه قرارداد

این قرارداد در چارچوب مقررات و اساسنامه شرکت و مجوز قانونی صادره بین شرکت پویش معادن ذوب آهن سهامی خاص دارای شناسه ملی ۱۴۰۰۴۲۷۴۰۸۰ به مدیریت آقای سید حسام الدین نوحی (سرپرست مدیر عامل) و آقای محمد رضا ابراهیم کرمانی بعنوان رئیس هیئت مدیره صاحبان امضاء مجاز، که در این قرارداد کارفرما نامیده می شوند از یک سو و شرکت ..... دارای شناسه ملی ..... به نمایندگی آقای ..... که در این قرارداد پیمانکار نامیده می شود از سوی دیگر در دفتر مرکزی شرکت پویش معادن ذوب آهن واقع در شهر اصفهان منعقد می گردد.

#### ماده ۱ - موضوع قرارداد:

موضوع قرارداد عبارتست از انجام عملیات خردایش، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن ققنوس یک شامل: خوراک دهی محصول پیش فرآوری شده (سپراتوری)، خردایش، دانه بندی و عیار سازی سنگ آهن و بارگیری و حمل محصولات و باطله تولیدی و بار میانی

**محل انجام کار:** خراسان رضوی، شهرستان خواف، کیلومتر ۳۰ جاده خواف-تایباد، بلوار سردار شهید قاسم سلیمانی معدن ققنوس یک

**تبصره ۱:** این قرارداد در راستای اجرای قرارداد شماره ۱۴۰۲۰۷۸۳۶۱ فی ما بین شرکت پویش معادن ذوب آهن و شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان می باشد.

#### ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد:

این قرارداد شامل اسناد و مدارک بشرح زیر بوده و جزء لاینفک قرارداد می باشد.

۱- متن قرارداد حاضر

۲- شرایط عمومی پیمان سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (بخشنامه ۵۴/۸۴۲-۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳ سازمان برنامه و بودجه) در مواردی که با ماهیت این قرارداد در تناقض نباشد بر این قرارداد حاکم است. (پیوست یک)

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
.....	سید حسام الدین نوحی
	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

دفتر مرکزی: اصفهان- بلوار بوستان ملت - جنب مجتمع تجاری بلوار - ساختمان شماره ۱۶۸- پلاک ۷۴- طبقه دوم - واحد ۴

شناسه ملی: ۱۴۰۰۴۲۷۴۰۸۰ : تلفن: ۰۳۱ ۳۶۲۴۱۳۴۶ و ۰۳۱۳۶۲۴۱۴۱۲

شماره قرارداد:

صفحه: ۲ از ۲۴

نام پیمانکار:

موضوع: انجام عملیات خردایش، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن ققنوس یک

۳- دستورالعمل ایمنی، بهداشت و محیط زیست پیمانکاران (پیوست دو)

۴- صورتجلسه تحویل سایت و کلیه تجهیزات خط فرآوری (پیوست سه)

۵- آنالیز هزینه (پیوست چهار) توسط پیمانکار

۶- فلوشیت خط (پیوست پنج)

۷- صورتجلسات و سایر اسناد و مدارکی که بر اساس مفاد قرارداد در مدت اجرای قرارداد تنظیم و به تأیید طرفین می رسد.

### ماده ۳- مدت قرارداد:

۳-۱- مدت قرارداد از تاریخ صورتجلسه تحویل کارگاه به مدت شش ماه و قابل تمدید برای یک دوره دیگر مشروط به

تشخیص و رضایت کارفرما و توافق پیمانکار، می باشد.

۳-۲- مدت قرارداد در صورت وقوع شرایط زیر می تواند افزایش یا کاهش یابد:

۳-۲-۱- تغییر در مقادیر و حجم موضوع قرارداد به تشخیص و تأیید کارفرما

۳-۲-۲- تأخیر کارفرما در شروع کار و تحویل خط سنگ شکن.

۳-۲-۳- فورس ماژور یا تعلیق

۳-۲-۴- وضع قوانین و مقررات جدیدی که در مدت قرارداد، تغییر ایجاد کند.

### ماده ۴- مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت:

۴-۱- مبلغ اولیه قرارداد به شرح جدول شماره یک معادل ..... ریال به عدد برآورد می گردد و مبلغ

نهایی قرارداد بر اساس صورت وضعیت های ارائه شده ماهانه پیمانکار و تأیید دستگاه نظارت محاسبه خواهد شد.

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	سیدحسام الدین نوحی
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

شماره قرارداد:

صفحه: ۳ از ۲۴

نام پیمانکار:

موضوع: انجام عملیات خردایش، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن ققنوس یک

### جدول شماره یک

به ازاء هر تن محصول تولیدی دانه بندی و عیار سازی شده براساس شرایط انجام عملیات قرارداد به شرح جدول ذیل به عنوان حق الزحمه انجام خدمات محاسبه می گردد.

ردیف	نوع محصول بر حسب میلی متر	عیار	مبلغ پایه هر تن محصول (ریال)
۱	۱۰-۲۵ میکس	$Fe \geq 61$	
۲	۰-۶ طبیعی	$Fe \geq 60$	
۳	۰-۱۰ خردایشی	$Fe \geq 60$	

**تبصره ۲:** میزان درصد پرت آهن مجاز پیمانکار به شرح ذیل می باشد و معیار اعلامی از سوی واحد کنترل کیفی کارفرما می باشد.

**تبصره ۳:** در صورت تشخیص دستگاه نظارت در مواردی مانند چسبندگی بالای خوراک ورودی در فصول سال، به جای توری سرند سایز ۶ میلی متر پیمانکار مجاز به استفاده از توری سرند با چشمه ۱۰ میلی متر می باشد.

\*درصد وزنی آهن در باطله ۰-۶ نباید از ۱۰ درصد و باطله ۱۰-۲۵ نباید از ۱۰ درصد بیشتر باشد

\*درصد وزنی آهن در بار میانی ۱۰-۲۵ نباید بیشتر از ۳۰ درصد و محصول میانی ۶-۱۰ نباید از ۴۵ درصد بیشتر باشد.

**تبصره ۴:** به تشخیص دستگاه نظارت کارفرما درصد وزنی ها با اعمال تolerانس  $\pm 4$  درصد می باشد.

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	سیدحسام الدین نوحی
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

شماره قرارداد:									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

صفحه: ۲۴ از ۲۴

نام پیمانکار:

**موضوع: انجام عملیات خردایش، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن قنوس یک**

۲-۴- پیمانکار اقرار نمود که مبلغ قرارداد جهت انجام موضوع قرارداد (ماده یک قرارداد) کافی است و تمامی هزینه های مرتبط و لازم جهت انجام موضوع قرارداد، تعهدات و مسئولیت های مندرج در قرارداد را به اضافه هزینه ی کلیه کسور، مخاطرات و مسئولیت ها و سایر هزینه های دیگر که ممکن است در قرارداد صراحتاً ذکر نگردیده ولی برای انجام موضوع قرارداد لازم می باشد را پوشش می دهد.

۳-۴- پیمانکار اقرار نمود که به درستی مبلغ قرارداد واقف است.

۴-۴- پیمانکار تأیید نمود تمامی اسناد قراردادی را مطالعه نموده و هیچ نکته مبهمی باقی نمانده است و از تمامی شرایط کاری، مقتضیات محل و نوسانات قیمت آگاه بوده و به عذر عدم اطلاع نمی تواند معترض شود و اضافه بهایی را مطالبه نماید.

۵-۴- مبلغ قرارداد تا پایان دوره قرارداد ثابت و غیر قابل تعدیل بوده و پیمانکار حق ندارد به استناد جهاتی از قبیل نوسانات قیمت، افزایش نرخ تجهیزات و دستگاه های مورد استفاده، افزایش هزینه ها، تغییرات حقوق و دستمزد، افزایش سختی اجرای تعهدات و ... تعدیل مبلغ قرارداد را از کارفرما بخواهد.

۶-۴- شماره حساب پیمانکار IR..... نزد بانک ..... شعبه ..... به نام شرکت ..... جهت واریز صورت وضعیت ها و مطالبات پیمانکار مورد تأیید ایشان می باشد.

۷-۴- مالیات بر ارزش افزوده در ازاء ارائه گواهی معتبر ثبت نام در نظام مالیاتی کشور از طرف پیمانکار، توسط کارفرما قابل پرداخت خواهد بود.

**نحوه پرداخت:**

مبنای پرداخت و محاسبه احجام صورت وضعیت، قبوض صادره باسکول مستقر در سایت کارفرما و گزارش های اعلامی واحد کنترل کیفی و فرآوری دستگاه نظارت می باشد.

در پایان هر ماه، پیمانکار صورت وضعیتی از کارهای انجام شده در آن ماه را آماده و تحویل دستگاه نظارت می کند. دستگاه نظارت موظف است، صورت وضعیت را از نظر تطبیق با مفاد قرارداد ظرف مدت ۱۵ روز کاری کنترل کرده و در صورت لزوم

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
.....	سیدحسام الدین نوحی
	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

شماره قرارداد:									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

صفحه : ۱۵ از ۲۴

نام پیمانکار :

**موضوع : انجام عملیات خردایش ، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن ققنوس یک**

با تعیین دلیل اصلاح نماید . مبلغ صورت وضعیت تأیید شده دو ماه پس از تأیید صورت وضعیت و ارائه فاکتور و یا صورت حساب از سوی پیمانکار پس از کسر کسور قانونی و قراردادی در وجه پیمانکار پرداخت می گردد.

**ماده ۵- کسور قانونی و قراردادی :**

۵-۱- تمامی کسور قانونی و قراردادی به عهده پیمانکار می باشد .

۵-۲- بابت حق بیمه قرارداد معادل ۵ درصد سپرده بیمه مطابق ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی از صورت وضعیت های پیمانکار به عنوان سپرده بیمه کسر و نزد کارفرما نگهداری می شود . پرداخت آخرین صورت وضعیت و استرداد مبالغ کسر شده منوط به ارائه مفصلا حساب

۵-۳- از هر صورت وضعیت معادل ۱۰ درصد بعنوان سپرده حسن اجرای کار کسر و در پایان دوره قرارداد مشروط به رضایت کارفرما و با تأیید کتبی دستگاه نظارت ، به پیمانکار پرداخت می گردد .

۵-۴- از هر صورت وضعیت جرائم و خسارات به تشخیص دستگاه نظارت ، کسر می گردد .

۵-۵- در صورت درخواست کتبی پیمانکار جهت استفاده از برخی خدمات و ماشین آلات و تجهیزات متعلق به کارفرما، در صورت موافقت، امکان انجام همیاری مطابق با قرارداد های موجود کارفرما با پیمانکاران مستقر در معدن با احتساب ۲۰ درصد بالاسری محاسبه و در صورت عدم وجود، مطابق استعلام نرخ از سوی واحد بازرگانی کارفرما ملاک عمل و محاسبه قرار می گیرد.

**ماده ۶- دستگاه نظارت :**

نظارت بر اجرای کلیه تعهداتی که پیمانکار بر طبق مفاد این قرارداد و اسناد و مدارک آن تقبل نموده است از طرف کارفرما به عهده مدیر معدن که در این قرارداد دستگاه نظارت نامبرده می شود واگذار گردیده است و صورت وضعیتهای ماهانه مطابق با شرایط قرارداد با تأیید کتبی دستگاه نظارت قابل پرداخت خواهد بود.

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
.....	سیدحسام الدین نوحی
	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

شماره قرارداد:										
صفحه:	۲۴	از	۲۴							

نام پیمانکار:

موضوع: انجام عملیات خردایش، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن قنوس یک

### ماده ۷- تضمین انجام تعهدات:

پیمانکار هم زمان با امضای قرارداد حاضر یک فقره چک صیادی دارای تأییدیه به شماره ..... عهده بانک ..... به مبلغ ..... ریال معادل ۱۲ درصد مبلغ قرارداد بعنوان تضمین انجام تعهدات قرارداد، به کارفرما تسلیم نماید. در صورت تخلف پیمانکار از اجرای هر یک از تعهدات این قرارداد، کارفرما حق خواهد داشت بدون هرگونه تشریفات اداری یا قضایی، تضمین مزبور و سپرده حسن اجرای کار پیمانکار را به نفع خود ضبط و وصول نماید و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراض را نخواهد داشت. در غیر این صورت تضمین مذکور پس از انجام کلیه تعهدات از سوی پیمانکار و تأیید دستگاه نظارت، یک ماه پس از پایان قرارداد آزاد خواهد شد. چک موصوف بر وجه امانت تسلیم نشده و کارفرما برای وصول یا برگشت چک، به هیچ وجه نیاز به اخذ مجوز قبلی یا بعدی از طرف پیمانکار و یا مراجع قضایی ندارد.

### ماده ۸- تعهدات پیمانکار:

۸-۱- پیمانکار اقرار نمود که محل اجرای کار رادیده و بررسی کرده و از وضعیت آب و هوا، امکان بارندگی و امکان اجرای کار در فصل های مختلف سال، قبل از ارائه پیشنهاد قیمت، اطلاع یافته است.

۸-۲- پیمانکار متعهد به تحویل ماهانه حداقل ۱۰۰ هزار تن محصول مشروط به تامین ۲۰۰ هزار تن بار سپراتوری توسط کارفرما، می باشد.

۸-۳- پیمانکار متعهد گردید باطله تولید شده و محصول میانی را در محل تعیین شده توسط دستگاه نظارت تا شعاع ۱۰۰۰ متر از محل سنگ شکن خط یک دپو و تسطیح نماید. هزینه بارگیری و حمل و تسطیح به عهده پیمانکار می باشد.

۸-۴- بارگیری و حمل کلیه محصولات تولیدی مطابق جدول شماره ۱ و باطله تا شعاع ۱۰۰۰ متر در محل تعیین شده توسط کارفرما، به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

تبصره ۵: در صورت حمل محصول میانی و باطله تا شعاع بیش از ۱۰۰۰ متر، به ازای هر کیلومتر اضافه حمل، مبلغ ۸۰،۰۰۰ ریال بابت هر تن حمل باطله به محصول اضافه، محاسبه و در صورت وضعیت پیمانکار لحاظ خواهد گردید.

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
.....	سیدحسام الدین نوحی
	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

شماره قرارداد:									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

صفحه: ۱۷ از ۲۴

نام پیمانکار:

**موضوع: انجام عملیات خردایش، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن ققنوس یک**

۸-۵- در صورت تشخیص و اعلام دستگاه نظارت پیمانکار موظف به اصلاح بار و عملیات باز فرآوری مجدد در مدت زمان اعلامی توسط دستگاه نظارت می باشد.

**تبصره ۶:** ملاک عیار برای محاسبه صورت وضعیت محصول نهایی، میانگین تن و عیار ماهیانه می باشد. نمونه گیری از محصولات تولید توسط واحد کنترل کیفیت بصورت روزانه بوده و در صورت کاهش میزان عیار طبق جدول شماره ۱ نهایتاً تا سه (۳) روز متوالی، دستگاه نظارت، بار تولیدی را تا جبران عیار و افزایش آن تحویل نخواهد گرفت.

۸-۶- آزمایشگاه مرجع متعلق به کارفرما بوده و نحوه و شرایط گرفتن نمونه، محل نمونه گیری، تعداد و وزن آنها، تعیین پرسنل نمونه گیر، روش انجام آزمایش و تعیین عیار محصول، باطله و بار میانی و همچنین میزان درصد پرت آهن در باطله توسط دستگاه نظارت کارفرما مشخص خواهد شد.

۸-۷- در صورتی که عیار باطله و درصد وزنی باطله و محصول میانی تولیدی از میزان اعلامی واحد کنترل کیفی کارفرما بیشتر گردد، پیمانکار موظف است در مدت زمان اعلامی توسط دستگاه نظارت نسبت به بازگردانی و اصلاح بار جهت کاهش پرت بار و جلوگیری از تضييع ماده معدنی اقدام نماید. در صورت حمل باطله و بار میانی به محل دامپ باطله و میانی بدون مجوز واحد کنترل کیفی، پیمانکار موظف به بازگردانی بار به هزینه خودش می باشد و در غیر اینصورت علاوه بر هزینه بارگیری و حمل بار برگشتی به خط فرآوری، میزان درصد سنگ آهن موجود در بار برگشتی توسط واحد کنترل کیفی محاسبه و به قیمت فروش سنگ آهن محاسبه و از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد همچنین پیمانکار موظف است نسبت به برگشت بار و عیارسازی بار برگشتی، اصلاح سازی اقدام نماید.

۸-۸- پیمانکار متعهد می گردد حداقل ۲۰ ساعت کاری در شبانه روز و تمام روزهای ماه کار نماید.

۸-۹- در صورت مشاهده بیس از ۱۰ درصد اور ساینز +۳۰ میلی متر و ۱۰ درصد اندر ساینز ۱۰- میلی متر در محصول تولیدی ۱۰-۳۰ میلی متر و همچنین بیش از ۱۰ درصد اور ساینز +۱۰ میلی متر در محصول تولیدی ۱۰-۱۰ میلی متر پیمانکار موظف به توقف کامل خط سنگ شکن و اصلاح خط و محصول تولیدی می باشد در غیر اینصورت به ازای هر بار مشاهده ۵ درصد از تناژ محصول تولیدی روزانه در بازه زمانی اعلام شده توسط دستگاه نظارت کسر می گردد.

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
.....	سیدحسام الدین نوحی
	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

شماره قرارداد:									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

صفحه : ۱۸ از ۲۴

نام پیمانکار :

**موضوع : انجام عملیات خردایش ، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن قنوس یک**

۸-۱۰- سایت و کلیه تجهیزات خط فرآوری در حضور دستگاه نظارت و یا نماینده وی و پیمانکار طی صورتجلسه ای به پیمانکار تحویل می گردد . پس از پایان عملیات قرارداد تجهیزات فوق الذکر از پیمانکار توسط دستگاه نظارت و یا نماینده وی بر حسب صورتجلسه تحویل اولیه و ثانویه بصورت آماده بکار باز پس گرفته خواهد شد اگر در صورت قصور و سهل انگاری پیمانکار آسیبی به خطوط وارد شده باشد پیمانکار ملزم به اصلاح آن با هزینه خود می باشد در صورت عدم اقدام پیمانکار جهت رفع مشکلات، مبلغ خسارت توسط دستگاه نظارت محاسبه و معادل آن از محل مطالبات و یا سپرده حسن انجام کار و تضامین پیمانکار کسر و تسویه میگردد.

۸-۱۱- پیمانکار متعهد به تأمین حداقل ماشین آلات مورد نیاز جهت خوراک دهی و حمل بارمیانوی و بارمحصولات می باشد .

۸-۱۲- پیمانکار می بایست نسبت به تأمین نیروی انسانی ، تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز جهت انجام موضوع قرارداد به هزینه خودش اقدام نماید . کلیه قطعات و لوازم جانبی ، روغن ، تعمیرات جاری ، میانی و اساسی و کلیه هزینه تعمیر و نگهداری خط فرآوری شماره یک و ماشین آلات مذکور و تأمین راننده آن به عهده و هزینه پیمانکار می باشد .

۸-۱۳- پیمانکار موظف به رعایت مقررات ایمنی ، از قبیل تأمین تجهیزات ایمنی و حفاظتی کارکنان و رانندگان، طبق نظر واحد HSE (شامل دست کش ، کلاه ایمنی، لباس کار ، کفش و ...) به هزینه خودش می باشد .

۸-۱۴- پیمانکار اقرار می نماید که از قوانین مربوط به کار ، بیمه تأمین اجتماعی ، مالیات ها و عوارض و دیگر قوانین و مقرراتی که تا تاریخ تسلیم پیشنهاد قیمت معمول و مجرا بوده است ، کاملاً مطلع بوده و متعهد است که همه آن ها را رعایت کند . در هر حال مسئولیت رعایت قوانین و مقررات یاد شده ، به عهده پیمانکار است .

۸-۱۵- پیمانکار موظف به تهیه ، حفظ اعتبار و تمدید بیمه نامه های لازم برای پوشش کارهای موضوع قرارداد از جمله بیمه ماشین آلات ، بیمه مسئولیت مدنی و ... به هزینه خودش می باشد .

۸-۱۶- پیمانکار متعهد به نگهداری و حراست از تجهیزات و ماشین آلات خود می باشد و کارفرما هیچ گونه مسئولیت و تعهدی در این خصوص ندارد . پیمانکار نمی تواند ماشین آلات و تجهیزات را که برای انجام موضوع قرارداد لازم است را بدون هماهنگی با دستگاه نظارت ، از محل خارج نماید.

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
.....	سیدحسام الدین نوحی
	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

شماره قرارداد:

صفحه : ۱۹ از ۲۴

نام پیمانکار :

**موضوع : انجام عملیات خردایش ، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن قنوس یک**

۸-۱۷- پیمانکار موظف به رعایت و اجرای کلیه مقررات ایمنی و حفاظتی جهت دستگاه ها، ماشین آلات، رانندگان و کارکنان خود مطابق با دستور العمل معدن خواهد بود و هرگونه مسئولیتی اعم از حقوقی و کیفری در این مورد متوجه پیمانکار می باشد . ضمناً با توجه به احتمال بروز حوادث فردی در کارگاه ( محیط کار ) پیمانکار موظف است به منظور توجیه رانندگان و کارکنان خود کلاسهای آموزش خارج از برنامه به هزینه خود پیش بینی و اجرا نماید.

۸-۱۸- پیمانکار متعهد است ، موضوع قرارداد را به وسیله ی افرادی که در کار خود تخصص و تجربه کافی دارند ، متخصص و ماهر ، دارای سلامت جسمی و روانی و فاقد سوء پیشینه کیفری هستند ، انجام دهد و حق استفاده از نیروی غیر فنی ، غیر ماهر ، کمتر از ۱۸ سال ، اتباع خارجی را ندارد . در صورت عدم رعایت موارد ذکرشده در صورت بروز هر گونه حادثه در محل کار مسئولیت آن به عهده پیمانکار بوده و کارفرما هیچگونه مسئولیتی را نخواهد پذیرفت.

۸-۱۹- رانندگان پیمانکار میبایست دارای گواهینامه پایه یک و یا در صورت نیاز گواهینامه ویژه و متعهد و ملزم به اجرای مسائل ایمنی و مقررات کارفرما و رعایت کلیه الزامات و قوانین زیست محیطی در محوطه کار باشد . ضمناً ارائه تصویر گواهینامه هر یک از رانندگان به دستگاه نظارت الزامی می باشد .

۸-۲۰- تامین وسیله و هزینه ایاب و ذهاب ، محل اسکان ، غذای مورد نیاز و سایر هزینه های رفاهی پرسنل پیمانکار بر عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

۸-۲۱- پیمانکار موظف به اجرای مقررات بیمه های درمانی و اجتماعی ، می باشد .

۸-۲۲- پیمانکار متعهد می گردد طب کار و آزمایشات مورد نیاز را در مورد کارکنان خود رعایت و کلیه هزینه حقوق و مزایای کارکنان خود را پرداخت نماید. همچنین متعهد میگردد کارکنان خویش را نزد سازمان تأمین اجتماعی خوفاً بیمه نماید .

۸-۲۳- پیمانکار و کارکنان وی موظف می باشند ضوابط ایمنی ، حفاظتی ، بهداشت کار ، زیست محیطی ، انتظامات و HSE PLAN را رعایت نماید و جبران خسارات وارده به کارفرما در این خصوص به تشخیص دستگاه نظارت ، به عهده پیمانکار می باشد که از صورت وضعیت و یا مطالبات ایشان کسر خواهد شد. ایشان موظف می باشد یک نفر کارشناس را به عنوان نماینده

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
.....	سید حسام الدین نوحی
	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

شماره قرارداد:

صفحه : ۱۱۰ از ۲۴

نام پیمانکار :

**موضوع : انجام عملیات خردایش ، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن ققنوس یک**

HSEE به کارفرما معرفی نماید. لیست جرائم عدم رعایت مسائل ایمنی ، بهداشت و محیط زیست پیوست قرارداد می باشد که در صورت عدم رعایت ، طبق لیست از حساب پیمانکار کسر می گردد .

۸-۲۴- پیمانکار موظف است کارکنان تحت پوشش خود را با هزینه خود، بیمه مسئولیت مدنی (در خصوص حوادث ناشی از کار منجر به فوت یا نقص عضو با توجه به دیه سالیانه نزد شرکتهای بیمه ) نماید و یک نسخه از آن را برای کارفرما ارسال نماید در این خصوص کارفرما هیچگونه مسئولیتی در قبال حوادث مرتبط و غیر مرتبط با کار در محیط کارگاه و خارج از آن ندارد و پیمانکار اقرار و اعتراف مینماید هرگونه عواقب حقوقی و کیفری آن متوجه پیمانکار می باشد .

۸-۲۵- پیمانکار موظف به معرفی یک نفر بعنوان نماینده و سرپرست دارای توانایی های مطلوب و مستقر در محل پروژه جهت نظارت بر عملکرد کارکنان و ماشین آلات خود ، به کارفرما می باشد.

۸-۲۶- پیمانکار توانایی مالی لازم جهت پرداخت حقوق کارکنان خود را بمدت دو ماه دارا میباشد و پیمانکار متعهد به پرداخت حقوق و مطالبات پرسنل خود بوده و در این خصوص کارفرما هیچ گونه مسئولیتی نخواهد داشت .

۸-۲۷- پیمانکار تعهد می نماید از تغییرات مکرر کارکنان تحت امر خود اجتناب نموده و در صورت ضرورت با هماهنگی دستگاه نظارت انجام شود.

۸-۲۸- مسئولیت حوادث بدنی و جزایی ناشی از عدم رعایت مقررات ایمنی و حفاظتی پرسنل پیمانکار یا هر گونه حادثه ای که در داخل و یا خارج از محل کار که منجر به نقص عضو یا فوت کارگر شود به عهده و هزینه پیمانکار است و کارفرما هیچ گونه تعهد و مسئولیتی ندارد و چنانچه طرح دعوی بر علیه کارفرما مطرح گردد کلیه هزینه های دادرسی و وکالت به حساب فی مابین منظور خواهد شد.

۸-۲۹- ساعات اجرای عملیات موضوع قرارداد مطابق نظر کارفرما است و پیمانکار موظف است راس زمان مقرر که از طرف ناظر قرارداد تعیین می گردد بدون تاخیر امور محوله را انجام دهد.

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
.....	سیدحسام الدین نوحی
	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

شماره قرارداد:									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

صفحه: ۱۱ از ۲۴

نام پیمانکار:

**موضوع: انجام عملیات خردایش، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن قنوس یک**

۸-۳۰- در اجرای این قرارداد، پیمانکار در مقابل کارفرما مسئول اعمال رانندگان و کارکنان خود است، هرگاه رانندگان و یا کارکنان پیمانکار، صلاحیت لازم برای انجام کار مربوطه را نداشته باشند یا باعث اختلال نظم کار شوند، کارفرما، می تواند از پیمانکار بخواهد که متخلفان را از کار برکنار کند. در این صورت، پیمانکار مکلف به اجرای این دستور است و حق ندارد برکنار شدگان را بار دیگر در این قرارداد به کار گمارد. اجرای این دستور از مسئولیتهای پیمانکار نمی کاهد و ایجاد حقی برای او نمی کند.

۸-۳۱- مابین کارفرما و کارکنان پیمانکار هیچگونه رابطه استخدامی وجود ندارد و پرداخت دستمزد کارگران و حق بیمه آنان و انجام تسویه حساب های قانونی در زمان اشتغال یا در زمان فسخ یا لغو یا اتمام قرارداد بر عهده پیمانکار است و پاسخگویی به هرگونه دعوا در هر یک از مراجع قانونی با پیمانکار می باشد.

۸-۳۲- چنانچه هرگونه تخلف و حادثه ای از طرف پرسنل تحت امر پیمانکار به صورت مختلف اعم از حقوقی یا جزایی در رابطه با انجام موضوع قرارداد رخ دهد وظیفه پاسخگویی به مراجع ذیصلاح قانونی و قضایی و احیاناً جبران خسارات بر عهده پیمانکار می باشد. پیمانکار در چنین شرایطی حق ندارد وظایف محوله را معطل گذارد و باید به هر نحو ممکن کار تعهد شده را انجام دهد.

۸-۳۳- پیمانکار اعتراف می نماید مالک و یا متصرف قانونی دستگاه های بکار گرفته جهت انجام موضوع قرارداد می باشد و پاسخگویی به هرگونه دعوا از سوی مالک /مالکین در هر یک از مراجع قانونی به عهده پیمانکار می باشد و کارفرما هیچ گونه مسئولیت و تعهدی در این خصوص ندارد.

۸-۳۴- هر یک از اقلامی که تأمین آن بر عهده پیمانکار باشد و به درخواست کتبی پیمانکار و قبول کارفرما توسط کارفرما تأمین شود، هزینه آن با احتساب ۲۰ درصد بالاسری مستقیماً از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد.

۸-۳۵- پیمانکار موظف است بصورت روزانه فرم گزارش کار مورد تأیید دستگاه نظارت را تکمیل و تحویل دستگاه نظارت دهد.

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
.....	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

شماره قرارداد:									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

صفحه: ۲۴ از ۲۴

نام پیمانکار:

**موضوع: انجام عملیات خردایش، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن قفوس یک**

- ۸-۳۶- پیمانکار موظف به تحویل کارت سوخت ماشین آلات و اسناد و مدارک آن ها می باشد در غیر اینصورت کارفرما تعهدی مبنی بر تخصیص سوخت را ندارد.
- ۸-۳۷- خروج ماشین آلات پیمانکار تحت هر عنوان از سایت منوط به جایگزینی دستگاه مشابه و مورد تأیید دستگاه نظارت حداقل ۲۴ ساعت قبل می باشد.
- ۸-۳۸- پیمانکار مجاز به خروج ماشین آلات و مکانیزم های خود بدون هماهنگی با دستگاه نظارت تا پایان مدت قرارداد از محل معدن نیست.
- ۸-۳۹- کلیه ی ماشین آلات مورد نیاز جهت انجام موضوع قرارداد میبایست از هر نظر سالم و اورهال شده باشد و تا پایان زمان قرارداد مورد استفاده در معدن باشد.
- ۸-۴۰- پیمانکار متعهد است مجوزهای لازم جهت ورود و تردد خود، رانندگان، کارکنانش، دستگاه ها، تجهیزات و ... جهت انجام موضوع قرارداد را به هزینه خود از حراست معدن اخذ نماید. کلیه خودروهای سبک با کد اختصاصی پیمانکار و تایید حراست کارفرما و نصب بر روی شیشه، مجوز ورود خواهند داشت.
- ۸-۴۱- پیمانکار موظف است کلیه ورود و خروج ماشین آلات و تجهیزات خویش و کارکنان را با هماهنگی کامل کارفرما و اخذ مجوزات لازم انجام دهد.
- ۸-۴۲- جابجایی ماشین آلات، وسایل و ملزومات و ... مورد نیاز اجرای موضوع قرارداد به محل اجرای موضوع قرارداد و بالعکس به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.
- ۸-۴۳- پیمانکار متعهد به تأمین یک مخزن مدرج و ایمن ۲۰ هزار لیتری جهت انبارش و ذخیره سازی گازوییل تامین و در محل کار خود نصب نماید در غیر اینصورت کارفرما متعهد به تخصیص سوخت به کارگاه پیمانکار نمی باشد.
- ۸-۴۴- پیمانکار متعهد به تحویل محصول مطابق جدول شماره یک با عیار مشخص شده و یا به تشخیص کارفرما بصورت روزانه می باشد.
- ۸-۴۵- جداسازی نهایی باطله از بار میانی طبق پرت اعلام شده توسط واحد کنترل کیفی و فرآوری و همچنین طبق فلوشیت خط به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
.....	سیدحسام الدین نوحی
	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

شماره قرارداد:										
صفحه:	۲۴	از	۱۱۳							

نام پیمانکار:

موضوع: انجام عملیات خردایش، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن قنوس یک

### ماده ۹- تعهدات کارفرما:

- ۹-۱- کارفرما متعهد گردید خوراک تعهد شده را در فاصله ۰- ۱۵۰ متری فیدر ورودی در اختیار پیمانکار قرار دهد.
- تبصره ۷:** چنانچه بر اثر قصور و کم کاری پیمانکار و عدم خوراک دهی به میزان تعهد شده، به ناچار خوراک در محل دیگری دپو گردد بارگیری و حمل و خوراک دهی آن بر عهده و هزینه پیمانکار خواهد بود.
- ۹-۲- تأمین سوخت در صورت ارائه کارت سوخت مکانیزم ها و برگه سبز، در محل تانکرهای سوخت انبار کارفرما به عهده کارفرماست. در شرایط کمبود سوخت منطقه/کشوری و سراسری، کارفرما جهت تأمین سوخت پیمانکار تعهدی ندارد و هزینه سوخت از صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد.
- ۹-۳- کارفرما متعهد می گردد مبلغ صورت وضعیت تأیید شده را پس از صدور صورت حساب و پس از کسر کسور مطابق قرارداد تا دو ماه تسویه نماید.
- ۹-۴- کارفرما متعهد می گردد برق مصرفی خطوط فرآوری را از شبکه سراسری برق با ولتاژ و فرکانس استاندارد در خروجی تابلو برق توزیع زیر پست هوایی سنگ شکن شماره ۱ (یک) به پیمانکار تحویل نماید.
- تبصره ۸:** در روزهایی که کارفرما در برنامه مدیریت بار برق شرکت توزیع شهرستان قرار دارد، تأمین برق اضطراری به عهده ی پیمانکار بوده و چنانچه کاهش محصول تولیدی در ماه به واسطه عدم تأمین برق اضطراری از سوی پیمانکار باشد مطابق جرائم اعلامی از سوی دستگاه نظارت از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد.
- تبصره ۹:** در صورت بروز خطا و حادثه احتمالی بر روی شبکه ۲۰ کیلو ولت قبل از ترانسفورماتور، برطرف نمودن خسارت ایجاد شده و برقراری برق سنگ شکن توسط کارفرما انجام می گردد.
- ۹-۵- آنالیز بررسی عیار و درصد وزنی (پرت آهن در باطله و میانی) روزانه محصولات و باطله تولیدی و ارائه نتایج آن به پیمانکار به عهده و هزینه کافرماست.

### ماده ۱۰- کاهش یا افزایش حجم قرارداد:

کارفرما می تواند در طول مدت قرارداد تا میزان ۲۵٪ حجم و مدت موضوع قرارداد را جمعاً کسر یا به آن اضافه نماید و در اینصورت با ابلاغ کارفرما، پیمانکار ملزم به اجرای آن بر اساس قیمتهای قرارداد خواهد بود و نمی تواند در مورد کسر یا

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
.....	سیدحسام الدین نوحی
	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

شماره قرارداد:									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

صفحه: ۲۴ از ۱۱۴

نام پیمانکار:

**موضوع: انجام عملیات خردایش، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن قفوس یک**

اضافه شدن مقدار مزبور بعنوان خسارت یا هرگونه دیگر، پرداخت مبلغی را علاوه بر بهای تعیین شده در این قرارداد مطالبه نماید. در صورت اضافه شدن، پیمانکار موظف است مطابق شرایط مقرر در قرارداد با مهلتی که متناسب با میزان و مدت اصل قرارداد می باشد و از طرف کارفرما تعیین می گردد نسبت به مازاد عمل نماید.

**ماده ۱۱- تأخیر، خسارات و جرائم:**

۱۱-۱- در صورت قصور پیمانکار و هدر رفت سنگ آهن درشت دانه به باطله، اگر طبق نظر دستگاه نظارت و کنترل کیفی کارفرما، امکان استحصال بیش از ۱۰ درصد محصول با عیار ۶۰ از باطله وجود داشته باشد پیمانکار موظف به فرآوری مجدد باطله با هزینه خود می باشد. در غیر اینصورت کارفرما حق دارد باطله را مورد فرآوری قرار داده و هزینه آن به تشخیص کارفرما با ۲۰٪ بالاسری از صورت وضعیت و یا تضامین پیمانکار کسر می گردد.

۱۱-۲- مسئولیت جبران خسارات، آسیب، زیان، نقص و تلفات جانی و مالی وارده به کارکنان، اموال، دستگاه ها، تجهیزات، تأسیسات، اسناد و مدارک متعلق به کارفرما یا سایر پیمانکاران کارفرما و اشخاص ثالث در صورتی که موارد مذکور ناشی از قصور، تقصیر، سهل انگاری، مسامحه، بی مبالاتی، بی احتیاطی یا تخلف پیمانکار یا کارکنان وی باشد، به عهده و هزینه پیمانکار بوده و پیمانکار موظف به تقبل، پیگیری و پرداخت غرامت و کلیه هزینه های قانونی و اداری ناشی از آن می باشد. بدیهی است در کلیه موارد مذکور پیمانکار می بایست کارفرما را در مقابل کلیه ادعاها و دعاوی مطروحه نزد مراجع ذی صلاح قانونی و قضایی مصون نگه داشته و مستقیماً پاسخ گوی آن باشد. ضمناً پیمانکار بایستی در قبال هر نوع ادعا یا دعوی مطروحه از سوی کارکنان خود در رابطه با کار یا ناشی از استخدام آن ها کارفرما را مصون نگه داشته و در این خصوص کارفرما هیچ گونه مسئولیتی ندارد.

۱۱-۳- در صورت ریخته شدن مواد در مسیرها، پیمانکار می بایست نسبت به تمیز نمودن مسیرها اقدام نماید و در صورت عدم انجام توسط پیمانکار، کارفرما اقدام و هزینه مربوط را با ۲۰ درصد بالاسری از مطالبات پیمانکار و یا محل تضامین وی کسر می نماید.

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
.....	سیدحسام الدین نوحی
	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

شماره قرارداد:									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

صفحه: ۱۱۵ از ۲۴

نام پیمانکار:

**موضوع: انجام عملیات خردایش، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن ققنوس یک**

۱۱-۴- در صورت تعلل پیمانکار در شروع فعالیت، کارفرما حق دارد به ازای هر هفته تاخیر معادل ۳٪ مبلغ قرارداد انجام نشده بابت جریمه از پیمانکار کسر کند و در صورتی که چهار هفته بگذرد و باز هم تعهدات پیمانکار انجام نشده باشد کارفرما مختار است که بلافاصله نسبت به خلع ید پیمانکار اقدام نماید و خرید خدمات را به هر نحوی که مقتضی بداند به هزینه پیمانکار انجام دهد و اگر اضافه بر مبلغ قرارداد تمام شود تفاوت را به اضافه خسارات وارده بدون مراجعه به مراجع قضایی از محل تضمین و در صورت عدم تکافوی آن از هر گونه مطالبات و یا اموال پیمانکار استیفاء نماید و یا اینکه قرارداد را بدون انجام تشریفات فسخ و تمامی تضامین و مطالبات پیمانکار را ضبط نموده و معامله را به هر نحوی که صرفه و صلاح بداند انجام دهد.

۱۱-۵- در صورت هرگونه خسارت احتمالی پیمانکار به کارفرما، هزینه آن به تشخیص کارفرما از صورت وضعیت ها و یا مطالبات و یا تضامین پیمانکار کسر می گردد.

**تبصره ۱۰:** درج حق مطالبه خسارت و جرائم در این ماده بدل از اصل تعهد نیست و متعهد را از انجام تعهداتش بری نمی سازد.

۱۱-۶- جرائم عیاری ماهیانه در صورت عدم همکاری پیمانکار در تامین عیار لازم و گزارش واحد کنترل کیفیت، جرائم مطابق جدول ذیل (شماره ۲) در صورت وضعیت پیمانکار لحاظ خواهد گردید.

جدول شماره ۲ ( جرائم عیاری ماهیانه )

محصولات	واحد	عیار مینا	انحراف	جرائم
محصول نهایی ۱۰-۲۵	٪ درصد	۶۱	۱	Fe<۶۱ ۱۰ درصد قیمت مینا
محصول نهایی ۰-۶	٪ درصد	۶۰	۱	Fe<۶۰ ۱۰ درصد قیمت مینا
محصول نهایی ۰-۱۰	٪ درصد	۶۰	۱	Fe<۶۰ ۱۰ درصد قیمت مینا

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
.....	سیدحسام الدین نوحی
	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

شماره قرارداد:									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

صفحه: ۲۴ از ۱۱۶

نام پیمانکار:

موضوع: انجام عملیات خردایش، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن قنوس یک

### ماده ۱۲ - تعدیل:

به این قرارداد هیچ گونه تعدیلی تعلق نمی گیرد.

تبصره ۱۱: پیمانکار موظف است آنالیز هزینه خود را در ابتدای قرارداد تسلیم کارفرما نماید.

### ماده ۱۳ - فورس ماژور:

منظور از عبارت فورس ماژور در قرارداد، حوادث و اتفاقات غیر قابل پیش بینی، غیر قابل احتراز، غیر قابل رفع و غیر قابل کنترل که مستقل بوده و خارج از اراده و عمل طرفین باشد و در طول مدت قرارداد حادث شده باشد و تأثیر مستقیم و موثر بر تعهدات و مسئولیت های طرفین قرارداد داشته باشد؛ به گونه ای که مانع انجام هر یک و یا تمام تعهدات قرارداد به صورت کلی یا جزئی گردد. مانعیت ناشی از شرایط فورس ماژور در انجام بخشی از تعهدات قرارداد نبایستی موجبی برای عدم انجام دیگر تعهدات قراردادی گردد. طرفی از قرارداد که به دلیل فورس ماژور از انجام تعهدات و مسئولیت های قراردادی بازمانده، باید فوراً به طرف مقابل اعلام نماید و تمامی اقداماتی را که منطقی برای برطرف کردن آن مانع ممکن است، انجام دهد و به مجرد برطرف شدن مانع، اجرای قرارداد را آغاز نماید. در صورتی که عدم اجرای ایفای تعهدات مقرر در قرارداد از سوی هر یک از طرفین قرارداد، ناشی از فورس ماژور باشد، این موضوع به طرف مقابل این حق را نمی دهد که علیه او ادعا کند یا او را ناقض قرارداد محسوب کند. تشخیص تحقق مصادیق فورس ماژور با کارفرماست. بر این مبنا اگر پیمانکار مدعی تحقق فورس ماژور باشد بایستی مراتب را جهت بررسی کتبا به کارفرما اعلام نماید؛ بدیهی است صرف ادعای تحقق فورس ماژور از سوی پیمانکار رافع مسئولیت های وی نبوده و نمی تواند مستندی برای توقف یک طرفه انجام تعهد از سوی پیمانکار باشد، مگر اینکه کارفرما به صورت کتبی شرایط فورس ماژور را تأیید نماید. صرف دشواری اجرای تعهد، برای تحقق فورس ماژور کافی نیست، حتی درموردی که به علت تغییر وضعیت اقتصادی، اجرای تعهد سنگین و پرخارج باشد، فورس ماژور صادق نیست.

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
.....	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

دفتر مرکزی: اصفهان- بلوار بوستان ملت - جنب مجتمع تجاری بلوار - ساختمان شماره ۱۶۸- پلاک ۷۴- طبقه دوم - واحد ۴

شناسه ملی: ۱۴۰۰۴۲۷۴۰۸۰ تلفن: ۰۳۱ ۳۶۲۴۱۳۴۶ و ۰۳۱۳۶۲۴۱۴۱۲

شماره قرارداد:

صفحه: ۲۴ از ۱۱۷

نام پیمانکار:

موضوع: انجام عملیات خردایش، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن قنوس یک

#### ماده ۱۴- ممنوعیت واگذاری به غیر:

پیمانکار تحت هیچ عنوان حق واگذاری یا فروش یا انتقال قرارداد را جزاً یا کلاً تحت عنوان وکالت، نمایندگی و غیره به غیر ندارد و در صورت تخلف کارفرما حق خواهد داشت بدون طی تشریفات قضایی قرارداد را فسخ و تضامین را به نفع خود ضبط و برداشت نماید و بهر حال واگذاری، رافع تعهدات پیمانکار بر طبق مفاد قرارداد نخواهد بود.

#### ماده ۱۵ - اقامتگاه طرفین:

تمامی اطلاعیه ها، ابلاغیه ها، مکاتبات، مدارک، دستورات، درخواست ها یا سایر ارتباطات در رابطه با این قرارداد بین طرفین می بایست به طور کتبی صورت پذیرد و در صورت ارسال به آدرس های ذیل به درستی ابلاغ شده محسوب می گردد.

#### به پیمانکار:

آدرس: .....

کد پستی: .....

و شماره همراه: ..... ایمیل: .....

#### به کارفرما:

آدرس: اصفهان-بلوار بوستان ملت -جنب مجتمع تجاری بلوار-پلاک ۷۴- طبقه دوم - واحد ۴ کد پستی ۸۱۷۳۶۳۳۴۹۷

فکس: ۰۳۱۳۶۲۴۱۳۴۶ داخلی ۱۱۱

تاریخ هر اطلاعیه، دستور، درخواست یا سایر ارتباطات ارسال شده، تاریخ دریافت در دفتر مکاتبه شونده یا اعلام تاریخ دریافت توسط خود مکاتبه شونده (هر کدام زودتر باشد) خواهد بود. هر اطلاعیه، دستور، درخواست یا سایر ارتباطات طبق بند فوق در زمان های ذیل دریافت شده محسوب می گردد:

الف - در صورت ارسال دستی، در زمان تحویل به هر یک از طرف ها

ب- در صورت ارسال از طریق پست سفارشی، در تاریخ رسید یا ثبت دریافت

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
.....	سیدحسام الدین نوحی
	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

شماره قرارداد:									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

صفحه: ۱۱۸ از ۲۴

نام پیمانکار:

**موضوع: انجام عملیات خردایش، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن قنوس یک**

ج- در صورت ارسال با فکس، در زمان ثبت شده در گزارش انتقال فکس دستگاه ارسال کننده که نشان دهنده ی دریافت کامل فکس توسط شماره ی فکس دریافت کننده می باشد.

اقامتگاه قانونی طرفین همان است که در ماده فوق ذکر گردیده و طرفین متعهد می شوند در صورت تغییر نشانی، مراتب را در اسرع وقت کتبا به طرف مقابل اعلام نماید و در صورت عدم اطلاع، هر گونه مکاتبات و ابلاغیه ها که به نشانی و آدرس ارائه شده ارسال می گردد، ابلاغ شده محسوب خواهد شد. تاریخ مندرج در رسید دریافت، تاریخ ابلاغ قلمداد خواهد شد.

**ماده ۱۶ - حل اختلاف:**

هرگونه اختلافی راجع به اعتبار قرارداد، فسخ و یا خاتمه ی قرارداد، تفسیر مفاد قرارداد و نیز دیگر اختلافات ناشی از قرارداد در مرحله اول از طریق مذاکره و در صورت عدم حصول توافق از طریق مراجعه به مراجع ذیصلاح حل و فصل خواهد شد.

**ماده ۱۷ - فسخ قرارداد:**

الف) کارفرما میتواند در موارد ذیل با یک اخطار کتبی ۱۰ روزه، به تشخیص خود قرارداد را بدون تشریفات قضایی فسخ نماید:

- ۱- تأخیر در شروع عملیات موضوع قرارداد
- ۲- عدم توانایی اجرای تمام یا قسمتی از تعهدات به هر علت و یا تخلف از مفاد قرارداد از سوی پیمانکار مطابق تشخیص کارفرما
- ۳- بدون سرپرست گذاشتن کار یا تعطیل کردن کار، بدون اجازه کارفرما
- ۴- عدم شروع کار پس از رفع شرایط فورس ماژور و ابلاغ شروع کار از سوی کارفرما
- ۵- عدم انجام دستور دستگاه نظارت برای اصلاح کارهای انجام شده معیوب
- ۶- انحلال شرکت پیمانکار
- ۷- ورشکستگی پیمانکار یا توقیف ماشین آلات و اموال پیمانکار از سوی محاکم قضایی، به گونه ای که موجب توقف و یا کندی پیشرفت کار گردد.
- ۸- تأخیر بیش از دو ماه در پرداخت دستمزد کارکنان از سوی پیمانکار

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
.....	سیدحسام الدین نوحی
	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

شماره قرارداد:									
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

صفحه : ۱۱۹ از ۲۴

نام پیمانکار :

**موضوع : انجام عملیات خردایش ، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن ققنوس یک**

۹- هرگاه ثابت شود که پیمانکار برای تحصیل قرارداد یا اجرای آن به عوامل کارفرما حق العمل، پاداش یا هدایائی داده و آنها یا واسطه های آن ها را در منافع خود سهیم کرده است.

۱۰- در صورت فسخ قرارداد با کارفرمای اصلی و یا عدم نیاز کارفرما

۱۱- تأخیر در تعهدات کارفرما بدلیل اهمال پیمانکار

ب) در صورت واگذاری قرارداد به شخص ثالث ، کارفرما قرارداد را فسخ می کند .

**تبصره ۱۲ :** کارفرما می تواند بدون هر گونه تشریفات دیگر ، پس از اخطار کتبی ۱۰ روزه به پیمانکار (بجز در موارد مذکور

در بند ب که بدون اخطار کتبی قرارداد فسخ می گردد ) و عدم اقدام از جانب وی برای جبران وضع موجود ظرف مهلت

مذکور ، قرارداد را فسخ نموده و خسارات وارده را از محل تضامین ، سپرده ، مطالبات و یا هر محل دیگری که صلاح بداند

کسر و وصول نماید .

**ماده ۱۸ - نسخ قرارداد :**

این قرارداد در ۱۸ ماده و ۱۲ تبصره در ۳ نسخه تهیه و تنظیم گردید که تمام صفحات توسط طرفین امضاء و همگی دارای

ارزش و اعتبار یکسان بوده و در حکم واحد می باشند یک نسخه از قرارداد به پیمانکار تسلیم گردید.

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	سیدحسام الدین نوحی
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره



پویش معادن ذوب آهن

شماره قرارداد:

صفحه : ۲۴ از ۲۰

نام پیمانکار :

موضوع : انجام عملیات خریدایش ، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن ققنوس یک

### پیوست یک

شرایط عمومی پیمان سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (بخشنامه ۵۴/۸۴۲-۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳ سازمان برنامه و بودجه) در مواردی که با ماهیت این قرارداد در تناقض نباشد بر این قرارداد حاکم است.

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	سیدحسام الدین نوحی
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

دفتر مرکزی : اصفهان- بلوار بوستان ملت -جنب مجتمع تجاری بلوار -ساختمان شماره ۱۶۸-پلاک ۷۴- طبقه دوم - واحد ۴

شناسه ملی: ۱۴۰۰۴۲۷۴۰۸۰ تلفن: ۰۳۱ ۳۶۲۴۱۳۴۶ و ۰۳۱۳۶۲۴۱۴۱۲



شماره قرارداد:

صفحه: ۲۱ از ۲۴

نام پیمانکار:

موضوع: انجام عملیات خردایش، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن ققنوس یک

## پیوست دو

دستورالعمل ایمنی، بهداشت و محیط زیست پیمانکاران

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	سیدحسام الدین نوحی
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

دفتر مرکزی: اصفهان- بلوار بوستان ملت - جنب مجتمع تجاری بلوار - ساختمان شماره ۱۶۸- بلاک ۷۴- طبقه دوم - واحد ۴

شناسه ملی: ۱۴۰۰۴۲۷۴۰۸۰ تلفن: ۰۳۱ ۳۶۲۴۱۳۴۶ و ۰۳۱۳۶۲۴۱۴۱۲



شماره قرارداد:

صفحه : ۲۲ از ۲۴

نام پیمانکار :

موضوع : انجام عملیات خردایش ، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن ققنوس یک

### پیوست سه

صور تجلسه تحویل سایت و کلیه تجهیزات خط فرآوری

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	سیدحسام الدین نوحی
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

دفتر مرکزی : اصفهان- بلوار بوستان ملت -جنب مجتمع تجاری بلوار -ساختمان شماره ۱۶۸-پلاک ۷۴- طبقه دوم - واحد ۴

شناسه ملی: ۱۴۰۰۴۲۷۴۰۸۰ تلفن: ۰۳۱ ۳۶۲۴۱۳۴۶ و ۰۳۱۳۶۲۴۱۴۱۲



پویش معادن ذوب آهن

شماره قرارداد:

صفحه : ۲۳ از ۲۴

نام پیمانکار :

موضوع : انجام عملیات خردایش ، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن ققنوس یک

### پیوست چهار

آنالیز هزینه

پیمانکار	کارفرما
شرکت .....	شرکت پویش معادن ذوب آهن
.....	سیدحسام الدین نوحی
.....	محمد رضا ابراهیم کرمانی
	سرپرست مدیر عامل
	رئیس هیئت مدیره

دفتر مرکزی : اصفهان- بلوار بوستان ملت -جنب مجتمع تجاری بلوار -ساختمان شماره ۱۶۸-پلاک ۷۴- طبقه دوم - واحد ۴

شناسه ملی: ۱۴۰۰۴۲۷۴۰۸۰ تلفن: ۰۳۱ ۳۶۲۴۱۳۴۶ و ۰۳۱۳۶۲۴۱۴۱۲



پویش معادن ذوب آهن

شماره قرارداد:

صفحه: ۲۴ از ۲۴

نام پیمانکار:

موضوع: انجام عملیات خریدایش، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن ققنوس یک

پیوست پنج

فلوشیت خط

پیمانکار

شرکت .....

.....

.....

کارفرما

شرکت پویش معادن ذوب آهن

محمد رضا ابراهیم کرمانی


رئیس هیئت مدیره

سیدحسام الدین نوحی

سرپرست مدیر عامل


دفتر مرکزی: اصفهان- بلوار بوستان ملت - جنب مجتمع تجاری بلوار - ساختمان شماره ۱۶۸- بلاک ۷۴- طبقه دوم - واحد ۴

شناسه ملی: ۱۴۰۰۴۲۷۴۰۸۰ تلفن: ۰۳۱ ۳۶۲۴۱۳۴۶ و ۰۳۱۳۶۲۴۱۴۱۲

نام سند : مدیریت پیمانکاران (فرعی) - مقررات HSE پیمانکاران طرف قرارداد		 <p>پویش معادن خوب آهن</p>
شماره بازنگری: (۰۰)	تاریخ بازنگری : سال ۱۴۰۰	

## فصل ۱۵

### مدیریت پیمانکاران (فرعی)

<b>نام سند : مدیریت پیمانکاران (فرعی) - مقررات HSE پیمانکاران طرف قرارداد</b>		 <p>پویش معادن ذوب آهن</p>
<b>شماره بازنگری: (۰۰)</b>	<b>تاریخ بازنگری: سال ۱۴۰۰</b>	

## ۱- هدف

- به استناد مواد ۱۳، ۸۵ و ۹۱ قانون کار جمهوری اسلامی ایران هدف از تهیه این آیین نامه عبارتست از:
- تعریف الزامات ایمنی (که باید توسط پیمانکاران طرف قرارداد شرکت در محیط‌های کار رعایت گردد)
  - تدوین یک استراتژی برای مدیریت پیشگیرانه HSE پیمانکاران طرف قرارداد با شرکت
  - توجه به قوانین و مقررات HSE در فعالیتهای پیمانکاری مربوطه
  - ایجاد روشی برای پایش عملکرد HSE آنها و تشریح مدیریت ایمنی پیمانکاران فرعی به منظور بهبود مستمر عملکرد HSE پیمانکاران در تمام فعالیتهای محوله
  - ایمن سازی محیط کار و کاهش حوادث ناشی از کار به منظور صیانت از نیروی انسانی

## ۲- کاربرد

دامنه کاربرد این دستور العمل کلیه پیمانکاران طرف قرارداد شرکت پویش معادن ذوب آهن را شامل می-شود که خدماتشان به نحوی دارای پیامد های ایمنی ، بهداشتی و زیست محیطی می باشد.

## ۳- تعاریف


**پیمانکار:** کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی خصوصی یا دولتی خارج از شرکت پویش معادن ذوب آهن که به منظور انجام برخی فعالیت های موضوع قرارداد شماره واقع در شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان به کار گرفته می شوند.

## ۴- مسئولیت‌ها

- مسئولیت کنترل و بازدید از اکیپهای پیمانکاری به عهده سرپرستان اجرایی مربوطه شرکت پویش معادن ذوب آهن و مسئول HSE نیز کنترل های ثانویه و تکمیلی را انجام می دهد.
- مسئولیت اعزام و ارائه معاینات بدو استخدام و دوره‌ای و تشکیل پرونده‌های پزشکی (قبل از شروع بکار پرسنل) به عهده پیمانکار و مطابق با قوانین شرکت پویش معادن ذوب آهن و شرکت ذوب آهن می‌باشد.

## ۵- تعهدات پیمانکار

- پیمانکار متعهد به رعایت موارد ایمنی ، بهداشتی و محیط زیست گفته شده در این آیین نامه می باشد .
- عدم رعایت مفاد این قرارداد منجر به لغو قرارداد و قرار گرفتن پیمانکار در لیست سیاه مدیریت HSE شرکت خواهد شد.

نام سند : مدیریت پیمانکاران (فرعی) - مقررات HSE پیمانکاران طرف قرارداد		
شماره بازنگری: (۰۰)	تاریخ بازنگری : سال ۱۴۰۰	

## ۶- روش :

### ۶-۱- ارزیابی پیمانکاران؛

ارزیابی پیمانکاران مجاز، بر مبنای ارزیابی اولیه قابلیت‌ها و توانایی‌های آنها صورت گرفته و تنها تأمین‌کنندگانی امکان همکاری با سازمان را خواهند داشت که مورد تأیید تیم کارشناسی مرتبط قرار گیرند. متولی اصلی ارزیابی اولیه، **مدیریت پروژه** می‌باشد. که بدین منظور تیمی از متخصصین مرتبط با زمینه فعالیت، پیمانکار مربوطه را با توجه به اطلاعات دریافتی از وضعیت پیمانکار ارزیابی اولیه نموده. لازم به ذکر است برای پیمانکارانی که از قبل هم سابقه همکاری با شرکت را داشته‌اند نحوه عملکردشان از جمله رعایت الزامات زیست محیطی و ایمنی در ارزیابی مجدد جهت تمدید قرار داد کاملاً موثر است. پیمانکاران حداقل سالی یکبار با استفاده از فرم ارزیابی پیمانکاران ارزیابی مجدد می‌گردند.

### ۶-۲- ارائه الزامات به پیمانکاران طرف قرارداد:

واحد قراردادهای پس از ارزیابی و انتخاب پیمانکاران ضمن متعهد نمودن آنها به رعایت اصول کیفی، الزامات زیست محیطی و ایمنی و بهداشت سازمان طی قرارداد منعقد، نسخه‌ای از الزامات شامل الزامات شرکت متناسب با نوع فعالیت پیمانکار به وی ارائه می‌نماید.

به منظور ارزیابی رعایت الزامات زیست محیطی و ایمنی و بهداشت توسط پیمانکار، فعالیت‌ها و عملکرد آنان بصورت ادواری توسط مدیریت HSE شرکت با استفاده از چک لیست ارزیابی و کنترل پیمانکاران مورد ارزیابی قرار گرفته و عدم انطباق‌های مشاهده شده به صورت نامه یا گزارش و یا طی فرم اقدام اصلاحی و پیشگیرانه اعلام می‌گردد.

### ۶-۳- ملاحظات زیست محیطی عمومی :

- در صورتی که پیمانکار از مواد شیمیایی خاصی (رنگها و محلولهای شیمیایی و ...) استفاده می‌نماید می‌بایست MSDS (برگه مشخصات ایمنی مواد) آن ماده شیمیایی را در اختیار کارفرما قرار دهد.
- عدم استفاده از خودروهایی که به دلیل مشکلات فنی آلودگی صوتی قابل توجهی دارند.
- داشتن برچسب معاینه فنی برای تمامی خودروهای سازمان و پیمانکاران الزامی است. عدم هر گونه تعمیر خودرو یا تعویض روغن در مکانهای نامناسب که منجر به آلودگی زیست محیطی گردد.
- در صورتی که پیمانکار از هر نوع تجهیز استفاده می‌نماید در انتخاب نوع تجهیز خود می‌بایست گزینه‌های عدم ایجاد هر نوع آلودگی اعم از آلودگی هوا، آب، خاک و صوت را مد نظر قرار دهد.



نام سند : مدیریت پیمانکاران (فرعی) - مقررات HSE پیمانکاران طرف قرارداد

شماره بازنگری: (۰۰)

تاریخ بازنگری : سال ۱۴۰۰

- رعایت نظافت بر اساس اظهار نظر واحد ناظر، چنانچه خدمات رسانی پیمانکار ، مخاطرات زیست محیطی را برای سازمان در پی داشته باشد برای بار اول به پیمانکار اخطار کتبی و در صورت عدم رفع مورد پیش آمده جریمه در نظر گرفته می شود و در صورت تکرار می تواند منجر به لغو قرارداد گردد .  
**۴-۶- ملاحظات ایمنی و بهداشتی؛**
- پیمانکاران فرعی موظف هستند قبل از شروع بکار شرکت پویش معادن ذوب آهن یک نفر را به عنوان نماینده به سرپرست کارگاه و در صورت برآورد نیاز یک نفر را بعنوان افسر HSE معرفی نماید تا از این طریق کلیه هماهنگی ها و ابلاغ دستورالعمل ها و موازین HSE با فرد معرفی شده صورت پذیرد.
- قبل از آگاهی کامل از طرز کار دستگاهها و ماشین آلات و حصول اطمینان از صحت و سلامت آنها استفاده از این تجهیزات ممنوع است.
- کلیه پرسنل باید دقت نمایند پس از اتمام کار برق دستگاهها را قطع نمایند.
- در صورت معیوب بودن ماشین آلات باید بلافاصله به مسئولین ذیربط اطلاع داد. اقدام به تعمیرات به شکل شخصی اکیداً ممنوع است.
- نصب حفاظ مناسب بر روی کلیه قسمتهای یک دستگاه که می توانند باعث حادثه گردند الزامی است.
- قبل از شروع بکار جهت روغنکاری ، تنظیم و تعمیر باید دستگاه را متوقف نمود و برق اصلی آن را قطع و تابلوی «دستگاه تحت تعمیر است» هنگام تعمیرات حتماً روی آن نصب شود.
- پس از اتمام عملیات تعمیراتی باید کلیه حفاظهای ماشین آلات ، نرده های حفاظتی و غیره را دوباره در جای خود نصب کرد.
- استفاده از ابزار کار ناقص ممنوع است و آنها را باید در محلی جدا از ابزار سالم نگهداری نمود.
- پخش کردن و رها کردن ابزار در محوطه کار اکیداً ممنوع است.
- قرار دادن ابزار کار تیز و برنده در داخل جیب لباس کار ممنوع است.
- رها کردن ابزار کار بر روی محلهای مرتفع بطوریکه امکان سقوط آنها وجود داشته باشد ممنوع است.
- از تماس کابلهای برق با مواد نفتی ، سطوح داغ و یا مواد شیمیایی باید جلوگیری نمود.
- باید توجه نمود استفاده غلط از لوازم حفاظت فردی از عدم استفاده آنها خطرناکتر است و در صورت بروز هرگونه حادثه به دلیل عدم استفاده یا استفاده ناصحیح از لوازم ایمنی مسئولیت کلیه خسارات مالی و جانی به عهده شخص خواهد بود.
- هنگام گریس کاری و تعویض روغن ، ریختن آنها روی زمین اکیداً ممنوع است.



**نام سند : مدیریت پیمانکاران (فرعی) - مقررات HSE پیمانکاران طرف قرارداد**

**شماره بازنگری: (۰۰)**

**تاریخ بازنگری: سال ۱۴۰۰**

- در صورت مشاهده لکه‌های روغنی در کف کارگاه باید سریعاً نسبت به نظافت محل اقدام نمود.
- اشیاء و مواد لغزنده از قبیل پیچ و مهره و شن ماسه نبایستی در محوطه پخش باشند. جمع‌آوری آنها در یک محل مناسب و حفاظت شده الزامی است.
- کلیه کارکنان پس از خاتمه کار و قبل از ترک محل کار باید محوطه را تمیز، مرتب و ایمن نموده و کلیه ابزار، داربستها، وسایل و خرده‌ریزها و هرگونه جنس مصرف نشده را در محل مناسب بطور منظم قرار داده و سپس محل کار را ترک نمایند.
- استفاده از مواد نفتی مانند بنزین و انواع حلالها برای نظافت سطح کارگاه اکیداً ممنوع است.
- توجه به قوانین و علایم ایمنی و تبعیت از آنها برای همگان الزامی است.
- هنگام برداشتن مایعات شیمیایی، روغنی و نفتی از ظروف بایستی از مکنده‌ها استفاده نمود.
- مواد شیمیایی، نفتی، روغنی و انواع رنگها یا دیگر مواد مشابه باید در ظروف مخصوص درب دار و با برچسب شناسایی در محل مناسب داخل انبار و به دور از سایر مواد و لوازم نگهداری شود.
- قبل از استفاده از مواد شیمیایی و هرگونه ماده خطر آفرین بایستی برچسب (برگه های MSDS) آنها را دقیقاً مطالعه نمود و در صورت عدم وجود اطلاعات لازم با مسئول واحد HSE هماهنگی گردد.
- دویدن و عجله بی مورد در محیط کار اکیداً ممنوع است.
- در صورت وجود هرگونه اختلال در وضعیت جسمانی بایستی پس از هماهنگی و اطلاع با سرپرست مربوطه و مسئول واحد HSE سریعاً به پزشک مراجعه نمود.
- وقوع هرگونه حادثه بایستی توسط پیمانکار سریعاً به واحد HSE کارگاه گزارش گردد. بدیهی است شدت حادثه تأثیری در این مورد نداشته و کلیه حوادث بایستی گزارش شوند.
- در صورتیکه در ساختمان کارگاه دهانه یا دهانه‌ها یا حفره‌هایی موجود باشد که احتمال سقوط اشخاص برود ، باید بوسیله نصب پوششهای فلزی محکم و نرده‌هایی که ارتفاع آنها ۹۰ سانتیمتر باشد موجبات جلوگیری از سقوط افراد و رفع خطر را فراهم نمود.
- کلیه پرسنل موظفند به تذکرات مسئولین در زمینه‌های HSE توجه نمایند.
- دستکاری تابلوهای برق و تجهیزات ایمنی به هر شکل ممنوع است.
- شوخی در محیط کار و ایجاد خطر برای خود و دیگران اکیداً ممنوع و فرد یا افراد خاطی مشمول جریمه خواهند بود.



**نام سند : مدیریت پیمانکاران (فرعی) - مقررات HSE پیمانکاران طرف قرارداد**

**شماره بازنگری: (۰۰)**

**تاریخ بازنگری : سال ۱۴۰۰**

- انجام هر گونه اقدامی که خارج از تخصص و وظیفه باشد اکیداً ممنوع است.
- شستشوی بدن یا البسه کار با بنزین و یا مواد قابل اشتعال دیگر اکیداً ممنوع است.
- پرتاب ابزار و یا وسایل کار ممنوع می‌باشد.
- قرار دادن مواد و پارچه‌های آلوده به روغن و یا هر ماده قابل اشتعال دیگر در داخل کمد لباس ممنوع است.
- استفاده از کلاه و کفش ایمنی و لباس کار متناسب در محیط کارگاه الزامی بوده و کلیه پرسنل موظف به نگهداری صحیح از وسایل حفاظت فردی (PPE) خود هستند.
- تمامی سرپرستان و مسئولین موظف هستند کارگران خود را ملزم به رعایت موازین ایمنی و بهداشتی نمایند.
- کلیه افرادی که در سایت تردد می‌نمایند بایستی دارای کارت تردد شرکت ذوب آهن اصفهان باشند.
- فعالیت کارگران کمتر از ۱۸ سال در سایت به هر عنوان اکیداً ممنوع است.
- طی دوره آموزش ایمنی و بهداشت کار برای کلیه پرسنل شرکت پویش معادن ذوب آهن و پیمانکاران فرعی قبل از ورود به کارگاه و شروع کار الزامی است. بدیهی است صدور کارت تردد در سایت منوط به طی این دوره خواهد بود.
- در صورت مشاهده تخلف یا عدم رعایت مقررات و دستورالعمل‌های ایمنی و بهداشت کار ، واحد HSE می‌تواند با تأیید سرپرست کارگاه دستور توقف کار در بخش یا واحدهای مربوطه که از شرایط ایمنی مطابق آیین‌نامه‌ها تخطی نمودند را تا زمان برقراری شرایط ایمن و تأمین نقطه نظرات واحد HSE صادر نماید. بدیهی است در این حالت پیمانکار حق هیچ گونه شکایت و مطالبه خسارت در اثر توقف کار را نخواهد داشت.
- پیمانکاران فرعی مسئولیت ایمنی و بهداشت کلیه پرسنل تحت پوشش خود را داشته و هزینه‌های ناشی از این امر مستقیماً به عهده وی خواهد بود.
- پیمانکاران فرعی و مسئولین هر یک از واحدها می‌بایست قبل از شروع هرگونه عملیاتی که نیاز به صدور مجوز کار طبق دستورالعمل‌های شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان را دارد، متناسب با نوع کار Permit دریافت نمایند. بدیهی است در صورت عدم اخذ مجوز کار کلیه مسئولیت‌ها و خسارات احتمالی ناشی از کار به عهده مسئول انجام آن فعالیت خواهد بود.



**نام سند : مدیریت پیمانکاران (فرعی) - مقررات HSE پیمانکاران طرف قرارداد**

**شماره بازنگری: (۰۰)**

**تاریخ بازنگری : سال ۱۴۰۰**

- پیمانکار فرعی موظف است کلیه کارگران را قبل از استخدام در خصوص اصول ایمنی و بهداشت کار کاملاً توجیه نماید و در صورت ورود نفرات جدید به کارگاه واحد HSE را از این امر مطلع گرداند . کلیه مسئولیتهای ناشی از عدم انجام این امور به عهده پیمانکار خواهد بود.
- روشن کردن آتش در سطح کارگاه و همچنین افروختن آتش در ظروف اکیداً ممنوع است.
- استفاده از هیترهای برقی غیراستاندارد و معیوب و بخاری های قطره‌ای و باغی در کارگاهها و نیز چراغهای نفتی گازسوز (در فضای بسته) اکیداً ممنوع است.
- کلیه رانندگان وسایل نقلیه که در سایت تردد می‌نمایند بایستی دارای گواهینامه ویژه رانندگی با وسایل نقلیه مربوطه باشند.
- جهت موتورسواران استفاده از کلاه ایمنی هنگام تردد در سایت الزامی است.
- پیمانکاران فرعی موظف هستند برای کلیه کارگران تحت پوشش حداقل سالی یکبار معاینه پزشکی کامل انجام و نتایج مربوطه را در پرونده پرسنلی نگهداری و گزارشی از آن را به واحد HSE ارائه نماید.
- مدیریت کارگاه بایستی قبل از پذیرش و انتخاب پیمانکار فرعی از واحد HSE در خصوص مقررات HSE که می بایست در قرارداد فی مابین شرکت و پیمانکار درج گردد نظرخواهی نماید تا از بروز مشکلات حین کار جلوگیری به عمل آید و پیمانکار فرعی نیز متعهد می گردد طبق قرارداد منعقد شده و دستور العمل های ارائه شده از سوی واحد HSE کارگاه عمل نماید و در صورت هرگونه تخطی از قوانین طبق دستورالعمل تنبیه و تشویق کارگاه با وی برخورد می‌گردد.
- پیمانکاران فرعی بایستی اطمینان حاصل نماید که در کلیه مراحل کار کارکنان تحت پوشش به تمام ملزومات و لوازم حفاظت فردی مجهز می‌باشند. بدین معنا که به طرز صحیحی از آنها استفاده و نگهداری می نمایند و در صورت ایجاد نقص و یا مفقود شدن آنها نسبت به جایگزینی اقدام خواهد نمود.
- پرتاب هر نوع شیء یا ابزار کار برای کارگرانی که در ارتفاع کار میکنند ممنوع می‌باشد. در اینگونه موارد می‌توان از قرقره یا طناب استفاده نمود.
- در هر جا و یا محلی علامتی را ملاحظه نمودید اگر مفهوم علامت برای شما روشن بود حتما دستور آن را اجرا نمایید در غیر اینصورت از نمایندگان ایمنی کارگاه سؤال نمایید.
- کلیه پرسنل شرکتی و پیمانکاری که قصد کار با دستگاه هوا برش را داشته ابتدا می بایست سیلندر های گاز و اکسیژن را چک نموده و از عدم وجود هرگونه نشتی در آنها همچنین سالم بودن شیلنگ های رابط ،



نام سند : مدیریت پیمانکاران (فرعی) - مقررات HSE پیمانکاران طرف قرارداد

شماره بازنگری: (۰۰)

تاریخ بازنگری: سال ۱۴۰۰

مانومترها و اتصالات موجود اطمینان حاصل نمایند، شایان ذکر است کلیه افراد دقت نمایند از تماس دست های آغشته به هرگونه مواد روغنی و نفتی با سیلندر های تحت فشار اکسیژن جداً خودداری گردد.

- کلیه مسئولین واحد ها و گروه های پیمانکاری مجاز نمی باشند افراد تحت سرپرستی خود را ملزم به انجام فعالیتی نمایند که در آن مهارت و تخصص لازم را ندارند، بدیهی است در صورت وقوع هرگونه حادثه برای این گونه افراد کلیه مسولیت ها و جبران خسارات بر عهده مسئولین اشخاص حادثه دیده اعم از شرکتی و پیمانکاری می باشد.

- ورود به محلهایی که ممنوع اعلام شده غیر مجاز و مشمول جریمه خواهد بود.

- کار در ارتفاع بیش از ۲ متر نیازمند نصب سازه داربستی می باشد و استفاده افراد از سایر لوازم مانند بشکه جهت کار در ارتفاع ممنوع بوده و در صورت مشاهده توسط واحد HSE کار در حال انجام تا زمان نصب سازه داربستی متوقف می گردد.

- در صورت بروز هرگونه نقص فنی در وسایل و ابزار برقی یا مشاهده هرگونه مورد نا ایمن در تابلوهای برق، کابل و اتصالات، کلیه پرسنل موظف هستند در جهت رفع شریط نا ایمن و و برطرف شدن نقص وسایل معیوب، مورد مشاهده شده را سریعاً به واحد HSE گزارش داده تا از طریق برقکار کارگاه در اسرع وقت اقدام گردد و به هیچ عنوان افراد مجاز نمی باشند شخصاً نسبت به رفع نواقص وسایل و تجهیزات برقی اقدام نمایند.

- کلیه سیلندرهای گاز مورد استفاده در کارگاه جهت عملیات مختلف می بایست دارای رگلاتور باشند.

- سازه های داربستی پس از اتمام نصب و یا هر تغییر و جابجایی و انجام تعمیرات می بایست از لحاظ دارا بودن شرایط ایمنی و استقامت در برابر بالا رفتن افراد و کار بر روی آن به تایید مسئول واحد HSE کارگاه رسیده باشند همچنین جهت کار روی این سازه ها باید از ۲ ردیف تخته زیر پای سالم و چسبیده به هم استفاده گردد و در محل تلاقی تخته ها باهم می بایست حداقل ۳۰ سانتیمتر هم پوشانی (Overlap) صورت گیرد و تخته های کار گذاشته شده توسط سیم فلزی به یکدیگر مهار گردند.

- هرگونه تغییر در سازه داربستی غیر مجاز بوده و در صورت نیاز باید به تایید شخص مسئول برسد.

- داربست باید دارای پایه و مهار محکم، استوار و Base Plate بوده تا در مقابل وزن وارده فرو نشیند یا تغییر مکان ندهد.

- سر تخته های داربستی باید محکم بسته شوند و سطح تخته ها باید عاری از برف، یخ، روغن و ابزار باشد.



نام سند : مدیریت پیمانکاران (فرعی) - مقررات HSE پیمانکاران طرف قرارداد

شماره بازنگری: (۰۰)

تاریخ بازنگری : سال ۱۴۰۰

- وجود نردبان و راهرو برای سازه داربستی الزامی بوده و استفاده از پایه ها برای بالا رفتن ممنوع است.
- با گذاشتن مصالح سنگین نباید وزن اضافی بر داربست تحمیل کرد و از سازه داربستی برای انبار کالا استفاده نمود، همچنین اجزاء داربست اعم از لوله، تخته، قفل و بست با ید به خوبی در انبار نگهداری شود.
- در صورت مشاهده شرایط، تجهیزات و اعمال نا ایمن موضوع بایستی سریعا به سرپرست مربوطه و واحد HSE گزارش شود. شرایط نا ایمن باید قبل از آنکه منجر به ایجاد حادثه شود اصلاح گردند.
- از ایستادن، کار کردن و عبور از زیر بارهای معلق خودداری شود.
- کلیه ماشین آلات علی الخصوص جرثقیل ها می بایست به صورت روزانه، هفتگی و ماهیانه قبل از شروع به کار توسط اپراتور آن بازدید شود. در صورت مشاهده هرگونه نقص فنی باید به سرعت نسبت به رفع عیب اقدام شود و نتیجه بازدیدها و تعمیرات انجام شده توسط اپراتور ثبت و به واحد HSE گزارش گردد.
- کلیه جرثقیل ها و تجهیزات جابجایی بار و متعلقات آنها بایستی توسط بازرسین شرکت های معتبر تست و بازرسی، چک شده و Certificate دریافت نماید.
- تنها افراد آموزش دیده (Rigger) مجاز به بستن و مهار بار جهت عملیات Lifting می باشند و همچنین می توانند با استفاده از علائم و اشارات دستی استاندارد و تعریف شده، اپراتور جرثقیل را هدایت نمایند.
- کابل های سیاری که از سطح کارگاه عبور می کنند می باید به صورت ایمن و به طور کامل پوشانده شوند یا به صورت هوایی منتقل گردند، به طوریکه برای کارکنان آن منطقه و ماشین آلات خطر ایجاد نکنند همچنین تابلوهای برق ، جعبه های تقسیم و کلید می بایست همیشه بسته و قفل باشند.
- لازم است مواد و لوازم اضافی، ضایعاتی و زباله در محیط کار انباشته نشود و در فواصل زمانی لازم از سطح کارگاه جمع آوری گردد.
- مواد قابل احتراق در معرض حرارت، شعله و جرقه قرار نگیرد. هنگام جوشکاری و برشکاری باید مرقب بود که قطعات داغ فلز، جرقه ، مذاب و سرباره جوش روی مواد قابل احتراق نریزد.
- وسایل نقلیه موتوری هنگام سوختگیری خاموش شوند، همچنین سوختگیری وسایط نقلیه با حلب و بشکه و سایر موارد مشابه ممنوع است. گرمای موتور در این حالت میتواند باعث آتش سوزی شود.
- نفرات حق سوار شدن بر روی رکاب، سپر، گلگیر و اطراف وسایط نقلیه را ندارند.
- با مشاهده خطر وقوع انفجار و آتش سوزی در محل کار خود یا نقاط دیگر موضوع را سریعا به سرپرست خود و واحد HSE گزارش دهید.



نام سند : مدیریت پیمانکاران (فرعی) - مقررات HSE پیمانکاران طرف قرارداد

شماره بازنگری: (۰۰)

تاریخ بازنگری : سال ۱۴۰۰

- محل نصب کپسول های آتش نشانی را همیشه به خاطر بسپارید. نحوه کار کردن با این ساییل را بیاموزید. یاد بگیرید که انواع خاموش کننده ها برای اطفاء چه نوع آتش سوزی هایی به کار می رود.
- کلیه پرسنل می بایست فقط از راهروها، پله ها، نردبان ها و گذرگاه های ایمن نصب شده و مورد تایید واحد HSE جهت تردد استفاده نمایند و از قراردادن اشیاء، مواد و مصالح و سد معبر مسیر های تردد پرهیز نمایند.
- نردبان ها نباید شکسته و معیوب باشند و فاصله نردبان از دیواره عمودی می بایست تقریباً ۱/۴ ارتفاع کار باشد همچنین نردبان ها باید سر جای خود محکم شده و مهار گردند تا از جابجایی و سر خوردن آنها جلوگیری به عمل آید.
- برای بالا و پایین رفتن از نردبان همیشه رو به آن قرار گرفته و از دو دست خود استفاده کنید و دقت داشته باشید روی نردبان برای دسترسی بیشتر به طرفین متمایل نشوید.
- بر روی کلیه ماشین آلات سنگین و حمل بار می بایست بوق هشدار دهنده حرکت به عقب نصب گردد.
- هنگام بار زدن در کامیون ها، وانت ها و سایر وسایط نقلیه حمل بار، بار مزبور باید از لحاظ وزن و حجم متناسب با ظرفیت و نوع وسیله بوده و تا پایان عملیات بارگیری وسیله نقلیه می بایست کاملاً متوقف و بی حرکت باشد.
- هر نوع بار باید مهار یا پوشیده گردد تا از افتادن و رها شدن آن جلوگیری به عمل آید.
- استفاده از کمربند ایمنی (Harness) و طناب نجات (LifeLine) در محل هایی که کار در ارتفاع بیش از ۱/۲ متر انجام می پذیرد اجباری است. باید مراقب بود که از طناب نجات فقط برای قلاب نمودن کمربند ایمنی استفاده گردد.

##### ۵- ضمانت اجرای الزامات پیمانکاران

- جدول شماره یک ، جرائم در نظر گرفته شده برای قصور پیمانکار در اجرای کامل یا بخشی از بندهای این الزامات بوده که توسط واحد HSE به مدیریت پروژه اعلام تا از صورت وضعیت پیمانکار کسر گردد .
- جرائم کسر شده از صورت وضعیت پیمانکاران فرعی غیرقابل برگشت می باشد .



نام سند : مدیریت پیمانکاران (فرعی) - مقررات HSE پیمانکاران طرف قرارداد

شماره بازنگری: (۰۰)

تاریخ بازنگری : سال ۱۴۰۰

### جدول شماره ۱

جریمه	نوع تخلف	ردیف
<p>۱- مرحله اول اخطار کتبی به ناظر / سرپرست / فورمن کارگران</p> <p>۲- مرحله دوم کسر دستمزد دو روز کاری از سرپرست / ناظر / فورمن کارگران یا افراد بر اساس دستمزد روزانه تعیین شده توسط اداره کار به ازاء هر مورد و همچنین اخذ تعهد کتبی از ناظر / سرپرست / فورمن کارگران</p> <p>۳- مرحله سوم اخراج ناظر / سرپرست / فورمن از سایت</p>	<p>کوتاهی در انجام وظایف توسط سرپرست / ناظر / فورمن کارگران در جهت جلوگیری از ایجاد شرایط و اعمال نایمن بر اساس بند ۲.۲ شامل:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ عدم استفاده از لوازم حفاظت فردی توسط پرسنل پیمانکار</li> <li>✓ انجام اعمال نایمن و خلاف مقررات HSE توسط پرسنل</li> <li>✓ کار در شرایط غیر ایمن</li> <li>✓ عدم رعایت اقدامات کنترلی اعلام شده در ارزیابی خطرات</li> <li>✓ عدم رعایت الزامات ایمنی که در حین کار تذکر داده می شود و ادامه دادن کار به طریقه غیر ایمنی</li> <li>✓ عدم اطلاع رسانی حوادث رخ داده در سایت به شرکت ایرتک</li> <li>✓ عدم رعایت مسایل ایمنی در رانندگی و رانندگی بدون گواهینامه در سایت</li> </ul>	۱



نام سند : مدیریت پیمانکاران (فرعی) - مقررات HSE پیمانکاران طرف قرارداد

شماره بازنگری: (۰۰)

تاریخ بازنگری : سال ۱۴۰۰

ردیف	نوع تخلف	جریمه
۲	عدم رعایت موازین بهداشتی در کارگاه ، خوابگاه ، رستوران، حمام سرویس های بهداشتی و غیره	۱-مرحله اول اخطار کتبی به پیمانکار ۲-مرحله دوم کسر مبلغ یک پایه حقوق کارگری اعلام شده توسط اداره کار از صورت وضعیت پیمانکار ۳-مرحله سوم کسر ۵ درصد از صورت وضعیت پیمانکار "در خصوص پیمانکار غذا مرحله سوم کسر کل مبلغ وعده غذایی و در مرحله چهارم فسخ یکطرفه قرارداد"
۳	آسیب به تجهیزات و اموال شرکت	مطابق برآورد خسارت انجام شده توسط کارشناسان
۴	عدم معرفی نفرات استخدامی جدید به واحد HSE	کسر حداقل دستمزد یک روز کاری کارگران معرفی نشده از صورت وضعیت پیمانکار
۵	عدم شرکت پیمانکار در جلسات ایمنی و بهداشت	کسر مبلغ یک پایه حقوق کارگری اعلام شده توسط اداره کار از صورت وضعیت پیمانکار به ازاء هر جلسه
۶	عدم رعایت کامل یک بند از الزامات این دستورالعمل توسط پیمانکار	۱- در مرحله اول اخطار همراه با تعیین مهلت ۲- کسر حداکثر تا ۲۰ درصد از صورت وضعیت ماهیانه پیمانکار
۷	تکرار کسر ۳ بار از صورت وضعیت یک پیمانکار در یک سایت	فسخ پیمان

۶- این دستورالعمل طبق شرایط مختلف کاری و بنا بر ضرورت قابل بازنگری و اصلاح می باشد.



# فرم پیشنهاد قیمت

بازبینی : ۰

کد فرم

F ۰ ۳ ۶

"پس از تکمیل و مهر و امضاء در پاکت "ج" قراردادده شود."

شماره مناقصه : ۱۶۴۳۸

موضوع مناقصه : انجام عملیات خریدایش ، دانه بندی و فرآوری سنگ آهن در خط فرآوری شماره یک معدن ققنوس یک

ردیف	نوع محصول بر حسب میلی متر	عیار	مبلغ پایه هر تن محصول (ریال)
۱	۱۰-۲۵ میکس	$Fe \geq 61$	
۲	۰-۶ طبیعی	$Fe \geq 60$	
۳	۰-۱۰ خریدایشی	$Fe \geq 60$	

پیشنهاد مالی:

جمع کل به عدد:

جمع کل به حروف:

\* قیمت ها بایستی بدون در نظر گرفتن مالیات بر ارزش افزوده ارائه گردد. مالیات مذکور پس از صدور فاکتور توسط فروشنده و با رعایت قوانین مربوطه به واجدین شرایط پرداخت می گردد.

\* مهر و امضاء این برگه به منزله قبول تمامی شرایط و اسناد مناقصه می باشد.

مهر و امضاء:

شناسه یا کد ملی:

نام شرکت کننده:

دفتر مرکزی : اصفهان - بوستان ملت - جنب مجتمع تجاری بلوار - ساختمان شماره ۱۶۸ - طبقه دوم - واحد ۴

شناسه ملی: ۱۴۰۰۴۲۷۴۰۸۰

نمابر: ۰۳۱۳۶۲۴۱۴۱۲

تلفن: ۰۳۱۹۱۰۸۸۹۱۰