

## شرکت صنایع تولید پودر بندر امام ( سهامی خاص )

### مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

شماره ۱۴۰۴-۳/۱۲

### موضوع مناقصه:

سرمایه گذاری و پیمانکاری به منظور انجام کلیه عملیات اکتشاف تکمیلی (مطابق با اسناد پیوست پیشنهادی)، استخراج سالیانه حداقل ۳۵ هزار تن ماده معدنی شامل؛ تجهیز و آماده سازی کارگاه، استخراج ماده معدنی و باطله برداری، بارگیری، حمل و دپوسازی (ماده معدنی و باطله) بر اساس طرح استخراج و بارگیری، حمل و تولید ۱۲۶۰۰ تن ماده معدنی فرآوری شده باریت و انجام امور لازمه و خدمات مربوطه در معدن و کارخانه آبرش، شهرستان رفسنجان، استان کرمان متعلق به شرکت صنایع تولید پودر بندر امام (مناقصه گزار)

اسناد مناقصه حاضر شامل بخش‌های ذیل است:

## فراخوان مناقصه

### فصل اول : دستورالعمل‌ها

دستورالعمل شماره ۱- شرایط عمومی شرکت در مناقصه

### فصل دوم : پیوست‌ها

پیوست شماره ۱- فرم شرایط فنی و اجرایی مناقصه

پیوست شماره ۲- برگ پیشنهاد قیمت مناقصه (نرخ نامه)

پیوست شماره ۳- پیش‌نویس قرارداد

پیوست شماره ۴- نمونه فرم ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه (فرآیند ارجاع کار)

پیوست شماره ۵- ارزیابی کیفی و تشخیص صلاحیت

پیوست شماره ۶- فرم تعهد نامه زیست محیطی

پیوست شماره ۷ - آیین نامه HSE PLAN

## فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله ای شماره ۱۲/۳-۱۴۰۴

### شرکت صنایع تولید پودر بندر امام

شرکت صنایع تولید پودر بندر امام (سهامی خاص) در نظر دارد نسبت به انجام سرمایه گذاری و پیمانکاری به منظور انجام کلیه عملیات اکتشاف تکمیلی (مطابق با اسناد پیوست پیشنهادی)، استخراج سالیانه حداقل ۳۵ هزار تن ماده معدنی شامل؛ تجهیز و آماده سازی کارگاه، استخراج ماده معدنی و باطله برداری، بارگیری، حمل و دپوسازی (ماده معدنی و باطله) بر اساس طرح استخراج و بارگیری، حمل و تولید حداقل ۱۲۶۰۰ تن ماده معدنی فرآوری شده باریت و امور لازمه و خدمات مربوطه در معدن و کارخانه آبترش، شهرستان رفسنجان استان کرمان مطابق با ضوابط و شرایط اسناد مناقصه از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله ای اقدام نماید؛ لذا از متقاضی محترم شرکت در فرآیند ارجاع کار دعوت به عمل می آید تا نسبت به مطالعه اسناد مناقصه اقدام نموده و پس از بررسی کامل، مدارک درخواستی را تهیه و تکمیل نموده و پیشنهاد خود را در مهلت و ترتیب مقرر در این اسناد به شرکت صنایع تولید پودر بندر امام (سهامی خاص) تحویل نماید:

- مبلغ و نوع سپرده شرکت در مناقصه، تودیع ۳۰ میلیارد ریال (سی میلیارد ریال) به صورت نقدی یا ضمانت نامه بانکی می باشد.
- مهلت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ انتشار فراخوان تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۶) روز ۱۴۰۴/۰۴/۱۶ و مهلت تحویل پاکات تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۶) روز ۱۴۰۴/۰۴/۲۴ می باشد.
- زمان بازدید از محل معدن و کارخانه، روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۴/۱۶ از ساعت ۱۰ تا ۱۴ همراه با جلسه توجیهی در همان محل تعیین شده است.
- عدم حضور در تاریخ مذکور به منزله پذیرفتن تمام شرایط مندرج در اسناد و قرارداد مناقصه از طرف متقاضیان می باشد.
- ابتدا پاکت ارزیابی کیفی و تشخیص صلاحیت (پاکت د) متقاضیان محترم گشوده می شود که در صورت تأیید توسط کمیسیون معاملات، اسناد مناقصه فهرست متقاضیان وفق رویه مناقصه گشوده خواهد شد.
- محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه، تهران، خیابان آفریقا، بالاتر از چهارراه اسفندیار-نبش خیابان شهید رحیمی، پلاک ۲ طبقه ۴ کد پستی ۱۹۶۷۹۱۶۹۸۳ دفتر مرکزی شرکت صنایع تولید پودر بندر امام می باشد.
- متقاضیان همچنین می توانند جهت دریافت اسناد مناقصه به درگاه اینترنتی شرکت صنایع تولید پودر بندر امام به آدرس [www.spbe.ir](http://www.spbe.ir) مراجعه نمایند.
- مناقصه گزار در قبول و یا رد پیشنهاد متقاضیان مختار است.
- در صورتی که برنده مناقصه ظرف مدت مقرر حاضر به انعقاد قرارداد نشود، سپرده آنها به نفع مناقصه گزار ضبط خواهد شد.

## دستورالعمل شماره ۱- شرایط عمومی شرکت در مناقصه

شرکت صنایع تولید پودر بندر امام (سهامی خاص) در نظر دارد انجام سرمایه گذاری و پیمانکاری به منظور انجام کلیه عملیات اکتشاف تکمیلی (مطابق با اسناد پیوست پیشنهادی)، استخراج سالیانه حداقل ۳۵ هزار تن ماده معدنی شامل؛ تجهیز و آماده سازی کارگاه، استخراج ماده معدنی و باطله برداری، بارگیری، حمل و دپوسازی (ماده معدنی و باطله) بر اساس طرح استخراج و بارگیری، حمل و تولید حداقل ۱۲۶۰۰ تن ماده معدنی فرآوری شده باریت و امور لازمه و خدمات مربوطه در معدن و کارخانه آبترش، شهرستان رفسنجان استان کرمان مطابق با ضوابط و شرایط اسناد حاضر و ضامین آن که مجموعاً «اسناد مناقصه» نامیده می شود از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله ای اقدام نماید؛ لذا متقاضی محترم لازم است نسبت به مطالعه اسناد مناقصه اقدام نموده و پس از بررسی کامل، مدارک درخواستی را تهیه و تکمیل نموده و پیشنهاد خود را در مهلت و ترتیب مقرر در این اسناد به شرکت صنایع تولید پودر بندر امام (سهامی خاص) تحویل نماید.

پیش نویس قرارداد شامل متن پیش نویس قرارداد و پیوست های ضمیمه آن جزئی از اسناد این مناقصه بوده و پس از اعلام برنده مناقصه توسط شرکت صنایع تولید پودر بندر امام (سهامی خاص) طبق تشریفات مقرر در اسناد مناقصه مبنای تهیه قرارداد خواهد بود.

## شرایط عمومی و دستورالعمل شرکت در مناقصه شامل بخش های ذیل است:

۱. تعاریف و اطلاعات پایه
۲. نحوه تکمیل و ارائه پاکت های مناقصه و ارائه پیشنهاد قیمت
۳. نحوه گشایش پاکت ها

### ۱. تعاریف و اطلاعات پایه

#### ۱.۱. شرح موضوع مناقصه:

انجام سرمایه گذاری و پیمانکاری به منظور انجام کلیه عملیات اکتشاف تکمیلی (مطابق با اسناد پیوست پیشنهادی)، استخراج سالیانه حداقل ۳۵ هزار تن ماده معدنی شامل؛ تجهیز و آماده سازی کارگاه، استخراج ماده معدنی و باطله برداری، بارگیری، حمل و دپوسازی (ماده معدنی و باطله) بر اساس طرح استخراج و بارگیری، حمل و تولید حداقل ۱۲۶۰۰ تن ماده معدنی فرآوری شده باریت و امور لازمه و خدمات مربوطه در معدن و کارخانه آبترش، شهرستان رفسنجان استان کرمان متعلق به شرکت صنایع تولید پودر بندر امام به عنوان مناقصه گزار

#### ۱.۲. محل اجرای کار :

استان کرمان، شهرستان رفسنجان، کیلومتر ۵۰ جاده کرمان- رفسنجان، نرسیده به کارخانه سیمان ماهان، معدن و کارخانه باریت آبترش

#### ۱.۳. مناقصه گزار:

شرکت صنایع تولید پودر بندر امام (سهامی خاص)

#### ۱.۴. مناقصه گر :

شخص حقیقی یا حقوقی متقاضی شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد برای انجام پروژه یا ارائه خدمات که اسناد مناقصه را از مناقصه گزار دریافت و پس از تکمیل، با ارائه مدارک به دستگاه مناقصه گزار تحویل می دهد .

## ۱.۵. پیشنهاد قیمت:

صرفاً حاوی برگ پیشنهاد مالی بوده که بایستی پیشنهاد درصد سهم مناقصه گر بصورت عدد و حروف از تناژ تولیدی معدن و کارخانه فرآوری، جهت انجام موضوع مناقصه بر طبق مفاد پیش نویس قرارداد به طور ناخالص و بدون در نظر گرفتن مبلغ مالیات بر ارزش افزوده ارائه نماید.

## ۱.۶. تضمین شرکت در مناقصه :

مبلغ ۳۰ میلیارد ریال (سی میلیارد ریال) که توسط شرکت کننده در مناقصه به عنوان تضمین ارائه می شود تا اطمینان حاصل شود که در صورت برنده شدن در مناقصه، تعهدات خود را به درستی و به موقع انجام خواهد داد که به یکی از حالات ذیل و با ارائه رسید بانکی سپرده فرآیند ارجاع کار (شرکت در مناقصه) دریافت می شود:

الف) ارائه یک فقره ضمانت نامه بانکی معتبر با اعتبار حداقل ۳ ماه تقویمی از تاریخ آخرین مهلت تسلیم پیشنهاد و قابل تمدید بنا به درخواست مناقصه گزار

ب) واریز وجه نقد بشماره حساب ۳۷۶۲۲۱۴۵۸ بانک رفاه به نام شرکت صنایع تولید پودر بندر امام (سهامی خاص) - رسید واریز وجه می بایست هم زمان با تحویل اسناد مناقصه توسط مناقصه گر در پاکت (الف) و با درج عنوان «سپرده فرآیند ارجاع کار» (شرکت در مناقصه) در پشت پاکت، تحویل گردد.

- در تضمین های فوق درج موضوع مناقصه «انجام سرمایه گذاری و پیمانکاری به منظور انجام کلیه عملیات اکتشاف تکمیلی (مطابق با اسناد پیوست پیشنهادی)، استخراج سالیانه حداقل ۳۵ هزار تن ماده معدنی شامل؛ تجهیز و آماده سازی کارگاه، استخراج ماده معدنی و باطله برداری، بارگیری، حمل و دیوسازی (ماده معدنی و باطله) بر اساس طرح استخراج و بارگیری، حمل و تولید حداقل ۱۲۶۰۰ تن ماده معدنی فرآوری شده باریت و امور لازمه و خدمات مربوطه در معدن و کارخانه آبرش شهرستان رفسنجان استان کرمان مطابق شرایط مناقصه شماره ۳/۱۲-۱۴۰۴» الزامی است.

- درج اطلاعات ذیل در ضمانت نامه بانکی فرآیند ارجاع کار (شرکت در مناقصه) الزامی است:

**موضوع مناقصه:** انجام سرمایه گذاری و پیمانکاری به منظور انجام کلیه عملیات اکتشاف تکمیلی (مطابق با اسناد پیوست پیشنهادی)، استخراج سالیانه حداقل ۳۵ هزار تن ماده معدنی شامل؛ تجهیز و آماده سازی کارگاه، استخراج ماده معدنی و باطله برداری، بارگیری، حمل و دیوسازی (ماده معدنی و باطله) بر اساس طرح استخراج و بارگیری، حمل و تولید حداقل ۱۲۶۰۰ تن ماده معدنی فرآوری شده باریت و امور لازمه و خدمات مربوطه در معدن و کارخانه آبرش شهرستان رفسنجان استان کرمان

**مناقصه گزار:** شرکت صنایع تولید پودر بندر امام (سهامی خاص) به آدرس ذکر شده.

**مناقصه گر:** نام کامل مناقصه گر به همراه شماره، تاریخ و محل ثبت و نیز آدرس کامل دفتر مرکزی

- عدم ارائه تضمین فرآیند ارجاع کار (شرکت در مناقصه) در قالب پاکت «الف» به منزله انصراف مناقصه گر خواهد بود.

- ضمانت نامه پیشنهاد دهنده ای که در مناقصه برنده شناخته می شود و نفر دوم تا تاریخ امضای قرارداد و تسلیم ضمانت نامه انجام تعهدات به وسیله مناقصه گزار نگهداری خواهد شد.

- در صورت نیاز به تمدید ضمانت نامه شرکت در مناقصه به دلیل پایان مدت اعتبار پیشنهادها، با اعلام دستگاه مناقصه گزار، اقدامات لازم برای تمدید ضمانت نامه توسط مناقصه گر الزامی است.

## ۱.۷. مهلت دریافت/تحويل و گشایش اسناد:

مهلت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ انتشار فراخوان تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۶) روز ۱۴۰۴/۰۴/۱۵، مهلت تحويل پاكات تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۶) روز ۱۴۰۴/۰۴/۲۴ و زمان گشایش پاكات‌ها روز ۱۴۰۴/۰۴/۲۵ می باشد.

## ۱.۸. محل دریافت و تحويل اسناد مناقصه:

- دفتر مرکزی وامحل دریافت پاكات اسناد دفتر مرکزی شرکت صنایع تولید پودر بندرامام واقع در تهران، خیابان آفریقا، بالاتر از چهارراه اسفندیار، نبش خیابان شهید رحیمی، پلاک ۲، طبقه ۴ به کدپستی ۱۹۶۷۹۱۶۹۸۳  
- در صورت پست اسناد، تاریخ رسید مورد قبول می باشد و به شرطی که قبل از بازگشایی پاكات‌ها تحويل دفتر مرکزی شرکت در شهر تهران گردد.

## ۱.۹. تضمین انجام تعهدات (برای مبادله قرارداد):

مبلغ تضمین انجام تعهدات قرارداد، معادل ۱۰۰ میلیارد ریال (صد میلیارد ریال) است که می‌بایست در زمان انعقاد قرارداد به مناقصه‌گزار تسلیم گردد. این مبلغ پس از ابلاغ صورت جلسه تحويل موقت آزاد خواهد شد.

## ۲. نحوه و تکمیل پاكات‌های مناقصه و ارائه پیشنهاد قیمت

۲.۱. پیشنهادها باید در ۴ پاكات جداگانه سربسته الف(اسناد تضمین)، ب(اسناد فنی)، ج(جداول مالی) و د(اسناد تشخیص صلاحیت) و همگی پاكات‌ها در داخل یک پاكات در بسته لاک و مهر شده قرار گرفته باشد که روی همه پاكات‌ها و بسته آنها عبارت « مناقصه عمومی دو مرحله‌ای شماره ۱۲/۳-۱۴۰۴ انجام سرمایه گذاری و پیمانکاری به منظور انجام کلیه عملیات اکتشاف تکمیلی (مطابق با اسناد پیوست پیشنهادی)، استخراج سالیانه حداقل ۳۵ هزار تن ماده معدنی شامل؛ تجهیز و آماده سازی کارگاه، استخراج ماده معدنی و باطله برداری، بارگیری، حمل و دپوسازی (ماده معدنی و باطله) بر اساس طرح استخراج و بارگیری، حمل و تولید حداقل ۱۲۶۰۰ تن ماده معدنی فرآوری شده باریت و امور لازمه و خدمات مربوطه در معدن و کارخانه آب‌ترش، شهرستان رفسنجان استان کرمان قید شده و به محل تحويل اسناد مناقصه (دفتر مرکزی شرکت در تهران) ارائه و رسید دریافت گردد.

**پاكات الف:** محتوی تضمین فرآیند ارجاع کار ( شرکت در مناقصه) ،

**پاكات ب:** محتوی اسناد مناقصه، فرم پیشنهاد فنی و مشخصات فنی موضوع مناقصه

**پاكات ج:** محتوی پیشنهاد قیمت (نرخنامه) در برگه پیشنهاد قیمت بصورت درصد سهم مناقصه گر به عدد، حروف و با خط خوانا و بدون قلم خوردگی صرفاً در برگه پیشنهاد قیمت منضم به اسناد مناقصه و به امضاء صاحبان امضاء مجاز مناقصه‌گر (براساس اساسنامه و آخرین آگهی تغییرات) رسیده و به مهر مناقصه‌گر نیز ممهور شود .  
چنانچه پیشنهادی فاقد قیمت به حروف باشد مردود شناخته خواهد شد.

در صورت مغایرت حروف و عدد پیشنهادی، مبلغ کم‌تر ملاک مقایسه و عقد قرارداد خواهد بود .

**پاكات د:** محتوی گواهی امضاء صاحبان امضاء، تصویر آخرین آگهی تغییرات و شرح تصمیمات چاپ شده در روزنامه رسمی، تصویر شناسنامه اعضای هیات مدیره و صاحبان امضای مجاز و تصویر اساسنامه، تصویر گواهی صلاحیت عمومی مناقصه‌گران مورد تایید اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی، گواهی صلاحیت ایمنی مناقصه‌گران، تصویر آگهی ممهور

محل مناقصه گر همراه با امضاء براساس آخرین آگهی تغییرات و اساسنامه (اصل مهر و امضاء)، تکمیل و ارائه مشخصات مرتبط با تجربیات و سوابق کاری مرتبط، وضعیت و توان مالی، وضعیت تضمین کیفیت و حسن انجام تعهدات وفق مندرجات جداول پیوست اسناد مناقصه (پیوست ۵) .

۲،۲. مناقصه گر باید تمام اسناد و مدارک مناقصه را که در مناقصه گر باید تمام اسناد و مدارک مناقصه را که در بندهای این دستورالعمل ذکر شده، بدون تغییر، حذف و یا قرار دادن شرط در آن تکمیل، تنظیم، مهر و با قید «خوانده شد و مورد تأیید است» امضا نموده و به مناقصه گزار تسلیم نماید. چنانچه بنا به تشخیص مناقصه گزار، بعضی از اوراق غیرتعهدآور سهواً، مهر و امضاء نشده باشد، مناقصه گر در جلسه گشایش پاکت‌ها حاضر و آنها را مهر و امضاء خواهد کرد؛ در غیر این صورت، آن پیشنهاد ناقص و مردود خواهد بود.

در صورت ارائه پیشنهاد مشروط، مبهم و پیشنهادهای ارائه شده باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط بوده و هیچ نوع ابهام، خدشه، قلم خوردگی و عیب و نقصی نداشته باشد. در صورت وجود خدشه یا نقص در اسناد و مدارک مناقصه در جلسه گشایش پاکت‌ها توسط پیشنهاددهنده موارد برطرف و مهر و امضا خواهد شد و همچنین در صورت ارائه پیشنهاد مشروط، مبهم و برخلاف شرایط مناقصه و یا نداشتن تضمین کافی، آن پیشنهاد مردود است و عیناً به مناقصه گر مسترد می‌شود.

۲،۳. هر یک از متقاضیان که نسبت به مفهوم اسناد و مدارک مناقصه، ابهاماتی داشته باشند باید حداکثر تا دو روز قبل از اتمام مهلت تحویل پاکت‌ها مراتب، را کتباً به نشانی مناقصه گر ارسال نموده و تقاضای توضیح کتبی نمایند. در ضمن هرگونه توضیح یا تجدید نظر یا حذف و اضافه نمودن اسناد و مدارک مناقصه و نحوه تغییر و تسلیم آنها کتباً، از سوی دستگاه مناقصه گزار به کلیه مناقصه گران اعلام و جزء اسناد و مدارک مناقصه منظور خواهد شد.

۲،۴. مناقصه گزار حق تغییر، اصلاح و تجدید نظر در اسناد و مشخصات مناقصه را قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهادها برای خود محفوظ می‌دارد و اگر چنین موردی پیش آید، مراتب به مناقصه گران ابلاغ می‌شود.

۲،۵. برای آشنایی مناقصه گر با شرایط محیط کار و دیگر جوانب تاثیرگذار در نحوه انجام کار، روز جمعه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۲۳ با حضور نماینده مناقصه گزار برای بازدید از محل انجام کار در نظر گرفته شده . بدیهی است پس از ارائه پیشنهاد قیمت هیچ گونه عذری مبنی بر عدم آشنایی با مقتضیات و شرایط مناقصه و ادعای جهل به موضوع و ... به هیچ عنوان مسموع و پذیرفته نخواهد بود. همچنین عدم بازدید به معنی عدم نیاز به بازدید تلقی می‌شود.

۲،۶. مناقصه گر بایستی حداکثر ظرف مدت سه روز تقویمی از تاریخ ابلاغ مناقصه گزار جهت امضای قرارداد و ارائه تضمین انجام تعهدات مورد قبول مناقصه گزار اقدام نماید. در صورت عدم مراجعه ظرف مهلت مقرر، مناقصه گزار حق دارد ضمن ضبط تضمین فرایند ارجاع کار (شرکت در مناقصه) وی، بنا به تشخیص خود موضوع مناقصه را به نفر دوم واگذار نماید.

۲،۷. در صورتی که مناقصه گر در مهلت پیش‌بینی شده حاضر به انعقاد قرارداد نشود، ضمانت‌نامه فرایند ارجاع کار (شرکت در مناقصه) وی ضبط و نفر دوم به عنوان مناقصه گر اعلام می‌شود و چنانچه او نیز با توجه به موارد یاد شده بالا

حاضر به انعقاد قرارداد نشود تضمین فرایند ارجاع کار او هم به نفع مناقصه‌گزار ضبط می‌شود و وفق مفاد آیین نامه معاملات مناقصه‌گزار اقدام خواهد شد.

۲,۸. مدت اعتبار اولیه پیشنهادها ۲ ماه تقویمی است و در طی آن پیشنهادها باید دارای اعتبار باشند. این مدت شامل زمان لازم برای بررسی و ارزیابی پیشنهادها، تعیین برنده و انعقاد قرارداد می‌باشد و شروع آن از آخرین مهلت ارسال پیشنهادهای قیمت توسط مناقصه‌گران می‌باشد.

۲,۹. مدارک ارسالی به هیچ عنوان مسترد نخواهد شد و در مواردی که نیاز به اصل گواهی‌نامه‌های مربوطه باشد، نسخه تصویر مصدق آن ارائه گردد.

۲,۱۰. مناقصه‌گر بایستی با درج مهر و امضای مجاز خود در گوشه سمت چپ پایین تمامی اوراق اسناد مناقصه آگاهی کامل خود از مندرجات اسناد را اعلام نماید و با این کار حق هر گونه ادعایی مبنی بر عدم آگاهی نسبت به مندرجات اسناد مناقصه را از خود سلب و ساقط نماید.

۲,۱۱. هرگونه تسلیم، تحویل، اصلاح، جایگزینی و یا پس گرفتن پیشنهاد توسط مناقصه‌گر باید به صورت قابل گواهی و مستند و در مهلت مقرر و در محل مشخص شده در اسناد مناقصه انجام شود.

### ۳. نحوه گشایش پاکت‌ها:

در روز بازگشایی پاکت کلیه شرکت کنندگان بازگشایی می‌گردد و پاکت الف، ب و د برای ارزیابی صحت و تکمیل مدارک به کمیته فنی و بازرگانی ارجاع می‌گردد که بعد از استخراج امتیازات فنی شرکت کنندگان در مناقصه مطابق جدول ارزیابی و کیفی درج شده در اسناد پیشنهاد قیمت تراز شده شرکت کنندگان استخراج و ملاک انتخاب برنده مناقصه خواهد بود.

### ۴. سایر شرایط

۴,۱. پرداخت هر گونه کسور قانونی احتمالی مترتب و متعلق به این قرارداد به عهده مناقصه‌گر خواهد بود و لذا لازم است مناقصه‌گر هزینه‌های مذکور را در پیشنهاد مالی خود لحاظ نماید. (هزینه مالیات بر ارزش افزوده بر عهده مناقصه‌گزار می‌باشد).

۴,۲. پیمان‌بندی اجرای کار از تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۱ الی ۱۴۰۹/۰۴/۳۱ به مدت ۵ سال تمام یا ۶۰ ماه تمام شمسی می‌باشد.

۴,۳. مناقصه‌گر می‌بایست جزییات زمانی اجرای کار را در پیش نویس قرارداد برای تایید به مناقصه‌گزار ارائه نماید و پس از تایید مناقصه‌گزار ملزم به رعایت و اجرای آن می‌باشد.

۴,۴. مناقصه‌گزار در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادها مختار می‌باشد و مناقصه‌گر را با توجه به ارزیابی فنی، بازرگانی و مالی مناقصه‌گران و به تشخیص خود تعیین می‌نماید.

۴,۵. مناقصه‌گزار در قبال هرگونه سوء تعبیر از بیانات شفاهی نمایندگان یا کارکنان مناقصه‌گزار هیچگونه مسئولیتی به عهده نخواهد داشت مگر آنکه موضوع به صورت کتبی توسط مناقصه‌گزار اعلام گردد.

- ۴,۶. چنانچه پیشنهاد دهنده هرگونه تناقض، اختلاف یا ناهمگونی بین اسناد یا مطلبی که باعث ابهام گردد. مشاهده کند و یا پیشنهادی داشته باشد بایستی برای روشن کردن موضوع یا تصحیح آن نهایتاً تا ۴ روز قبل از مهلت ارائه پیشنهاد با مناقصه گزار مکاتبه نموده و کسب تکلیف نماید .
- ۴,۷. شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد از سوی مناقصه گران، مادامیکه بصورت کتبی بعنوان برنده مناقصه اعلام نشده اند و تضمین انجام تعهدات را تودیع نکرده و قراردادی با آنان امضا نشده باشد هیچگونه حقی برای آنها و تکلیفی برای مناقصه گزار ایجاد نمی کند .

نام مناقصه گر:

مهر و امضاء مجاز و تعهد آور مناقصه گر

تاریخ

نشانی و شماره تلفن و نشانی پست الکترونیک:

## فصل دوم: پیوست‌ها

## پیوست شماره ۱-پاکت ب فرم شرایط فنی و اجرایی مناقصه

| ردیف | نوع ماشین آلات                                        | دستگاه | شرح                                                                                                                                                                  |
|------|-------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | دریل واگن و کمپرسور با تمام متعلقات                   | ۱      | دارای توان و قابلیت حفاری در سنگ باطله و ماده معدنی تا حداقل ۳۰ متر                                                                                                  |
| ۲    | لودر ZL۳۰ یا معادل آن                                 | ۱      | آماده سازی دپوهای ماده معدنی و خوراک دهی به کارخانه، عملیات جابجایی محصول و باطله کارخانه به دپوهای مشخص شده، بارگیری ماده معدنی برای فروش و انجام امور دیگر کارخانه |
| ۳    | لودر ZL۵۰ یا معادل آن                                 | ۱      | جاده سازی، اصلاح دپوها و رمپ و راهها، عملیات بارگیری ماده معدنی و باطله و انجام امور دیگر معدن                                                                       |
| ۴    | بلدور D۱۵۵                                            | ۱      | ایجاد رمپ و ریپر زدن و اصلاح دپوها و جاده ها                                                                                                                         |
| ۵    | بیل مکانیکی PC۲۲۰ کوماتسو یا معادل آن با پیکور و ریپر | ۲      | پیکور کاری، کندن، بارگیری باطله و مواد معدنی                                                                                                                         |
| ۶    | بیل مکانیکی PC۴۰۰ کوماتسو یا معادل آن با پیکور و ریپر | ۱      | پیکور کاری، کندن، بارگیری باطله و مواد معدنی                                                                                                                         |
| ۱    | کمپرسی ده چرخ                                         | ۴      | حمل باطله و ماده معدنی                                                                                                                                               |

\* از دریل واگن و کمپرسور برای حفاری پودری اکتشافی قبل و حین استخراج بطور روزانه و مرتب استفاده خواهد شد. از لودر ZL۳۰ یا معادل آن در تمام طول قرارداد در محل کارخانه به همراه راننده استفاده خواهد شد و لودر پس از ابلاغ قرارداد حداکثر ظرف مدت ۲ روز می بایست در کارخانه مستقر شود.

حداقل مدل ماشین آلات ۲۰۱۲ می باشد که در صورت مغایرت بایستی مناقصه گر به جلب نظر مناقصه گزار اقدام نماید. در صورت عدم تایید توسط مناقصه گزار، مناقصه گر موظف به جایگزین کردن ماشین آلات مطابق نظر مناقصه گزار می باشد.

ماشین آلات حفاری پودری و مغزه گیری و دیگر تجهیزات مورد نیاز انجام اکتشافات توسط مناقصه گر تامین و یا اجاره خواهد شد.

جزئیات اجمالی در مورد عملیات اکتشاف تکمیلی (مطابق با اسناد پیوست پیشنهادی)، استخراج سالیانه حداقل ۳۵ هزار تن ماده معدنی شامل؛ تجهیز و آماده سازی کارگاه، استخراج ماده معدنی و باطله برداری، بارگیری، حمل و دیوسازی (ماده معدنی و باطله) بر اساس طرح استخراج و بارگیری، حمل و تولید حداقل ۱۲۶۰۰ تن ماده معدنی فرآوری شده باریت و امور لازمه و خدمات مربوطه در معدن و کارخانه آبترش مطابق دستور کارهای ابلاغی نماینده مقیم شرکت خواهد بود.

موضوع قرارداد شامل موارد ذیل می شود:

انجام کلیه عملیات اکتشاف تکمیلی (مطابق با اسناد پیوست پیشنهادی)، استخراج (شامل؛ تجهیز و آماده سازی کارگاه، استخراج ماده معدنی و باطله برداری، بارگیری، حمل و دیو (ماده معدنی و باطله) بر اساس طرح استخراج و حداقل نسبت باطله ۵ به ۱ و رعایت کلیه الزامات فنی و ایمنی) ۳۵ هزار تن ماده معدنی باریت به صورت سالانه و تولید حداقل ۱۲۶۰۰ تن ماده فرآوری شده معدنی با انجام امور لازمه و خدمات مربوطه در معدن آبترش

**الف:** انجام عملیات اکتشاف تکمیلی با هدف افزایش ذخیره ماده معدنی باریت و افزودن مواد معدنی دوم و سوم با توجه به پتانسیل بالقوه موجود در کل محدوده معدنی طبق ضوابط و استانداردها و اخذ تاییدیه های لازم از سازمان های مربوطه مطابق با شرح خدمات پیوست پیشنهادی توسط مناقصه گر در ۳ فاز پی جویی، عمومی و تفصیلی و با تایید ناظر مناقصه گزار.

لازم بذکر است عملیات مذکور باید طی برنامه زمانبندی اکتشافی حداکثر یکساله از تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۱ تا ۱۴۰۵/۰۵/۰۱ انجام شود.

**ب:** استخراج سالیانه ماده معدنی حداقل ۳۵ هزار تن (براساس پروانه بهره برداری کنونی) که با ارائه طرح بهره برداری و تغییر میزان استخراج سالیانه قابل افزایش یا کاهش می باشد.

تهیه طرح بهره برداری و طراحی معدن به همراه برنامه زمانبندی تولید و کلیه نقشه های طراحی با جزئیات کامل جهت صدور پروانه بهره برداری جدید با تائید مناقصه گزار به عهده مناقصه گر می باشد.

لازم بذکر است فرآیند تهیه طرح بهره برداری و تمدید پروانه می بایست حداکثر طی بازه زمانی ۹ ماهه از تاریخ ۱۴۰۵/۰۵/۰۱ تا ۱۴۰۶/۰۲/۰۱ انجام شود.

بدیهی است با اصلاح پروانه بهره برداری میزان حجم استخراج ماده معدنی تغییر خواهد یافت.

در صورت کشف ماده معدنی غیر از سنگ باریت و اطمینان از اقتصادی بودن آن، مناقصه گر موظف است نسبت به تهیه طرح بهره برداری و استخراج ماده معدنی مذکور اقدام نماید.

**پ:** عملیات حمل حداقل ۳۵ هزار تن ماده معدنی از محل معدن تا کارخانه فرآوری مربوطه به مسافت حدود ۱۱ کیلومتر، عملیات خوراک دهی در کارخانه، عملیات خردایش خوراک، جدایش و کلیه عملیات فرآوری ماده معدنی و تولید حداقل ۱۲۶۰۰ تن ماده معدنی باریت با وزن مخصوص حداقل ۴.۱۰ گرم بر سانتیمتر مکعب، جابجایی محصول و باطله کارخانه به دپوهای مشخص شده،

بارگیری ماده معدنی برای فروش، امور لازمه و خدمات مربوطه در کارخانه فرآوری آبتروش استان کرمان متعلق به شرکت صنایع تولید پودر بندر امام به عنوان مناقصه گزار

ث: بازطراحی و بهینه سازی مدار فرآوری کارخانه باریت که شامل ۳ فاز در این قرارداد می باشد:

**فاز اول:** پایش، عیب یابی، بازطراحی و چینش صحیح تجهیزات در مدار و تنظیم پارامترهای بهینه هر تجهیز جهت رسیدن به حداقل بین ۶ تا ۹ درصد افزایش راندمان تولید کارخانه که طی یک برنامه زمانبندی حداکثر ۳ ماهه و از تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۵ تا ۱۴۰۴/۰۸/۱۵ می بایست انجام شود.

**فاز دوم:** طراحی امکانسنجی استفاده از سایر روش های فرآوری جهت افزایش کارایی برای جدایش باریت و خرید و نصب تجهیزات و اصلاح مدار کارخانه بر اساس آن جهت رسیدن به حداقل بین ۵ تا ۸ درصد افزایش راندمان تولید کارخانه ، که طی یه برنامه زمانبندی حداکثر ۶ ماهه و از تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۵ تا ۱۴۰۴/۱۱/۱۵ می بایست انجام شود.

**فاز سوم:** طراحی امکانسنجی اقتصادی جداسازی سرب یا هر ماده معدنی دیگر با مطالعه و بررسی آزمایشگاهی و انجام انواع تست های فرآوری جهت تعیین بهترین روش نحوه جداسازی و طراحی فرآیندی مدار جدایش سرب، انتخاب و خرید تجهیزات، نصب و راه اندازی با بالاترین راندمان که طی یک یه برنامه زمانبندی حداکثر ۹ ماهه و همزمان با فاز دوم باید انجام شود.

- مناقصه گزار طرح بهره برداری معدن، دستورالعمل نحوه باطله برداری و استخراج و مرحله بندی استخراج ماده معدنی و باطله را تحویل مناقصه گر داده و مناقصه گر موظف است با حداقل ماشین آلات مندرج در پیوست قرارداد که متعلق به مناقصه گر است در معدن باریت آبتروش کرمان شروع به استخراج نماید.
- تبصره ۱: مقادیر باطله سنگی و ماده معدنی باریت در هنگام استخراج با توجه به وضعیت زمین شناسی معدن، ممکن است تغییر نماید.
- تبصره ۲: شیب دیواره نهایی معدن ۴۵ درجه و شیب پله های استخراجی ۵۵ تا ۷۵ درجه و ارتفاع پله ها بین ۵ تا ۷ متر با توجه به سختی سنگ دیواره و شرایط ژئومکانیکی و بر اساس طرح و نظر مناقصه گزار خواهد بود. ضخامت رگه های ماده معدنی و باریت متغیر خواهد بود.
- تبصره ۳: برنامه زمان بندی عملیات باطله برداری و استخراج معدن در چارچوب موضوع قرارداد به پیشنهاد مناقصه گر و با تایید مناقصه گزار طبق جدول ذیل طراحی خواهد شد. فعالیت مناقصه گر در شیفت دوم به دلیل نیاز به روشنایی حداکثری صرفا جهت عملیات باطله برداری و آن هم با تایید سرپرست معدن و مجوز مسئول فنی معدن قابل اجرا و برنامه ریزی عملیاتی در قالب موضوع قرارداد خواهد بود.

| ردیف | شرح                               | برنامه زمانی |
|------|-----------------------------------|--------------|
| ۱    | روزهای سال                        |              |
| ۲    | کل تعطیلات در سال (روز)           |              |
| ۳    | تعطیلات آخر هفته (روز)            |              |
| ۴    | روزهای کاری در سال                |              |
| ۵    | روزهای کاری در ماه                |              |
| ۶    | تعداد ماه کاری طبق قرارداد در سال |              |

|    |                          |  |
|----|--------------------------|--|
| ۷  | تعداد شیفت در روز        |  |
| ۸  | ساعت کار در هر شیفت      |  |
| ۹  | ساعت کار مفید در هر شیفت |  |
| ۱۰ | ساعت کار مفید در سال     |  |

- تبصره : حداقل تعداد ماشین آلات مورد نیاز به شرح جدول ذیل است که در صورت نیاز بایستی مناقصه گر نسبت به افزایش آن طبق نظر مناقصه گزار اقدام نماید.

#### جدول شماره یک ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز

| ردیف | نوع ماشین آلات                                        | حداقل<br>تعداد<br>دستگاه | شرح استفاده                                                                                                                                                            |
|------|-------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | دریل واگن و کمپرسور با تمام متعلقات                   | ۱                        | دارای توان و قابلیت حفاری در سنگ باطله و ماده معدنی تا حداقل ۳۰ ۴۰ متر                                                                                                 |
| ۲    | لودر ZL۳۰ یا معادل آن                                 | ۱                        | * آماده سازی دپوهای ماده معدنی و خوراک دهی به کارخانه، عملیات جابجایی محصول و باطله کارخانه به دپوهای مشخص شده، بارگیری ماده معدنی برای فروش و انجام امور دیگر کارخانه |
| ۳    | لودر ZL۵۰ یا معادل آن                                 | ۱                        | جاده سازی، اصلاح دپوها و رمپ و راهها، عملیات بارگیری ماده معدنی و باطله و انجام امور دیگر معدن                                                                         |
| ۴    | بلدوزر D۱۵۵ یا معادل آن                               | ۱                        | ایجاد رمپ، ریپر زدن و اصلاح دپوها و جاده ها                                                                                                                            |
| ۵    | بیل مکانیکی PC۲۲۰ کوماتسو یا معادل آن با پیکور و ریپر | ۲                        | پیکورکاری، کندن، بارگیری باطله و مواد معدنی                                                                                                                            |
| ۶    | بیل مکانیکی PC۴۰۰ کوماتسو یا معادل آن با پیکور و ریپر | ۱                        | پیکورکاری، کندن، بارگیری باطله و مواد معدنی                                                                                                                            |

|   |               |   |                        |
|---|---------------|---|------------------------|
| ۷ | کمپرسی ده چرخ | ۴ | حمل باطله و ماده معدنی |
|---|---------------|---|------------------------|

\* از دریل واگن و کمپرسور برای حفاری پودری اکتشافی قبل و حین استخراج بطور روزانه و مرتب استفاده خواهد شد.

\*\* از لودر ZL۳۰ یا معادل آن در تمام طول قرارداد در محل کارخانه به همراه راننده استفاده خواهد شد و لودر پس از ابلاغ قرارداد حداکثر ظرف مدت ۲ روز می بایست در کارخانه مستقر شود.

لازم بذکر است ماشین آلات حفاری پودری و مغزه گیری و دیگر تجهیزات مورد نیاز انجام اکتشافات توسط مناقصه گر تامین و یا اجاره خواهد شد.

تبصره ۴: برنامه زمان بندی عملیات کارخانه فرآوری در چارچوب موضوع قرارداد به پیشنهاد مناقصه گر و با تایید مناقصه گزار طبق جدول ذیل طراحی خواهد شد. فعالیت مناقصه گر در سه شیفت ۸ ساعته با تایید سرپرست کارخانه و مجوز ناظر مناقصه گزار قابل اجرا و برنامه ریزی عملیاتی در قالب موضوع قرارداد خواهد بود.

| ردیف | شرح                               | برنامه زمانی |
|------|-----------------------------------|--------------|
| ۱    | روزهای سال                        |              |
| ۲    | کل تعطیلات در سال (روز)           |              |
| ۳    | تعطیلات آخر هفته (روز)            |              |
| ۴    | روزهای کاری در سال                |              |
| ۵    | روزهای کاری در ماه                |              |
| ۶    | تعداد ماه کاری طبق قرارداد در سال |              |
| ۷    | تعداد شیفت در روز                 |              |
| ۸    | ساعت کار در هر شیفت               |              |
| ۹    | ساعت کار مفید در هر شیفت          |              |
| ۱۰   | ساعت کار مفید در سال              |              |

- پیشنهاد دهندگان در مناقصه می بایست نسبت به بازدید از محل های مورد مناقصه اقدام نمایند. مناقصه گزار مختار خواهد بود اسناد پیشنهاد دهندگانی که از محل های مورد مناقصه بازدید ننموده اند را بازگشائی ننماید .
- مناقصه گزار می تواند با اعلام یک ماه قبل به مناقصه گر، قرارداد را فسخ نماید و مناقصه گر با علم بر این موضوع حق هیچ گونه اعتراضی را ندارد.
- مناقصه گزار در انتخاب یک یا چند پیشنهاد دهنده و در واگذاری کامل و یا بخشی از موضوع مناقصه، حذف و یا تغییر کلاً و جزاً اختیار تام دارد.
- مناقصه گر مسئولیت حفظ و حراست از ماشین آلات و تجهیزات خود را در معدن و کارخانه به عهده دارد و در صورت بروز هر گونه مشکلی نمی تواند هیچ ادعایی در این خصوص داشته باشد.
- مناقصه گر موظف است مطابق برنامه زمان بندی ارائه شده مورد توافق اقدام نماید و در زمان استخراج و حمل ماده معدنی باید ناظر مناقصه گزار در معدن و کارخانه حضور داشته باشد و بدون حضور ناظر یا نماینده مناقصه گزار هیچگونه عملیات

معدنی و حمل مجاز نمی باشد.

- مناقصه گر ملزم و متعهد می باشد موضوع قرارداد را با رعایت مسائل ایمنی مطابق آخرین استانداردها و آئین نامه های ایمنی معادن جاری کشور و مطابق نظرات کارشناسان ایمنی و ناظر مناقصه گزار انجام دهد. در غیر این صورت تمامی جرائم و عواقب مادی و معنوی ناشی از بروز حوادث متوجه مناقصه گر خواهد بود.
- مناقصه گر موظف است برای رانندگان و کلیه پرسنل خود کلیه آموزش های مربوط به رعایت مسائل ایمنی را انجام داده و تجهیزات ایمنی مورد نیاز هر شخص را تامین نماید.
- مناقصه گر موظف است جهت جلوگیری از خطرات احتمالی همکاری کامل با مناقصه گزار را داشته و در موارد مورد نیاز و به تشخیص واحد HSE مناقصه گزار، نسبت به در اختیار گذاشتن ماشین آلات و تامین وسایل مورد نیاز جهت برطرف نمودن مخاطرات ایمنی اقدام نماید.
- مناقصه گر موظف است عملیات استخراج و حمل و بارگیری را مطابق نظر مناقصه گزار و براساس طرح استخراج معدن و اعلام نیاز زیر نظر مناقصه گزار و دقیقاً از مناطقی که تعیین می گردد انجام دهد. در صورت مشاهده هر گونه اقدام خارج از دستور کار از جانب مناقصه گر، مناقصه گزار محق به پیگیری حقوق خود از هر طریق که صلاح می داند خواهد بود.
- نحوه و میزان حمل از پله ها و جبهه کارهای مختلف مجموعه معادن بنا به تشخیص و ضرورت مناقصه گزار بوده و مناقصه گر مکلف به حمل مواد از محل تعیین شده توسط مناقصه گزار می باشد، چنانچه به هر علتی امکان حمل از پله هائی که مورد نظر مناقصه گزار است وجود نداشته باشد، مناقصه گر موظف می باشد مطابق با نظر مناقصه گزار نسبت به حمل ماده معدنی یا باطله از محل های دیگر که در شرایط خاصی مورد استفاده قرار خواهد گرفت اقدام نماید و مناقصه گر در این مورد هیچگونه اعتراضی نخواهد داشت.
- مناقصه گر متعهد می گردد در موقع استخراج باطله، مواد باطله را در مکان مشخص شده دپو نموده و از ریختن مواد باطله و یا سنگ های درشت به ترازها و پله های پائین تر خودداری نماید. در غیر این صورت و اختلاط ماده معدنی با باطله یا بوجود آمدن مخاطرات ایمنی، ارزش ریالی ماده معدنی مطابق نظر مناقصه گزار برآورد و از صورت وضعیت مناقصه گر کسر خواهد شد.
- مناقصه گزار می تواند در هریک از فعالیت های معدن از قبیل استخراج، بارگیری، حمل، تسطیح از ماشین آلات خود استفاده نماید و مناقصه گر با علم بر این موضوع حق هرگونه اعتراض را از خود سلب می نماید.
- در صورتی که مناقصه گزار به دلیل بی توجهی به اخطار ها مجبور به تامین و جایگزینی ماشین آلات نماید تمام هزینه ها از قبیل حمل، ما به التفاوت و ... به عهده مناقصه گر خواهد بود و مناقصه گر هیچ گونه ادعایی نخواهد داشت.
- ساعات و شیفتهای کاری عملیات باطله برداری و استخراج و عملیات فرآوری کارخانه... مطابق با جدول زمانبندی ارائه شده قرارداد است لذا باید مناقصه گر خود را با این زمان تطبیق دهد. در غیر این صورت کلیه هزینه های مازاد تحمیل شده به مناقصه گزار در این خصوص را برعهده مناقصه گر خواهد بود.
- تعمیر و نگهداری و هزینه های تعویض روغن و ... کلیه ماشین آلات به عهده و هزینه مناقصه گر می باشد.
- مناقصه گر موظف می باشد که عملیات استخراج را زیر نظر مناقصه گزار به نحوی انجام دهد که عاری از هر نوع آلودگی و باطله باشد. چنانچه در دپوی ماده معدنی استخراج شده باطله مشاهده گردد مناقصه گر متعهد می باشد نسبت به

- استقرار نیروی انسانی و ماشین آلات در دپوی معدن جهت تفکیک باطله (سنگ جوری) با هزینه خود اقدام نماید.
- اتاق کمپرسی کامیون های بارگیری مواد، باید عاری از هرگونه باطله باشد و مناقصه گر موظف است روزانه قبل از اقدام به بارگیری، کنترل نموده و از تمیز بودن آنها اطمینان حاصل نماید. در غیر این صورت کلیه خسارات وارده محاسبه و از صورت وضعیت مناقصه گر کسر خواهد شد.
  - مناقصه گر موظف است در حمل مواد و باطله، از کامیون های دارای بیمه نامه و معاینه فنی مورد تأیید دستگاه های ذیصلاح استفاده نماید.
  - مناقصه گر متعهد می گردد افرادی را به عنوان راننده و پرسنل خود بکار بگمارد که سابقه اعتیاد به مواد مخدر و سوء پیشینه نداشته و از هر لحاظ واجد صلاحیت اخلاقی، شغلی و قانونی باشند. در صورت تشخیص عدم کارایی و تجربه کافی یا فاقد صلاحیت اخلاقی این افراد، مناقصه گر موظف است به دستور مناقصه گزار به خدمت آنها خاتمه داده و فرد یا افراد واجد شرایط دیگری را بکار بگمارد.
  - مناقصه گر موظف است آزمایشات و معاینات بدو استخدام رانندگان و پرسنل خود را انجام و به مناقصه گزار ارائه نماید در صورت بروز هر گونه مشکل جانی، بیماری برای رانندگان مناقصه گر مسئولیت مربوطه عینا به عهده مناقصه گر می باشد.
  - مناقصه گر موظف است تصویر قرارداد، گواهی سوء پیشینه و عدم اعتیاد کارکنان خود را جهت اخذ مجوز شروع کار تقدیم مناقصه گزار نماید.
  - مسئولیت کانتین و اسکان پرسنل مناقصه گر به عهده خودشان می باشد و مناقصه گزار هیچ گونه مسئولیتی در این موارد و ... ندارد.
  - مناقصه گر متعهد و ملزم گردید کلیه پرسنل خود را مطابق ضوابط قانون کار و رعایت کامل قوانین مربوط به قانون کار بکارگیری و بیمه نماید. مناقصه گزار هیچگونه مسئولیتی در این خصوص ندارد. چنانچه در اثر حوادث ناشی از کار که منجر به آسیب دیدگی یا فوت کارکنان مورد نظر گردد مناقصه گر مسئولیت پرداخت خسارت ناشی از آن را بر عهده می گیرد و در صورتی که به لحاظ مقررات و قوانین بیمه و اداره کار، مناقصه گزار مجبور به پرداخت خسارت به کارکنان مذکور گردد، وجه پرداختی از محل مطالبات مناقصه گر قابل وصول بوده و مناقصه گر حق هیچگونه اعتراضی را نخواهد داشت و در هر صورت مناقصه گر متعهد به پرداخت هزینه ها و خسارات به مناقصه گزار می باشد. مناقصه گر موظف است شرایط کاری کارکنان خود را مطابق ضوابط قانون کار تأمین نماید.
  - با توجه به شرایط معدن که روباز می باشد چنانچه بر اثر بارندگی یا شرایط آب و هوایی در محل معدن در انجام فعالیت های موضوع قرارداد وقفه ای ایجاد شود مناقصه گزار هیچ تعهدی در رابطه با تقبل و پرداخت هزینه های توقف و خواب ماشین آلات و ... را ندارد و مناقصه گر حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب می نماید.

## پیوست ۲ برگ پیشنهاد قیمت ( نرخ نامه) - پکت ج

**عنوان مناقصه :** سرمایه گذاری و پیمانکاری به منظور انجام کلیه عملیات اکتشاف تکمیلی (مطابق با اسناد پیوست پیشنهادی)، استخراج سالیانه حداقل ۳۵ هزار تن ماده معدنی شامل؛ تجهیز و آماده سازی کارگاه، استخراج ماده معدنی و باطله برداری، بارگیری، حمل و دپوسازی (ماده معدنی و باطله) بر اساس طرح استخراج و بارگیری، حمل و تولید حداقل ۱۲۶۰۰ تن ماده معدنی فرآوری شده باریت و انجام امور لازمه و خدمات مربوطه در معدن و کارخانه آبترش، شهرستان رفسنجان استان کرمان متعلق به شرکت صنایع تولید پودر بندر امام به عنوان مناقصه گزار

شماره مناقصه : ۱۴۰۴-۳/۱۲

با سلام

احتراما، فرم ذیل بدون خط خوردگی تکمیل، مهر و امضا و در پکت ج قراردادده شود. لازم به ذکر است به فرم هایی که خط خوردگی داشته باشند یا مطابق جداول ذیل نباشند رسیدگی نخواهد شد ارقام و قیمت های پیشنهادی به عدد و حروف باید نوشته شود. حجم قرارداد شامل حجم قرارداد در معدن: شامل پیکورکاری، بارگیری با پکت، بارگیری و حمل ماده معدنی و باطله به صورتیکه ماهیانه ۳۵۰۰۰ تن ماده معدنی باریت استخراج و به کارخانه فرآوری حمل شود. لازم بذکر است ۳۵ هزار تن ماده معدنی باید در طی ۱۰ ماه از سال استخراج گردد و می بایست متناسب با استخراج و بر اساس طرح بهره برداری، نظر مسئول فنی، ناظر مناقصه گزار و استانداردها، باطله سنگی برداشت شود و به محل دپوی باطله منتقل گردد.

**حجم قرارداد در انجام اکتشافات تفصیلی و تمدید پروانه بهره برداری معدن:** انجام عملیات اکتشاف تکمیلی با هدف افزایش ذخیره ماده معدنی باریت و افزودن مواد معدنی دوم و سوم با توجه به پتانسیل بالقوه موجود در کل محدوده معدنی طبق ضوابط و استانداردها و اخذ تاییدیه های لازم از سازمان های مربوطه مطابق با شرح خدمات پیوست پیشنهادی و ناظر مناقصه گزار. **حجم قرارداد در کارخانه فرآوری:** عملیات خوراک دهی، عملیات خردایش، جدایش و کلیه عملیات فرآوری ماده معدنی به میزان حداقل ۱۲۶۰۰ تن در سال. **حجم قرارداد بازطراحی و بهینه سازی مدار فرآوری کارخانه باریت:** براساس اصول و استانداردها برای مواد معدنی تولیدی از معدن باریت آبترش و بر اساس نظر ناظر مناقصه گزار و با توجه به اهداف تعریف شده در ماده ۲ قرارداد. لازم بذکر است حجم قرارداد به درخواست مناقصه گزار تا ۲۵ درصد قابل افزایش یا کاهش می باشد. ملاک تعیین مناقصه گر علاوه بر اخذ امتیاز فنی مالی، جدول یک خواهد بود. در ضمن تمام صفحات باید مهر و امضا گردد.

شرکت صنایع تولید پودر بندر امام

فرم پیشنهاد قیمت مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۴-۳/۱۲

### ۱- انجام خدمات سرمایه گذاری و پیمانکاری مطابق موضوع قرارداد

فرم پیشنهاد قیمت بخشی از پیشنهاد مناقصه را تشکیل داده و پیشنهاد دهنده ملزم به تکمیل قسمتهای خالی ذیل و تسلیم آن به همراه سایر اسناد و مدارک مناقصه می باشد .

ما امضاء کنندگان ذیل پس از بررسی اسناد مزایده و آگاهی کامل از مفاد و شرایط آن پیشنهاد خود را بصورت زیر اعلام می نماییم:

جدول شماره یک : پیشنهاد قیمت انجام خدمات مناقصه گری اصلی مطابق موضوع قرارداد

| پیشنهاد مالی  |                | شرح                                                     |
|---------------|----------------|---------------------------------------------------------|
| به عدد (درصد) | به حروف (درصد) |                                                         |
|               |                | سهم مناقصه گر از باریت فراوری شده کارخانه فراوری آبتروش |
|               |                | سهم مناقصه گر از سرب جدایش شده کارخانه فراوری آبتروش    |
|               |                | سهم مناقصه گر از استخراج سنگ مس معدن آبتروش             |
|               |                | سهم مناقصه گر از استخراج سنگ سرب معدن آبتروش            |
|               |                | سهم مناقصه گر از استخراج سنگ آهن معدن آبتروش            |

تبصره ۱: مناقصه گر حق السهم خود را بصورت تناژی و پس از تایید ناظر مناقصه گزار دریافت خواهد نمود.

تبصره ۲: در صورت استخراج سنگ ماده معدنی غیر از باریت، میزان تخصیص سهم طرفین قابلیت اجرا خواهد داشت.

مشخصات پیشنهاد دهنده :

نام شرکت :

شماره ثبت :

نام و نام خانوادگی نماینده رسمی تام الاختیار:

کد ملی:

آدرس :

کد پستی:

شماره تماس :

پست الکترونیکی :

اینجانب / این شرکت متعهد میشود که کلیه قوانین و مقررات مربوط به مناقصه را رعایت کند و در صورت پذیرش پیشنهاد کلیه الزامات قانونی را رعایت خواهیم کرد .

مهر شرکت :

امضا :

## پیش نویس متن قرارداد

### ماده ۱- طرفین قرارداد

این قرارداد فی مابین شرکت صنایع تولید پودر بندر امام به شماره ثبت ۲۸۶۲ و شناسه ملی ۱۰۸۶۰۶۶۴۵۷۳ با نمایندگی آقایان محمد مهدیون به سمت مدیرعامل و نائب رئیس هیئت مدیره و هاشم عباسعلی به سمت رئیس هیئت مدیره شرکت که به موجب روزنامه رسمی شماره ۲۳۱۲۴ مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۵ مشترکاً حق امضاء اسناد تعهدآور شرکت را دارند به نشانی: تهران، خیابان نلسون ماندلا، بالاتر از چهار راه اسفندیار، خیابان شهید رحیمی، پلاک ۲، طبقه ۴ و تلفن: ۰۲۱-۲۶۲۹۲۱۹۲ و نشانی ایمیل [spbe.global@gmail.com](mailto:spbe.global@gmail.com) که از این پس در این قرارداد «کارفرما» نامیده می شود از یک طرف و شرکت ..... به شماره ثبت ..... و شناسه ملی ..... با نمایندگی آقایان ..... به سمت مدیرعامل و ..... رئیس هیات مدیره که به موجب روزنامه رسمی شماره ..... مورخ ..... حق امضاء اسناد تعهد آور شرکت را دارند به نشانی ..... و تلفن همراه ..... و نشانی ایمیل ..... که از این پس در این قرارداد پیمانکار نامیده می شود از طرف دیگر مطابق مقررات و شرایط ذیل و طبق ماده ۱۰ از قانون مدنی در نشانی کارفرما منعقد گردید و طرفین ملزم به رعایت کامل مفاد آن می باشند.

### ماده ۲- موضوع و حجم قرارداد

انجام کلیه عملیات اکتشاف تکمیلی (مطابق با اسناد پیوست پیشنهادی)، استخراج حداقل ۳۵ هزار تن ماده معدنی باریت به صورت سالانه (شامل؛ تجهیز و آماده سازی کارگاه، استخراج ماده معدنی و باطله برداری، بارگیری، حمل و دپو ماده معدنی و باطله بر اساس طرح استخراج و حداقل نسبت باطله ۵ به ۱ به انضمام رعایت کلیه الزامات فنی و ایمنی) و تولید حداقل ۱۲۶۰۰ تن ماده فرآوری شده معدنی و انجام کلیه اقدامات مقتضی و ارائه خدمات مرتبط در معدن و کارخانه آبترش واقع در شهرستان رفسنجان که جزییات آن به شرح ذیل می باشد:

۱-۲- انجام عملیات اکتشاف تکمیلی با هدف افزایش ذخیره ماده معدنی باریت و افزودن ذخیره مواد معدنی دوم، سوم و یا بیشتر با توجه به ظرفیت بالقوه موجود در کل محدوده معدنی طبق ضوابط و استانداردها و اخذ تاییدیه های لازم از سازمان های مربوطه مطابق با شرح خدمات پیوست پیشنهادی توسط پیمانکار در ۳ فاز پی جویی، عمومی و تفصیلی و با تایید نماینده کارفرما .  
تبصره ۱: عملیات پیش گفته می بایست، طی برنامه زمان بندی حداکثر یکساله از تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۱ تا ۱۴۰۵/۰۵/۰۱ انجام شود.  
تبصره ۲: در صورت تاخیر در اجرای عملیات اکتشاف و یا عدم اجرای کامل آن مطابق با شرح خدمات مصوب از مراجع ذیصلاح، کارفرما مخیر است در هر مرحله نسبت به انجام عملیات اکتشافی در آن مرحله اقدام نماید و پیمانکار به ازای هر مرحله اکتشافی انجام شده توسط کارفرما، موظف است مبلغ محاسبه شده هزینه ی اکتشاف را بر اساس قیمت مصوب مراجع ذیصلاح پرداخت نماید و در صورت استنکاف، کارفرما میتواند هزینه های موصوف را از محل تضامین پیمانکار وصول نماید و پیمانکار حق هر گونه اعتراض را از خود سلب و ساقط می نماید.

- ۲-۲- میزان استخراج سالیانه ماده معدنی حداقل ۳۵ هزار تن (براساس پروانه بهره برداری کنونی) می باشد که با ارائه طرح بهره برداری و اصلاح پروانه بهره برداری، میزان استخراج سالیانه قابل افزایش یا کاهش خواهد بود.
- تبصره ۱: تهیه طرح بهره برداری و طراحی معدن به همراه برنامه زمانبندی تولید و کلیه نقشه های طراحی با جزئیات کامل جهت صدور پروانه بهره برداری جدید با تأیید کارفرما برعهده پیمانکار می باشد.
- تبصره ۲: انجام و پیگیری کلیه امور اداری جهت تمدید و اصلاح پروانه بهره برداری برعهده کارفرما می باشد.
- تبصره ۳: فرآیند تهیه طرح بهره برداری و تمدید پروانه می بایست حداکثر طی بازه زمانی ۹ ماهه از تاریخ ۱۴۰۵/۰۵/۰۱ تا ۱۴۰۶/۰۲/۰۱ انجام شود.
- تبصره ۴: در صورت تاخیر پیمانکار در عملیات فنی جهت صدور و اصلاح پروانه بهره برداری طبق برنامه زمانبندی اعلام شده، کارفرما مخیر است شخصا نسبت به انجام هر مرحله از فرایند پیش گفته اقدام نموده و کلیه هزینه های مرتبط با آن به نرخ روز محاسبه شده و پیمانکار مکلف به پرداخت آن بوده و در صورت استنکاف از پرداخت، هزینه های موصوف را از محل تضامین پیمانکار وصول نماید و پیمانکار حق هر گونه اعتراض را از خود سلب و ساقط می نماید
- تبصره ۵: در صورت کشف ماده معدنی غیر از سنگ باریت و اطمینان از اقتصادی بودن آن، پیمانکار موظف است نسبت به تهیه طرح بهره برداری و استخراج ماده معدنی مذکور اقدام نماید.
- تبصره ۶: در خصوص میزان استخراج ماده معدنی غیر از سنگ باریت، پیمانکار موظف است سهم کارفرما را از آن ماده معدنی پس از مشخص شدن میزان آن در پایان هر ماه به صورت کلوخه معدنی در محل کارخانه به کارفرما تحویل دهد.
- تبصره ۷: اگر کارفرما و یا پیمانکار تصمیم به فرآوری ماده معدنی غیر از سنگ باریت را داشته باشند، اجرایی شدن این تصمیم مستلزم توافق جداگانه می باشد که طی قرارداد دیگری به امضای طرفین خواهد رسید.
- ۲-۳- عملیات حمل حداقل ۳۵ هزار تن ماده معدنی باریت از محل معدن تا کارخانه فرآوری مربوطه به مسافت حدود ۱۱ کیلومتر، عملیات خوراک دهی در کارخانه، عملیات خردایش خوراک، جدایش و کلیه عملیات فرآوری ماده معدنی و تولید حداقل ۱۲۶۰۰ تن ماده معدنی باریت با وزن مخصوص حداقل ۴.۱۰ گرم بر سانتیمتر مکعب، جابجایی محصول و باطله کارخانه به دپوهای مشخص شده، بارگیری ماده معدنی برای فروش، کلیه امور لازمه و خدمات مربوطه در کارخانه فرآوری آبترش شهرستان رفسنجان
- ۲-۴- بازطراحی و بهینه سازی مدار فرآوری کارخانه باریت که شامل ۳ فاز در این قرارداد می باشد:
- فاز اول:** پایش، عیب یابی، بازطراحی و چینش صحیح تجهیزات در مدار و تنظیم پارامترهای بهینه هر تجهیز جهت رسیدن به حداقل بین ۶ تا ۹ درصد افزایش راندمان تولید کارخانه که طی یک برنامه زمانبندی حداکثر ۳ ماهه و از تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۵ تا ۱۴۰۴/۰۸/۱۵ می بایست انجام شود.
- تبصره ۱: محاسبه میزان راندمان تولید کارخانه توسط تیم فنی پیمانکار انجام می شود و لازم است به تایید نماینده کارفرما برسد.

تبصره ۲: در صورتیکه پیمانکار مایل یا قادر به افزایش راندمان به میزان تعیین شده یا در بازه تعیین شده نباشد، کارفرما می تواند با در نظر گرفتن شرایط موجود و اقدامات پیمانکار، در صورت عدم رضایت از فرایند اجرای این فاز، انجام آن را توسط افراد خبره و کارشناس برعهده گیرد و در صورت رسیدن به بازه پیشنهادی، میزان تولید حاصل از این میزان افزایش راندمان متعلق به کارفرما خواهد بود.

**فاز دوم:** طراحی امکان سنجی استفاده از سایر روش های فرآوری جهت افزایش کارایی برای جدایش باریت و خرید و نصب تجهیزات و اصلاح مدار کارخانه بر اساس آن، که طی یه برنامه زمانبندی حداکثر ۶ ماهه و از تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۵ تا ۱۴۰۴/۱۱/۱۵ می بایست انجام شود. در این مرحله راندمان تولید کارخانه نسبت به فاز اول، می بایست بین ۵ تا ۸ درصد افزایش یابد.

تبصره ۳: در صورتیکه پیمانکار مایل یا قادر به افزایش راندمان به میزان تعیین شده یا در بازه تعیین شده نباشد، مانند فاز اول عمل خواهد شد.

**فاز سوم:** طراحی امکان سنجی اقتصادی جداسازی سرب و یا هر ماده معدنی دیگر با مطالعه و بررسی آزمایشگاهی و انجام انواع تست های فرآوری جهت تعیین بهترین روش نحوه جداسازی و طراحی فرآیند مدار جدایش سرب، انتخاب و خرید تجهیزات، نصب و راه اندازی با بالاترین راندمان که طی یک برنامه زمانبندی حداکثر ۹ ماهه و همزمان با فاز دوم باید انجام شود.

تبصره ۴: در صورتیکه پس از بررسی های علمی، آزمایشگاهی و اقتصادی، جداسازی سرب از باریت فاقد توجیه اقتصادی باشد و گزارش های مربوطه، به تایید ناظر کارفرما برسد، ایفای این تعهد قراردادی از پیمانکار ساقط می گردد.

تبصره ۵: اگر پیمانکار مایل یا قادر به انجام این فاز نباشد، کارفرما می تواند با در نظر گرفتن شرایط موجود و اقدامات پیمانکار، در صورت عدم رضایت از فرایند اجرای این فاز، انجام آن را توسط افراد خبره و کارشناس برعهده گیرد و در صورت رسیدن به میزان ماده معدنی قابل قبول، تولید حاصل از این میزان متعلق به کارفرما خواهد بود.

### ماده ۳- مدت قرارداد

۳-۱- قرارداد به مدت ۵ سال از تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۰۱ لغایت ۱۴۰۹/۰۴/۳۱ می باشد. مهلت تجهیز کارگاه از تاریخ ابلاغ کتبی قرارداد به مدت ۱۰ روز تقویمی است.

۳-۲- پیمانکار مکلف می باشد از تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۰ نسبت به شروع عملیات موضوع ماده ۲ این قرارداد اقدام نماید.

۳-۳- پیمانکار مکلف می باشد در تاریخ ۱۴۰۴/۰۵/۱۱ نسبت به استخدام و گماردن گروه نگهبانی و انتظامات در محوطه معدن و کارخانه اقدام نموده و عملاً از آن تاریخ مسئول حفاظت و نگهبانی از مجموعه می باشد. ضمناً استقرار یک دستگاه لودر ZL۳۰ یا معادل آن به همراه راننده از تاریخ ۱۳ مردادماه ۱۴۰۴ در تعهد پیمانکار است که جهت آماده سازی دپوهای ماده معدنی و خوراک دهی به کارخانه، عملیات جابجایی محصول و باطله کارخانه به دپوهای مشخص شده، بارگیری ماده معدنی برای فروش و انجام دیگر امور مورد نیاز در محل کارخانه مستقر نماید که این دستگاه تا ۳۱ تیر ماه سال ۱۴۰۹ باید به همین منظور در تمام طول سال آماده بکار جهت انجام موضوع قرارداد در محل کارخانه باشد.

تبصره ۱: حفاظت و نگهبانی از کارخانه آبرش در تمام طول مدت قرارداد بر عهده پیمانکار خواهد بود.

#### ماده ۴- نحوه اجرا و شرایط قرارداد

۴-۱- پیمانکار موظف است مطابق با طرح بهره برداری معدن و با حداقل ماشین آلات مندرج در پیوست قرارداد که متعلق به پیمانکار است در معدن باریت آبتروش شهرستان رفسنجان شروع به استخراج نماید.

تبصره ۱: مقادیر باطله سنگی و ماده معدنی باریت در هنگام استخراج با توجه به وضعیت زمین شناسی معدن، ممکن است تغییر نماید.  
تبصره ۲: شیب دیواره نهایی معدن ۴۵ درجه و شیب پله های استخراجی ۵۵ تا ۷۵ درجه و ارتفاع پله ها بین ۵ تا ۷ متر با توجه به سختی سنگ دیواره و شرایط ژئومکانیکی و بر اساس طرح و نظر کارفرما خواهد بود. ضخامت رگه های ماده معدنی و باریت متغیر خواهد بود.

۴-۲- برنامه زمان بندی عملیات باطله برداری و استخراج معدن در چارچوب موضوع قرارداد طبق جدول ذیل توسط پیمانکار ارائه و با تایید کارفرما عملیاتی خواهد شد.

تبصره ۳: فعالیت پیمانکار در شیفت دوم به دلیل نیاز به روشنایی حداکثری، صرفا جهت عملیات باطله برداری و آن هم با تایید سرپرست معدن و مجوز مسئول فنی معدن قابل اجرا و برنامه ریزی عملیاتی در قالب موضوع قرارداد خواهد بود.

| ردیف | شرح                               | برنامه زمانی |
|------|-----------------------------------|--------------|
| ۱    | روزهای سال                        |              |
| ۲    | کل تعطیلات در سال (روز)           |              |
| ۳    | تعطیلات آخر هفته (روز)            |              |
| ۴    | روزهای کاری در سال                |              |
| ۵    | روزهای کاری در ماه                |              |
| ۶    | تعداد ماه کاری طبق قرارداد در سال |              |
| ۷    | تعداد شیفت در روز                 |              |
| ۸    | ساعت کار در هر شیفت               |              |
| ۹    | ساعت کار مفید در هر شیفت          |              |
| ۱۰   | ساعت کار مفید در سال              |              |

۴-۳- حداقل تعداد ماشین آلات مورد نیاز به شرح جدول ذیل می باشد که در صورت نیاز بایستی پیمانکار نسبت به افزایش آن طبق نظر کارفرما اقدام نماید.

## جدول شماره یک ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز

| ردیف | نوع ماشین آلات                                        | حداقل<br>تعداد<br>دستگاه | شرح استفاده                                                                                                                                                          |
|------|-------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | دریل واگن و کمپرسور با تمام متعلقات                   | ۱                        | دارای توان و قابلیت حفاری در سنگ باطله و ماده معدنی تا حداقل ۴۰ متر                                                                                                  |
| ۲    | لودر ZL۳۰ یا معادل آن                                 | ۱                        | آماده سازی دیوهای ماده معدنی و خوراک دهی به کارخانه، عملیات جابجایی محصول و باطله کارخانه به دیوهای مشخص شده، بارگیری ماده معدنی برای فروش و انجام امور دیگر کارخانه |
| ۳    | لودر ZL۵۰ یا معادل آن                                 | ۱                        | جاده سازی، اصلاح دیوها و رمپ و راهها، عملیات بارگیری ماده معدنی و باطله و انجام امور دیگر معدن                                                                       |
| ۴    | بلدوزر D۱۵۵ یا معادل آن                               | ۱                        | ایجاد رمپ، ریپر زدن و اصلاح دیوها و جاده ها                                                                                                                          |
| ۵    | بیل مکانیکی PC۲۲۰ کوماتسو یا معادل آن با پیکور و ریپر | ۲                        | پیکورکاری، کندن، بارگیری باطله و مواد معدنی                                                                                                                          |
| ۶    | بیل مکانیکی PC۴۰۰ کوماتسو یا معادل آن با پیکور و ریپر | ۱                        | پیکورکاری، کندن، بارگیری باطله و مواد معدنی                                                                                                                          |
| ۷    | کمپرسی ده چرخ                                         | ۴                        | حمل باطله و ماده معدنی                                                                                                                                               |

تبصره ۱: از لودر ZL۳۰ یا معادل آن در تمام طول قرارداد در محل کارخانه به همراه راننده استفاده خواهد شد.

تبصره ۲: از دریل واگن و کمپرسور برای حفاری پودری اکتشافی قبل و حین استخراج بطور روزانه و مرتب استفاده خواهد شد. لازم بذکر است ماشین آلات حفاری پودری و مغزه گیری و دیگر تجهیزات مورد نیاز انجام اکتشافات توسط پیمانکار تامین و یا اجاره خواهد شد.

۴-۴- برنامه زمان بندی عملیات کارخانه فرآوری در چارچوب موضوع قرارداد طبق جدول ذیل توسط پیمانکار ارائه و با تایید کارفرما عملیاتی خواهد شد.

تبصره ۱: فعالیت پیمانکار در کارخانه در سه شیفت کاری ۸ ساعته با تایید سرپرست کارخانه و مجوز ناظر کارفرما قابل اجرا و برنامه ریزی عملیاتی در قالب موضوع قرارداد خواهد بود.

| ردیف | شرح                               | برنامه زمانی |
|------|-----------------------------------|--------------|
| ۱    | روزهای سال                        |              |
| ۲    | کل تعطیلات در سال (روز)           |              |
| ۳    | تعطیلات آخر هفته (روز)            |              |
| ۴    | روزهای کاری در سال                |              |
| ۵    | روزهای کاری در ماه                |              |
| ۶    | تعداد ماه کاری طبق قرارداد در سال |              |
| ۷    | تعداد شیفت در روز                 |              |
| ۸    | ساعت کار در هر شیفت               |              |
| ۹    | ساعت کار مفید در هر شیفت          |              |
| ۱۰   | ساعت کار مفید در سال              |              |

۵-۴- پیمانکار در پایان هر روز و هر ماه مکلف است گزارش کتبی از کلیه فعالیت های انجام شده یا در حال اجرا طی آن روز شامل نیروی انسانی مشغول در هر شیفت، تجهیزات آماده به کار فعال و خراب، ساعات کاری، محل جبهه کار، میزان استخراج و مقدار باطله برداری، مقدار خوراک ورودی و محصول تولیدی کارخانه را به انضمام کلیه مستندات با تعیین درصد پیشرفت و یا تاخیر نسبت به برنامه زمان بندی به کارفرما جهت بررسی و تایید نهایی ارائه نماید.

تبصره ۱: گزارش کتبی مذکور در بند فوق پس از بررسی و مقایسه با وضعیت اولیه و بررسی های لازم توسط کارفرما، می بایست به تأیید کارفرما برسد. لذا در صورت عدم تأیید گزارش کتبی، پیمانکار موظف به ارائه هر گونه توضیح لازم و در صورت لزوم مکلف به جبران هر گونه خسارت احتمالی به تشخیص کارفرما بوده و حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط می نماید.

۶-۴- حق بیمه، مطالبات پرسنل، خسارات، جرایم و همانند اینها و موارد اجتماعی و منطقه ای و هم چنین مسئولیت حفظ و نگهداری کلیه تاسیسات و تجهیزات موضوع قرارداد و هزینه های ناشی از آن بر عهده پیمانکار می باشد و کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در این رابطه نخواهد داشت. پیمانکار حق هر گونه ادعایی را در این خصوص از خود سلب و ساقط می نماید.

۷-۴- توافق گردید که در کلیه مراحل کاری، عملیات حمل و کلیه هزینه های ناشی از آن بر عهده پیمانکار باشد.

۸-۴- پیمانکار موظف به رعایت کلیه موارد زیست محیطی در انجام عملیات حمل می باشد و کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در این خصوص نخواهد داشت.

۹-۴- پیمانکار موظف است نسبت به تحویل محدوده معدنی و یا کارخانه براساس موضوع این قرارداد و اصول حاکم بر آن حداکثر ظرف مدت ۷ روز تقویمی پس از اتمام قرارداد به کارفرما اقدام نماید.

۱۰-۴- پیمانکار موظف است در حین انجام کار از لوازم، تجهیزات و ماشین آلات با کیفیت و مناسب که مورد تأیید کارفرما می باشد استفاده نماید به طوریکه خللی در انجام و اجرای پروژه ایجاد نشود. حداقل مدل ماشین آلات ۲۰۱۲ می باشد که در صورت مغایرت بایستی پیمانکار به جلب نظر کارفرما اقدام نماید. در صورت عدم تأیید توسط کارفرما، پیمانکار موظف به جایگزین کردن ماشین آلات مطابق نظر کارفرما می باشد.

۱۱-۴- پیمانکار موظف به ارائه کلیه اسناد و مدارک ماشین آلات به کارفرما جهت بررسی و تأیید می باشد و در صورت عدم تأیید توسط کارفرما، پیمانکار موظف به جایگزین کردن ماشین آلات مطابق نظر کارفرما می باشد.

۱۲-۴- پیمانکار معدن و کارخانه فرآوری، تمام کارگاه ها و سینه کارها و دپوها را قبل از قرارداد بازدید کرده و تمامی شرایط و جوانب انجام کار طبق موضوع قرارداد را مشاهده، سنجیده و پذیرفته و در قیمت پیشنهادی لحاظ نموده است و در حین انجام موضوع قرارداد حق هرگونه اعتراض و ادعایی را از خود سلب و ساقط می نماید.

تبصره ۱: پروانه بهره برداری معدن باریت آبتروش، با ذخیره قطعی ۲۲۰ هزارتن، با استخراج سالیانه ۳۰ هزار تن با وزن مخصوص ۳.۸ گرم بر سانتیمترمکعب و تا تاریخ ۱۴۰۷/۰۸/۰۱ دارای اعتبار می باشد. محدوده معدن طبق پروانه بصورت شش ضلعی، با مساحت ۱۱.۷۳ کیلومترمربع واقع در استان کرمان، شهرستان رفسنجان، بخش مرکزی دهستان کبوترخان و در کیلومتر ۵۰ جاده کرمان به رفسنجان نرسیده به کارخانه سیمان ماهان قرار دارد.

## ماده ۵ - سهم طرفین در قرارداد

۱-۵- سهم پیمانکار به ازای محصول تولیدی کارخانه فرآوری با حداقل وزن مخصوص ۴.۱۰ گرم بر سانتی متر مکعب و معدن به شرح ذیل تعیین می گردد:

سهم پیمانکار قرارداد در طول مدت قرارداد از محصول کنستانتره باریت تولیدی کارخانه به عدد ..... درصد و به حروف ..... درصد و از محصول سرب جدا شده از باریت (در صورت جدایش و طبق قرارداد) به عدد ..... درصد و به حروف ..... درصد به عنوان سهم مقطوع پیمانکار و مابقی محصول تولیدی کارخانه بعنوان حق السهم کارفرما می باشد.

سهم پیمانکار قرارداد در طول مدت قرارداد در صورت استخراج سنگ معدنی مس به عدد ..... درصد و به حروف ..... درصد به عنوان سهم مقطوع پیمانکار می باشد.

سهم پیمانکار قرارداد در طول مدت قرارداد در صورت استخراج سنگ معدنی سرب به عدد ..... درصد و به حروف ..... درصد به عنوان سهم مقطوع پیمانکار می باشد.

سهم پیمانکار قرارداد در طول مدت قرارداد در صورت استخراج سنگ معدنی آهن به عدد ..... درصد و به حروف ..... درصد به عنوان سهم مقطوع پیمانکار می باشد.

تبصره ۱: در صورت تکمیل عملیات اکتشاف و کسب نتایج رضایت بخش از مواد معدنی دیگر (غیر از مواد معدنی مشخص شده در این ماده از قرارداد) به موجب توافق جداگانه سهم هر یک از طرفین مشخص خواهد شد.

تبصره ۲: تمام باطله تولیدی معدن و کارخانه متعلق به کارفرما می باشد.

۵-۲- تعیین میزان سهم کارفرما از محصول تولیدی فراوری شده کارخانه بر اساس تناژ روزانه میزان تولید در کارخانه براساس گزارشات پیمانکار مبتنی بر توزین باسکول کارفرما مستقر در کارخانه می باشد که به تایید ناظر کارفرما رسیده است.

۵-۳- تعیین میزان سهم کارفرما از ماده معدنی استخراجی از معدن بر اساس تناژ روزانه میزان تولید در کارخانه براساس گزارشات پیمانکار مبتنی بر توزین باسکول کارفرما مستقر در کارخانه می باشد که به تایید ناظر کارفرما رسیده است.

تبصره: پس از تعیین میزان تناژ سهم کارفرما از میزان تولید معدن و کارخانه، پیمانکار موظف است سهم مربوط به کارفرما را در محل مشخص شده توسط ناظر کارفرما دپوسازی نماید.

۵-۴- صورت وضعیت مقدار کار انجام شده پیمانکار بر اساس محصول تولیدی توزین شده معدن و کارخانه در پایان هر ماه تنظیم و به تایید نماینده طرفین خواهد رسید.

۵-۵- پیمانکار موظف است همراه هر صورت وضعیت (صورتحساب) مدارک مثبته پرداخت آخرین لیست بیمه کارکنان خود در معدن و کارخانه باریت آبترش را به همراه فیش پرداخت حق بیمه و مالیات حقوق ماه قبل کارکنان خود را ضمیمه نموده و به کارفرما ارائه دهد. تبصره: پیمانکار و کارفرما در صورت توافق میتوانند در خصوص سهم یکدیگر از معدن و کارخانه به عنوان کارگزار فروش اقدام نمایند.

۵-۶- پیمانکار کلیه موارد و هزینه ها شامل هزینه های جاری بهره برداری، سرمایه گذاری، سود، استهلاک سرمایه گذاری ها، مالیات، حق بیمه، تعرفه ها، هزینه های گمرکی، هر گونه حقوق دولتی مربوط به ماده معدنی استخراجی و محصول تولیدی قرارداد، ریسک افزایش هزینه ها و غیره را در پیشنهاد مالی خود لحاظ نموده است و نمیتواند در طول مدت قرارداد هیچگونه اعتراضی داشته باشد.

۵-۷- در شرایط مساوی از هر جهت با سایر خریداران در صورت تمایل پیمانکار، اولویت خرید محصول تولیدی معدن و کارخانه با کارفرما است.

۵-۸- پیمانکار باید ضمانتنامه بانکی بابت تضمین حسن انجام تعهدات را به کارفرما تسلیم نماید که استرداد آن پس از اجرای کامل موضوع قرارداد و بعد از تایید ناظر و نماینده کارفرما امکان پذیر است. در صورتی که پیمانکار به هر یک از تعهدات خود به صورت جزئی یا کلی و یا منطبق با برنامه زمانبندی کارفرما عمل ننماید، ضمانتنامه مذکور به نفع کارفرما ضبط می گردد و پیمانکار حق هرگونه اعتراض و ادعایی را از خود سلب و ساقط نمود.

تبصره ۱: تضامین پیمانکار پس از استرداد و تحویل قطعی و ارائه برگه های مفاصاحساب از سازمان تأمین اجتماعی، سازمان امور مالیاتی و سایر مراجع قانونی ذیربط و همچنین تسویه حساب کامل با کارفرما آزاد خواهد شد.

تبصره ۲: تایید صورت وضعیت قطعی کار در پایان قرارداد حداکثر یک ماه پس از پایان کار پیمانکار می باشد.

تبصره ۳: در صورت عدم ارائه ضمانتنامه حسن انجام تعهدات ظرف دو هفته پس از امضای قرارداد، ضمانتنامه شرکت در مناقصه ضبط می گردد و پیمانکار حق هرگونه اعتراض و ادعایی را از خود سلب و ساقط نمود.

## ماده ۶ - تعهدات پیمانکار

۶-۱- پیمانکار موظف است موضوع قرارداد حاضر را به طور کامل و به نحو مطلوب و مطابق با شرح خدمات توافق شده انجام داده و به امور تعهدی خود به نحو شایسته عمل نماید بطوریکه مورد تأیید کارفرما قرار گیرد.

۶-۲- پیمانکار در تمام مدت قرارداد موظف و مکلف است یک نفر نماینده تام الاختیار و آگاه به امور محوله و دارای صلاحیت قانونی را تعیین و کتباً با نمونه امضاء به کارفرما معرفی نماید. دستورات و تذکرات کارفرما که در محدوده موضوع قرارداد به نماینده مذکور ابلاغ می شود، لازم الاجراء خواهد بود.

تبصره: کارفرما مخیر به عدم قبول نماینده پیمانکار بوده چنانچه فرد تعرفه شده مورد تایید وی نباشد، پیمانکار مکلف به معرفی فرد جایگزین می باشد.

۶-۳- پیمانکار متعهد است برنامه زمانبندی و کنترل پروژه را تا حداکثر ۲۰ روز پس از ابلاغ قرارداد به کارفرما مطابق با برنامه زمان بندی پیش بینی شده در قرارداد و مطابق با موضوع آن ارائه نماید. پس از تایید برنامه زمان بندی از سوی کارفرما، این برنامه ملاک اجرایی کار بوده و بر این اساس عملکرد پیمانکار کنترل و نظارت میگردد. در صورتیکه پیمانکار در هر مقطعی از کار بیش از ۲۰ روز متوالی اجراء کار را طبق برنامه زمان بندی متوقف نماید یا بیش از ۱۵ درصد تاخیر انباشته داشته باشد، کارفرما می تواند قرارداد را به صورت یک طرفه فسخ نموده و پیمانکار حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط نمود.

۶-۴- مسئولیت هماهنگی و پرداخت کلیه هزینه های تأمین مواد و مصالح مصرفی و مواد ناریه، سوخت تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز و هزینه های انرژی و حمل و نقل معدن و کارخانه فرآوری جهت انجام کامل موضوع قرارداد و همچنین کلیه هزینه های سرویس و نگهداری، اqlام مصرفی و خرید تجهیزات، نصب و راه اندازی آنها و .... برای اصلاح مدار کارخانه به عهده پیمانکار است و هیچگونه هزینه ای اعم از تعمیر و نگهداری و غیره در خصوص معدن و کارخانه فرآوری آبترش بر عهده کارفرما نمی باشد.

تبصره ۱: پرداخت کلیه حقوق و مزایا و هرگونه هزینه پرسنل پیمانکار به عهده وی می باشد و کارفرما، شرکت پیمانکار را برای دریافت کد فرعی بیمه تامین اجتماعی به اداره تامین اجتماعی شهرستان رفسنجان معرفی نموده و ایشان موظف است مطابق مقررات و دستورالعملهای سازمان تامین اجتماعی و در چارچوب قانون کار نسبت به ارسال لیست و واریز حق بیمه پرسنل شاغل در معدن و کارخانه اقدام نماید. چنانچه قصوری در این خصوص اتفاق بیافتد و در اثر شکایت کارگران به تامین اجتماعی ضرر و زیان و هزینه هایی متوجه کارفرما بشود، کارفرما میتواند از محل سهم پیمانکار، مطالبات و تجهیزات و .... پیمانکار، خسارات وارده را وصول نماید.

تبصره ۲: در صورت عدم پرداخت حقوق پرسنل تحت امر پیمانکار، کارفرما حق خواهد داشت کلیه مطالبات، بدهی ها و .... را پرداخت نماید و معادل مبالغ پرداختی را از حق السهم پیمانکار از میزان تناژ تولیدی معدن یا کارخانه و به تشخیص کارفرما ضبط نماید و پیمانکار حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط می نماید.

تبصره ۳: تأمین و پرداخت کلیه هزینه های جاری، استهلاک، حقوق دولتی، مالیات، عوارض و همچنین تکمیل و یا تأمین کلیه زیر ساخت های مورد نیاز ( از جمله جاده ارتباطی و مسیرهای دسترسی، آب، برق، گاز، تلفن و ....) در طول مدت قرارداد بر عهده پیمانکار بوده و کارفرما هیچ گونه تعهدی در این خصوص ندارد .

تبصره ۴: مسئولیت و هزینه های انواع بیمه ها اعم از حوادث ، مسئولیت مدنی معدن و .... معدن و کارخانه بعهد پیمانکار است.

۵-۶- مسئولیت حفظ و نگهداری کلیه تجهیزات و دستگاه های کارخانه موضوع پیوست شماره (۲) که طی صورتجلسه ای از سوی کارفرما به پیمانکار تحویل داده میشود، تا پایان مدت قرارداد به عهده پیمانکار می باشد. همچنین مسئولیت حفاظت از اموال، اسناد، وسایل و تجهیزات پیمانکار به عهده وی بوده و کارفرما در این مورد هیچگونه مسئولیتی در قبال پیمانکار ندارد.

۶-۶- پیمانکار ملزم به رعایت کلیه ضوابط و دستورالعملهای امنیتی، ایمنی و اداری، اصول ایمنی پرسنل، مفاد قانون کار، محیط زیست و قوانین موجود در محیط کار در کلیه مراحل پیشرفت قرارداد بوده و هر گونه تبعات مادی و معنوی ناشی از عدم رعایت مقررات و دستورالعملهای مذکور بعهد پیمانکار می باشد.

تبصره ۱: در مواردی که طبق تشخیص کارفرما یا نماینده آن اجرای عملیاتی باعث ایجاد خطر یا زیانی برای رفت و آمد عمومی کارکنان و سایر اشخاصی که در اطراف یا داخل کارگاه تردد می نمایند و یا ایجاد خسارت به موضوع قرارداد گردد کارفرما میتواند دستورات مقتضی برای اجرای اقدامات ایمنی و حفاظتی صادر نماید و پیمانکار موظف است دستورات را اجرا نماید.

تبصره ۲: پیمانکار ملزم به رعایت تعهدنامه ایمنی، بهداشت و زیست محیطی پیمانکاران و ارائه صلاحیت انجام کار پیمانکار از نظر ایمنی مورد تایید وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی می باشد.

تبصره ۳: پیمانکار تایید می نماید که از کلیه قوانین و مقررات حفاظت فنی و ایمنی کارگاه که از طرف سازمان های مسئول تدوین یافته از جمله آیین نامه های HSE و ..... مطلع و آگاه بوده و موظف به اجرای کلیه دستورالعملهای فنی و ایمنی در رابطه با کلیه مفاد موضوع این قرارداد و هم چنین اجرای آیین نامه های HSE و کلیه دستورالعمل های استاندارد IMS استانداردهای مدیریت در سیستم زیست محیطی، ایمنی و بهداشت شغلی و همچنین اجرای دستورالعمل های مربوطه به کیفیت در سایر دستورالعمل ها و آیین نامه ها، ضوابط، قوانین و بخشنامه های معدنی می باشد.

تبصره ۴: در صورت بروز حادثه و ایجاد نقص عضو یا فوت برای پرسنل پیمانکار، کلیه مسئولیت های ناشی از حادثه اعم از حقوقی و کیفری به عهده پیمانکار خواهد بود و کارفرما از هرگونه مسئولیتی در این خصوص مبری می باشد و در صورت صدور قرار یا حکم قانونی توسط مراجع قضایی علیه کارفرما و مدیران آن در خصوص پرسنل مورد نظر، پیمانکار مکلف است نسبت به تامین و پرداخت کلیه مبالغ مالی و خسارات وارده به تشخیص قطعی کارفرما به کارفرما و مدیران آن و همچنین دیه ناشی از حادثه اقدام نماید.

تبصره ۵: در صورت عدم انجام ضوابط و دستورالعملهای ایمنی و محیط زیستی و تحمیل خسارت یا جریمه، پیمانکار موظف به پرداخت آنها خواهد بود و در صورت عدم پرداخت، کارفرما میتواند از محل تضامین پیمانکار آن را وصول نماید و پیمانکار حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط نمود.

تبصره ۶: پیمانکار موظف به تهیه وسایل و ادوات ایمنی مانند کفش، کلاه ایمنی، گوشی، ماسک، عینک و لباس کار مناسب برای کارکنان خود می باشد.

تبصره ۷: پیمانکار متعهد به نصب تابلوهای هشدار دهنده در صورت نیاز و تجهیز کارگاه به وسایل اطفاء حریق می باشد.

۷-۶- پیمانکار متعهد است عملیات استخراج از معدن را طبق طرح مربوطه و اصول فنی و در چارچوب پروانه بهره برداری صادره برای معدن آبرش انجام دهد و بایستی دستورکارهای ابلاغی مسئول فنی معدن و سرپرست و ناظر کارفرما را رعایت نماید.

تبصره ۱: پیمانکار متعهد می گردد مواد معدنی یا باطله استخراج شده را به محل های تعیین شده توسط کارفرما حمل و دپو نماید.

تبصره ۲: تسطیح دپوی باطله و ماده معدنی با نظارت و طرح کارفرما بر عهده پیمانکار خواهد بود.

تبصره ۳: با توجه به هندسه و کیفیت رگه‌های ماده معدنی، پیمانکار متعهد خواهد بود به نوعی رگه‌های ماده معدنی را برداشت نماید که هیچ گونه تغییری در کیفیت و عیار ماده معدنی ایجاد نگردد.

تبصره ۴: پیمانکار موظف به شرکت در جلسات فنی و کارگاهی تعیین شده از سوی کارفرما با حضور پرسنل فنی و مدیریتی خود می باشد.

۸-۶- پرداخت حقوق دولتی معدن باریت آبتروش متناسب با درصد حق السهم بعهدہ طرفین می باشد.

۹-۶- در صورت ظرفیت سازی و افزایش میزان تولید، سهم پیمانکار همچنان مطابق با درصد مندرج در قرارداد از کل میزان تولید محاسبه می گردد.

۱۰-۶- نمونه برداری و تعیین میزان عیار و آنالیز فنی توسط آزمایشگاه کارفرما انجام می گیرد و پس از تایید، صورتجلسه تعیین میزان عیار توسط نمایندگان طرفین ملاک محاسبات می باشد. بدیهی است دستور العمل تعیین میزان عیار با توافق طرفین تنظیم و لازم الاجرا می باشد .

تبصره ۱: مشخصات کیفی کنسانتره تولیدی کارخانه نباید از وزن مخصوص ۴۱۰ کمتر و رطوبت بیشتر از ۱۰ درصد تجاوز نماید.

تبصره ۲: مشخصات کیفی کنسانتره تولیدی کارخانه فرآوری باید قابل فروش و مطابق نظر کارفرما باشد.

۱۱-۶- در صورت عدم بهره برداری و یا کاهش و یا توقف تولید به هر دلیلی در طول مدت قرارداد، حق السهم کارفرما از حداقل تناژ سالیانه تولید ماده معدنی باریت موضوع قرارداد محاسبه خواهد شد.

۱۲-۶- پیمانکار می بایست حداقل ماشین آلات مورد نیاز استخراج و بارگیری و کارخانه فرآوری پیشنهادی در اسناد مناقصه را در تمام طول مدت زمان قرارداد در محل معدن و کارخانه به صورت آماده به کار نگه داری نماید.

تبصره ۱: چنانچه کارفرما نسبت به افزایش دادن تعداد ماشین آلات معدن و کارخانه برای جبران کار بصورت کتبی به پیمانکار اعلام نماید، پیمانکار ملزم است ظرف مدت یک هفته نسبت به افزایش ماشین آلات مطابق نظر کارفرما اقدام نماید.

تبصره ۲: در صورت خرابی، تعمیر یا سرویس ماشین آلات به نحوی که قادر به انجام عملیات موضوع قرارداد نباشد، پیمانکار موظف به جایگزین نمودن ماشین آلات می باشد.

تبصره ۳: پیمانکار موظف به ارائه مدارک مثبت رانندگان ( گواهینامه و گواهی عدم اعتیاد ) به کارفرما می باشد. چنانچه راننده ای مورد تایید کارفرما نباشد باید پیمانکار بلافاصله فرد جایگزین را معرفی نماید.

تبصره ۴: پیمانکار متعهد میگردد نسبت به تهیه بی سیم برای رانندگان ماشین آلات، باسکول، سرپرست معدن و مسئول ایمنی، اپراتورهای کارخانه، سرپرست کارخانه و انتظامات اقدام نماید.

تبصره ۵: پیمانکار موظف است برای تامین نیروی انسانی و ماشین آلات خارج از مالکیت خود حداقل ۵۰ درصد از پتانسیل بومی منطقه استفاده نماید.

۱۳-۶- پیمانکار متعهد میگردد عملیات کندن، استخراج، باطله برداری، کلیه عملیات فرآوری کارخانه را مطابق طرح و دستورالعمل های ارائه شده توسط کارفرما، طرح بهره برداری معدن و همچنین نظر مسئول فنی معدن، سرپرست معدن و کارخانه و ناظر کارفرما انجام دهد.

تبصره ۱: در دوره انجام اکتشافات، طراحی‌های معدن، طراحی‌های کارخانه برای افزایش راندمان، اصلاحات مدار کارخانه، انتخاب و خرید تجهیزات، پیمانکار می‌بایست برنامه زمانبندی و پیشرفت کار و طرح مهندسی پایه معدن و کارخانه فرآوری شامل طراحی‌ها و انتخاب تجهیزات را انجام داده و به تایید کارفرما برساند. هرگونه تغییرات اساسی نسبت به طرح پیشنهادی تنها با تایید و نظر کارفرما قابل اجرا می‌باشد.

تبصره ۲: پیمانکار متعهد می‌گردد قبل از باطله برداری و استخراج، با استفاده از دستگاه حفاری دریل واگن یا راسول، حفاری‌های لازم برای شناسایی کامل باطله و ماده معدنی مطابق نظر ناظر کارفرما اقدام نماید تا بتواند از هدر رفت ماده معدنی جلوگیری و در باطله برداری استاندارد های لازم را رعایت نماید.

۱۴-۶- پیمانکار موظف است پس از عقد قرارداد حداقل یک نفر به عنوان سرپرست معدن و کارخانه، یک نفر به عنوان مسئول ایمنی معدن و کارخانه در هر شیفت، و یک نفر متخصص فرآوری برای تنظیمات و کنترل‌های لازم کارخانه به کارفرما معرفی نماید.

۱۵-۶- پیمانکار متعهد می‌باشد کلیه مقررات داخلی کارفرما را رعایت نموده و از دخالت در امور داخلی کارفرما خودداری نماید.

تبصره: پیمانکار متعهد می‌گردد که از ارتباط شغلی و به کارگیری و استخدام کارکنان کارفرما خودداری نماید.

۱۶-۶- کلیه پرسنل باید مورد تایید کارفرما باشند و هر زمان کارفرما از شخصی رضایت کامل نداشته باشد پیمانکار موظف به جایگزینی نیرو می‌باشد.

۱۷-۶- رعایت کلیه تدابیر لازم جهت جلوگیری از اختلاط ماده معدنی و باطله با پیمانکار بوده و در صورت قصور پیمانکار و یا پرسنل تحت امر وی، موظف به جبران خسارات وارده طبق نظر کارفرما می‌باشد.

۱۸-۶- در صورت بروز خساراتی به اموال کارفرما یا اشخاص ثالث در اثر فعالیت پیمانکار، مسئولیت آن بر عهده پیمانکار خواهد بود.

تبصره: در صورت بیمار و یا مصدوم شدن کارکنان در کارگاه و کارخانه، پیمانکار موظف است در اسرع وقت کارگر بیمار را به نزدیکترین مراکز درمانی انتقال داده و درمان نماید.

۱۹-۶- پیمانکار متعهد می‌گردد که در صورت نیاز به اقدام جهت ایجاد هرگونه مستحذات به منظور انجام موضوع قرارداد در محل اجرای قرارداد ابتدائاً موافقت کارفرما را اخذ نماید.

۲۰-۶- نگهداری و تعمیرات کلیه جاده‌های خاکی دسترسی به معدن، دپوها، کارگاههای استخراج، ماده معدنی و باطله و جاده خاکی معدن به کارخانه بر عهده پیمانکار خواهد بود. این نگهداری شامل تسطیح با گریدر و یا هر وسیله دیگر شن پاشی و با مصالح ریز دانه می‌باشد.

۲۱-۶- پیمانکار می‌بایست مدارک و نقشه‌های لازم را در هر مرحله به عنوان سند فنی اجرای کار ارائه نماید و در هر زمان شرایط را برای بازرسی و نظارت کارفرما فراهم نماید و پیمانکار موظف است با آنان همکاری و اطلاعات مورد نیازشان را در اختیار قرار دهد.

۲۲-۶- پیمانکار بدون هماهنگی و موافقت کتبی کارفرما حق واگذاری موضوع قرارداد را کلاً یا جزئاً به غیر ندارد.

۲۳-۶- پیمانکار متعهد می‌گردد در صورت تاثیر شرایط جوی و محیطی بر عملیات معدن کاری اعتراضی نداشته باشد و ادعایی ننماید.

۲۴-۶- چنانچه پیمانکار به هر دلیل از انجام موضوع قرارداد خودداری نماید، ضمن محفوظ بودن حق ضبط و برداشت مستقیم از محل تضمین حسن انجام کار مآخوذه توسط و به تشخیص کارفرما، کارفرما مختار خواهد بود که راساً نسبت به انجام موضوع قرارداد به هر

نحوی که صلاح می داند، اقدام نماید. علاوه بر آن هرگونه ضرر و زیانی متوجه کارفرما گردد به تشخیص کارفرما از مطالبات پیمانکار کسر و یا از محل تضامین مآخوذه وصول خواهد شد و پیمانکار حق هرگونه اعتراض را از خود سلب و ساقط می نماید.

۶-۲۵- هرگونه تغییر در ماشین آلات و چارت سازمانی نیروی انسانی، برنامه زمانبندی تولید در معدن و کارخانه و سایر عوامل مرتبط با پیمانکار در خصوص موضوع قرارداد می بایست حداقل از ۳ روز قبل به کارفرما اعلام و نظر کارفرما جلب گردد.

۶-۲۶- چنانچه در دوره های ۶ ماهه متوسط تولید ماهیانه معدن کمتر از حد ماهیانه میزان استخراج سالیانه ماده معدنی در قرارداد و متوسط تولید ماهیانه ماده فرآوری شده کارخانه کمتر از حد ماهیانه تولید سالیانه با وزن مخصوص مشخص شده باشد کارفرما ضمن محق بودن به دریافت حق السهم حداقل تعیین شده، مجاز به فسخ یک طرفه قرار داد و دریافت خسارات مربوطه خواهد بود و پیمانکار حق هیچگونه اعتراض و درخواست غرامت مالی و ... را نخواهد داشت.

۶-۲۷- پیمانکار متعهد می گردد مصرف برق و آب را ظرف مدت ۳ ماه از انعقاد قرارداد بهینه سازی نماید.

تبصره ۱: با توجه به قطعی مکرر برق، پیمانکار متعهد می گردد ظرف مدت ۳ ماه از انعقاد قرارداد با قراردادن حداقل دو دستگاه ژنراتور تامین برق (یک دستگاه آن یدکی خواهد بود) مطابق نظر ناظر کارفرما، تاخیرات ناشی از قطعی برق را برطرف نماید.

تبصره ۲: برای برطرف کردن کمبود آب در کارخانه، پیمانکار متعهد می گردد ظرف مدت ۶ ماه از انعقاد قرارداد، با ایجاد ساز و کار جبران کمبود آب (ساخت تیکنر، ساخت حوضچه ذخیره آب و ....) مطابق نظر ناظر کارفرما اقدامات لازم را انجام دهد.

## ماده ۷- تعهدات کارفرما

۷-۱- کارفرما پس از ابلاغ قرارداد، ناظر خود را جهت نظارت بر عملیات اجرایی و کلیه هماهنگی های لازم و تنظیم صورتجلسات به پیمانکار معرفی می نماید.

۷-۲- رفع هر گونه معارض محلی، تعامل با سازمانهای دولتی و خصوصی ذیربط، انجام امور اداری اخذ و تمدید پروانه بهره برداری معدن و مجوزهای محیط زیست و منابع طبیعی و غیره بر عهده کارفرما است و چنانچه هزینه ای داشته باشد بر عهده پیمانکار خواهد بود.

۷-۳- چنانکه با هماهنگی کارفرما، پیمانکار نسبت به پرداخت کل حقوق دولتی معدن باریت آبترش اقدام نماید معادل سهم کارفرما پس از تایید کارفرما، عین مبلغ یا معادل آن به پیمانکار پرداخت خواهد شد.

۷-۴- مسئولیت پیگیری اخذ مجوزات برای تامین مواد ناریه، سوخت مورد نیاز معدن و کارخانه با همکاری پیمانکار، به عهده کارفرما است و در این خصوص کارفرما بنا به درخواست پیمانکار مکاتبات و هماهنگی های لازم را با ادارات و مراجع ذیصلاح انجام خواهد داد ولی کلیه هزینه های آن بر عهده پیمانکار می باشد.

۷-۵- کارفرما تمام مساعدت خود را جهت انجام هر چه بهتر عملیات پروژه به پیمانکار ارائه خواهد نمود.

۷-۶- کارفرما دستورالعمل ها، نقشه ها و اطلاعات مورد نیاز پیمانکار را تا حد امکان در اختیار وی قرار خواهد داد.

۷-۷- کارفرما گزارشات، مدارک و نقشه های موجود در خصوص اکتشافات انجام شده موجود، طرح بهره برداری معدن و دیگر اسناد مربوطه موجود معدن و کارخانه تا حد امکان در اختیار پیمانکار قرار خواهد داد.

## ماده ۸- ناظر کارفرما بر اجرای قرارداد

ناظر عملیات اجرایی کارفرما در این قرارداد مسئول و سرپرست معدن و کارخانه می‌باشد که کلیه برنامه‌های اکتشافی، باطله برداری، استخراج ماده معدنی، جابجایی و حمل و دپوسازی، کلیه عملیات مربوط به فرآوری مواد معدنی در کارخانه و دیگر موارد با نظر و هماهنگی ایشان انجام خواهد شد و همچنین و کارفرما شخصی را بطور مستقل بعنوان نماینده کارفرما و ناظر قرارداد بصورت کتبی به پیمانکار معرفی خواهد کرد.

## ماده ۹- بازرسی و آزمایش

- ۹-۱- آزمایشگاه مورد تأیید طرفین برای تست معیار دانسیته و عیار محصول قابل تحویل به کارفرما آزمایشگاه معتبر مورد توافق طرفین می‌باشد.
- ۹-۲- در بازه‌های ماهانه، پیمانکار مسئول هماهنگی و مکاتبه با آزمایشگاه و ناظر کارفرما جهت نمونه‌برداری و آزمایش محصول تولیدی می‌باشد. در این خصوص صورتجلسه نماینده پیمانکار و ناظر کارفرما و براساس نتیجه آزمایشگاه ملاک عمل خواهد بود.
- ۹-۳- باسکول مورد توافق طرفین، باسکول خود کارخانه معدن آبرش کرمان است که مسئولیت باسکول با حراست کارفرما می‌باشد.
- ۹-۴- صورتحساب باسکول به همراه جواب آزمایش مهور به مهر آزمایشگاه، ملاک محاسبات حق السهم طرفین خواهد بود.
- ۹-۵- هزینه کلیه امور مرتبط با آزمایش‌ها بطور کامل بر عهده پیمانکار خواهد بود.

## ماده ۱۰- خسارات و جرایم

- ۱۰-۱- طبق موضوع قرارداد حداقل تناژ تولیدی معدن، ۳۵ هزار تن ماده معدنی و حداقل محصول تولیدی کارخانه ۱۲۶۰۰ تن ماده معدنی باریت با وزن مخصوص حداقل ۴.۱۰ گرم بر سانتیمتر مکعب، سالانه می‌باشد. چنانکه پیمانکار به هر دلیلی به میزان حداقل مذکور نتواند کنسانتره باریت یا هر محصول دیگر مورد توافق در موضوع قرارداد را تولید نماید، موظف است حق السهم کارفرما را براساس متوسط تولید ماهیانه در دوره‌های شش ماهه، محاسبه و با نرخ روز فروش پرداخت نماید.
- ۱۰-۲- برای تضمین انجام تعهدات قراردادی و حسن انجام کار و نگهداری کارخانه، پیمانکار می‌بایست تضمین بانکی به مبلغ ۵۰ میلیارد ریال معادل ۵ میلیارد تومان به عنوان ضمانت حسن انجام کار نزد کارفرما قرار دهد تا در صورت عدم انجام تعهدات خود، کارفرما بتواند مطالبات خود را از محل تضمین مذکور دریافت نماید.
- تبصره ۱: ضمانت حسن انجام کار ارائه شده بر اساس نرخ تورم رسمی اعلامی از سوی بانک مرکزی در پایان هر سال قرارداد تعدیل شده و پیمانکار موظف است نسبت به تجدید و ارائه آن مطابق محاسبه کارفرما اقدام نماید.
- ۱۰-۳- پیمانکار مسئول جبران کلیه خسارات و هزینه‌های ناشی از عدم اجرای کامل موضوع قرارداد و یا تاخیر در انجام آن می‌باشد و در صورت تاخیر از برنامه ارائه شده و یا عدم ایفای تعهدات موضوع قرارداد به تشخیص کارفرما و مطابق جریمه‌های ذکر شده در قرارداد، جریمه خواهد شد.

| ردیف | خسارت                                                                    | جریمه                                                                                                                                                                                     |
|------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | عدم اجرای کامل عملیات اکتشاف مطابق با شرح خدمات مصوب                     | BaL/P * روز تاخیر * (۳۶/۳۰) / (۱۲/۳۵۰۰۰)                                                                                                                                                  |
| ۲    | تاخیر در اجرای عملیات فنی برای صدور و اصلاح پروانه بهره برداری           | BaL/P * روز تاخیر * (۳۶/۳۰) / (۱۲/۳۵۰۰۰)                                                                                                                                                  |
| ۶    | تاخیر در انجام فرایند بهره برداری از معدن طبق برنامه زمانبندی توافقی     | BaL/P * روز تاخیر * (۳۶/۳۰) / (۱۲/۳۵۰۰۰)                                                                                                                                                  |
| ۷    | تاخیر در انجام فرایند فراوری کارخانه طبق برنامه زمانبندی توافقی          | BaC/P * روز تاخیر * (حق السهم کارفرما) / (۳۰/۱۲/۱۲۶۰۰)                                                                                                                                    |
| ۸    | تاخیر در تحویل محدوده معدنی پس از اتمام قرارداد                          | BaL/P * روز تاخیر * (۳۰/۱۲) / تناژ میزان استخراج پروانه                                                                                                                                   |
| ۹    | تاخیر در تحویل کارخانه پس از اتمام قرارداد                               | BaC/P * روز تاخیر * (۳۰/۳۰) / تناژ ماهیانه خوراک ورودی کارخانه * میزان میانگین راندمان ماهیانه تولید                                                                                      |
| ۱۱   | عدم تولید ماده معدنی یا فراوری شده به میزان موضوع قرارداد در دوره ۶ ماهه | BaL/P * مابه التفاوت تناژ تولیدی ماده معدنی میانگین ماهیانه دوره ۶ ماهه با میزان قرارداد<br>BaC/P * مابه التفاوت تناژ تولیدی ماده فراوری شده میانگین ماهیانه دوره ۶ ماهه با میزان قرارداد |
| ۱۲   | ترک کار و تخلیه کارگاه قبل از پایان قرارداد                              | BaC/P * ۶۰ * (۳۰/۳۰) / تناژ ماهیانه خوراک ورودی کارخانه * میزان میانگین راندمان ماهیانه تولید                                                                                             |

\* میانگین نرخ روز کلوخه باریت: BaL/P - میانگین نرخ روز کنستانتتره باریت: BaC/P -

تبصره ۱: میانگین نرخ روز از طریق اخذ استعلام سه گانه از فروشندگان معتبر و مرتبط توسط پیمانکار و تایید نماینده کارفرما تعیین خواهد شد.

تبصره ۲: کارفرما میتواند در صورت عدم پرداخت جرایم تعیین شده توسط پیمانکار، نسبت به ضبط ما یزای آنها از محل قدرالسهم پیمانکار و به تشخیص خود اقدام نماید.

## ماده ۱۱ - کسور قانونی

- ۱۱-۱- پرداخت هرگونه کسور قانونی احتمالی متعلق به این قرارداد، اعم از بیمه، مالیات، عوارض و غیره، برعهده پیمانکار می باشد.
- ۱۱-۲- کسر خسارات و جرایم احتمالی.

## ماده ۱۲- فسخ قرارداد

۱۲-۱- در صورت عدم ایفای هر یک از تعهدات و یا هر یک از شرایط مقرر در این قرارداد توسط پیمانکار و یا تاخیر در اجرای آن، همه موارد به تشخیص کارفرما و نیز در صورت عدم رضایت از کارکرد پیمانکار و یا عدم نیاز به خدمات وی، کارفرما مجاز به فسخ یک طرفه قرارداد بدون مراجعه به مراجع قضایی از طریق اخطار کتبی به مدت هفت روز از تاریخ ابلاغ به نشانی مندرج در این قرارداد و اخذ کلیه خسارات وارده به تشخیص خود تا روز فسخ می باشد و پیمانکار حق هرگونه اعتراض را از خود سلب و ساقط می نماید.

تبصره ۱: کارفرما پس از محاسبه خسارت، مبلغ آن را از مطالبات پیمانکار کسر و سپس با وی تسویه حساب می نماید. این حق مانع از وصول مطالبات از محل تضامین مآخوذه و یا توسل به سایر طرق قانونی و اقدامات قضایی در صورت عدم تکافوی تضامین نخواهد بود.

کارفرما علاوه بر موارد فوق، در موارد زیر حق خواهد داشت با اعلام کتبی، قرارداد را فسخ و ضمانتنامه حسن انجام تعهدات را ضبط و به هر نحو ممکن از مطالبات و سپرده‌ی پیمانکار جبران خسارت نماید و پیمانکار حق هرگونه اعتراض را از خود سلب و ساقط می نماید:

۱. انتقال قرارداد به شخص ثالث یا سهمیم نمودن شخص اشخاص حقیقی و حقوقی دیگر بدون اجازه کتبی کارفرما
۲. عمل نکردن پیمانکار بنا به تعهدات خود و به تشخیص کارفرما
۳. تأخیر غیرموجه بیش از یکماه در انتقال ماشین آلات به معدن و کارخانه در زمان مقرر
۴. ورشکستگی پیمانکار
۵. تعطیلی کارگاه و کارخانه بدون اجازه کتبی کارفرما به مدت بیش از ۱۰ روز
۶. عدم اقدام به انجام تعهدات و رفع نواقص و معایب پس از گذشتن بیش از ۱۰ روز از ابلاغ کتبی کارفرما

۱۲-۲- پیمانکار مشمول مقررات منع معامله به هیچ عنوان نبوده و در صورت کشف خلاف، کارفرما میتواند قرارداد را بدون رعایت تشریفات قانونی فسخ و خسارات وارده را بنا به تشخیص خود بدون احتیاج به اثبات یا مراجعه به مراجع قضایی از محل کل تضامین و سپرده حسن انجام کار و وجوه و اموالی که پیمانکار نزد کارفرما دارد، برداشت و جبران نماید.

۱۲-۳- کارفرما مختار است طبق بند مربوط به شرایط فسخ یکجانبه قرارداد بدون رعایت تشریفات قانونی موضوع قرارداد را به دیگری واگذار نماید و کلیه هزینه های مازاد بر قرارداد جاری جهت اتمام موضوع قرارداد به حساب بدهکاری پیمانکار منظور گردد و در این صورت پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی را ندارد و موظف به پرداخت آن می باشد.

۱۲-۴- پیمانکار حق فسخ یک جانبه قرارداد را ندارد و چنانچه به هر دلیل قادر به انجام موضوع قرارداد نباشد و یا در صورت عدم اجرای صحیح تعهدات مندرج در قرارداد مطابق جدول زمانبندی، عدم به موقع تجهیز کارگاه و شروع عملیات پس از ابلاغ کارفرما، ایجاد اغتشاش، درگیری و اعتصاب، اعلام نماینده کارفرما مبنی بر عدم توانایی مالی و اجرایی پیمانکار، توقف عملیات بدون اطلاع

قبل و ترک کارگاه و .... کارفرما می تواند بدون رعایت تشریفات قانونی قرارداد مذکور را فسخ و به هر نحو ممکن از محل مطالبات، تضمین این قرارداد و قراردادهای قبلی و حتی قراردادهای اتمام یافته و کل سپرده های پیمانکار (قرارداد جاری و دیگر قراردادها) جبران خسارت نماید و در این صورت پیمانکار حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب و ساقط می نماید.

۵-۱۲- چنانچه پیمانکار قبل از اتمام موضوع قرارداد کار خود را ترک نماید کارفرما میتواند نسبت به دریافت خسارت به مآخذ ۲ برابر هزینه حمل و استخراج در زمان ترک کار به کل تعهدات باقیمانده از محل کل اسناد تضمینی، حسن انجام کار و سایر مطالبات پیمانکار اقدام به وصول نماید و پیمانکار حق هر گونه اعتراض را از خود سلب و ساقط می نماید.

### ماده ۱۳- تعلیق قرارداد

۱-۱۳- شرایط تعلیق قرارداد به شرح زیر می باشد:

الف) تعلیق تا ۲ ماه: کارفرما می تواند در مدت قرارداد اجرای کار را موقتاً برای مدت ۲ ماه تعلیق کند و در این صورت ضمن تعیین زمان تعلیق، مراتب را کتباً به پیمانکار اطلاع دهد. در مدت تعلیق پیمانکار میتواند معدن و کارخانه را با اجازه و هماهنگی کارفرما ترک نماید.

ب) تعلیق بیش از ۲ ماه: در صورتی که تعلیق بیش از ۲ ماه ضروری باشد کارفرما میتواند با جلب موافقت پیمانکار مدت را افزایش دهد. در غیر این صورت پیمانکار می تواند ماشین آلات خود را خارج و قرارداد را فسخ نماید.

### ماده ۱۴- قوه قهریه یا فورس ماژور

۱-۱۴- فورس ماژور به وقایعی اطلاق می شود که جلوگیری از آن وقایع از حیطه کنترل هر یک از طرفین قرارداد خارج بوده و زمان حدوث آنها قابل پیش بینی و یا پیشگیری نبوده و انجام هرگونه عمل منطقی برای مقابله با آنها غیر ممکن خواهد بود.

۲-۱۴- چنانچه عدم انجام کار یا تأخیر در تعهدات مورد قبول از ناحیه هر یک از طرفین قرارداد به علت شرایط فورس ماژور بوجود آید، این شرایط هیچگونه حقی را برای هر یک از طرفین در مورد طرح ادعای خسارت در نتیجه ایجاد صدمه یا تعدیل قیمت قرارداد و یا انجام تعهدات مورد قبول از ناحیه هر یک از طرفین قرارداد که طبق مواد و شرایط قرارداد تعیین گردیده، ایجاد نخواهد کرد.

۳-۱۴- تحریم ها از شمول فورس ماژور خارج می باشد.

۴-۱۴- در صورت تحقق فورس ماژور، اجرای تعهدات طرفین به مدت ۲ ماه به حالت تعلیق در می آید. پس از انقضاء این مدت، چنانچه قوه قاهره هنوز باقی باشد کارفرما حق فسخ قرارداد را خواهد داشت و چنانچه شرایط فورس ماژور مرتفع شده باشد مدت وقفه ایجاد شده به مدت قرارداد اضافه خواهد شد.

تبصره ۱: نوسانات اقتصادی و افزایش یا کاهش نرخ ارز و تغییرات نرخ تورم و تحریم های اقتصادی یا وضع تعرفه های گمرکی جدید، از نظر اجرای مفاد این قرارداد، از مصادیق فورس ماژور و قوه قهریه محسوب نمی شود.

تبصره ۲: در صورت تحقق فورس ماژور و فسخ قرارداد، با توجه به صورت وضعیتهای تنظیمی، چیزی بر ذمه ی پیمانکار باقی مانده باشد، پیمانکار موظف به استرداد آن میباشد. مطالبات پیمانکار نیز تا زمان فسخ پرداخت خواهد شد.

## ماده ۱۵- مرجع حل اختلاف

۱۵-۱- کلیه اختلافات و دعاوی ناشی از این قرارداد و یا راجع به آن که ممکن است در زمینه تعبیر، تفسیر و نحوه اجرای این قرارداد بین کارفرما و پیمانکار بروز کند موضوع از طریق مراجع قضایی حل و فصل خواهد شد. بدیهی است این امر مانع از آن نخواهد بود که کارفرما، مطالبات خود را از محل اسناد تضمینی ارائه شده توسط پیمانکار وصول نماید.

تبصره: پیمانکار متعهد و ملزم میباشد تا زمان حل اختلاف کلیه تکالیف و تعهدات مربوط به قرارداد را کاملاً اجرا نماید.

## ماده ۱۶- اقامتگاه طرفین

اقامتگاه طرفین، نشانی های مذکور در این قرارداد است. در صورت تغییر نشانی، پیمانکار موظف است بلافاصله آدرس جدید خود را کتبا به اطلاع کارفرما برساند و مادامی که به ترتیب فوق عمل نگیرد، ارسال هرگونه اخطار به اقامتگاه وی (مذکور در این قرارداد)، ابلاغ شده محسوب و عذر عدم اطلاع مسموع نخواهد بود.

## ماده ۱۷- مجرمانه بودن قرارداد و عدم افشا اطلاعات مربوط به آن

۱۷-۱- پیمانکار بایستی هرگونه اطلاعاتی را که در نتیجه اجرای قرارداد کسب می نماید، مکتوم داشته و از افشاء آنها نزد افراد و یا مؤسسات مختلف که ممکن است موجب ایجاد ضرر و یا سوء استفاده گردد خودداری نماید. تعهد پیمانکار در این خصوص مداوم بوده و مسئولیت وی در این زمینه با اتمام قرارداد قطع نخواهد شد. در صورت تخلف پیمانکار از این امر علاوه بر جبران کلیه خسارات وارده به کارفرما (به تشخیص کارفرما) تحت عنوان افشاء، تحت پیگرد کیفری قرار خواهد گرفت.

۱۷-۲- اطلاعات مجرمانه به معنی هرگونه اطلاعات فنی و غیرفنی مرتبط با فعالیت های کارفرما و یا در رابطه با این قرارداد است که کتباً یا شفاهاً به پیمانکار ارائه شده و یا به نحوی از آن مطلع می گردد، که شامل و نه محدود به اطلاعات انحصاری، ایده ها، فنون، طرح های اولیه، رسمها (نقشه ها)، آثار تالیفی، نمونه ها، ابتکارات، اطلاعات فنی، نقشه های فنی، محاسبات مهندسی، اطلاعات آلیاژی و مواد اولیه، ماشین آلات، فرایندها، دستگاهها، تجهیزات، محاسبات عددی، برنامه های نرم افزار، کدها و نرم افزارهای توسعه یافته، مستندات منبع نرم افزار و اطلاعات محصولاتی که در حال حاضر وجود دارد یا آنچه که در آینده به وجود آید و موارد مربوطه به آنها نظیر مشخصات و جزئیات طراحی، مهندسی، اطلاعات مالی، تقاضاهای تدارکاتی، رویه های درون سازمانی، سرمایه گذاران، کارکنان، ارتباطات قراردادی و تجاری، پیش بینی های تجاری و بازار فروش کالا است که که پیمانکار تعهد می نماید آنها را بدون اجازه ی مکتوب کارفرما برای شخص سوم فاش ننماید و یا خود مورد بهره برداری قرار ندهد.

۱۷-۳- قراردادن اطلاعات در اختیار اشخاص ثالث به هر نحو، استفاده ی شخصی و هرگونه به کار بردن اطلاعات مجرمانه به نحوی که از حدود اختیارات محوله و اهداف مورد نظر طرفین خارج باشد، افشای اطلاعات به حساب می آید.

۱۷-۴- قصور پیمانکار در نگهداری از اطلاعات، در صورتی که منجر به دسترسی اشخاص ثالث شود در حکم افشای اطلاعات است.

۱۷-۵- پیمانکار توافق می کند که اطلاعات مجرمانه ی فوق الذکر دارای ارزش تجاری بالایی است که ممکن است پیمانکار از آن مطلع نباشد و در صورت نقض مجرمانگی، مکلف به جبران خسارت کامل است.

۶-۱۷- پیمانکار متعهد می‌شود از علامت تجاری یا نام تجاری مورد استفاده کارفرما یا هر اسم و علامت دیگری که مشابه علامت تجاری کارفرما و یا محصولات قرارداد باشد، جز در قالب توافقات دوجانبه استفاده ننماید.

۷-۱۷- شرط محرمانگی به شرح فوق تاریخ انعقاد این قرارداد تا سه سال پس از پایان همکاری طرفین در خصوص تعهدات کاری اصلی برقرار و معتبر و آثار آن مجری خواهد بود. در صورت خاتمه قرارداد پس از پایان مدت آن یا پیش از آن و به هر دلیل از جمله فسخ و انفساخ و اقاله و با رضایت یا بدون رضایت طرفین یا احد از آنها، شرط محرمانگی کماکان دارای اعتبار بوده و پیمانکار تا سه سال پس از پایان قرارداد به هر نحو مذکور کماکان ملتزم و متعهد به آن می‌باشد.

#### ماده ۱۸- رعایت الزامات کیفیت، ایمنی و زیست محیطی

۱-۱۸- رعایت کلیه دستورالعمل‌های کیفیت، ایمنی زیست محیطی بر اساس استانداردهای ISO ۹۰۰۱:۲۰۱۵، ISO ۴۵۰۰۱:۲۰۱۸ و ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵ توسط پیمانکار الزامی است.

تبصره: پیمانکار تعهد مینماید همزمان با انعقاد قرارداد نسبت به تکمیل فرم HSE PLAN مخصوص پیمانکاران و تایید آن اقدام نماید.

#### ماده ۱۹- اسناد و مدارک قرارداد

۱-۱۹- اسناد و مدارک ذیل جزء لاینفک این قرارداد می‌باشند:

- قرارداد کنونی

- دستورالعملها و نقشه اجرایی

- صورتجلسه موافقتنامه و هر نوع سند دیگری که در خصوص این قرارداد و یا پس از آن تنظیم و به امضاء طرفین برسد.

- فهرست مشخصات فنی

- فهرست ماشین آلات و ارائه اسناد مالکیتی تجهیزات و ماشین آلات

- کلیه چکهای پرداختی و اسناد تعهد آور تضمینی

- طرح بهره برداری موجود معدن

- شرح خدمات عملیات اکتشاف

- برنامه زمانبندی اجرای عملیات

#### ماده ۲۰ - سایر موارد

سایر موارد و شرایطی که صراحتاً در متن این قرارداد ذکر نشده تابع قوانین مصوب جمهوری اسلامی ایران خواهد بود. همچنین هرگونه توافق کتبی بعدی در ارتباط با موضوع قرارداد که بین طرفین انجام و مخالف این قرارداد نباشد به منزله تصریح در قرارداد تلقی شده و طرفین ملزم به رعایت مفاد آن می‌باشند.

#### ماده ۲۱ - محل انعقاد و اعتبار قانونی نسخ قرارداد

این قرارداد در نشانی کارفرما در ۲۱ ماده و در سه نسخه اصلی که هر سه نسخه حکم واحد را دارند تنظیم، امضاء و مبادله گردیده است.

## پیوست شماره ۴

## نمونه فرم ضمانت نامه فرآیند ارجاع کار (شرکت در مناقصه)

نظر به اینکه ( نام مناقصه گر ) ..... به نشانی ..... مایل است در مناقصه سرمایه گذاری و پیمانکاری به منظور انجام کلیه عملیات اکتشاف تکمیلی (مطابق با اسناد پیوست پیشنهادی)، استخراج سالیانه حداقل ۳۵ هزار تن ماده معدنی شامل؛ تجهیز و آماده سازی کارگاه، استخراج ماده معدنی و باطله برداری، بارگیری، حمل و دپوسازی (ماده معدنی و باطله) بر اساس طرح استخراج و بارگیری، حمل و تولید حداقل ۱۲۶۰۰ تن ماده معدنی فرآوری شده باریت و انجام امور لازمه و خدمات مربوطه در معدن و کارخانه آبترش شهرستان رفسنجان استان کرمان در محل های مورد نظر شرکت صنایع تولید پودر بندر امام (سهامی خاص) این (بانک) ..... از ..... در مقابل شرکت تولید پودر بندر امام (سهامی عام) برای ..... مبلغ ..... میلیارد ریال تضمین و تعهد می نماید.

شرکت صنایع تولید پودر بندر امام (سهامی خاص) به این بانک اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده نامبرده مورد قبول واقع شده و مشارالیه از امضای قرارداد یا تسلیم ضمانت نامه انجام تعهدات پیمان استنکاف نموده است، تا میزان ..... ریال هر مبلغی را شرکت صنایع تولید پودر بندر امام (سهامی خاص) که مطالبه نماید به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی شرکت صنایع تولید پودر بندر امام (سهامی خاص) بدون نیاز به اثبات استنکاف و یا اقامه دلیل و یا صدور اظهارنامه و یا اقدام قضایی و قانونی دیگر، بی درنگ در وجه یا حواله کرد شرکت صنایع تولید پودر بندر امام (سهامی عام) بپردازد. مدت اعتبار این ضمانت نامه سه ماه تقویمی است، و تا آخر وقت اداری روز ..... مورخ ..... معتبر است. این مدت بنا به درخواست کتبی شرکت صنایع تولید پودر بندر امام (سهامی عام) سه ماه تقویمی دیگر قابل تمدید است و در صورتی که ..... تمدید را فراهم نسازد و بانک را موافق با تمدید ننماید، بانک ..... متعهد است بدون نیاز به مطالبه مجدد، مبلغ درج شده در این ضمانت نامه را در وجه یا حواله کرد شرکت صنایع تولید پودر بندر امام (سهامی عام) پرداخت نماید.

چنانچه مبلغ این ضمانت نامه در مدت مقرر از سوی شرکت صنایع تولید پودر بندر امام (سهامی عام) مطالبه نشود ضمانت نامه در سررسید خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه مسترد گردد یا نگیرد.

## پیوست ۵ فرم شماره ۱- اطلاعات و مشخصات شرکت مناقصه‌گر

|                                                                  |           |                         |                      |
|------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|----------------------|
| مشخصات حقوقی شرکت                                                |           |                         |                      |
| نام و نشانی مناقصه‌گر:                                           |           | کد پستی:                |                      |
| دورنگار:                                                         |           |                         |                      |
| درگاه اینترنتی (web-site):                                       |           |                         |                      |
| شماره ثبت شرکت                                                   | تاریخ ثبت | سرمایه ثبت شده          | سرمایه پرداخت شده    |
| آخرین تغییرات                                                    | نام       | نام خانوادگی            | تجربیات و سابقه کاری |
|                                                                  |           |                         |                      |
| تغییرات                                                          | نام       | نام خانوادگی            | تجربیات و سابقه کاری |
|                                                                  |           |                         |                      |
| تغییرات                                                          | ردیف      | نام                     | سمت در شرکت          |
|                                                                  | ۱         |                         |                      |
|                                                                  | ۲         |                         |                      |
| رشته و رتبه تعیین صلاحیت شده در سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور |           | نوع شرکت : سهامی خاص /  |                      |
| ۱- رشته                                                          |           | رتبه                    |                      |
| ۲- رشته                                                          |           | رتبه                    |                      |
| رشته                                                             |           | نوع مالکیت: خصوصی/دولتی |                      |
| سهامداران اصلی و درصد سهام آنها                                  |           |                         |                      |
| همکاری با شرکتهای مناقصه‌گری دیگر                                | ردیف      | نام                     | درصد سهام            |
|                                                                  |           |                         |                      |
|                                                                  |           |                         |                      |

در کادر زیر نمونه امضاء فرد یا افراد مجاز به امضاء اوراق تعهد آور به موجب آخرین تغییرات و مهر شرکت را درج نمائید.

|                    |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|
| نام و نام خانوادگی |  |  |  |
| سمت در شرکت        |  |  |  |
| نمونه امضاء        |  |  |  |

## فرم شماره ۲- اطلاعات و سوابق کاری مدیران شرکت مناقصه گر

| سوابق مدیر عامل شرکت |                      |               |                  |             |
|----------------------|----------------------|---------------|------------------|-------------|
| نام و نام خانوادگی:  | پایه و رشته تحصیلات: | سال اخذ مدرک: | سابقه کار (سال): |             |
| ردیف                 | نام موسسه یا سازمان  | سمت           | تاریخ شروع       | تاریخ خاتمه |
|                      |                      |               |                  |             |

  

| سوابق اعضای هیئت مدیره شرکت |                      |               |                  |             |
|-----------------------------|----------------------|---------------|------------------|-------------|
| نام و نام خانوادگی:         | پایه و رشته تحصیلات: | سال اخذ مدرک: | سابقه کار (سال): |             |
| ردیف                        | نام موسسه یا سازمان  | سمت           | تاریخ شروع       | تاریخ خاتمه |
|                             |                      |               |                  |             |

  

| سوابق مدیران کلیدی  |                      |               |                  |             |
|---------------------|----------------------|---------------|------------------|-------------|
| نام و نام خانوادگی: | پایه و رشته تحصیلات: | سال اخذ مدرک: | سابقه کار (سال): |             |
| ردیف                | نام موسسه یا سازمان  | سمت           | تاریخ شروع       | تاریخ خاتمه |
|                     |                      |               |                  |             |

- ارائه تصویر مدارک تحصیلی و سوابق تجربی الزامی است.
- ارائه تصویر آخرین فهرست بیمه کارکنان الزامی است.

### فرم شماره ۳- تجربه و سوابق اجرایی شرکت مناقصه گر

| ردیف | موضوع پیمان | مبلغ پیمان (ریال) | محل اجرا | خریدار | تاریخ شروع | تاریخ خاتمه |
|------|-------------|-------------------|----------|--------|------------|-------------|
| ۱    |             |                   |          |        |            |             |
| ۲    |             |                   |          |        |            |             |
| ۳    |             |                   |          |        |            |             |

شرح کارهای در دست اقدام و اجرا شده در ۵ سال گذشته

- به منظور ارائه اطلاعات مورد نیاز لازم است مناقصه گران لیست سوابق کاری خود در ۵ سال گذشته را در این فرم ارائه نمایند. ارائه تصویر پیمانهای منعقد شده ضروری است.
- امتیاز حسن سابقه در کارهای قبلی بر مبنای نتایج استعلام از خریداران قبلی در ۵ سال گذشته بر اساس فرم شماره ۴ و ۵ مشخص خواهد شد. تصویر پیمانهای منعقد شده به انضمام تائیدیه های صادره اعم از تقدیرنامه، رضایت نامه، تائیدیه های مهندسی ارزش و ... ارائه گردد.

### فرم شماره ۴- فرم ارزیابی حسن سابقه در کارهای قبلی شرکت مناقصه گر (حداکثر ۵ سال گذشته)

کارهای انجام شده در ۵ سال گذشته

| ردیف | موضوع پیمان | مبلغ پیمان (ریال) | محل اجرا | دستگاه خریدار | تلفن مقام مطلع | مدت اجرا |
|------|-------------|-------------------|----------|---------------|----------------|----------|
| ۱    |             |                   |          |               |                |          |
| ۲    |             |                   |          |               |                |          |
| ۳    |             |                   |          |               |                |          |

محل مهر و امضاء مناقصه گزار :

نام و نام خانوادگی :

سمت :

تاریخ :

مورد قبول است

محل مهر و امضای مناقصه گر

## پیوست شماره ۶ - فرم تعهد مناقصه گران در خصوص رعایت مسائل و موارد محیط زیستی

با سلام

احتراما، اینجانب نماینده تام الاختیار/مدیر عامل شرکت ..... با کد ملی ..... به نمایندگی شرکت ..... به شماره ثبت ..... شماره تماس ..... آدرس ..... و شناسه ملی ..... به عنوان مناقصه گر پروژه مناقصه انجام سرمایه گذاری و پیمانکاری به منظور انجام اکتشاف تفصیلی، طراحی، تجهیز، آماده سازی، استخراج سالیانه حداقل ۳۵ هزار تن ماده معدنی در معدن باریت آبتروش کرمان و حمل و فرآوری ماده معدنی در کارخانه فرآوری، امور لازمه و خدمات مربوطه در معدن و کارخانه آبتروش شهرستان رفسنجان استان کرمان متعلق به شرکت صنایع تولید پودر بندرامام به عنوان مناقصه گزار بدین وسیله متعهد می گردم که در تمامی مراحل اجرا عملیات فوق کلیه قوانین و الزامات محیط زیستی را رعایت نموده و از هرگونه اقدامی که منجر به تخریب و آسیب محیط زیست میشود پرهیز نموده و همچنین کلیه اقدامات لازم جهت کاهش اثرات منفی بر محیط زیست را بکار گیرم و در این راستا تعهدات زیر را پذیرفته و اجرا خواهم کرد ۱-رعایت مقررات زیست محیطی ۲-مدیریت پسماند و مواد زائد ۳-کنترل و کاهش آلودگی ها ۴-مصرف بهینه مدیریت منابع آب و پساب ۵-حفظ پوشش گیاهی و حیات وحش ۶-مدیریت مواد خطرناک و انفجاری ۷-آموزش، آگاهی و نظارت بر کارکنان ۸-گزارش دهی ۹-مسئولیت پذیری ۱۰-اقدامات جبرانی و بازسازی معدن در صورت بروز هرگونه آسیب زیست محیطی مناقصه گر متعهد به جبران خسارات و اجرای برنامه های اصلاحی خواهد بود این تعهدنامه به منزله یک سند رسمی بوده و در صورت عدم رعایت موارد فوق مناقصه گزار مجاز به اعمال جریمه و اقدامات قانونی مطابق با قرارداد خواهد بود.

| نام و نام خانوادگی مناقصه گر / نماینده قانونی | نام و نام خانوادگی نماینده مناقصه گزار |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| تاریخ، امضا و مهر شرکت                        | تاریخ، سمت، امضا و مهر شرکت            |

پیوست شماره ۷ - آیین نامه HSE PLAN

## آیین نامه ایمنی در فعالیت های مناقصه گری

HSE PLAN

با توجه به خط مشی ایمنی بهداشت و محیط زیست این شرکت مبنی بر صیانت از نیروی انسانی محیط کار و حفظ محیط زیست رعایت نکات این آیین نامه الزامی می باشد.

**توضیحاتی چند پیرامون برخی واژه ها در فرم حاضر:**

- خطی مشی: دلایل شما برای حرکت در یک مسیر برنامه ها خط سیر حرکت برای رسیدن به اهداف طرح ریزی کار
- اهداف: محلی که به سمت آن می خواهید بروید مقصد شما یا نقطه پایانی
- خطر: چیزی است که میتواند سبب خسارت شود.
- ریسک: احتمال اینکه شخص یا تجهیزات در اثر خطر موجود آسیب ببینند.
- ایمنی و بهداشت حرفه ای

**خط مشی ایمنی و بهداشت حرفه ای مناقصه گر**

- پیشگیری از آلودگی های زیست محیطی و حفاظت و صیانت از محیط زیست
- تامین کنترل کافی برای ریسک های بهداشتی و ایمنی ناشی از فعالیت های کاری
- مدیریت و بهبود ضایعات و پسماند ها
- مشاوره و راهنمایی کارکنان درباره موضوعاتی که بر بهداشت و ایمنی آنها تاثیر می گذارد.
- تامین و حفظ ایمنی ماشین آلات و تجهیزات
- اطمینان از جابجایی و استفاده صحیح و ایمن از مواد.
- تامین اطلاعات، دستورالعملها و نظارت سرپرستی بر کارکنان
- اطمینان از اینکه تمام کارکنان صلاحیت انجام کارهای محوله را داشته و آموزشهای لازم به آنها داده شود.
- پیشگیری از حوادث و بیماریهای ناشی از کار
- حفاظت از موقعیت های کاری ایمن و بهداشتی
- مرور و اصلاح خط مشی در فواصل معین در صورتی که ضروری باشد.

**هدف**

- اطمینان از اینکه تمام خدماتی که توسط مناقصه گر ارائه میشود. نیازهای ایمنی و بهداشتی را در بر می گیرد.

**مسئولیتها**

- مسئولیت کلی و نهایی ایمنی، بهداشت و محیط زیست با مناقصه گر می باشد.
- مسئولیت روزانه کسب اطمینان از این که این خط مشی به کار گرفته میشود به مسئول ایمنی مناقصه گزار واگذار شده است.

**ریسکهای بهداشتی و ایمنی ناشی از کار**

- شناسایی ریسک ها با مناقصه گر و ارزیابی ریسک ها بر عهده مناقصه گزار می باشد و مناقصه گر موظف به کنترل ریسک ها است.
- نتایج ارزیابی ریسک ها به مسئول ایمنی مناقصه گزار گزارش خواهد شد تا نواقص مرتفع و مورد تایید گردد.
- فعالیتهای لازم برای حذف یا کنترل ریسک ها به تصویب مسئول ایمنی مناقصه گزار می رسد.
- مسئول ایمنی مناقصه گزار مسئول اطمینان از انجام فعالیت لازم خواهد بود.

- مسئول ایمنی مناقصه گزار اطمینان حاصل خواهد کرد که آیا فعالیت انجام شده ریسک ها را حذف یا کاهش داده است؟
- ارزیابی ها در فاصله زمانی معین بازنگری می شود.

### ماشین آلات و تجهیزات ایمن

- مناقصه گر مسئول تشخیص تمام تجهیزات و ماشین آلاتی خواهد بود که نیاز به نگهداری دارند.
- مناقصه گر مسئول حصول اطمینان از تدوین و برقراری روش های نگهداری موثر می باشد.
- مناقصه گر مسئول اطمینان از انجام و اجرای صحیح تمام روشهای نگهداری مشخص شده می باشد.
- تمام مشکلات مربوط به ماشین آلات و تجهیزات را مناقصه گر بایستی رفع نقص نماید ( از قبیل مشکلات فنی الکتریکی، حفاظتی، ایمنی و ... )
- مسئولین ایمنی کنترل می کنند که تجهیزات و ماشین آلات قبل از آن که خریداری شوند مطابق استانداردهای ایمنی و بهداشتی هستند.

### اطلاعات ، آموزش و نظارت

- قوانین ایمنی و بهداشتی از طریق پوستر جزوه و ... به کارکنان اعلام خواهد شد.
- توصیه ها و دستورالعملهای بهداشتی و ایمنی و محیط زیست (HSE) از طریق مسئول ایمنی مناقصه گزار در دسترس خواهد بود.
- آموزش کارگران جوان و آموزش ندیده بوسیله مناقصه گر برنامه ریزی، پیگیری و پایش خواهد شد و در غیر اینصورت از طرف مناقصه گزار مجوز کار و ورود به پرسنل آموزش ندیده مناقصه گر ارائه نخواهد شد.

### صلاحیت انجام کار و آموزش عملی

- آموزش توجیهی برای تمام کارکنان بوسیله مناقصه گر فراهم خواهد شد.
- آموزش اختصاصی شغلی بوسیله مناقصه گر تامین می گردد.

### حوادث کمکهای اولیه و بیماریهای ناشی از کار

- آموزش توجیهی برای تمام کارکنان بوسیله مناقصه گر فراهم خواهد شد.
- آموزش اختصاصی شغلی بوسیله مناقصه گر تامین می گردد.
- حوادث کمکهای اولیه و بیماریهای ناشی از کار
- نظارت بهداشتی بوسیله ی مسئول ایمنی انجام خواهد شد.
- مستندات نظارت بهداشتی بوسیله مسئول ایمنی نگهداری خواهد شد.
- تمام حوادث و موارد بیماریهای ناشی از کار در دفتر حوادث ثبت خواهند شد. این دفتر بوسیله ایمنی نگهداری می شود.
- مسئول ایمنی حوادث بیماریها و رویدادهای خطرناک را به مراجع تعیین شده گزارش خواهد کرد. بخشی از خدمات طب کار در پیوست شماره ۲ درج گردیده است.

### پایش

- در ارتباط با کنترل موارد زیان آور، مناقصه گر ملزم به پایش ( پیوست شماره ۱ ) و در ارتباط با ایمنی ملزم به انجام ممیزی و بازدید از محل کار خود و رفع نواقص و حضور سرپرست مرتبط بصورت دائم در محل کار می باشد که در صورت مشاهده مغایرت توسط کار فرما، نسبت به لغو قرار داد اقدام خواهد شد و مناقصه گر ملزم به رعایت دستورالعمل ها و توصیه های کار فرما خواهد بود.

## دستورالعملهای اضطراری آتش سوزی و تخلیه

- مسئول ایمنی مسئول اطمینان از این است که ارزیابی ریسک آتش سوزی انجام شده و برقرار است.
- راههای فرار بوسیله مسئولین ایمنی در هر فاصله زمانی معین چک می شود.
- خاموش کننده های آتش بوسیله مسئولین ایمنی در هر فاصله زمانی معین نگهداری و کنترل می شود.
- تخلیه اضطراری کارکنان به منظور تعیین میزان کارایی و موثر بودن دستورالعملها در هر فاصله زمانی معین طی انجام مانور کنترل می شود.

### تعهدات ایمنی و بهداشت مناقصه گران

۱. مناقصه گران موظف هستند کلیه مقررات ایمنی فنی و بهداشتی و نیز مقررات قانون کار و تامین اجتماعی را به مورد اجراء گذاشته و بر حسن اجرای آنها توسط کارکنان خود نظارت نمایند.
۲. آموزش عمومی ایمنی و آتش نشانی برای کلیه مناقصه گران و معاینات بهداشت صنعتی (معاینات قبل از استخدام دوره ای و ویژه) با نظارت مدیریت ایمنی و بهداشت شرکت برای کارکنان مناقصه گری های راهبری و خدماتی که دارای نمودار سازمانی هستند الزامی است.
۳. کارگران موقتی که بیش از یک ماه اشتغال به کار خواهند داشت باید آموزش های یک روزه ایمنی و آتش نشانی را گذرانده و گواهی دریافت نمایند کارگران موقتی که کمتر از یک ماه اشتغال به کار خواهند داشت به اقتضای نوع کار باید توسط مناقصه گر مربوطه در ارتباط با خطرات محیط و نحوه ایمنی انجام کار توجیه شوند.
۴. مدیریت حراست تا زمان دریافت گواهی از مدیریت ایمنی و بهداشت مبنی بر انجام آموزشهای ایمنی و انجام معاینات قبل از استخدام از صدور کارت شناسایی ورود افراد به شرکت جلوگیری به عمل می آورد.
۵. به منظور صدور اجازه موقت و محدود ورود به شرکت جهت حضور افراد در کلاسهای آموزش ایمنی و آتش نشانی و انجام معاینات بهداشت صنعتی لازم و همچنین ورود کارگران موقتی که کمتر از یک ماه اشتغال بکار خواهند داشت مناقصه گران طی لیستی اسامی این قبیل افراد را در مورد کارگران موقت با ذکر نوع محل و مدت تقریبی کار به مدیریت حراست معرفی و مدیریت حراست ضمن هماهنگی و اعلام کتبی به مدیریت ایمنی و بهداشت نسبت به صدور مجوز ورود بصورت محدود و موقت اقدام می نماید.
۶. معاینات دوره ای باید متناسب با نوع و محیط کار حداقل سالی یکبار توسط مناقصه گر با نظارت مدیریت ایمنی و بهداشت کار فرما انجام گردد. در صورت عدم انجام از ورود افراد معاینه نگردیده جهت ممانعت بعمل خواهد آمد.
۷. آموزش کارکنان مناقصه گرهای و انجام معاینات بهداشت صنعتی لازم بعده مناقصه گران ذیربط میباشد و مدیریت ایمنی و بهداشت در حد امکانات در آموزش ایمنی و آتش نشانی و انجام معاینات بهداشت صنعتی کارکنان اهتمام خواهد ورزید.
۸. در صورت ارائه خدمات موضوع بند ( توسط شرکت هزینه های مربوطه از مناقصه گران دریافت خواهد شد. مناقصه گران موظف هستند کلیه کارکنان خود را اعم از دائم و یا موقت در کارهای محوله توجیه و راهنمایی های لازم را به آنان ارائه نمایند.
۹. مناقصه گران متعهد به تامین کلیه لوازم حفاظت فردی پرسنل خود اعم از موقت و یا دائم بوده و مسئول حسن استفاده از این وسایل می باشند.
۱۰. کیفیت وسائل حفاظتی تحویلی باید طبق استانداردهای کشور و مورد تایید HSE مناقصه گزار می باشد.

۱۱. مناقصه گران موظف هستند محیط کار را برای کارکنان ایمن نموده و پس از اتمام کار محل مربوطه را تمیز و نسبت به خارج نمودن وسائل اضافی از محل کار اقدام نمایند.
۱۲. مسئولیت مدنی و جزایی حوادث ناشی از عدم رعایت مقررات ایمنی، حفاظتی بهداشتی و محیط زیستی کلاً به عهده مناقصه گران می باشد.
۱۳. چنانچه مناقصه گران در اثر عدم اجرای تدابیر ایمنی حفاظتی و بهداشتی و یا عدم انجام وظایف محوله با بکار نبردن روش صحیح کار زبانی به تجهیزات شرکت وارد نمایند پاسخگو بوده و لازم است طبق نظریه کمیسیون تحقیق و بررسی حوادث نسبت به جایگزینی تجهیزات یا پرداخت خسارت وارده اقدام نمایند.
۱۴. مناقصه گران ملزم به تجهیز کارگاه مربوطه به غذاخوری و رختکن و حمام و سرویسهای بهداشتی و .... مناسب جهت پرسنل خود در محلهایی که شرکت تعیین و ابلاغ می نماید می باشند.
۱۵. کلیه مناقصه گری ها موظف هستند گزارش حوادث فردی را که منجر به مراجعه کارکنان به درمانگاه می شود و همچنین حوادث صنعتی را بلافاصله به مدیریت ایمنی و بهداشت شرکت گزارش نمایند.
۱۶. مناقصه گرانی که بیش از ۲۵ نفر پرسنل دارند باید یک نفر را به عنوان نماینده ایمنی تام الاختیار دارای اطلاعات و تجربیات لازم در زمینه ایمنی و بهداشت که صلاحیت او به تایید اداره کار و امور اجتماعی رسیده باشد جهت شرکت در جلسات کمیته عالی حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت معرفی نمایند مناقصه گر بایستی دارای چارت سازمانی با نیروی متخصص و تحصیل کرده باشد. پرسنل مناقصه گر می بایست مورد تایید مناقصه گزار باشد.
۱۷. تبصره: مناقصه گرانی که پرسنل آنها به ۲۵ نفر نمی رسد به صورت اشتراکی یک نماینده جهت شرکت در جلسات کمیته معرفی خواهند نمود.
۱۸. کلیه مناقصه گران موظف به تشکیل کمیته فرعی حفاظت فنی و بهداشت کار در محل کارگاه خویش با عضویت مدیر عامل کارگاه با نماینده تام الاختیار وی مسئول ایمنی و بهداشت حرفه ای مسئول با مسئولین فنی کارگاه و نماینده کارگران بوده که نسبت به برگزاری جلسات دائمی حداقل ماهانه اقدام و یک نسخه از صورتجلسات مربوطه را به دبیر خانه کمیته عالی حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت ارسال نمایند.
۱۹. مناقصه گران موظف هستند مصوبات کمیته عالی حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت را بطور کامل به مرحله اجراء در آورند.
۲۰. دستگاه نظارت مناقصه گران در ارتباط با مسائل ایمنی آتش نشانی بهداشت صنعتی و بهداشت محیط مدیریت ایمنی و بهداشت شرکت می باشد که مسئولیت نظارت عالی بر امور یاد شده را با رعایت ماده ۱۸ به عهده دارد.
۲۱. بازرسان ایمنی و بهداشت موارد عدم رعایت اصول و مقررات ایمنی و بهداشتی را کتباً به سرپرست مربوطه اعلام و مشارالیه از طرف مدیریت ایمنی و بهداشت با هماهنگی با دستگاه های نظارت مهلت هایی تعیین و مراتب را از طریق دستگاه های نظارت به مناقصه گران ابلاغ می نماید.

۲۲. مهلت های لازم جهت رفع نواقص ایمنی و بهداشتی با توجه به نوع و تعداد کار حداکثر در دو نوبت و با هماهنگی مدیریت ایمنی و بهداشت با دستگاه نظارت مناقصه گر تعیین و ابلاغ می شود و مناقصه گر با توجه به موضوعیت در اسرع وقت ملزم به رفع نواقص می نماید. در غیر اینصورت جهت صیانت از نیروی انسانی و محیط کار مناقصه گر جریمه و از ادامه فعالیت مناقصه گر جلوگیری بعمل می آید و قرارداد لغو خواهد گردید.
۲۳. در برخی از فعالیتهای معدنی حادثه خیز مناقصه گر بلافاصله بعد از تذکر بازرسان ایمنی ادامه فعالیت را متوقف و نسبت به رفع نقص اقدام نماید و پس از رفع نقص و تایید بازرسین ایمنی ادامه فعالیت بلامانع خواهد بود.
۲۴. در مورد نواقصی که نیاز به طراحی یا تغییر طراحی دارند و یا تهیه قطعات لازم مستلزم خرید خارجی می باشد، مهلت لازم با هماهنگی مدیریت ایمنی و بهداشت دستگاه نظارت مناقصه گران و مشاور عندلزوم تعیین خواهد گردید ولیکن تا رفع نقص از ادامه فعالیت مناقصه گر جلوگیری بعمل می آید.
۲۵. چنانچه دستگاه های نظارت در طول مهلت مقتضی و در ارتباط با نوع کار ذکر شده در ماده ۱۸ و تبصره مربوطه پیگیری های لازم را جهت رفع نقص انجام و در غیر اینصورت از ادامه فعالیت مناقصه گر ممانعت بعمل می آورند.
۲۶. در صورت عدم رعایت مقررات ایمنی و بهداشتی توسط مناقصه گران و کارکنان آنها و عدم اقدام در جهت رفع نواقص در پایان مهلت های ذکر شده در ماده ۱۸ ، با درخواست مدیریت ایمنی و بهداشت و تصویب مدیر عامل مدیریت امور مالی موظف به کسر جریمه از مطالبات مناقصه گران و لغو قرارداد خواهد بود.
۲۷. میزان جریمه بر اساس نوع کار و مقدار خسارت به مناقصه گزار و در کمیته ای متشکل از نمایندگان بخش فنی و حقوقی و ایمنی ، تصمیم گیری خواهد شد.
۲۸. بازرسین ایمنی از ادامه کار در شرایط غیر ایمن و یا اعمال تا ایمن مناقصه گران که ممکن است منجر به حوادث قریب الوقوع گردد جلوگیری به عمل آورده و مراتب را بلافاصله از طریق مدیریت مربوطه به دستگاه نظارت و مدیریت مناقصه گری جهت اطلاع و اقدام در خصوص برقراری شرایط ایمن کار اعلام می نمایند.
۲۹. در روزهای تعطیل در صورت عدم حضور سرپرست و مدیر مربوطه شرایط و اعمال نا ایمن در حالت های اضطراری مستقیماً توسط بازرسان ایمنی به مدیریت مناقصه گری اعلام می گردد.
۳۰. بازرسان بهداشت در صورت مشاهده اعمال و یا فعالیت های مغایر با اصول بهداشت که سلامت عمومی کارکنان را در معرض
۳۱. خطر قرار می دهد از ادامه فعالیت جلوگیری نموده و مراتب را فوراً از طریق مدیریت ایمنی و بهداشت به دستگاه نظارت و مدیریت مناقصه گری جهت اطلاع و اقدام مقتضی اعلام می نمایند.
۳۲. در روزهای تعطیل در صورت عدم حضور سرپرست و مدیر مربوطه اعمال و فعالیت های مغایر با اصول بهداشت در حالت های اضطراری مستقیماً توسط بازرسان بهداشت به مدیریت مناقصه گری اعلام می گردد.
۳۳. هر گونه تغییرات بعدی در مفاد این آئین نامه با پیشنهاد مدیریت ایمنی و بهداشت و محیط زیست مناقصه گزار و تصویب جلسه هماهنگی مسئولین و تایید مدیریت عامل شرکت امکان پذیر می باشد.
۳۴. این آئین نامه جز لاینفک کلیه قرار دادهای منعقد شده و توسط مدیریت امور مهندسی ، حقوقی بازرگانی و امور مناقصه گران و ... به همراه قرار داد به مناقصه گران ابلاغ خواهد شد.

۳۵. کلیه پرسنل مناقصه گر بایستی مورد تایید مناقصه گزار از نظر بهداشتی ایمنی و .... باشند و مناقصه گزار در صورت مشاهده عدم صلاحیت، محق به جلوگیری از ادامه کار فرد خاطی می باشد.
۳۶. در صورت تکرار و مشاهده موارد مشابه که مغایر با ماده ۲۵ و دستور العملها و توصیه های ایمنی بهداشت و محیط زیست مناقصه گزار باشد. کار فرما نسبت به لغو قرارداد مناقصه گر اقدام می نماید.
۳۷. مسئولین ایمنی مناقصه گر ملزم به تکمیل چک لیستها و شناسایی ریسکها و کنترل و ثبت می باشند.
۳۸. هر یک از پرسنل مناقصه گر در بدو شروع به کار می بایستی آموزش ایمنی عمومی ( آتش نشانی و کمکهای اولیه ، وسایل حفاظت فردی مقررات عمومی ایمنی و ... را دیده باشند.
۳۹. آموزشهای تخصصی ایمنی ، بهداشت و محیط زیست مرتبط با نوع فعالیت از طرف مناقصه گر انجام گیرد و در صورتیکه مناقصه گر از عهده آموزش بر نیاید از طرف مناقصه گزار آموزش دوره ای اجرا و هزینه های مذکور از مناقصه گر اخذ گردد، ضمناً دوره های آموزش مورد نیاز می بایستی از طریق بخش HSE کار فرما تعیین گردد .
۴۰. جزییات دستورالعملهای ایمنی، بهداشت و محیط زیست از طرف مناقصه گزار به مناقصه گر ارائه و اجرای دستورالعمل ها به عهده مناقصه گر است.
۴۱. نوع و مشخصات وسایل حفاظت فردی پرسنل مناقصه گر می بایستی بر اساس فعالیت آنان تهیه شود و قبل از تحویل به پرسنل به تایید بخش HSE مناقصه گزار برسد ضمناً زمان دوره تحویل وسایل مطابق قانون رعایت شود .
۴۲. کلیه مسائل ایمنی از قبیل مجوز کار، چک لیست فعالیتهای مختلف که از سوی مناقصه گزار در اختیار مناقصه گر قرار می گیرد موظف به انجام اجرای آنها میباشد و همچنین مناقصه گر با بازدیدها و بازرسی های ایمنی، بهداشتی از فعالیت های خود بایستی نتایج این بازرسی ها را به قسمت HSE مناقصه گزار ارائه نمایند نتایج این بازرسی ها و همچنین بازرسی های ایمنی که از سوی بخش HSE مناقصه گزار صورت می گیرید در تائید و یا رد صلاحیت مناقصه گر در زمان باقیمانده قرارداد و قراردادهای آتی مورد توجه قرار می گیرد .
۴۳. مناقصه گر باید تجهیزات و محیط کار را در شرایط ایمن تحویل گیرد و متعاقباً چنانچه به هر دلیل حادثه ای اتفاق افتاد مناقصه گر مسئول است.
۴۴. مناقصه گرانی که دارای سیستم های مدیریتی کیفیت ISO-۹۰۰۱ ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO۴۵۰۰۱ و محیط زیست ISO ۱۴۰۰۱ باشند در انعقاد قرار داد در اولویت قرار گیرند.

#### تعهدات محیط زیست مناقصه گران

- ۱- ایجاد حداقل تخریب در هنگام انجام عملیات تسطیح و خاک برداری ها و جلوگیری از خاک برداری ها و خاکریزی های غیر ضروری
- ۲- مناقصه گر موظف است در مناطق اسکان پرسنل خود پساب خروجی از آشپزخانه ها و سرویس های بهداشتی و حمام های خود را به سپتیک تانک استاندارد تجهیز نموده و از عدم نشت پساب آن اطمینان حاصل نماید. تخلیه سپتیک باید با تانکرهای بدون نشستی و مورد تایید مناقصه گزار انجام شده و پس از اخذ مجوز لازم در اماکن مجاز تخلیه نماید. همچنین مناقصه گر می تواند با موافقت مناقصه گزار و بر اساس مقررات اعلام شده توسط وی پساب خروجی از آشپزخانه ها و سرویس های بهداشتی و حمام های خود را به شبکه فاضلاب درون تاسیسات متصل نماید.

- ۳- بکارگیری اقدامات پیشگیرانه جهت جلوگیری از ریزش و نشت مواد سوختنی و روغنی و رعایت نکات ایمنی در ساخت و نصب مخازن ذخیره سوخت و بطور کلی اعمال دقت در انتقال انبار سازی و مصرف سوخت در محدوده مورد پیمان بر عهده مناقصه گر می باشد.
- ۴- رعایت آخرین ویرایش قوانین مصوبات دستورالعمل ها آیین نامه ها و استانداردهای سازمان حفاظت محیط زیست مرتبط با آلودگی آب و خاک، هوا، صدا و پسماند قانون مدیریت پسماند آیین نامه اجرایی قانون مدیریت پسماند استاندارد خروجی فاضلاب ها، استاندارد هیدروکربنهای منتشره از منابع قانون نحوه جلوگیری از آلودگی هوا استاندارد هوای پاک استاندارد آلودگی صوتی و ... در محدوده مورد پیمان بر عهده مناقصه گر می باشد.
- ۵- مناقصه گر موظف است تمام ضایعات و پسماندها و زباله های خود را از بدو تولید تفکیک نموده و در محلهای مناسبی نگهداری موقت نماید.
- ۶- مناقصه گر موظف است کلیه زباله های مادی را در درون کیسه ها و سطل های مناسبی ریخته و در همان محلی که مورد تایید مناقصه گزار می باشد، دفع نماید.
- ۷- خدمات حمل زباله در تعهد تامین مناقصه گزار بوده و مناقصه گر موظف به پرداخت هزینه های تعیین شده مربوط به آن خواهد بود.
- ۸- هر گونه تولید دود و یا سایر آلاینده ها از طریق سوزاندن زباله ها و ضایعات و یا سایر روشهای ایجاد غبار و ذرات آلاینده در محل اجرای کار ممنوع می باشد.
- ۹- ریزش هر گونه مواد شیمیایی و مایعات هیدروکربونی به خاک محل اجرای کار ممنوع می باشد.
- ۱۰- اجرای منظم آبکشی در معدن به منظور جلوگیری از زهاب اسیدی و جمع آوری و دفع حتی المقدور زهاب اسیدی معدن
- ۱۱- مکان یابی دقیق محل دیوی باطله و عدم دیوی این مواد در آبراهه ها و مسیرها و دیگر نقاط حساس با هدف ایجاد کمترین دخل و تصرف در مسیرها
- ۱۲- کنترل مناسب محلهایی که پدیده نشست زمین در آنها رخ داده در محدوده فعالیت مناقصه گری بر عهده مناقصه گر است.
- ۱۳- ایجاد فضای سبز در محدوده واگذار شده از سوی مناقصه گزار به مناقصه گر
- ۱۴- داشتن معاینه فنی خودروهای مورد استفاده الزامی می باشد.
- ۱۵- پیش بینی اقدامات ضروری جهت جلوگیری از آتش سوزی
- ۱۶- اجرای کامل شیوه های پیشگیری کاهش و کنترل آثار منفی زیست محیطی مرتبط با پروژه و برنامه مدیریت زیست محیطی در محدوده مورد پیمان بر عهده مناقصه گر می باشد.
- ۱۷- پس از تعیین و اعلام مصادیق عدم انطباق تخلف قصور و استنکاف مناقصه گر از اجرای الزامات و رویه های زیست محیطی اشاره شده نماینده HSE موارد را به مناقصه گزار اعلام خواهد نمود.
- ۱۸- رعایت این الزامات بر عهده مسئول ایمنی و یا مسئول HSE آن مناقصه گر می باشد.
- ۱۹- چنانچه در هر یک از بندهای فوق وظایف مناقصه گر به نحو مطلوب صورت نگیرد ناظر مناقصه گزار (HSE) مجاز است نواقص و اشکالات موجود را کتباً به مناقصه گر اعلام و در صورت عدم رفع نواقص مناقصه گر را در حد موثر جریمه و به حساب

بدهکار او منظور نماید و در صورت تکرار قرارداد مناقصه گر لغو نماید.

جدول ارزیابی مناقصه گران داوطلب شرکت در مناقصه ارائه خدمات ( از نظر ایمنی ، بهداشت و محیط زیست )

نام شرکت :

نام مدیرعامل:

رتبه شرکت :

کد اقتصادی :

شماره ثبت :

| قرارداد شماره ۳ | قرارداد شماره ۲ | قرار داد شماره ۱ |                            |
|-----------------|-----------------|------------------|----------------------------|
|                 |                 |                  | شرح خدمات قرارداد          |
|                 |                 |                  | مدت انجام کار با ذکر تاریخ |
|                 |                 |                  | مناقصه گزار                |
|                 |                 |                  | آدرس مناقصه گزار           |
|                 |                 |                  | شماره تلفن مناقصه گزار     |
|                 |                 |                  | تعداد نفر روز کاری قرارداد |
|                 |                 |                  | کل روزهای از دست رفته      |