

اسناد مناقصه و قرارداد استخراج،

بارگیری و حمل مواد معدنی معادن

شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه (سهامی عام)

شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه
(سهامی عام)

بسمه تعالی

فهرست مندرجات

- ۱- موضوع مناقصه
- ۲- محل اجرای پروژه
- ۳- مدت انجام کار
- ۴- مناقصه گذار
- ۵- دستگاه نظارت
- ۶- اسناد مناقصه
- ۷- طرز تهیه و وضع پیشنهادها
- ۸- تسلیم پیشنهادها
- ۹- اعتبار پیشنهادها
- ۱۰- تضمین شرکت در مناقصه
- ۱۱- صراحت پیشنهادها
- ۱۲- گشایش پیشنهادها
- ۱۳- هزینه های پیشنهاد
- ۱۴- رد یا قبول پیشنهادها
- ۱۵- سازش به زیان کارفرما
- ۱۶- نقشه ها و مشخصات فنی
- ۱۷- نحوه قیمت گذاری در فرم و جداول پیشنهاد قیمت مناقصه
- ۱۸- مالیاتها، عوارض و بیمه های اجتماعی
- ۱۹- ماشین آلات، لوازم، تجهیزات و لیست پرسنل فنی پیشنهاد دهنده
- ۲۰- اظهاریه پیشنهاد دهنده
- ۲۱- اصلاحات و الحاقیه ها
- ۲۲- آگاهی از مفاد اسناد و مدارک مناقصه
- ۲۳- شرایط و نکات مهم جهت تعیین برنده مناقصه
- ۲۴- تعدیل قیمت قرارداد
- ۲۵- اعطای قرارداد و فسخ آن
- ۲۶- امضای قرارداد
- ۲۷- ضمانت نامه تعهدات
- ۲۸- واگذاری کار
- ۲۹- پاسخگویی به سؤالات
- ۳۰- نمونه قرارداد
- ۳۱- فرم خود اظهاریه ارزیابی کیفی پیمانکاران
- ۳۲- مدارک مورد نیاز جهت ارزیابی

شرایط مناقصه

پیرو آگهی مناقصه عمومی به شماره روزنامه ۲۸۹۴۵ مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۲ در روزنامه اطلاعات، از متقاضیان شرکت در مناقصه درخواست می نماید که مفاد مندرج در اسناد مناقصه را به دقت مطالعه و با توجه به آمادگی و احراز شرایط این مناقصه در صورت تمایل نسبت به تکمیل مدارک و مهر و امضاء نمودن تمام صفحات توسط اشخاص حقوقی، پیشنهادات خود را تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۳) روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۳ در پاکات در بسته به دبیرخانه های شرکت ارسال و رسید دریافت نمایند.

۱- موضوع مناقصه :

موضوع مناقصه عبارت است از اجرای عملیات استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی مورد نیاز شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه، بشرح اسناد و مدارک پیوست.

۲- محل اجرای پروژه :

شهرستان فیروزکوه، کیلومتر ۱۵ جاده فیروزکوه - قائم شهر، کارخانه و معادن شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه

۳- مدت انجام کار:

مدت انجام عملیات موضوع مناقصه ۱۲ ماه شمسی (یکسال) تعیین می گردد.

۴- مناقصه گزار :

شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه که پس از عقد قرارداد کارفرما خوانده می شود به آدرس:

دفتر مرکزی : تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان شهید صابونچی، کوچه پنجم ، پلاک ۴۳ تلفن-کد پستی: ۱۵۳۳۶۹۹۱۱ و شماره تلفن: ۸-۴۳۲۹۴۰۴۶۰

کارخانه: استان تهران-شهرستان فیروزکوه-کیلومتر ۱۵ جاده فیروزکوه به قائمشهر-جاده اختصاصی سیمان فیروزکوه-کد پستی: ۳۹۸۶۱۳۷۶۶۱ و شماره تلفن: ۲۵-۰۲۱۷۶۴۰۱۶۲۰

۵- دستگاه نظارت :

شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه و یا هر شخص حقیقی و یا حقوقی است که از طرف کارفرما به پیمانکار کتباً معرفی می شود.

۶- اسناد مناقصه :

۱-۶- اسناد مناقصه بشرح زیر می باشد :

الف - ارائه اسناد رتبه بندی شرکت با گرید ۵ به بالا در زمینه معدن از سازمان مدیریت و برنامه ریزی.

ب - ارائه اظهار نامه مالیاتی رسیدگی شده سال ۱۴۰۳

پ - ارائه پرینت رتبه بندی آخرین بروزرسانی از سایت sajat.mporg.ir.

ج - شرایط مناقصه.

- چ - فرم پیشنهاد قیمت شرکت در مناقصه که توسط پیشنهاد دهنده تکمیل می گردد.
- ح - ارائه لیست سوابق و رزومه کارهای انجام شده و در دست انجام
- خ - ارائه لیست ماشین آلات تحت تملک پیشنهاد دهنده به همراه اسناد مالکیت
- ه - جداول فهرست بها و جداول مشخصات نیروی انسانی، تجهیزات و ابنیه مورد نیاز.
- ذ - ارائه نمونه قرارداد و کلیه پیوستهای اسناد مناقصه.
- ر - شرایط خصوصی قرارداد.

ز - ارائه رونوشت مصدق اساسنامه و آخرین آگهی روزنامه رسمی در مورد دارندگان امضاء مجاز.

۶-۲ - پیشنهادات بایستی در یک نسخه اصل تهیه و به کارفرما تسلیم گردد.

۶-۳ - اسناد مناقصه باید بترتیب در پاکتهای جداگانه بشرح زیر قرار داده شود:

الف - پاکت «الف» حاوی فرم پیشنهاد قیمت و جداول فهرست بها خواهد بود.

قیمت ها بایستی به صورت تفکیکی و کاملاً مجزا تهیه و ارائه گردد و تمامی جداول فهرست بها و قیمت ها لازم است بطور کامل از طرف پیشنهاد دهنده تکمیل و ارائه گردد.

ب - پاکت «ب» حاوی تضمین شرکت در مناقصه که بشرح مندرج در ماده (۱۰) شرایط مناقصه خواهد بود.

ج - پاکت حرف «ج» حاوی موارد زیر می باشد:

- شرایط عمومی و اختصاصی مناقصه و متن قرارداد
- ارائه لیست و مشخصات نیروهای انسانی مورد نیاز جهت اجرای عملیات موضوع قرارداد
- ارائه اسناد رتبه بندی شرکت با گرید ۵ به بالا در زمینه معدن از سازمان مدیریت و برنامه ریزی
- ارائه اظهار نامه مالیاتی رسیدگی شده سال ۱۴۰۳
- ارائه صورت های مالی حسابرسی شده سال ۱۴۰۳
- ارائه گردش مالی (حساب بانکی و سپرده سه ماهه)
- ارائه پرینت رتبه بندی آخرین بروز رسانی از سایت sajat.mporg.ir
- ارائه رونوشت مصدق اساسنامه شرکت و آگهی روزنامه رسمی کشور حاوی امضاءهای مجاز و گواهی اداره ثبت شرکت ها مبنی بر اعتبار اساسنامه ابراز شده و موجودیت شرکت.
- در صورتی که دارندگان امضاء مجاز در اساسنامه حق دادن وکالت به غیر داشته باشند و پیشنهاد دهنده به وکالت از طرف مسئولین شرکت پیشنهاد بدهد، باید رونوشت مصدق وکالت نامه رسمی خود را همراه با پیشنهاد به کارفرما تسلیم دارد.

- ارائه تصویر گواهی نامه های معتبر و مرتبط با صلاحیت شرکتهای خدماتی از قبیل:

- ۱- گواهی نامه تعیین صلاحیت پیمانکاری دارای اعتبار **(الزامی می باشد)**
- ۲- گواهی نامه تایید صلاحیت ایمنی پیمانکاران دارای اعتبار **(الزامی می باشد)**

- ۳- گواهینامه شرکت در دوره های آموزشی ایمنی و بهداشت کار
- ۴- گواهینامه عضویت در انجمن صنفی کارفرمایان شرکت های خدماتی و...
- ۵- ارائه گواهینامه صلاحیت فنی پیمانکاران **(الزامی می باشد)**
- ارائه کلیه مشخصات فنی و لیست ماشین آلات تحت تملک پیشنهاد دهنده بطور کامل و هر نوع ضامائم و مدارکی که بعداً از طرف کارفرما ارسال شده باشد (از قبیل تغییرات در پاره ای از مشخصات و ...)
- جداول زمانی پیشرفت عملیات اجرایی که بایستی توسط پیشنهاد دهنده تهیه گردد.
- ارائه لیست ماشین آلات تحت تملک پیشنهاد دهنده. **(الزامی می باشد)**
- فرم خود اظهاری ارزیابی کیفی پیمانکاران
- ارائه کلیه مدارک و مستندات مورد نیاز جهت ارزیابی
- ارائه گواهی ثبت در سامانه ثنا
- ارائه لیست اعضای هیئت مدیره و مدارک تحصیلی مرتبط با موضوع قرارداد
- ارائه مستندات ، قرارداد و سوابق کاری مشابه (حداقل ۲ مورد)
- ارائه رضایت نامه و حسن سابقه از قراردادهای قبلی (حداقل ۲ مورد)
- ارائه مفصلاً حساب تامین اجتماعی (حداقل ۲ مورد)
- **مهر و امضاء تمام صفحات اسناد مناقصه و قرارداد و قرار دادن در پاکت ج و ارسال آن به همراه**

اسناد مناقصه

- ارسال کلیه اسناد و مدارک درخواست شده در فرم شماره دو بند ۳۱ اسناد مناقصه

هیچگونه قیمتی نباید در پاکت ب و ج گذاشته شود.

- ۴-۶- هر یک از سه پاکت **الف، ب، ج** باید لاک و مهر شده و جمعاً در پاکت لاک و مهر شده ی دیگری گذاشته شوند و روی همه پاکات مذکور **نام و نشانی شرکت کننده در مناقصه و موضوع مناقصه** بوضوح نوشته شده باشد.

۷- طرز تهیه و وضع پیشنهادها:

- ۷-۱- محتویات **پاکت ج ، ب و الف** هر کدام در یک نسخه اصل باید توسط پیشنهاد دهنده تهیه و تسلیم شوند.
- ۷-۲- ذکر ارقام و مبالغ پیشنهادی به حروف در مواردی که تصریح گردیده، ضروری و الزام آور است.
- ۷-۳- در صورت مشاهده اختلاف بین مبالغ تعیین شده به حروف و مبالغ تعیین شده به ارقام، مبالغ تعیین شده به حروف معتبر خواهد بود.

۷-۴- پیشنهادهای قلم خورده و مخدوش بایستی در نقاط مورد اشاره امضاء و ممهور گردد در غیر اینصورت ناقص و مردود تلقی خواهد شد.

۷-۵- پیشنهادها باید طبق فرم پیشنهاد و سایر اسناد مناقصه بدون هیچگونه تغییری تهیه و تسلیم گردد.

۷-۶- **کلیه صفحات و اوراق اسناد مناقصه باید به امضاء مجاز و مهر شرکت یا موسسه پیشنهاد دهنده رسیده و به همراه پاکت ج ارسال گردد.**

۷-۷- کلیه پیشنهاد دهندگان موظفند پیشنهاد قیمت خود را مطابق جداول مقادیر منضم به اسناد مناقصه ارائه نمایند و تکمیل و پر کردن تمامی جداول ارائه شده الزامی می باشد.

۷-۸- در صورتیکه یک یا چند قسمت از اسناد و مدارک مناقصه به امضای پیشنهاد دهنده نرسیده باشد تسلیم پیشنهاد بمنزله قبول تمام شرایط و مشخصات اسناد و مدارک مناقصه از طرف پیشنهاد دهنده تلقی خواهد شد.

۸- تسلیم پیشنهادها :

پیشنهاد دهندگان باید پیشنهاد خود را طبق مفاد بند ۶ و ۷ از این شرایط تهیه و پاکتهای محتوی آنها را لاک و مهر نموده و تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۳) روز **شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۳** به دبیرخانه های شرکت واقع در آدرس ذکر شده در اسناد مناقصه تسلیم و رسید دریافت دارند.

پیشنهاداتی که خارج از مهلت مقرر تحویل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۹- اعتبار پیشنهادها :

پیشنهادها باید از هر حیث برای مدت سه ماه بعد از تاریخ ارائه پیشنهادها معتبر باشد.

۱۰- تضمین شرکت در مناقصه :

۱۰-۱- شرکت کننده در مناقصه می بایست تضمین شرکت در مناقصه را **بدون قید و شرط** و به یکی از سه روش ذیل (ضمانتنامه بانکی یا واریز وجه نقد یا چک صیادی) تهیه و به همراه **پاکت ب** ارائه نماید .

نوع تضمین شرکت در مناقصه	ضمانتنامه بانکی	واریز وجه نقد	چک صیادی
مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	۱۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰	۱۵.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰
شرایط نحوه ارائه تضمین	ضمانتنامه بانکی شرکت در مناقصه - یک فقره ضمانتنامه بانکی صادره از بانک های معتبر (با اعتبار سه ماهه و قابل تمدید توسط مناقصه گزار)	واریز وجه نقد بعنوان تضمین شرکت در مناقصه به حساب شماره ۰۱۰۳۷۹۹۵۲۴۰۰۳ بانک ملی شعبه فیروزکوه به نام شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه اقدام نماید	یک فقره چک صیاد (بدون ذکر بابت و ثبت در سامانه صیادی در وجه شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۰۴۰۱۵۴ و شماره ثبت ۲۳۰

۱- در صورت ارائه چک به عنوان تضمین شرکت در مناقصه، رعایت موارد ذیل از سوی مناقصه گر الزامی می باشد:

۱-۱- سند ثبت چک در سامانه باید به همراه چک ارائه گردد.

۱-۲- چک صادره باید به تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۳ باشد.

۱-۳- صاحبان امضاء مجاز مکلف به مهر و امضاء بر روی چک می باشند. (نه پشت چک)

۲- تمامی هزینه های مربوط به اخذ و دریافت تضامین تماماً بعهده مناقصه گر می باشد.

تبصره: تضمین شرکت در مناقصه می تواند از محل مطالبات قبلی پیشنهاد دهنده با درخواست کتبی ایشان و تایید واحد مالی و بشرط بلوکه شدن مبلغ ۱۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال معادل (یک میلیارد تومان) به مدت سه ماه و یا تا زمان انعقاد قرارداد با برنده مناقصه.

۱۰-۲- در صورت استنکاف و انصراف برنده مناقصه از انجام معامله، حداکثر تا یک هفته پس از اعلام نتیجه مناقصه و ابلاغ مناقصه گزار، تضمین شرکت در مناقصه به وسیله دستگاه مناقصه گزار ضبط می گردد و برنده مناقصه حق هیچگونه اعتراضی را ندارد.

۱۰-۳- تشخیص انتخاب نفر بعدی و تجدید مناقصه در صلاحیت و اختیار مناقصه گزار خواهد بود ولیکن چنانچه مناقصه گزار در صورت انصراف و استنکاف برنده مناقصه (نفر اول) تشخیص دهد با نفر بعدی مذاکره نماید، همکاری با نفر دوم مشروط به پذیرش قیمت نفر اول خواهد بود.

۱۱- صراحت پیشنهادها:

پیشنهادها باید صریح و بدون قید و شرط تهیه و تسلیم گردد. به پیشنهادهای مبهم و مشروط ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱۲- گشایش پیشنهادها:

ابتدا **پاکت ب** باز خواهد شد هرگاه محتوی **پاکت ب** بشرح مندرج در ماده ۱۰ اسناد مناقصه (تضمین شرکت در مناقصه) نباشد دیگر اقدامی روی آن بعمل نخواهد آمد ولی در صورت تأیید، محتوی آن بررسی خواهد شد.

سپس **پاکت ج** بازگشایی خواهد شد و پس از بررسی اسناد و مدارک نسبت به قبول یا رد پیشنهادها (از نظر فنی) تصمیم گرفته و در پایان نسبت به بازگشایی **پاکت الف** پیشنهاد دهندگان اقدام خواهد شد.

۱۳- هزینه های پیشنهاد:

کارفرما هیچگونه هزینه ای را که پیشنهاد دهنده برای تهیه و ارائه پیشنهاد متحمل شده است به او پرداخت نخواهد کرد.

هزینه درج آگهی مناقصه در روزنامه بر عهده برنده مناقصه می باشد.

۱۴- رد یا قبول پیشنهادها:

بطور کلی کارفرما در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها یا رد کلیه آنها مختار است.

۱۵- جعل و تبانی به زیان مناقصه گزار :

هرگاه در مناقصه حاضر بر مناقصه گزار روشن گردد که دو یا تعدادی از پیشنهاد دهندگان به زیان مناقصه گزار با یکدیگر تبانی نموده‌اند و یا اسناد ارائه شده از سوی پیشنهاد دهندگان جعل و خلاف حقیقت باشد، ضمن اینکه پیشنهادهای آنها از بررسی‌های کارفرما حذف می‌گردد، موارد ذیل از سوی مناقصه گزار رأساً صورت خواهد گرفت:

- ۱- ضبط مبلغ ضمانتنامه شرکت در مناقصه به عنوان جبران خسارت مادی و معنوی به نفع شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه.
- ۲- حذف نام پیشنهاد دهندگان مذکور برای همیشه از فهرست شرکتهای طرف قرارداد با مناقصه گزار.

۱۶- نقشه‌ها و مشخصات فنی :

- ۱-۱۶- نقشه‌ها، مشخصات فنی و اطلاعاتی که پیوست اسناد مناقصه می‌باشد برای تعیین حدود کارهای موضوع قرارداد و تعیین حیطه وظایف پیشنهاد دهنده می‌باشد.
- ۲-۱۶- در مواردی که لازم باشد مشخصه‌های حداقل و حداکثر و یا اطلاعات مربوط به استانداردها که مورد نظر کارفرما است در مشخصات فنی کلی تعیین خواهد شد.
- ۳-۱۶- اطلاعات مذکور و هرگونه اطلاع دیگری که در اسناد مناقصه تهیه شده پیشنهاد دهنده را از مسئولیت دقت و مطالعه مبری نمی‌سازد. ضمن اینکه باید راساً از کامل بودن پیشنهاد جهت انجام کارهای موضوع قرارداد اطمینان حاصل کند.
- ۴-۱۶- پیشنهاد دهنده مجاز است علاوه بر پیشنهادی که در قالب و چهارچوب اسناد مناقصه تنظیم و ارائه می‌نماید هرگونه پیشنهاد های دیگری را که بصره و صلاح کارفرما باشد با ذکر تفصیلی مشخصات و ویژگیهای آنها بصورت جداگانه به پیشنهاد خود ضمیمه نماید.

۱۷- نحوه قیمت گذاری در فرم و جداول پیشنهاد قیمت مناقصه :

- ۱-۱۷- قیمت تمام موارد و عملیات خواسته شده در فرم پیشنهاد قیمتها و جداول مربوطه باید به تفکیک ذکر شود. هرگاه در مقابل مواردی از انجام کار، قیمت درج نشده باشد فرض بر این خواهد بود که قیمت آنها در سایر موارد منظور گردیده است. هرگونه تغییر و اصلاحاتی باید توسط شخص امضاء کننده در فرم پیشنهاد مناقصه وارد گردد.
- ۲-۱۷- قیمت‌های مندرج در فرم و جداول پیشنهاد قیمت، بعنوان قیمت کل کارهای مشروحه شامل کلیه هزینه‌ها و مخارجی است که ممکن است در اجرای کار و با در نظر گرفتن کلیه خطرات عمده، مسئولیتها و تعهداتی که در اسناد صراحتاً یا بعضاً بیان شده و شرکت در مناقصه بر مبنای آن صورت می‌گیرد بعهده گرفته شود.

۱۸- مالیاتها، عوارض و بیمه های اجتماعی :

پرداخت هرگونه عوارض و مالیات، حقوق، عوارض گمرکی و حقوق بیمه تامین اجتماعی و غیره از هر نوع و هر قبیل که به موجب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی به این مناقصه تعلق می گیرد به عهده پیشنهاد دهنده می باشد.

مقررات مربوط به کارگران طبق قانون کار و بیمه های اجتماعی (آخرین مصوبات و قوانین مربوط در این مورد) ملاک عمل خواهد بود.

۱۹- ماشین آلات، لوازم، تجهیزات و لیست پرسنل فنی پیشنهاد دهنده :

پیشنهاد دهنده لیست ماشین آلات و لوازم و تجهیزات موجود خود را که تحت تملک ایشان باشد جهت اجرای کامل پروژه و همچنین لیست پرسنل فنی خود را باید در موقع ارائه پیشنهاد تسلیم کارفرما نماید. ضمناً ماشین آلات و لوازم فوق الذکر متعلق به برنده مناقصه هنگام شروع عملیات اجرایی و در طول مدت قرارداد مورد بازدید و بررسی دستگاه نظارت قرار خواهد گرفت.

۲۰- اظهاریه پیشنهاد دهنده :

پیشنهاد دهنده بدون استثناء می پذیرد که: در صورت وجود مغایرت بین جزئیات پیشنهاد شده توسط پیشنهاد دهنده، کارفرما بنا به انتخاب خود و مشخصات فنی مناقصه و با جزئیات داده شده توسط پیشنهاد دهنده تصمیم خواهد گرفت و پیشنهاد دهنده ملزم به رعایت نظر کارفرما خواهد بود.

۲۱- اصلاحات و الحاقیه ها :

هر یک از شرکت کنندگان در مناقصه چنانچه اختلافی در اسناد ملاحظه نمایند یا متوجه از قلم افتادن مشخصات یا اسناد دیگری گردند یا نسبت به مفهوم قسمتی از مشخصات و اسناد و مدارک مناقصه سؤالی داشته باشند بایستی حداکثر تا ۴۸ ساعت پس از پایان تاریخ دریافت اسناد و مدارک مناقصه، موارد را کتباً به کارفرما اطلاع دهند و تقاضای دریافت توضیح کتبی بنمایند.

هر نوع توضیح یا تجدید نظر اضافی یا حذف مطالبی از مدارک مناقصه، از طریق رسمی انجام و طی نامه کارفرما به آدرس شرکت کنندگان ارسال می گردد.

همچنین کارفرما می تواند در هر موقع که لازم بداند در اسناد مناقصه و سایر با ارسال الحاقیه یا الحاقیه هایی تجدید نظر نماید و در این صورت الحاقیه ها جزء لاینفک اسناد مناقصه محسوب خواهند شد. چنانچه پیشنهادی قبل از ارسال الحاقیه تسلیم شده باشد پیشنهاد دهنده حق دارد تقاضای استرداد آنرا بمنظور انجام تغییرات و اصلاحات لازم بنماید. چنانچه این تجدید نظر یا اصلاح مستلزم تغییر مقادیر یا قیمت پیشنهادی یا هر دو باشد در اینصورت کارفرما می تواند با اعلام کتبی آخرین روز دریافت پیشنهاد

را به تعویق اندازد بنحویکه پیشنهاد دهندگان فرصت کافی برای اعمال اصلاحات و تجدید نظر داشته باشند.

۲۲- آگاهی از مفاد اسناد و مدارک مناقصه :

پیشنهاد دهنده باید کلیه اسناد و مدارک مناقصه را بدقت مطالعه نموده و خود را ملزم به رعایت آنها بداند. به هر حال شرکت در مناقصه و امضای پیشنهاد بمنزله آن تلقی شده که تمامی اسناد و مدارک مناقصه را بدقت خوانده و هر گونه اطلاعاتی مربوط به آنها را بدست آورده و نسبت به هیچ جزء از آنها هیچگونه ابهام یا جهلی برای او وجود ندارد.

۲۳- شرایط و نکات مهم جهت تعیین برنده مناقصه :

برنده مناقصه بر مبنای کل قیمت پیشنهادی با توجه به موارد زیر تعیین خواهد شد:

- امکانات و ماشین آلات تحت تملک جهت انجام عملیات موضوع مناقصه.
- **پیمانکار جهت شرکت در مناقصه می بایست نسبت به ارائه اسناد مالکیت حداقل ۶۰ درصد کامیونهای مورد نیاز و ۶۰ درصد ماشین آلات سنگین مندرج در لیست ذیل جدول شماره ۱۰ فهرست (حداقل ماشین آلات مورد نیاز) بهاء و همچنین قرارداد اجاره مابقی ماشین آلات را به همراه مدارک مورد نظر جهت شرکت در مناقصه ارائه نماید. (کلیه اسناد و مدارک ماشین آلات و تجهیزات به همراه پاکت ج ارسال گردد)**

- توانمندی های نیروی انسانی و کارشناسان شاغل در پروژه.
- قبول شرایط قراردادی و مشخصات فنی.
- سابقه کار پیشنهاد دهنده در پروژه های مشابه.
- ظرفیت خالی جهت اخذ کار جدید.
- حسن سابقه در تجربیات.
- کسب حداکثر امتیاز فرم ارزیابی (فرم شماره دو)

۲۴- تعدیل قیمت قرارداد :

مابه التفاوت افزایش قیمت گازوئیل و مواد ناریه مصرفی نسبت به قیمت اقلام مذکور در تاریخ انعقاد قرارداد و بر اساس ابلاغیه رسمی و ارائه اسناد مثبته شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران و پارچین در صورت وضعیت های مربوطه (از تاریخ ابلاغ) با درخواست کتبی پیمانکار و در صورت تایید کارفرما قابل اجرا خواهد بود. افزایش قیمت شامل سیکل مواد ناریه نخواهد شد. (سیکل مواد ناریه شامل مراحل: اخذ توصیه نامه، پروانه حمل، کرایه حمل مواد ناریه، هزینه های مرتبط با نظارت انتظامی و اسکورت، کارگران آتشکار و خدمات آتشکاری می باشد).

۲۵- اعطای قرارداد و فسخ آن :

کارفرما حق اعطای قرارداد به هر پیشنهاد دهنده ای که پیشنهاد او را با اهداف خود منطبق می یابد دارد، در صورتیکه برنده مناقصه از قبول کار خودداری کند، وجه الضمان شرکت در مناقصه ارائه شده توسط وی به نفع کارفرما ضبط و نامبرده وظیفه و مسئولیت دیگری در قبال کارفرما نخواهد داشت. چنانچه نفرات دوم و سوم حائز بالاترین امتیاز به ترتیب از قبول کار خودداری نمایند کارفرما سپرده یا ضمانت نامه آنها را ضبط خواهد نمود.

۲۶- امضای قرارداد :

برنده مناقصه باید ظرف مدت ۷ (هفت) روز کاری پس از اعلام کارفرما نسبت به انعقاد قرارداد طبق نمونه ای که پیوست اسناد است، اقدام نماید. ضمانت نامه شرکت در مناقصه یا وجه سپرده شده از این بابت تا تاریخ امضای قرارداد و تسلیم ضمانتنامه حسن انجام تعهدات (هر کدام که موخر باشد) توسط کارفرما نگهداری و عنداللزوم به هزینه برنده مناقصه تمدید خواهد شد. امتناع پیشنهاد دهنده یا تاخیر غیر موجه او در امضای قرارداد یا تسلیم ضمانتنامه حسن انجام تعهدات، به کارفرما حق می دهد که وجوه مربوط به ضمانتنامه شرکت در مناقصه را بنفع خود ضبط نماید در چنین شرایطی مراتب به پیشنهاد دهنده واجد شرایط دیگر ابلاغ می گردد. چنانچه این پیشنهاد دهنده نیز نتواند به تعهدات خود عمل نماید ضمانت نامه یا سپرده شرکت در مناقصه عیناً بشرح بالا توسط کارفرما ضبط خواهد گردید.

محل امضای قرارداد (شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه) واقع در شهرستان فیروزکوه می باشد.

۲۷- ضمانت نامه تعهدات :

پیشنهاد دهنده که با امضای قرارداد، پیمانکار خوانده خواهد شد در مدت زمان قید شده در قرارداد می باید ضمانتنامه بانکی معادل ده درصد مبلغ کل قرارداد را از یکی از بانکها جهت تضمین انجام تعهدات (بودن قید و شرط) تحصیل و به کارفرما تسلیم و یا نسبت به ارائه فیش سپرده نقدی اقدام نماید.

۲۸- واگذاری کار :

پیمانکار حق واگذاری موضوع قرارداد را به دیگران ندارد. در صورتیکه پس از عقد قرارداد و قبل از تحویل موقت کار وقوف حاصل شود و یا پیمانکار تمام یا قسمتی از قرارداد خود را بدون داشتن مجوز به شخص حقیقی و یا حقوقی دیگری واگذار نموده باشد، به دستور کارفرما، پیمانکار خلع ید و نام چنین پیمانکاری بطور دائم از فهرست شرکتهای ذیصلاح طرف کارفرما حذف خواهد شد.

۲۹- پاسخگویی به سؤالات :

هر یک از شرکت کنندگان در مناقصه می توانند:

در صورت هرگونه سوال در ارتباط با قرارداد ، اسناد و مدارک مناقصه و **بازدید از محل انجام مناقصه** با شماره ذیل تماس حاصل فرمایند:

کارخانه سیمان فیروزکوه تلفن ۵-۱۶۲۱-۷۶۴۰ داخلی ۱۰۵ واحد بازرگانی - امور قراردادها

شرکت کنندگان در مناقصه میتوانند جهت بازدید از محل انجام مناقصه درخواست کتبی خود را به همراه مشخصات حقیقی و حقوقی بازدید کنندگان به آدرس ایمیل emami.fikcc@gmail.com و یا LogisticCementfk@gmail.com ارسال نموده و بعد از هماهنگی های لازم از محل انجام مناقصه بازدید نمایند.



شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه
(سهامی عام)

فرم پیشنهاد قیمت در مناقصه (پاکت الف)

پرو آگهی مناقصه عمومی دو مرحله ای استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی به شماره روزنامه ۲۸۹۴۵ مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۲ این شرکت..... به شناسه ملی..... به شماره ثبت..... کد اقتصادی..... به آدرس..... و شماره تلفن..... با توجه به مطالعه دقیق مدارک و اسناد مناقصه که همگی آنها را مهر و امضاء نموده و تایید می نمایم و به پیوست در پاکتهای جداگانه ارسال می گردد آمادگی خود را در خصوص موضوع مناقصه مندرج در بند (۱) و شرایط شرکت در مناقصه، بشرح پیشنهاد قیمت ذیل که کسور قانونی، کلیه حقوق و مزایای پرسنل تحت پوشش، هزینه های جاری و سود به تفکیک در آن لحاظ شده اعلام می دارم.

امضاء کنندگان ذیل پس از آگاهی کامل از محل و نحوه اجرای کار و با بررسی کلیه شرایط مناقصه، اسناد و نقشه ها تعهد می نمایند:

۱- قیمت کل عملیات موضوع مناقصه را مطابق با شرایط و مشخصات مربوط و بر اساس ریز قیمتها به شرح زیر اعلام می نمایند:

- پیشنهاد قیمت جهت استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی معادن شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه بر اساس جداول اسناد مناقصه (پیوست) به تفکیک (به عدد و حروف) جمعاً به مبلغ:

به عدد (ریال):

به حروف (ریال):

شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه بدینوسیله تایید می نماید ضمن بازدید از محل موضوع مناقصه قیمت های اعلام شده فوق در طول

مدت قرارداد ثابت و لایتغیر بوده و مشمول هیچگونه تعدیلی نخواهد شد.

۲- چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد تعهد می نماید که:

۱-۲- حداکثر ظرف مدت ۷ روز پس از ابلاغ کارفرما قرارداد مربوطه را امضاء نموده و نسبت به ارائه کلیه تضمین های لازم از جمله تضمین حسن اجرای تعهدات اقدام نماید.

۲-۲- انجام کلیه عملیات موضوع مناقصه را با کیفیت مطلوب و ظرف مدت مشخص شده در قرارداد به اتمام برساند.

اسناد مناقصه دو مرحله ای استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی
شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه



۲-۳- تایید می‌نماید که کلیه ضmann اسناد و مدارک مناقصه که مهر و امضاء گردیده جز لاینفک این پیشنهاد محسوب می‌گردد.

۲-۴- اطلاع کامل دارد که دستگاه مناقصه‌گزار الزامی برای واگذاری کار به پیشنهاد دهنده را ندارد.

۳- پیشنهاد حاضر از تاریخ تحویل پیشنهاد به مناقصه‌گزار به مدت ۹۰ روز (سه ماه) معتبر بوده و در طول این مدت هر لحظه کارفرما موافقت خود را کتباً نسبت به آن اعلام نماید، طبق ردیف ۲ فوق لازم‌الاجرا خواهد بود. در صورتی که پیشنهاد دهنده حاضر به عقد قرارداد با قیمتهای پیشنهادی نگردد و یا از شرایط عدول نماید، مناقصه‌گذار حق دارد تضمین شرکت در مناقصه را بدون هیچگونه اعتراضی بنفع خود ضبط نماید.

نام شرکت:

نام و نام خانوادگی نماینده/ مدیر عامل شرکت:

شناسه ملی:

کد اقتصادی:

شماره ثبت:

نشانی شرکت:

تلفن و فاکس شرکت:

شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه
کد پستی شرکت:

تاریخ: (سهامی عام)

سمت و امضاء:

مهر شرکت:

قرارداد استخراج، بارگیری و حمل

مواد معدنی شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه

کارفرما: شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه

شریکانکار: **شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه**
(سهامی عام)

قرارداد استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی

این قرارداد بین شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه (سهامی عام) به کد اقتصادی ۴۱۱۳۱۶۶۳۵۳۱۷ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۴۰۱۵۴ و شماره ثبت ۲۳۰ به نمایندگی آقای ----- به عنوان مدیرعامل با شماره ملی: ----- و آقای ----- به عنوان عضو هیئت مدیره با شماره ملی: ----- به نشانی: استان تهران - شهرستان فیروزکوه - جاده فیروزکوه به قائمشهر - کد پستی: ۳۹۸۶۱۳۷۶۶۱ تلفن: ۴-۷۶۴۰۱۶۲۱ که در این قرارداد کارفرما نامیده می شود از یک طرف و شرکت ----- به شماره ثبت ----- و شناسه ملی ----- به نمایندگی آقای ----- به عنوان مدیرعامل با شماره ملی ----- و آقای ----- به عنوان رئیس هیئت مدیره با شماره ملی ----- به نشانی: ----- کدپستی ----- تلفن: ----- که در این قرارداد پیمانکار نامیده می شود از طرف دیگر، بر اساس شرایط ذیل منعقد می گردد.

ماده ۱- موضوع قرارداد:

موضوع قرارداد عبارت است از اجرای عملیات ذیل:

۱-۱- عملیات اصلی

اجرای عملیات استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی مورد نیاز کارخانه سیمان فیروزکوه از معادن سنگ آهک و آلومینوم.

همچنین دپوی مواد اولیه، باطله برداری، حمل باطله تا دپوهای باطله، تسطیح و احداث محل های دپو، بارگیری، حمل و دپوی انواع مواد (سنگ آهک، سنگ گچ، سنگ آهن، سنگ سیلیس، پوزولان، کلینکر و) از دپوهای مختلف به محلهای مورد نظر کارفرما، تامین ماشین آلات مورد نیاز در اختیار کارخانه در زمان نیاز کارفرما و تمیز کردن محوطه کارخانه از موادی که احتیاج به ماشین آلات پیمانکار دارد، موارد فوق هم جزو کارهای اصلی پیمانکار محسوب می شود و اولویت تمام کارها نیز یکسان بوده و تعیین اولویت در زمان مورد نیاز تحت اختیار کارفرما می باشد.

(سهامی عام)

حجم تقریبی عملیات مورد نظر به شرح جدول زیر می باشد:

ردیف	شرح خدمات	برآورد حجم کار
۱	استخراج، بارگیری و حمل سنگ آهک از معدن شماره دو و تخلیه در سنگ شکن و یا دپو در فاصله $(\pm 0/5 \text{ تا } 3/5)$ کیلومتری	۲۵۰.۰۰۰ تن
۲	استخراج، بارگیری و حمل آلویوم از معدن شماره سه و تخلیه در سنگ شکن و یا دپو در فاصله $(\pm 0/5 \text{ تا } 3/5)$ کیلومتری	۱.۷۰۰.۰۰۰ تن
۳	استخراج، بارگیری و حمل آلویوم از معدن شماره یک و تخلیه در سنگ شکن و یا دپو در فاصله $(\pm 0/5 \text{ تا } 1/5)$ کیلومتری	۲۵.۰۰۰ تن
۴	بارگیری و حمل باطله و تخلیه در دپوی باطله و مواد معدنی (آلویوم، آهک، سنگ آهن، سنگ گچ و سایر افزودنی ها) از محل دپوها و تخلیه آنها در سنگ شکن و حمل مواد کوبیده شده از سالن خاک به محل هاپر شارژ آسیاب مواد و آسیاب سیمان	۴۰۰.۰۰۰ تن
۵	بارگیری و حمل و جابجایی داخلی شامل کلینکر (سیلوی ريجکت و شارژ کلینکر)، سیمان	۳۶۵.۰۰۰ تن
۶	تسطیح دپوها، بارگیری و حمل و جابجایی های داخلی شامل ضایعات تولیدی و غیر تولیدی	۶۰۰۰ ساعت

۱-۲- با توجه به شرایط معادن آلویوم، سنگ آهک و فواصل آنها تا کارخانه، کارفرما می تواند نسبت به کاهش و یا افزایش هر میزان استخراج از معادن (ردیف ۱ تا ۳) یا برداشت از دپوها (ردیف ۴) و همچنین بارگیری و حمل جابجایی (ردیف ۵) و همچنین تسطیح دپوها و حمل و جابجایی های داخلی (ردیف ۶) اقدام نماید و تناژهای استخراجی در معادن و میزان برداشت از دپوها تقریبی است و متناسباً قابل تغییر است.

۱-۳- بارگیری و حمل از محل باطله و تخلیه در دپوی باطله و مواد معدنی و همچنین تسطیح دپوها و حمل و جابجایی های داخلی بر اساس درخواست ماهیانه و میزان بودجه از واحد تولید و سایر واحدهای مربوطه می باشد.

ب) عملیات فرعی

اجرای کلیه کارهای معدنی لازم جهت تکمیل کارهای اصلی از جمله حفاری و نمونه برداری‌های اکتشافی، احداث راه‌های داخلی معادن و راههای دسترسی به جبهه کارها، نقشه برداری، تهیه نقشه و فایل‌های کامپیوتری مورد نیاز برای اجرای عملیات موضوع قرارداد، تهیه و تکمیل طرح استخراج معدن، ایجاد دپوهای مواد استخراجی به تفکیک در محل‌های مورد نظر کارفرما و یا هرگونه اموری که در رابطه با موضوع این قرارداد به پیمانکار ارجاع می‌شود. لازم به ذکر است کارهای فرعی نسبت به کارهای اصلی دارای اولویت کمتری نبوده و در هنگام اجرا اولویت آن توسط دستگاه نظارت کارفرما تعیین خواهد شد.

۳-۱- کلیه مواد اولیه یا باطله‌های معدن بایستی در محل دپوهای مربوطه که توسط کارفرما تعیین می‌شود و یا در قیف سنگ‌شکن و در ساعت مقرر از طرف کارفرما، تحویل گردد.

۴-۱- تمام کارهای فرعی قید شده در بالا جزء خدمات جنبی پیمانکار محسوب می‌گردد.

کارهای فرعی جزو لاینفک کارهای اصلی پیمانکار بوده و بابت آن وجهی از طرف کارفرما پرداخت نمی‌شود.

۵-۱- در صورتیکه به دلیل قصور پیمانکار، خوراک مورد نیاز سنگ‌شکن از طریق حمل مستقیم مواد اولیه از معدن به قیف سنگ‌شکن تأمین نگردد پیمانکار موظف است که خوراک مورد نیاز سنگ‌شکن را از طریق بارگیری و حمل مواد اولیه از محل دپوهای مورد نظر کارفرما به هزینه خود تأمین نماید، در غیر اینصورت کارفرما مکلف است پس از تایید ناظر قرارداد میزان خسارت وارده را از محل مطالبات یا تضامین بدون مراجعه به محاکم قضایی وصول نماید.

۶-۱- پیمانکار قبلاً کلیه گزارشهای مطالعات اکتشافی و طرح استخراج معادن را مطالعه نموده و از محل، موقعیت معادن، شرایط کاری در معدن، سینه کارها، پله‌های معدن و کارخانه و راههای ارتباطی مربوطه بازدید نموده است. لذا پیمانکار با آگاهی کامل از نوع مواد معدنی، شرایط آب و هوای منطقه، مسیر و جاده ارتباطی بین معدن و کارخانه که از آن بازدید نموده و همچنین چگونگی عملیات اجرایی، استخراج و سایر مطالب و شرایط و نکات مندرج در قرارداد و پیوست‌های مربوطه اقدام به انعقاد این قرارداد می‌نماید.

۷-۱- در صورتیکه کارفرما نیاز به استفاده از نیروهای انسانی و ماشین‌آلات پیمانکار جهت مقاصد مختلف داشته باشد، پیمانکار کارهای مورد نیاز را طبق نظر کارفرما انجام داده و هزینه آن بر اساس مبالغ مندرج در جداول پیوست محاسبه و به پیمانکار پرداخت می‌گردد.

ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد:

این قرارداد شامل اسناد و مدارک زیر است:

۱-۲- متن قرارداد

۲-۲- شرایط خصوصی قرارداد (پیوست شماره ۱)

۳-۲- فهرست بها و مشخصات نیروی انسانی، تجهیزات و ابنیه که جداول آن توسط پیمانکار تکمیل و مبنای محاسبات در قرارداد قرار می‌گیرد (پیوست شماره ۲). این پیوست شامل جداول ذیل می‌باشد:

۱-۳-۲- خلاصه برآورد مالی عملیات معدنکاری کارخانه سیمان فیروزکوه (جدول شماره ۱)

۲-۳-۲- تجزیه بها به ازاء یک تن ماده معدنی در معدن سنگ آهک با تولید ۲۵۰.۰۰۰ تن (جدول شماره ۲)

۲-۳-۳- تجزیه بها به ازاء یک تن ماده معدنی در معدن آلویوم با تولید ۱.۷۰۰.۰۰۰ تن (جدول شماره ۳)

۲-۳-۴- تجزیه بهای عملیات معدنکاری کارخانه سیمان فیروزکوه به ازاء یک تن ماده معدنی در معدن آلویوم با تولید
سالانه ۲۵.۰۰۰ تن (جدول شماره ۴)

۲-۳-۵- فهرست بهای بارگیری و حمل مواد معدنی خوراک سنگ شکن و حمل مواد کوبیده شده از سالن خاک به
محل هاپر شارژ آسیاب مواد و آسیاب سیمان ۴۰۰.۰۰۰ تن (جدول شماره ۵)

۲-۳-۶- فهرست بهای حمل و جابجایی های داخلی شامل کلینکر (سیلوی ریجکت و شارژ کلینکر ۳۶۵.۰۰۰ تن (جدول
شماره ۶)

۲-۳-۷- هزینه بکارگیری ماشین آلات و تجهیزات معدنی (جدول شماره ۷)

۲-۳-۸- هزینه بکارگیری نیروی انسانی پیمانکار به ازاء واحد کار (جدول شماره ۸)

۲-۳-۹- مشخصات نیروی انسانی مورد نیاز جهت اجرای عملیات موضوع قرارداد (جدول شماره ۹)

۲-۳-۱۰- مشخصات تجهیزات معدنی مورد نیاز اجرای عملیات (جدول شماره ۱۰)

۲-۳-۱۱- مشخصات فنی ابنیه مورد نیاز جهت تجهیز کارگاه (جدول شماره ۱۱)

۲-۳-۱۲- مشخصات فنی تجهیزات مورد نیاز جهت تجهیز کارگاه (جدول شماره ۱۲)

۲-۴- برنامه زمانبندی اجرای کار همراه با تعداد ماشین آلات مورد نیاز در ماههای مختلف با رعایت ضرایب ایمنی
خرابی ماشین آلات و با فرض برنامه کلی و تقریبی داده شده توسط کارفرما که توسط پیمانکار ارائه شده است.

تبصره ۱: برنامه تفصیلی اجرایی، صورت مجلس ها، موافقت نامه ها و هر نوع سند دیگری که در مورد کارها و یا قیمتهای
جدید یا امور دیگر، در مدت قرارداد تنظیم گردیده و به امضای طرفین برسد و یا از سوی کارفرما ابلاغ گردد نیز جزء
اسناد و مدارک قرارداد به شمار آمده و پیمانکار متعهد به اجرای آن می باشد. این اسناد باید در چهارچوب اسناد و
مدارک قرارداد تهیه شود.

تبصره ۲: نقشه ها، مدارک و طرح استخراج بر اساس اطلاعات موجود تهیه شده است و در طول مدت اجرای کارها
ممکن است تغییر نماید. در این صورت پس از ابلاغ نقشه ها، طرح ها و دستورالعمل های جدید، پیمانکار موظف به مبنا
قراردادن و اجرای آن مطابق شرایط قرارداد و حق الزحمه مربوطه خواهد بود.

ماده ۳- مبلغ قرارداد:

۳-۱- با استناد به پیشنهاد قیمت مورخ ---/---/--- پیمانکار که جزء اسناد لاینفک قرارداد می باشد و مصوبه کمیسیون
معاملات و موافقت کارفرما، مبلغ کل قرارداد معادل ----- ریال (-----ریال) می باشد که شامل
قیمت کل پیشنهادی پیمانکار بر اساس مقادیر تقریبی منضم به قرارداد در طول سال پیش بینی می گردد تعیین می
گردد. این مبلغ تابع تغییرات مقادیر کارها و کارهای جدید مندرج در ماده ۱۳ (تغییر مقادیر کار) قرارداد است. مبلغ
قرارداد بر اساس روش پرداخت مندرج در ماده ۱۷ (پرداخت ها) این قرارداد به پیمانکار پرداخت می شود.

۲-۳- ملاک محاسبه نهایی حق الزحمه پیمانکار حجم کار انجام شده و بهای واحد مربوطه (که در جداول فهرست بهای خدمات قید شده است) می باشد. جداول تجزیه بها، تنها جهت اطلاع کارفرما بوده تا در صورت نیاز به حذف و یا اضافه نمودن برخی خدمات بتوان به آن رجوع کرد.

۳-۳- نوسان بهای استخراج، بارگیری، حمل و نقل و ... در حین اجرای این قرارداد مطلقاً تأثیری در بهای مندرج در این قرارداد نخواهد داشت.

ماده ۴- تعدیل قیمت قرارداد:

مابه التفاوت افزایش قیمت گازوئیل و مواد ناریه مصرفی نسبت به قیمت اقلام مذکور در تاریخ انعقاد قرارداد و بر اساس ابلاغیه رسمی و ارائه اسناد مثبته شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران و پارچین در صورت وضعیت های مربوطه (از تاریخ ابلاغ) با درخواست کتبی پیمانکار و در صورت تایید کارفرما قابل اجرا خواهد بود. افزایش قیمت شامل سیکل مواد ناریه نخواهد شد. (سیکل مواد ناریه شامل مراحل: اخذ توصیه نامه، پروانه حمل، کرایه حمل مواد ناریه، هزینه های مرتبط با نظارت انتظامی و اسکورت، کارگران آتشکار و خدمات آتشکاری می باشد).

ماده ۵- مدت قرارداد:

۱-۲- مدت قرارداد از مورخه .../.../..... لغایت .../.../..... به مدت یکسال شمسی تعیین می گردد.
۲-۲- تاریخ شروع قرارداد تاریخ نخستین صورتجلسه تحویل کارگاه بوده که ممکن است پس از مبادله قرارداد و یا قبل از آن (بعد از صدور ابلاغیه شروع انجام کار) تنظیم گردد. در صورت عدم حضور پیمانکار در جلسه تحویل کارگاه، تاریخ شروع قرارداد ۱۰ روز پس از ابلاغ شروع بکار پیمانکار از طرف کارفرما خواهد بود که در این صورت تحویل کارگاه انجام شده تلقی می گردد.

۳-۵- چنانچه به هر دلیلی بعد از اتمام زمان قرارداد پیمانکار جدید از سوی کارفرما تعیین نگردد، پیمانکار موظف است به مدت سه ماه از پایان زمان قرارداد جهت جلوگیری از ایجاد خلل در امور جاری شرکت (کارفرما)، با شرایط این قرارداد به تعهدات خود ادامه دهد. از این بابت الحاقیه سه ماهه تنظیم و به امضاء طرفین قرارداد خواهد رسید. در غیر اینصورت و عدم همکاری از سوی پیمانکار، شرکت اختیار دارد به دلیل قصور پیمانکار خسارت وارده را از محل مطالبات یا تضامین اخذ نماید.

ماده ۶- تعهدات پیمانکار:

۱-۶- پیمانکار موظف است حداکثر پنج روز پس از تنظیم صورتجلسه تحویل کارگاه و یا ابلاغ کتبی شروع بکار از سوی کارفرما نسبت به تجهیز کارگاه و شروع عملیات موضوع قرارداد مطابق برنامه زمانبندی اقدام نماید.
۲-۶- هرگاه سرپرست یا هر یک از پرسنل پیمانکار، توسط نماینده کارفرما و یا دستگاه نظارت کارفرما، فاقد صلاحیت تشخیص داده شود، به پیمانکار و یا سرپرست کارگاه ابلاغ می گردد و پیمانکار موظف است بلافاصله و بدون هیچ گونه عذری نامبرده را از کارگاه خارج نموده و یک نفر با سوابق کاری لازم با اخذ تاییدیه کارفرما جایگزین نماید.

۳-۶- مسئولیت هر گونه حادثه ای که منجر به خسارت به دستگاهها یا وسایل نقلیه اعم از موتوری و غیر موتوری یا اشخاص شود به عهده پیمانکار بوده و کارفرما در این رابطه هیچگونه مسئولیتی نخواهد داشت و بیمه تمام موارد فوق به عهده پیمانکار می باشد.

۴-۶- تهیه و تأمین سوخت مصرفی شامل: گازوئیل، بنزین و روغن ماشین آلات بعهد پیمانکار و با هزینه وی می باشد. کارفرما در صورت لزوم و در حد امکان، مساعدت های لازم را برای معرفی به ارگان های ذی ربط (جهت دریافت سوخت) به عمل خواهد آورد.

۵-۶- پیمانکار متعهد می شود عملیات موضوع این قرارداد را طبق برنامه زمانبندی، شرایط خصوصی این قرارداد و بر اساس دستورالعمل های کارفرما انجام دهد. تهیه کلیه وسایل کار اعم از لوازم، ماشین آلات، مصالح، کادر فنی و غیر فنی لازم، مسکن، خوراک و سایر تسهیلات لازم برای کارکنان و کارگرانی که برای عملیات موضوع این قرارداد اشتغال می ورزند و سایر نیازمندی های مربوط به انجام این عملیات کلاً به عهده پیمانکار می باشد.

۶-۶- پیمانکار موظف است گزارش کارهای انجام شده در هر روز را در پایان همان روز و یا حداکثر صبح روز بعد و گزارش کارهای انجام شده در هر ماه را حداکثر سه روز پس از پایان ماه به کارفرما تحویل دهد. کارفرما می تواند به غیر از موارد فوق هرگونه گزارش لازم در مورد هر یک از عملیات موضوع قرارداد را از پیمانکار درخواست نموده و پیمانکار موظف به ارائه گزارشات لازم می باشد.

۷-۶- کلیه پرسنل پیمانکار می بایست به هزینه خود پیمانکار، تحت پوشش بیمه تامین اجتماعی و حداقل سه نفر در طول مدت قرارداد تحت بیمه مسئولیت مدنی قرار گرفته باشند. در صورت بروز هرگونه حادثه، هیچگونه مسئولیتی متوجه کارفرما نمی باشد.

۸-۶- پیمانکار نسبت به بازدید از معادن آهک و آلویوم و مشخصات مواد معدنی اقدام نموده و هیچ اعتراضی در هنگام عملیات معدنکاری در معادن آهک و آلویوم با در نظر گرفتن نوع ماده معدنی (آهک، آلویوم (خاک و سنگ)) ندارد. در صورت برخورد به لایه های سخت و یا دژ در معدن آلویوم، پیمانکار موظف است با بلدوزر، چکش مکانیکی و ... نسبت به استخراج آن به هزینه خود اقدام نماید. باتوجه به وجود معارضین محلی، فعالیت استخراجی در معدن آهک بوسیله چکش مکانیکی و بلدوزر صورت گرفته و استفاده از عملیات آتشفشانی با تشخیص و نظر کارفرما می باشد.

۹-۶- پیمانکار متعهد است نسبت به خردایش، جمع آوری و بارگیری و حمل سنگهای درشت، در معادن آهک و آلویوم با تشخیص کارفرما اقدامات لازم را انجام دهد. (سهامی عام)

۱۰-۶- پیمانکار متعهد است نسبت به ایجاد سکوه های لازم جهت بارگیری و حمل سنگ آهک و همچنین برچیدن و جمع آوری آنها به تشخیص کارفرما در زمان های لازم و به هزینه خود اقدام نماید.

۱۱-۶- پیمانکار اعلام و تصدیق می نماید که از اوضاع و احوال و شرایط کار و مشخصات و جزئیات آن و نیز از کلیه قوانین و مقررات و آیین نامه ها و مصوباتی که با قرارداد ارتباط دارد، اطلاع و آگاهی کامل داشته و متعهد به رعایت کلیه مقررات ایمنی و حفاظت وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، شورای عالی کار، امور اجتماعی و اجرای ماده ۱۳ و تبصره یک قانون کار کشور و قوانین سازمان تامین اجتماعی در مورد حفاری، آتشفشانی، استخراج، دیو، بارگیری، حمل و تخلیه سنگ می باشد و کارفرما هیچگونه مسئولیتی در مورد حوادث احتمالی به عهده نخواهد داشت.

۱۲-۶- پیمانکار موظف به رعایت کامل قوانین و مقررات و نیز قوانین راهنمایی و رانندگی می باشد.

۱۳-۶- پیمانکار موظف است قبل از شروع به کار، نسبت به ارائه اقرارنامه رسمی در خصوص عهده دار بودن کلیه مسئولیتهای مدنی پرسنل تحت پوشش خود در مدت اجرای قرارداد اقدام و قبل از شروع کار تحویل ناظر قرارداد نماید.

۱۴-۶- فهرست سایر تعهدات پیمانکار و نحوه انجام آن در بندهای مختلف شرایط خصوصی قرارداد مطرح شده است.

۱۵-۶- تامین غذای پرسنل پیمانکار به عهده خود پیمانکار می باشد. لذا با توجه به برون سپاری خدمات طبخ غذای کارخانه کارفرما، پیمانکار می تواند با توافق با پیمانکار طبخ غذای کارخانه نسبت به تهیه غذای مورد نیاز خود با هر مبلغی اقدام نماید. چنانچه کارفرما در هر زمان بخواهد راساً طبخ غذای پرسنل خود را به عهده بگیرد، هزینه غذا با توافق طرفین محاسبه و به حساب پیمانکار منظور می گردد.

۱۶-۶- پیمانکار موظف است پس از تجهیز کارگاه و با هماهنگی ناظر قرارداد کلیه کارت های سوخت ماشین آلات خود را جهت دریافت سهمیه سوخت تحویل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی شهرستان فیروزکوه نماید. در صورت عدم تحویل کارت سوخت و عدم تخصیص سهمیه کارفرما هیچگونه مسئولیتی در قبال تامین سوخت نخواهد داشت.

۱۷-۶- پیمانکار موظف است کلیه ماشین آلات خود را مطابق با لیست ارائه شده و درخواست کارفرما در محل معدن مستقر و فعال باشند.

۱۸-۶- میزان بار تحویلی در هر ماه مطابق با برنامه و بودجه کارفرما تنظیم خواهد شد و پیمانکار ملزم به انجام آن می باشد.

ماده ۷- کارکنان پیمانکار:

۱-۷- پیمانکار باید به منظور اجرای فعالیتهای مختلف این قرارداد در دفاتر و کارگاههای خود کارکنان صلاحیتدار به تعداد کافی و متناسب با عملیات مورد قرارداد داشته باشد و ظرف دو روز پس از امضاء این قرارداد سرپرست، مهندسین و کارمندان اصلی خود را که برای اجرای فعالیتهای موضوع این قرارداد کار می کنند، با ذکر میزان تحصیلات، تجربه و تخصص آنان به کارفرما معرفی نماید. هرگاه کارفرما تشخیص دهد که یک یا عده ای از کارکنان پیمانکار صلاحیت لازم را برای انجام امور مربوطه ندارند، حق دارد تعویض آن فرد یا افراد را از پیمانکار بخواهد. در این صورت پیمانکار ملزم به انجام آن ظرف مدت سه روز می باشد، بدون آنکه این امر تعهدی برای کارفرما ایجاد نموده و یا از مسئولیتهای پیمانکار بکاهد.

۲-۷- پیمانکار مسئول جبران خسارت وارده از جانب کارکنان خود به کارفرما بوده و در صورت مقصر بودن پیمانکار، کارفرما بدون مراجعه به محاکم قضایی و صرفاً به تشخیص دستگاه نظارت می تواند نسبت به اخذ خسارت خود از محل مطالبات پیمانکار اقدام نماید.

۳-۷- بکار گماردن کارکنان کارفرما توسط پیمانکار تحت هر عنوان ممنوع است، مگر آنکه قبلاً مجوز کتبی از طریق کارفرما تحصیل شده باشد.

۷-۴- پیمانکار موظف است شرط عدم مداخله کارکنان خارجی و اقربای بلافصل ایشان در امور سیاسی ایران را در قراردادهای خود با این افراد قید نماید.

۷-۵- کارفرما هیچگونه مسئولیتی نسبت به دعاوی کارکنان پیمانکار نخواهد داشت و فیصله دادن به اینگونه دعاوی جزء مسئولیت پیمانکار می باشد.

۷-۶- پیمانکار موظف است از بکارگیری افراد زیر ۱۸ سال و اتباع بیگانه و افراد فاقد گواهینامه معتبر و مرتبط با ماشین آلات موضوع قرارداد خوداری نماید. در صورت استفاده از این نیروها مسئولیت و عواقب آن به عهده پیمانکار می باشد.

ماده ۸- نمایندگان:

۸-۱- به منظور اجرای این قرارداد پیمانکار یک شخص حقیقی و متخصص را که دارای اختیارات کافی از نظر اجرای این قرارداد باشد، با هماهنگی و تایید کارفرما، کتباً بعنوان سرپرست کارگاه خود و با قید اختیارات وی، به کارفرما معرفی می کند. در صورتیکه اختیارات نامبرده در عمل برای انجام وظایف او کافی نباشد با تذکر کتبی کارفرما، پیمانکار اختیارات لازم را به همان شخص یا شخص دیگری تفویض خواهد کرد که وی باید در تمام مواقع در دسترس کارفرما یا نماینده او باشد. بدیهی است حضور سرپرست کارگاه در کارگاه ضروری می باشد.

شایان ذکر است صلاحیت سرپرست کارگاه می بایست قبل از معرفی کتبی، به تایید اولیه کارفرما برسد.

۸-۲- کارفرما نماینده یا نمایندگان خود را برای اجرای قرارداد حاضر و سایر هماهنگیهای لازم با پیمانکار معین خواهد کرد و اختیارات این نمایندگان را برای پیمانکار مشخص خواهد نمود.

۸-۳- با توجه به قوانین و دستورالعمل های فعالیت در معادن پیمانکار موظف است یک نفر نیروی متخصص در امور ایمنی را در محل کارگاه و معدن مستقر نماید. در صورت بروز هر گونه مشکل ایمنی در معادن کارفرما هیچگونه تعهدی نداشته و تمامی مسئولیت ها به عهده پیمانکار می باشد.

ماده ۹- تعهدات کارفرما:

۹-۱- نظارت بر اجرای مواد موضوع قرارداد توسط پیمانکار، بعهدہ کارفرما و یا نماینده تعیین شده از طرف وی می باشد.

۹-۲- پرداخت حقوق دولتی مربوط به استخراج معادن سیمان فیروزکوه (بر اساس قیمت پایه مصوب وزارت صنعت، معدن و تجارت در خصوص ماده معدنی آهک و آلومینوم) به عهده کارفرما می باشد.

۹-۳- کارفرما می تواند در صورت نیاز پیمانکار را به ادارات و ارگان های دولتی جهت اخذ حواله های برخی مصالح و لوازم مورد نیاز معرفی نماید. بدیهی است فقط معرفی پیمانکار به ارگان ذیربط جزء تعهدات کارفرما بوده و دریافت حواله های مذکور بر عهده پیمانکار می باشد. ضمن اینکه عدم دریافت حواله ها رافع مسئولیت های پیمانکار در خصوص اجرای عملیات موضوع قرارداد در مهلت مقرر نخواهد بود.

ماده ۱۰- ابعاد و استانداردهای مدارک و نقشه‌ها:

پیمانکار موظف است کلیه گزارشها، نقشه‌ها، اسناد، مدارک و فعالیتهای مربوط به این قرارداد را بر اساس شرایط قرارداد و مشخصات فنی کار تهیه نموده و یا انجام دهد. ضمناً در مواردی که مقررات و دستورالعمل‌های خاصی مطرح نشده باشد، پیمانکار متعهد به رعایت استانداردها، معیارها و مشخصات فنی معمول می‌باشد.

ماده ۱۱- حق واگذاری:

۱۱-۱- پیمانکار نمی‌تواند بدون اجازه قبلی و کتبی کارفرما که منحصرأً به تشخیص خود کارفرما بستگی دارد، بطور مستقیم یا غیر مستقیم تمام یا قسمتی از منافع یا حقوق یا تعهدات خود را که موضوع قرارداد حاضر است به شرکت یا شخص دیگری واگذار یا منتقل نماید.

۱۱-۲- کارفرما می‌تواند در هر موقع تمام یا قسمتی از منافع و حقوق خود را در قرارداد حاضر به کارفرمای دیگر انتقال دهد. در این حالت پیمانکار باید کلیه تعهدات خود را به موجب قرارداد حاضر، انجام داده و تغییر کارفرما تأثیری در انجام تعهدات پیمانکار نخواهد داشت.

ماده ۱۲- تضامین قرارداد:

۱۲-۱- پیمانکار مکلف می‌باشد در زمان انعقاد قرارداد یک فقره ضمانت نامه بانکی به میزان ده درصد مبلغ کل قرارداد را بدون قید و شرط و در وجه شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه جهت ضمانت اجرای تعهدات مفاد این قرارداد اعم از کلی و جزئی صادر و به کارفرما تحویل نماید.

۱۲-۲- از هر صورت وضعیت پیمانکار ده درصد به عنوان تضمین حسن انجام کار کسر و به صورت سپرده نزد کارفرما نگهداری خواهد شد. در صورتیکه پیمانکار مطابق قرارداد و پیوسته‌های مربوطه (با توجه به نظرات و ابلاغیه‌های کارفرما) عمل ننماید و خساراتی به کارفرما وارد شود (به تشخیص کارفرما)، مسئولیت جبران اینگونه خسارات به عهده پیمانکار بوده و از مطالبات وی یا از محل ده درصد مکسوره بابت تضمین حسن انجام کار یا هر تضمین دیگر پیمانکار، کسر خواهد شد. مبالغ حاصل از ده درصد های مکسوره بابت حسن انجام کار پیمانکار پس از اتمام کار ابلاغی و تنظیم صورتجلسه تایید کار با کیفیت مورد نظر در قرارداد و تنظیم صورتجلسات مربوط به تحویل و تحول کارگاه در قبال جبران هزینه خسارات معادن و کارخانه سیمان فیروزکوه، در پایان دوره تضمین قرارداد مسترد خواهد شد.

ماده ۱۳- تغییر مقادیر کار:

کارفرما می‌تواند تمام یا هر قسمتی از عملیات مندرج در جدول ماده ۱ (موضوع قرارداد) را در طول مدت قرارداد تا سقف ۲۵٪ (بیست و پنج درصد) حجم کل قرارداد، افزایش یا کاهش دهد که متعاقباً مدت قرارداد نیز به همان نسبت تغییر نموده و در سایر شرایط قرارداد تغییری حاصل نمی‌شود و پیمانکار ملزم به قبول آن می‌باشد. بدیهی است در این حالت، تغییر مبلغ قرارداد به همان نسبت، به تشخیص و در اختیار کارفرما می‌باشد.

ماده ۱۴- نظارت بر عملیات موضوع قرارداد:

۱۴-۱- نظارت بر اجرای تعهداتی که پیمانکار طبق مفاد این قرارداد و مدارک پیوست آن تقبل نموده است، به عهده کارفرما و یا نماینده او (ناظر) می باشد. پیمانکار موظف است کارها را بر طبق اصول این قرارداد و همچنین دستورات کتبی و تعلیمات کارفرما و یا نماینده او و در حدود مشخصات اسناد و مدارک پیوست این قرارداد اجرا نماید. در این راستا از طرف کارفرما، سرپرست معادن کارخانه بعنوان ناظر قرارداد تعیین می گردد. بدیهی است تعیین ناظر رافع مسئولیت پیمانکار در قبال تعهدات وی نخواهد بود.

۱۴-۲- ناظر و یا کارفرما می توانند در مدت اجرای هر یک از عملیات این قرارداد توسط نمایندگان فنی خود، انجام کار را در ضمن اجرای آن بازرسی نمایند.

۱۴-۳- پیمانکار موظف است هر نوع اطلاعات و مدارکی که مورد نیاز باشد را در اختیار مأمورین یا نمایندگان مزبور بگذارد و تسهیلات لازم برای این قبیل بازرسی ها را فراهم نماید. برای کنترل نهایی، چنانچه بازرسی محل ضروری تشخیص داده شود، سرپرست کارگاه پیمانکار موظف است در معیت نماینده فنی کارفرما به محل عزیمت و همکاری لازم را معمول دارد.

۱۴-۴- ناظر قرارداد موظف است ارزیابی عملکرد پیمانکار را حداکثر یک هفته پس از پایان هر ماه تهیه و بررسی نماید.

۱۴-۵- پیمانکار موظف است گزارش های مورد نیاز کارفرما را در مورد هر کدام از فعالیتهای موضوع قرارداد به نحوی که کارفرما می خواهد تهیه و تحویل نماید. همچنین می بایست مدارک عملیات کارگاهی و در صورت نیاز، مأمورین فنی خود را جهت کنترل نهایی فعالیتهای ظرف مهلت تعیین شده در اختیار کارفرما قرار دهد.

۱۴-۶- مدت کنترل نهایی جزء مدت قرارداد محسوب نمی شود.

۱۴-۷- از جمله وظایف نماینده کارفرما موارد ذیل است:

نظارت و کنترل برنامه ریزی و حمل مواد و هماهنگی آن با کارکرد سنگ شکن، نظارت و کنترل کلیه عملیات استخراج و دیگر فعالیتهای مربوطه، نظارت بر کمیت و کیفیت ماده معدنی استخراج شده، نظارت و کنترل کلیه عملیتهای مربوط به نقشه برداری، تهیه نقشه و طرح های استخراجی و تأیید آنها، نظارت و کنترل کلیه فعالیتهای و مطالعات اکتشافی.

۱۴-۸- در هر صورت پیمانکار مسئول کلیه عملیات انجام شده از طرف وی، و نیز اجرای صحیح عملیات (مطابق شرایط خصوصی و اصول فنی)، سلامت کار و پرسنل مربوطه بوده و تأیید و یا حضور نماینده کارفرما و یا ناظر رافع مسئولیتهای طرف قرارداد نخواهد بود.

۱۴-۹- پیمانکار موظف است همکاری لازم را با ناظر یا نماینده کارفرما به عمل آورد و دستورات فنی و تخصصی او را در خصوص موضوع قرارداد انجام دهد.

۱۴-۱۰- کارفرما حق خواهد داشت هر زمان که بخواهد نسبت به جابجایی ناظر اقدام نماید.

ماده ۱۵ - اشتباهات و نواقص:

۱۵-۱- هرگاه کارفرما یا نماینده او حین بازرسی از فعالیتهای یا پس از دریافت نتیجه هر قسمت از عملیات، اشتباهات و نواقصی در مدارک و یا در عملیات انجام شده مشاهده کند، مراتب را به پیمانکار اطلاع می‌دهد. پیمانکار مکلف است پس از رسیدگی لازم نسبت به رفع آن اقدام نماید.

۱۵-۲- نظارت عالی و بازرسیها و تذکرات کارفرما یا نماینده او در مورد رفع نواقص یا اشتباه مندرج در مواد ۱۴ و ۱۵ رافع مسئولیت پیمانکار در حسن اجرای عملیات نخواهد بود و هرگاه در حین کنترل نهایی عملیات و یا بعد از اتمام آن، کارفرما یا نماینده او به ایرادات و نواقصی برخورد نماید که در اثر قصور پیمانکار باشد، پیمانکار به هزینه خود موظف به رفع آن ایرادات و نواقص می‌باشد. در صورتی که به تشخیص کارفرما رفع ایرادات و نواقص امکان‌پذیر نباشد و یا نیازی به این کار نباشد، خسارات وارده توسط کارفرما از حق الزحمه پیمانکار کسر خواهد شد.

۱۵-۳- پیمانکار مسئول صحت نقشه‌ها و مدارک محاسبات و کلیه عملیات مورد قرارداد است و رفع اشتباهات و جبران زیانهای ناشی از قصور یا اشتباه پیمانکار بعهده خود وی بوده و حق ادعای هیچگونه حق الزحمه اضافی برای این اقدامات نخواهد داشت. در صورت به وجود آمدن خسارت به تشخیص کارفرما، پیمانکار موظف است خسارت وارده را مطابق قرارداد، به کارفرما پرداخت نماید.

ماده ۱۶ - تصویب گزارشها:

۱۶-۱- پیمانکار موظف است طرحها، گزارشها و کلیه مدارکی را که باید به تصویب برسد، به طور کامل، به کارفرما و یا نماینده او تحویل نماید.

۱۶-۲- کارفرما و یا نماینده او ظرف پانزده روز از تاریخ دریافت طرحها، گزارشها، نقشه‌ها و مدارک، نظر خود را کتباً اعلام خواهد داشت. در غیر اینصورت کلیه طرحها، نقشه‌ها و مدارک از طرف کارفرما و یا نماینده او تأیید شده تلقی می‌گردد.

۱۶-۳- تصویب طرحها، گزارشها و نقشه‌ها از طرف کارفرما و یا نماینده ایشان حتی پس از کنترل نهایی نیز رافع مسئولیت پیمانکار در مورد صحت کار نخواهد بود.

ماده ۱۷ - پرداختها:

۱۷-۱- پرداختها ما به ازای هر تن استخراج، بارگیری و تحویل می‌باشد که در پایان هرماه پس از ارائه صورت وضعیت و برگه‌های باسکول و تأیید آن توسط ناظر قرارداد، پس از کسر کسورات قانونی قابل پرداخت خواهد بود.

۱۷-۲- پیمانکار می‌بایست در پایان هر ماه صورت وضعیت عملکرد خود را در سه نسخه به کارفرما ارائه نماید. پیمانکار باید به همراه صورت وضعیت، لیست و کپی برگه‌های توزین که توسط باسکول کارخانه انجام شده و به تأیید نماینده کارفرما رسیده را نیز ارائه نماید.

۱۷-۳- کارفرما صورت وضعیتهای مذکور در بند ۱-۱۷ را کنترل و در صورت لزوم اصلاح نموده و حداکثر ظرف مدت یک ماه نسبت به پرداخت مبلغ تأیید شده اقدام می‌نماید.

۴-۱۷- در صورتی که توزین تمام مواد اولیه و یا باطله توسط باسکول معدن میسر نباشد، پیمانکار موظف است روزانه حداقل ده درصد از کامیونهای حمل مواد خود را با انتخاب نماینده کارفرما، توسط یکی از باسکولهای کارخانه که محل و شرایط آن به رویت پیمانکار رسیده است توزین نماید. در این صورت میانگین وزن خالص بار کامیونهای توزین شده در هر ماه، ملاک محاسبه تناژ ماهیانه قرار خواهد گرفت. و یا در صورت صلاحدید کارفرما ملاک محاسبه وزن باسکولهای هر ماه یا باسکولهای ماههای قبل جمع شده و به صورت تجمعی میانگین باسکولها محاسبه خواهد شد. در صورتی که به تشخیص کارفرما در موارد خاص، توزین کامیونها امکان پذیر نباشد ملاک محاسبه حجم و وزن عملیات انجام شده، حجم عملیات خاکی - سنگی محاسبه شده بر اساس پروفیل های وضعیت زمین قبل و بعد از استخراج خواهد بود.

۵-۱۷- کلیه کسورات قانونی این قرارداد به عهده پیمانکار می باشد. لذا از هر صورتحساب پیمانکار طبق ماده ۳۸ قانون سازمان تأمین اجتماعی ۵٪ (پنج درصد) بعلاوه کل مبلغ آخرین صورت وضعیت، کسر و در حسابی نزد کارفرما سپرده می گردد که پس از اتمام قرارداد در قبال ارائه مفادحساب بیمه ای از سوی پیمانکار، کلیه وجوه کسر شده بیمه ای به پیمانکار مسترد می گردد.

۶-۱۷- چنانچه علاوه بر کسور ذکر شده عوارض، جرائم احتمالی، خسارات وارده یا کسور قانونی دیگری به این قرارداد تعلق گیرد، پرداخت آن نیز به عهده پیمانکار می باشد.

۷-۱۷- پرداخت مالیات بر ارزش افزوده در قبال ارائه به موقع گواهینامه معتبر ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده از سوی پیمانکار به عهده کارفرما می باشد.

۸-۱۷- در صورت نیاز کارفرما نسبت به انجام فعالیت ماشین آلات به صورت ساعتی و به شرح خدمات ذیل:

۱-۸-۱۷- تسطیح دپوهای آهن، گچ و پوزولان و....

۲-۸-۱۷- جابجایی ضایعات و نخاله های کارخانه به دپوی ضایعات

۳-۸-۱۷- در اختیار قراردادن ماشین آلات برای هر واحد و به صورت موردی و روزانه

هزینه آن پس از تایید ناظر قرارداد و سپس مدیر کارخانه مطابق با قیمت های مندرج در جدول شماره ۷ (هزینه بکارگیری تجهیزات معدنی) محاسبه و پس از کسر کسورات قانونی به پیمانکار پرداخت خواهد شد.

ماده ۱۸- فسخ یا ختم قرارداد:

کارفرما در موارد ذیل بدون تشریفات خاصی می تواند قرارداد را فسخ نماید:

۱-۱۸- در صورتی که برای کارفرما مشخص شود که پیمانکار عوامل فنی، علمی و تشکیلاتی و یا ماشین آلات و تجهیزات لازم برای انجام وظایف موضوع قرارداد حاضر را به موقع فراهم نساخته و یا دقت لازم و معمول را که از پیمانکار انتظار می رود، در انجام وظایف و خدمات خود اعمال ننموده است و یا اینکه پیمانکار بطور کلی مفاد تمام یا قسمتی از قرارداد حاضر را رعایت ننموده یا فاقد توانایی مالی کافی برای انجام کار تشخیص داده شود، کارفرما می تواند طی اخطار کتبی به پیمانکار نواقص و معایب کار را اعلام نموده و پیمانکار موظف است آنها را ظرف مدتی که کارفرما تعیین می نماید برطرف سازد. در صورتیکه در پایان مدت مذکور پیمانکار مطابق اخطار کارفرما عمل نکرده باشد، کارفرما حق فسخ قرارداد را دارد. ضمناً کارفرما اختیار دارد راساً بدون اخطار کتبی جهت رفع نواقص، قرارداد را

یکطرفه فسخ نماید و کلیه خسارات وارده را که ناظر قرارداد تعیین می کند از محل مطالبات یا تضامین یا اموال و وسایل پیمانکار در محل کارگاه دریافت نماید. پیمانکار با امضاء این قرارداد حق هرگونه اعتراض در این خصوص را از خود سلب و ساقط می نماید.

۲-۱۸- در صورتیکه نام پیمانکار بطور دائم یا برای مدتی محدود از فهرست مؤسسات ذیصلاح اعلام شده از طرف سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور حذف شود (در صورتی که قبلاً جزء فهرست یاد شده بوده است).

۳-۱۸- عدم تحویل به موقع مواد اولیه موضوع قرارداد که ناشی از قصور پیمانکار باشد.

۴-۱۸- رها نمودن معدن و عدم حضور سرپرست و یا تعطیل نمودن کار معدن بدون موافقت کتبی کارفرما.

۵-۱۸- انتقال قرارداد به اشخاص حقیقی یا حقوقی دیگر بدون موافقت کتبی و قبلی کارفرما.

۶-۱۸- در صورتیکه پیمانکار به علت بعضی از اقدامات مربوط به خدمه خود محکومیت جزایی پیدا کند.

۷-۱۸- تاخیر یک هفته ای در تجهیز و تامین نیروی انسانی از جانب پیمانکار برای شروع کار

۸-۱۸- انحلال یا ورشکستگی کلی و جزئی شرکت پیمانکار.

۹-۱۸- توقیف ماشین آلات و اموال پیمانکار از سوی محاکم قضایی.

۱۰-۱۸- تاخیر در پرداخت بیش از ده روز دستمزد کارگران.

در تمام موارد فوق کارفرما حق خواهد داشت بدون احتیاج به انجام تشریفات خاصی قرارداد حاضر را با اخطار کتبی یک ماهه فسخ نماید. در اینصورت کارفرما می تواند مبلغ تضمین انجام تعهدات را به نفع خود ضبط نماید. کارفرما همچنین حق الزحمه پیمانکار برای کارهایی که تا تاریخ فسخ قرارداد حاضر انجام داده و مورد استفاده کارفرما می باشد را پس از کسر پرداختهایی که قبلاً صورت گرفته، مالیات و سایر حقوق دولتی متعلقه و خسارات احتمالی وارده که ناشی از قصور پیمانکار باشد، محاسبه و به پیمانکار پرداخت خواهد نمود. بدیهی است چنانکه مبلغ حسن انجام تعهدات تکافوی جرائم و خسارات بوجود آمده را ننماید، کارفرما می تواند از محل مطالبات دیگر و یا اموال پیمانکار یا به هر نحو دیگری که مقتضی بداند خسارات وارده را تأمین و وصول نماید. کارفرما همچنین رأساً به هر نحو که صلاح بداند نسبت به استخراج و حمل مواد اولیه اقدام خواهد نمود.

ماده ۱۹- جرائم تأخیر و قصور در انجام کار:

۱-۱۹- در صورتیکه پیمانکار بعلت قصور خود نتواند مواد اولیه مورد نیاز متناسب با ظرفیت سنگ شکن را تأمین نماید، می بایست به ازای هر یک ساعت توقف کار یا کاهش راندمان روزانه سنگ شکن، جریمه ای معادل یکصد و سی میلیون ریال پرداخت نماید. این مبلغ جریمه در طول یک ماه محاسبه و از صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد. ملاک عمل میزان ساعات توقف کار سنگ شکن گزارش ارائه شده از واحد معدن خواهد بود.

۲-۱۹- عملیات آماده سازی، اکتشافی و استخراجی بایستی منحصرأ براساس آخرین طرحها، نقشه ها و دستورالعملهای تأیید شده از طرف کارفرما یا ابلاغ شده از طرف وی انجام شود. در این رابطه پیمانکار بدون هیچگونه عذری مکلف به اجرای آن بوده و در صورت عدم رعایت ضوابط، ملزم به جبران هرگونه خسارت احتمالی خواهد بود.

۱۹-۳- پیمانکار موظف است روزانه وضعیت ماشین آلات سنگین شامل بولدوزر، لودر، بیل مکانیکی، کامیون، راسول و غیره در معادن را بازدید نماید، تا از حمل قطعات فلزی از قبیل ناخن لودر و بیل مکانیکی، فیلتر روغن و غیره همراه با مواد جلوگیری گردد. در صورتیکه ورود این قطعات به سنگ شکن منجر به خسارت و توقف سنگ شکن گردد، خسارت وارده محاسبه و از مطالبات پیمانکار کسر می گردد.

۱۹-۴- در صورتیکه به علت عقب بودن کار و یا خراب بودن ماشین آلات و تجهیزات پیمانکار، کارفرما مجبور شود از ماشین آلات جایگزین جهت تأمین مواد اولیه مورد نیاز کارخانه استفاده کند، خسارات وارده جهت هر مرحله از کار براساس آنالیز قیمت آن مرحله که توسط پیمانکار ارائه می گردد و با توجه به وزن مواد تحویل شده به سنگ شکن در طی مدت قصور پیمانکار، محاسبه و به میزان دو برابر مقدار محاسبه شده از مطالبات پیمانکار کسر می گردد.

۱۹-۵- در صورت اعلام نیاز کارفرما به ماشین آلات ساعتی، پیمانکار ملزم به تأمین ماشین آلات مورد نیاز می باشد و در صورت عدم تأمین ماشین آلات ساعتی به میزان مورد درخواست کارفرما، به میزان هر ساعت ضرر و زیان به شرکت با گزارش و تایید ناظر قرارداد (مطابق جدول شماره ۷) پیمانکار جریمه و مقدار جریمه در صورت وضعیت همان ماه محاسبه و کسر خواهد شد.

۱۹-۶- کارفرما اختیار دارد تمامی خسارات فوق را از محل هر یک از تضامین یا مطالبات وصول نماید.

۱۹-۷- در صورت عدم تجهیز ماشین آلات قید شده در فهرست بهاء جهت انجام عملیات استخراج در معادن آلویوم و آهک، به ازاء هر ساعت محاسبه شده تجهیزات مورد نظر و تاثیر آن در قیمت تمام شده از صورت وضعیت همان ماه پیمانکار کسر می گردد.

۱۹-۸- در صورتیکه پیمانکار نتواند بدلیل کمبود ماشین آلات میزان خوراک سنگ شکن را تأمین نماید بعد از تذکر کارفرما، پیمانکار موظف است پس از ۷۲ ساعت مشکل کمبود ماشین آلات را مرتفع نماید. در غیر اینصورت کارفرما می تواند جهت تأمین خوراک روزانه سنگ شکن پیمانکار دیگری را به همراه ماشین آلات انتخاب و بکارگیری نماید. هزینه کارکرد پیمانکار به قیمت نرخ روز ماشین آلات محاسبه و هزینه آن بعلاوه ۱۵ درصد هزینه بالاسری در صورت وضعیت پیمانکار معدن محاسبه و کسر می گردد.

۱۹-۹- چنانچه بکارگیری ماشین آلات در کارکرد ساعتی با تناژ همخوانی نداشته باشد معیار تایید صورت وضعیت (کارکرد) با تناژ تطبیق داده می شود.

۱۹-۱۰- در صورتیکه پیمانکار نتواند بدلیل کمبود ماشین آلات و... میزان بار مورد نیاز کارفرما را تأمین نماید موظف است میزان کسری را در ماه آینده جبران نماید. در غیر اینصورت و در صورت عدم اجراء یا تأمین در ماه بعدی مطابق با نظر ناظر قرارداد و تایید مدیر کارخانه به ازای هر تن کسری معادل مبلغ قرارداد در صورت وضعیت همان ماه پیمانکار محاسبه و کسر خواهد شد و پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی را نخواهد داشت.

ماده ۲۰- دوره تضمین:

۲۰-۱- دوره تضمین در این قرارداد ۴ ماه پایانی قرارداد می باشد. اگر در دوره تضمین، معایب و نقایصی در کار مشاهده شود که ناشی از عدم رعایت مشخصات و نقشه های اجرایی و دستورالعمل ها و یا استفاده نامطلوب از تجهیزات

ماشین آلات باشد، پیمانکار مکلف است آن معایب و نقایص را با هزینه خود رفع نماید. برای این منظور کارفرما مراتب را با ذکر معایب و نقایص و محل آن کتباً به پیمانکار ابلاغ می کند و پیمانکار باید حداکثر ظرف پانزده روز و با توجه به میزان ضرورت تسریع کار بعد از ابلاغ مراتب، شروع به رفع معایب و نواقص نماید و آنها را طی مدت مورد نظر کارفرما اصلاح کند.

۲-۲۰- هرگاه پیمانکار در انجام تعهدات خود قصور ورزد، کارفرما حق دارد آن معایب و نواقص را به هر ترتیبی که مقتضی بداند رفع کند و هزینه آنرا به اضافه ۱۵ درصد در وهله اول از تضمین حسن انجام کار، کسر کند و چنانچه تکافو ننماید از محل سایر تضامین پیمانکار و یا هر نوع مطالبات و سپرده ای که پیمانکار نزد او دارد برداشت نماید.

۳-۲۰- پیمانکار متعهد است در مدت قرارداد با توجه به این ماده، تمامی کارهای موضوع قرارداد را انجام داده و از کارفرما تقاضای تحویل موقت نماید.

ماده ۲۱- رفع اختلافات:

در صورت بروز هر گونه اختلاف در تفسیر، تعبیر و یا اجرای مفاد قرارداد، دادگستری محترم شهرستان فیروزکوه صالح به رسیدگی می باشد.

ماده ۲۲- منع قانونی:

پیمانکار تعهد می نماید که منافع این قرارداد را بطور مستقیم یا غیر مستقیم به هیچ یک از افراد یا اشخاص انتقال نداده و یا آنان را بعنوان شریک قبول نکند. در صورت تخلف از مراتب فوق، کارفرما می تواند طبق مقررات مربوطه با پیمانکار رفتار نماید و ضمن فسخ قرارداد کلیه خسارات وارده را از محل مطالبات یا تضامین مطالبه نماید.

ماده ۲۳- حوادث قهریه (فورس ماژور):

۱-۲۳- در صورتی که اجرای تعهدات هر یک از طرفین این قرارداد به علت بروز یکی از عوامل قهریه نظیر سیل، زلزله، آتش سوزی و جنگ غیر ممکن گردد، تعهد طرف مزبور به اجرای تعهدی که تحت تأثیر حوادث قهریه (فورس ماژور) واقع شده است، به مدتی معادل تأخیر ناشی از بروز عامل قوه قهریه، تمدید می گردد و هیچ یک از طرفین مسئول خساراتی که طرف دیگر در نتیجه عدم اجرا و یا تأخیر در اجرای تعهد مربوطه دیده است، نخواهد بود.

۲-۲۳- در صورتی که هر یک از طرفین بخواهد اعلام فورس ماژور نماید، باید موضوع را به طرف دیگر کتباً اطلاع دهد. طرفی که حوادث قهریه (فورس ماژور) بر او اثر گذاشته است باید اقدامات لازم را جهت تقلیل یا از بین بردن اثرات فورس ماژور انجام دهد و ظرف کوتاهترین مدت ممکن اقدام به آغاز و ادامه اجرای تعهدات متأثر از حوادث قهریه (فورس ماژور) نماید.

۳-۲۳- در صورتی که به علت بروز فورس ماژور هر یک از طرفین برای مدتی متجاوز از ۴ ماه قادر به اجرای تعهدات خود به موجب این قرارداد نباشند، طرفین جهت اتخاذ تصمیم در خصوص فسخ یا عدم فسخ این قرارداد جلسه ای تشکیل داده و تصمیم مقتضی اتخاذ خواهند نمود.

۴-۲۳- در صورتی که ظرف مدت ۳۰ روز از انقضای دوره ۴ ماهه موضوع بند ۳-۲۳ فوق طرفین با یکدیگر ملاقات ننمایند، این قرارداد قابل فسخ خواهد بود.

۵-۲۳- در صورت فسخ این قرارداد طبق بندهای ۳-۲۳ یا ۴-۲۳، طرفین برای تسویه حسابهای فیما بین با هم مذاکره و توافق خواهند نمود.

ماده ۲۴- مالکیت اسناد:

۱-۲۴- کلیه مدارک فنی نقشه برداری و نسخه اصلی نقشه های تهیه شده، طرحها، دستورالعملها و کلیه مدارک تهیه شده در طول قرارداد و پس از خاتمه قرارداد به کارفرما تحویل می گردد.

۲-۲۴- کلیه مطالعات و گزارشهای دیگر که به موجب این قرارداد تهیه می شود متعلق به کارفرما خواهد بود و پیمانکار نمی تواند موارد فوق را در طرحهای دیگر و آتی خود استفاده نموده و یا آنها را به اشخاص دیگر ارائه نماید.

۳-۲۴- کارفرما و یا نماینده او می توانند از مدارک بندهای فوق بطور مستقیم و غیر مستقیم در اجرای طرحهای مختلف استفاده نمایند.

ماده ۲۵- نشانی طرفین قرارداد:

نشانی طرفین قرارداد، همان نشانی مندرج در مقدمه قرارداد می باشد. هرگاه یکی از طرفین قرارداد نشانی خود را در مدت قرارداد تغییر دهد، باید موضوع را کتباً به طرف دیگر ابلاغ کند و تا وقتی نشانی جدید، اعلام نشده است کلیه نامه ها، اوراق و اظهارنامه ها به نشانی قبلی مشروح فوق ارسال و ابلاغ شده تلقی می گردد.

ماده ۲۶- زبان اسناد و گزارشات:

پیمانکار موظف است کلیه اسناد و گزارشات خود را به زبان فارسی تهیه نماید و در مواردی که به تشخیص کارفرما نیاز باشد تمام یا بخشی از اسناد و مدارک، علاوه بر زبان فارسی به زبان دیگری تهیه گردد، پیمانکار باید اسناد و مدارک مربوطه را با نظر کارفرما به آن زبان تهیه نموده و هزینه های مربوطه به عهده کارفرما خواهد بود. این هزینه ها با توافق طرفین تعیین و همراه دستور انجام کار به پیمانکار ابلاغ می گردد.

ماده ۲۷- قانون حاکم بر قرارداد: (سهامی عام)

این قرارداد از هر حیث تابع قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی ایران است.

ماده ۲۸- مواد و نسخ قرارداد:

این قرارداد در ۲۸ ماده و ۲ تبصره و ۲ پیوست که جزء لاینفک این قرارداد می باشند و در چهار نسخه مساوی تهیه و تنظیم گردیده و برای طرفین قرارداد قطعی و لازم الاجراء می باشد.

کارفرما

شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه

مدیر عامل -

عضو هیئت مدیره -

پیمانکار

شرکت -

مدیر عامل -

رئیس هیئت مدیره -

شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه
(سهامی عام)

پیوست شماره ۱ شرایط خصوصی قرارداد

شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه
(سهامی عام)

۱- مبلغ اولیه قرارداد:

۱-۱- مبلغ قرارداد شامل کلیه هزینه‌های مربوط به اجرای مفاد قرارداد در کارخانه و معادن شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه بوده و شامل تأمین کلیه مصالح و ابزار، ماشین‌آلات بارگیری، تأمین ناوگان حمل و نقل مواد اولیه و باطله‌ها به سنگ شکن و یا مکان‌های انباشت، تأمین کلیه مصالح، قطعات مصرفی، قطعات یدکی، تعمیر و نگهداری (اعم از اساسی و جزئی) ماشین‌آلات و تجهیزات، تهیه طرح‌های استخراج کوتاه مدت و بلند مدت، اکتشاف حین استخراج، نمونه برداری و انتقال نمونه‌ها به آزمایشگاه و به عبارت دیگر شامل کلیه هزینه‌های مورد نیاز جهت اجرای صحیح، اصولی و کامل مفاد قرارداد مطابق با معیارهای فنی و مهندسی می‌باشد.

۱-۲- پیمانکار در مبلغ قرارداد علاوه بر هزینه‌های فوق‌الذکر هزینه‌های ناشی از اجرای قوانین و آئین‌نامه‌های کار و بیمه‌های اجتماعی، کارآموزی، مالیات‌ها، هزینه‌های تجهیز کارگاه، تأمین غذا برای کارکنان، عوامل اقلیمی متعارف منطقه و در صورت نیاز احداث انبارهای سرپوشیده و روباز و هر نوع بنا جهت امور اداری و اسکان پرسنل، نگهداری مصالح و ابزار، عوامل و وسایل حفاظتی، ایمنی، بهداشتی و سود پیمانکاری را در نظر گرفته است.

۱-۳- هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه که جزئی از مبلغ اولیه قرارداد است در هزینه مبلغ قرارداد دیده شده و هزینه جداگانه‌ای بابت آن پرداخت نخواهد شد.

۱-۴- به قیمت‌های واحد این فهرست‌ها هیچگونه بها یا اضافه بهای دیگری تحت هیچ عنوان نظیر صعوبت و سختی عملیات معدنکاری، تغییر جنس لایه‌های موجود در معادن، شرایط ویژه جوی در معادن، تغییر جبهه‌کارها در معادن (به دلیل نیاز خوراک کارخانه) و غیره تعلق نمی‌گیرد.

۱-۵- اضافه بهای حجم عملیات خاکی که بر اثر احداث پله‌ها، رمپ‌ها، خاکریزها تحت عنوان جابجائی، پخش و تسطیح در محلهای لازم انجام می‌شود به حساب عملیات خاکی جداگانه منظور نشده و هزینه آن در بهای ردیفهای مربوطه منظور شده است. بدیهی است پرداخت جداگانه‌ای بابت آن به عمل نخواهد آمد.

۱-۶- آماده‌سازی و تسطیح محل دپوها، ساخت و نگهداری دپوها، ایجاد و ترمیم رمپهای مربوطه و همچنین رساندن زاویه شیب دیواره پله‌ها و دیواره نهائی معدن به شیب اعلام شده از طرف کارفرما، در قیمت‌های پایه منظور شده است و پرداخت جداگانه‌ای بابت آن به عمل نخواهد آمد. ضمناً برداشت از دپو و کاهش ارتفاع آن و همچنین دپو سازی به وسیله بلدوزر در صورت نیاز کارفرما به عهده و هزینه پیمانکار می‌باشد.

۱-۷- میزان مواد معدنی استخراج شده (و یا باطله‌ها در صورت نیاز کارفرما) توسط باسکول مستقر در کارخانه اندازه‌گیری خواهد شد. لیکن در صورت خرابی و یا عدم امکان توزین همه سرویس‌ها، کارفرما مجاز است ۱۰ درصد از تعداد کل سرویس‌های یک کامیون در روز را به صورت انتخابی به باسکول درب ورودی کارخانه فرستاده و از این باسکول‌ها برای اعمال در صورت وضعیت میانگین ماهیانه بگیرد.

۸-۱- مقادیر حجم عملیات ذکر شده در فهرست بهای قرارداد، براساس برآوردها و اطلاعات موجود، تقریبی بوده و کارفرما مختار است که در حین اجرا مقادیر فوق الذکر را با رعایت ماده ۱۳ شرایط عمومی قرارداد تغییر دهد.

۹-۱- کلیه هزینه ها و ضرایب مختلف عملیات قرارداد از قبیل سختی کار، ضریب خالص پروژه، ضرایب منطقه ای و بالاسری، هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه و غیره در قیمتهای واحد برآوردی پایه منظور شده است و هیچگونه ضریب دیگری به قیمتهای پایه واحد برآوردی تعلق نخواهد گرفت.

۱۰-۱- ملاک محاسبه پرداختی به پیمانکار بهای واحد مذکور در جداول فهرست بها و حجم عملیات انجام شده خواهد بود. جداول مربوط به تجزیه بهای ریز خدمات نیز تنها جهت اطلاع کارفرما از نحوه تعیین حق الزحمه کلیه خدمات قرارداد می باشد، تا در صورت لزوم و یا برای انجام خدمات دیگر بتوان به آن مراجعه نمود.

۲- میزان استخراج مواد و تولید کارخانه:

۱-۲- با توجه به اینکه سنگ آهک و آلومینوم موجود در معادن مواد اولیه کارخانه با کیفیت مورد نیاز به عنوان خوراک کارخانه سیمان فیروزکوه و در سیستم تولید کلی کارخانه مصرف خواهد شد، بنابراین میزان استخراج، کیفیت، دانه بندی و به طور کلی مشخصات محصول تولیدی معادن بایستی تأمین کننده نیازهای کمی و کیفی سالانه این کارخانه باشد.

برهمن اساس میزان استخراج مواد اولیه جهت تحویل به سنگ شکن کارخانه یا دپو به میزان ۱۷۲۵۰۰۰ تن آلومینوم و ۲۵۰۰۰۰ تن سنگ آهک به عنوان مواد اولیه اصلی پیش بینی شده است، که ممکن است روند کار با توجه به شرایط کارخانه و یا نیاز بازار تغییر نماید.

پیمانکار موظف است برنامه تولید و نحوه اختلاط سنگ آهک و آلومینوم و دیگر مواد اولیه را با کیفیت استاندارد و قابل استحصال به نحوی اجرا نماید که با توجه به نیاز کارخانه و دستور کارفرما امکان تهیه محصول با مشخصات مورد نیاز خوراک کارخانه وجود داشته باشد.

ملاک عمل و برنامه ریزی پیمانکار استفاده از برنامه کلی احجام درخواستی کارفرما و ارائه برنامه دقیق زمانبندی و ماشین آلات ایشان می باشد که با توجه به شرایط جوی منطقه پیش بینی گردیده است. در زمان بدی آب و هوا و شرایط نامطلوب جوی اعم از بارش شدید برف یا باران پیمانکار می تواند با هماهنگی با ناظر قرارداد نسبت به تأمین مواد از محل دپو ها اقدام نماید. البته بنا به شرایط کار و برنامه تولید کارخانه این میزان مصرف ممکن است با نظر کارفرما افزایش یا کاهش یابد. در هر حال پیمانکار موظف به تأمین مواد اولیه کارخانه مطابق با دستور العمل و ابلاغیه کارفرما بوده و حق الزحمه پیمانکار نیز براساس تناژ مواد تحویلی به سنگ شکن کارخانه یا دپوهای مواد اولیه محاسبه خواهد شد و هیچگونه حق الزحمه اضافی و یا خسارتی بابت این افزایش و یا کاهش به پیمانکار تعلق نخواهد گرفت.

برنامه تأمین خوراک کارخانه با توجه به برنامه ریزی تولید و شرایط حاکم بر کار به صورت کلی و عمومی تنظیم و در اسناد مناقصه به پیمانکار ارائه گردیده است لذا میزان برداشت از هر کدام از معادن و نیز محل و زمان تحویل آن توسط

کارفرما تعیین و به پیمانکار ابلاغ خواهد شد. حق الزحمه پیمانکار نیز براساس تناژ مواد تحویلی به کارخانه و جداول فهرست بها محاسبه و پرداخت خواهد شد.

پیمانکار موظف است مطابق برنامه کلی فوق برنامه دقیق و اجرائی همراه با افزایش و کاهش تعداد ماشین آلات در فصول مختلف را در اسرع وقت همراه با مدارک فنی در پاکت فنی با مهر و امضاهای مجاز به کارفرما اعلام نماید. بدیهی است برنامه زمان بندی دقیق ارائه شده از طرف پیمانکار از ارکان اصلی قرارداد محسوب شده و در حین اجرا با نظرات ارائه شده از طرف کارفرما و نیازهای کارخانه قابل اصلاح و بازبینی خواهد بود.

با توجه به محدودیت محل دپوی ماده معدنی در کارخانه و الزام پیمانکار مبنی بر تأمین مواد اولیه مورد نیاز روزانه کارخانه سیمان و از طرفی به منظور رعایت و تأمین بهترین شرایط کارکرد و استفاده از سنگ شکن و انبار اختلاط مواد به لحاظ انجام سرویس و تعمیرات احتمالی، پیمانکار موظف است برنامه کار را براساس نظر کارفرما تنظیم نموده و مواد اولیه مورد نیاز کارخانه را مطابق برنامه کاری واحد سنگ شکن به کارخانه حمل و تحویل نماید. ارسال بار معدن به دپوها به تشخیص و صلاحدید کارفرما بوده و هیچگونه الزام و تعهدی در این خصوص برعهده کارفرما نمی باشد.

در صورت نیاز جهت انجام سرویس و تعمیرات احتمالی در واحد سنگ شکن، سالن اختلاط مواد، بارندگی و عدم نیاز به مواد و یا به هر دلیل دیگر کارفرما مجاز خواهد بود که به مدت ۵ روز (مستمر یا منقطع) در هر ماه از دریافت آلوپیوم و سنگ آهک خودداری نماید و در صورت صلاحدید معدن را تعطیل نماید که در این صورت پیمانکار حق هیچگونه ادعای خسارتی را نخواهد داشت بدیهی است ۵ روز تعطیلی هر ماه بدون احتساب جمعه ها بوده که کارفرما می تواند به جای تعطیلی جمعه ها، ۴ جمعه در ماه را نیز به ۵ روز قبل اضافه نماید. همچنین ۵ روز تعطیلی هر ماه قابل انتقال به ماههای دیگر بوده و کارفرما می تواند تعطیلات استفاده نشده در ماههای قبل را به صورت تجمعی جهت تعمیرات اساسی کارخانه در یک ماه بصورت یکجا استفاده نماید. در صورت توقف در کار واحد سنگ شکن و موافقت و نیاز کارفرما پیمانکار مجاز است مصارف هر ماه کارخانه را در طول ۲۰ الی ۳۰ روز همان ماه به کارخانه تحویل نماید و یا اینکه در صورت موافقت کارفرما در مدت یاد شده تا سقف تعهدات روزانه خود مواد اولیه را به کارخانه حمل و در محلی که کارفرما تعیین می نماید، تخلیه و دپو نماید که در این صورت هزینه بارگیری و حمل مجدد آن طبق مقادیر فهرست بها به عهده کارفرما می باشد. در صورت موافقت و نیاز کارفرما چنانچه حمل مواد اولیه بیش از مقادیر مورد تعهد روزانه پیمانکار باشد، مقدار مازاد در محلی دپو و در این صورت هزینه بارگیری، حمل و تخلیه مجدد به عهده پیمانکار خواهد بود.

۲-۲- چنانچه در طول سال و بنا به موارد خاص و تشخیص کارفرما نیاز به بارگیری و حمل مواد اولیه مورد نیاز کارخانه در ساعات شب باشد، پیمانکار موظف به انجام تعهدات موضوع قرارداد در ساعات شب و براساس مبالغ موجود در جداول فهرست بها می باشد.

۲-۳- ظرفیت سنگ شکن کارخانه ۱۱۰۰ تن در ساعت و ساعت کار آن حدود ۸ تا ۱۰ ساعت در روز و ۶ روز در هفته و ۵۰ هفته در سال می باشد که بسته به شرایط کارخانه ممکن است تغییر نماید. لذا پیمانکار موظف به اختلاط مواد و

تأمین مواد اولیه کارخانه در ساعات کار سنگ شکن و با توجه به نیاز کارخانه و مطابق دستور کارفرما بوده و در هر صورت بدون دریافت هیچ گونه حق الزحمه اضافی ملزم به انجام کار می باشد. بدیهی است پیمانکار می بایست تعداد ماشین آلات خود را به گونه ای تنظیم نماید که ظرفیت خوراک دهی ۱۱۰۰ تن در ساعت به سنگ شکن را داشته باشد و در صورت نیاز کارخانه پیمانکار موظف به انجام کار در روزهای جمعه نیز خواهد بود. لازم به ذکر است، ماشین آلات پیمانکار می بایست روزانه توانائی و قابلیت حمل حداقل ۶۰۰۰ تن خوراک سنگ شکن را از معدن به سنگ شکن داشته باشد. در صورتیکه در مدت سه روز کاری تناژ پایل به ۱۸۰۰۰ تن نرسد پیمانکار موظف است به هر نحو نسبت به تکمیل پایل ولو در ساعات خارج از ساعات کاری اقدامات لازم را به عمل آورد.

۳- محل تحویل مواد معدنی تولید شده:

پیمانکار متعهد به تحویل مواد معدنی مورد نظر کارفرما مطابق با دستورالعمل او در محل قیف سنگ شکن کارخانه سیمان فیروزکوه یا در محل دپوهای مجاور سنگ شکن و یا هر محل دیگری که توسط کارفرما تعیین می شود خواهد بود. محل دپوی باطله نیز توسط کارفرما تعیین خواهد شد و پیمانکار موظف به انتقال باطله به محل یا محل های تعیین شده توسط کارفرما خواهد بود. بدیهی است پیمانکار قبلاً از تمامی محلهای مذکور و جاده های ارتباطی معادن و دپوها بازدید کرده و در این خصوص هیچگونه ادعا و بهانه ای نخواهد داشت. در صورت توقف سنگ شکن به هر دلیل اعم از مشکلات مکانیکی یا برقی و... بار حمل شده از معدن تا حد امکان در کنار هاپر سنگ شکن تخلیه گردد و در صورت تکمیل ظرفیت مطابق استانداردهای دپوسازی به محل دپوها انتقال یابد.

۴- مشخصات و کیفیت محصول:

تعهد کارفرما در قبال تحویل و دریافت مواد استخراجی پیمانکار صرفاً در مورد موادی خواهد بود که از نظر کیفیت (آنالیز و دانه بندی) و کمیت مطابق با مشخصات قید شده در قرارداد و یا ابلاغ شده از طرف کارفرما باشد. مواد اولیه تحویلی به کارخانه بطور ظاهری نیز باید فاقد هرگونه ناخالصی و یا باطله باشد. در صورت عدم تطابق مواد ارسالی توسط پیمانکار با مشخصات مورد نظر کارفرما آن مواد عودت داده خواهد شد و پیمانکار حق هیچگونه اعتراضی نخواهد داشت.

پیمانکار متعهد است که ابزار و کنترل های لازم بمنظور رعایت مشخصات مورد نیاز مواد اولیه جهت تولید سیمان و دیگر شرایط قید شده در قرارداد و پیوسته های مربوطه را بکار گیرد. مسئولیت هر نوع عدم تطابق مشخصات محصول تولید شده با مشخصات مورد نظر به عهده پیمانکار می باشد. چنانچه به هر دلیل محصول تحویل شده به کارخانه بعثت عدم تطبیق با مشخصات درخواستی در امر تولید کارخانه خللی بوجود آورد و موجب بروز خسارات گردد، جبران کلیه خسارات و رفع اشکالات بوجود آمده بعهد پیمانکار خواهد بود. علیرغم نظارت های انجام شده توسط کارفرما در کنترل کیفیت محصول، مسئولیت نهایی تطبیق سنگ تحویلی به کارخانه با مشخصات درخواستی بعهد پیمانکار خواهد بود و نظارت یا عدم نظارت کارفرما رافع مسئولیتهای پیمانکار نخواهد بود.

مسئولیت‌های پیمانکار در رابطه با کنترل کیفیت مواد که در بخش‌های مختلف مطرح شده است تنها در حد تعهدات و فعالیت‌هایی است که براساس قرارداد به عهده پیمانکار می‌باشد.

کارفرما مجاز خواهد بود در هر نقطه از خط تولید اقدام به نمونه‌برداری جهت انجام آزمایشات مورد نظر خود نماید. لیکن ملاک کیفیت محصول تحویل شده به کارخانه توسط پیمانکار نتایج آزمایشات بر روی نمونه‌های برداشت شده پس از سنگ‌شکن (ورودی به آسیاب) خواهد بود. ملاک کیفیت عناصر آنالیز شده، نتایج اعلام شده از طرف آزمایشگاه کارفرما بوده و پیمانکار هیچگونه ادعایی در مورد صحت و سقم آن نخواهد داشت.

۵- مالکیت مواد معدنی استخراج شده:

کلیه مواد معدنی استخراج شده متعلق و در مالکیت کارفرما می‌باشد. پیمانکار حق فروش و یا استفاده از مواد معدنی استخراج شده به هر شکل اعم از مواد معدنی داخل معدن، مواد بعد از سنگ‌شکن و حتی هر نوع باطله را ندارد.

۶- ساختمانهای اداری، جنبی و پشتیبانی:

۶-۱- کارفرما در طول مدت قرارداد ساختمانی که سال گذشته جهت استفاده پیمانکار معدن بوده است را در اختیار پیمانکار قرار خواهد داد و پیمانکار قبل از اخذ کار از این ساختمان و تجهیزات و امکانات و امور رفاهی آن شامل آب، برق، تلفن و... بازدید نموده و آنرا پذیرفته است و اصولاً هر گونه خواسته ای در راستای اصلاح آن و یا ساخت ابنیه و تاسیسات جدید پس از کسب مجوز از کارفرما و با هزینه پیمانکار خواهد بود.

۶-۲- کارفرما در پایان قرارداد نسبت به تحویل ساختمان مذکور اقدام نموده و در صورت تشخیص هر گونه خسارت وارده بدون نیاز به نظر پیمانکار و تنها با نظر خود، حتی در خصوص میزان خسارت، مجاز است از مطالبات پیمانکار در هر زمان از قرارداد که صلاح بداند کسر نماید.

۶-۳- با توجه به اینکه امکان در اختیار گذاشتن انبار مواد ناریه وجود ندارد، در صورت نیاز کارفرما به عملیات آتشباری، پیمانکار می‌بایست مواد ناریه مورد نیاز جهت تولید معدن را بصورت یک بار مصرف، تهیه و استفاده نماید و قیمت این موضوع نیز در استخراج، بارگیری، حمل و تحویل سنگ آهک به کارفرما دیده شده است و هزینه ای بابت آن پرداخت نخواهد شد و همچنین پیمانکار با توجه به پروسه تهیه مواد ناریه و زمان بر بودن آن نسبت به برنامه ریزی تحویل سنگ آهک درخواستی اقدام خواهد کرد و فرض بر آگاهی پیمانکار از موضوع فوق می‌باشد.

۶-۴- تعمیر و نگهداری ساختمانها و تجهیزات واحد معدن که در اختیار پیمانکار قرار می‌گیرد، بر عهده پیمانکار بوده و هزینه ای بابت آن به پیمانکار پرداخت نمی‌گردد و پیمانکار در پایان کار باید آن را به صورت سالم و بدون نقص به کارفرما تحویل دهد در غیر اینصورت هزینه ترمیم ساختمان ها و تجهیزات (کمپ معدن) از آخرین صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد.

۷- برنامه زمانبندی اجرای عملیات:

برنامه زمانبندی عملیات اجرایی (با ذکر منابع نیروی انسانی، ماشین آلات و تجهیزات) در قالب برنامه زمانبندی کلی و تفصیلی طرح بایستی ظرف مدت ۱۵ روز پس از شروع قرارداد، کتباً توسط پیمانکار اعلام و به تأیید کارفرما برسد. برنامه‌های میان مدت و کوتاه مدت ماهیانه، هفتگی و روزانه می‌بایست در چهارچوب برنامه کلی توسط پیمانکار تهیه شود. این برنامه‌ها باید حداقل یک ماه (برای برنامه‌های ماهیانه)، یک هفته (برای برنامه‌های هفتگی) و سه روز (برای برنامه‌های روزانه) قبل از شروع به کارفرما اعلام و پس از تأیید به مورد اجرا گذاشته شود. برنامه‌های ماهیانه، هفتگی و روزانه می‌بایستی شامل تمام جزئیات اجرایی و ریز فعالیت‌ها باشند. با توجه به شرایط خاص منطقه ای در سیمان فیروزکوه و بالطبع نیاز به افزایش و کاهش حجم کار (مطابق برنامه ارائه شده کلی و تقریبی کارخانه) و تبعاً تغییر در نیاز به ماشین آلات در فصول مختلف لازم است پیمانکار با توجه به بازدیدهای به عمل آورده از محل معادن و برنامه ارائه شده توسط کارفرما در پاکت فنی مربوطه برنامه کلی تجهیز کارگاه خود در مورد ماشین آلات در ماههای مختلف را ارائه نماید و حداکثر پس از ۱۵ روز از انعقاد قرارداد نسبت به ارائه برنامه تفصیلی اقدام نماید.

۸- احتیاجات کارگاه:

۸-۱- پیمانکار متعهد است برای سکونت کارگران و کارمندانی که در محوطه و یا در نزدیکی کارگاه ساکن می شوند ساختمان هایی با امکانات و تجهیزات مناسب تأمین نماید. همچنین می‌بایست محل مناسبی برای انجام مراحل امدادی، کمکهای اولیه و درمان سرپائی ایجاد نماید. (البته با توجه به نزدیکی معادن به مناطق مسکونی محل اسکان کارگران و کارکنان پیمانکار می‌تواند در این مناطق نیز قرار داشته باشد).

۸-۲- انتقال و هزینه برق مصرفی در کلیه نقاط به عهده پیمانکار خواهد بود.

۸-۳- تأمین، انتقال و هزینه آب مصرفی در کلیه نقاط به عهده پیمانکار خواهد بود.

۸-۴- محاسبه هزینه برق، تلفن و یا گاز مصرفی پیمانکار که توسط کارفرما تهیه می شود در صورتیکه قابل تفکیک نباشد، توسط کارفرما تعیین شده و پیمانکار در این خصوص اعتراضی نخواهد داشت.

۹- حفاظت فنی و ایمنی:

پیمانکار اقرار می‌نماید که از کلیه قوانین و مقررات حفاظت فنی و ایمنی کارگاه که از طرف سازمانهای مسئول تدوین یافته مطلع و آگاه بوده و مکلف به انجام کلیه اقدامات لازم در این زمینه می‌باشد. پیمانکار موظف به تهیه کلیه وسایل ایمنی مورد نیاز برای کارگران و کارمندان خود که در محدوده کارگاه مشغول به کار می‌باشند بوده و همچنین بایستی وسایل ایمنی مورد نیاز برای کارگاه را تأمین نماید. در مواردی که طبق تشخیص کارفرما اجرای عملیات باعث ایجاد خطر یا زیانی برای اشخاص داخل یا خارج کارگاه شود، کارفرما می‌تواند هر طوری که صلاح می‌داند، دستورات مقتضی

برای اجرای اقدامات ایمنی و حفاظتی صادر نماید و پیمانکار موظف است دستورات مزبور را اجرا نماید. در صورتیکه پیمانکار نخواهد و یا نتواند دستورات فوق‌الذکر را اجرا نماید و همچنین اگر سرپرست کارگاه یا نماینده وی برای دریافت این دستورات در کارگاه حضور نداشته باشد، کارفرما می‌تواند رأساً به تشخیص خود شرایط و وضعیت عملیات در حال اجرا را به نحوی تعدیل نماید که خطری ایجاد نشود. مسئولیت هرگونه حادثه‌ای که در اثر سهل‌انگاری پیمانکار در این موارد بوجود آید با پیمانکار می‌باشد. در هر حال اقدام یا عدم اقدام کارفرما به هیچ وجه از مسئولیت مستقیم پیمانکار نسبت به تأمین هزینه و جبران ضرر و زیان ناشی از عدم رعایت اقدامات ایمنی و حفاظتی نخواهد کاست. پیمانکار متعهد است که با تشخیص دستگاه نظارت کارفرما، تابلوهای هشدار دهنده، علائم و... را در محل‌های مورد نظر نصب نماید.

۱۰- حفظ تأسیسات و تجهیزات موجود:

پیمانکار موظف است قبل از اجرای هر نوع عملیات از تأسیسات و تجهیزات موجود در محل کار اطلاع دقیق حاصل نماید تا در حین اجرای عملیات، در اثر آمد و رفت ماشین‌آلات و وسایط نقلیه، هیچگونه صدمه و لطمه‌ای به تأسیسات و تجهیزات موجود وارد نیابد. در صورت بروز هر نوع حادثه، قطع برق و یا آب و غیره و ایجاد هر نوع صدمه و یا زبانی پیمانکار مکلف و متعهد به پرداخت خسارت وارده خواهد بود و این خسارت از طرف کارفرما تعیین و ابلاغ می‌گردد. چنانچه پیمانکار ظرف مدت یکماه کلیه خسارات وارده را جبران ننماید، کارفرما به هر طریقی که صلاح بداند نسبت به اخذ هزینه ناشی از خسارات اقدام خواهد نمود.

پیمانکار متعهد می‌گردد در حفظ تأسیسات تحویل شده به او که طبق صورتجلسه در زمان شروع قرارداد به ایشان تحویل می‌گردد به جد کوشا باشد و در پایان قرارداد به همان نحو تحویل کارفرما نماید. در صورتیکه هنگام تحویل به کارفرما خساراتی به تأسیسات یاد شده وارد شده و این خسارات ناشی از قصور پیمانکار باشد، به تشخیص کارفرما از مطالبات وی کسر خواهد شد و در این خصوص کارفرما نسبت به تشخیص خسارت و میزان آن رأساً اقدام نموده و پیمانکار نیز اعتراضی نخواهد داشت.

۱۱- هماهنگی و همکاری با پیمانکاران قراردادهای دیگر و مجریان امور:

به لحاظ اینکه ممکن است در محدوده کارگاه، پیمانکاران دیگری مشغول کار باشند، پیمانکار موظف است هرگونه همکاری لازم را با این پیمانکاران بعمل آورده و هیچگونه محدودیتی از لحاظ اجرای کار آنان با توجه به برنامه کلی پیشرفت کار، ایجاد نکند.

پیمانکار همچنین متعهد می‌شود برای استفاده پیمانکاران قراردادهای دیگر و همچنین مجریان امور از تسهیلات کارگاهی غیر اختصاصی هیچگونه ممانعتی بعمل نیآورده و باعث اختلال در اجرای برنامه‌های کار آنان نشود. هیچگونه پرداختی برای همکاری و هماهنگی موضوع این ماده بعمل نخواهد آمد.

۱۲- حفظ نقاط نشانه و مبدأ:

پیمانکار موظف است در حفظ نقاط نشانه (B.M.) که در محدوده کارگاه واقع است، کوشا بوده و به نحو مقتضی از هرگونه صدمه و عملی که باعث تغییر در این نقاط بشود جلوگیری بعمل آورد. چنانچه این نقاط در محدوده عملیات پیمانکار واقع شده باشد، به منظور مشخص نمودن آنها و ممانعت از برخورد ماشین آلات و دسترسی افراد متفرقه به آنها، اطراف آن را با حصاری محدود نموده و با نصب پرچم قرمز آنها را مشخص نماید.

چنانچه در اثر اهمال پیمانکار در حفاظت نقاط نشانه تغییراتی در آنها ایجاد شود پیمانکار موظف است به هزینه خود و زیر نظر مستقیم کارفرما و به روشی که از طرف کارفرما تعیین می شود به بازگرداندن آن به حالت اول و مشخص نمودن آن به فوریت اقدام نماید.

۱۳- تغییرات در نقشه ها و مقادیر کار:

پس از مبادله قرارداد ممکن است تغییراتی در دستورالعملها، یا مدارک فنی و نقشه ها از طرف کارفرما ایجاد گردد. پیمانکار موظف به رعایت آنها و انجام آن تغییرات است. کارهای اضافی احتمالی و نیز هرگونه تغییر در مقادیر کار منطبق با ماده ۱۲ قرارداد خواهد بود.

۱۴- نقشه ها، طرحها و مدارک فنی و برنامه های اجرایی:

۱۴-۱- پیمانکار می بایست کلیه مشخصات و نقشه های این قرارداد را بدقت مورد مطالعه قرار داده و آنرا مبنای کلی کارهای اجرایی قرار دهد. در صورت ارائه دستورالعمل، نقشه و یا مدرک فنی جدید از سوی کارفرما آن مدارک جدید جایگزین خواهد شد و بابت این کار هیچگونه وجهی یا خسارتی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

۱۴-۲- پیمانکار موظف است در تمامی مدت کار در پایان صورت وضعیت هر ماه سه نسخه از آخرین نقشه های اجرا شده را به طوری که کلیه تغییرات روی آنها اعمال شده باشد به عنوان مدارک کار تهیه نموده علاوه بر تحویل دو نسخه از آن به کارفرما یک نسخه از آنها را نیز در کارگاه نگهداری نماید تا در صورت نیاز پیمانکار و یا کارفرما، این نقشه ها در کارگاه موجود باشد بدیهی است پرداخت صورت وضعیت منوط به ارائه نقشه های به روز شده آن دوره خواهد بود.

۱۴-۳- پیمانکار موظف است قبل از تحویل موقت، یک سری کامل از نقشه های اجرا شده را تهیه و تسلیم کارفرما نماید و در صورتی که به کارفرما ارائه شده است فهرست و شماره نقشه ها را ارائه نماید تا در اختیار کمیسیون تحویل موقت قرار گیرد. این نقشه ها در کمیسیون تحویل موقت بررسی شده و پیمانکار موظف است حداکثر ظرف مدت پانزده روز نقشه ها را رفع نقص نموده و یک نسخه کامل و نهایی را به کارفرما تحویل نماید. لازم به ذکر است تأیید طرحها، نقشه ها و مدارک ارائه شده از طرف پیمانکار توسط کارفرما رافع مسئولیتهای پیمانکار نمی باشد و در هر حال پیمانکار مسئول تمام فعالیتهای و خدمات ارائه شده توسط خود او می باشد.

۴-۱۴- انجام عملیات نقشه برداری مورد نیاز و تهیه نقشه مربوط به پترن آتشیاری، پله ها و ... به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

۱۵- تجهیز و برچیدن کارگاه:

هزینه ای در خصوص تجهیز و برچیدن کارگاه به پیمانکار تعلق نخواهد گرفت و فرض بر این است که تمام هزینه های از این دست در قیمت استخراج، بارگیری و حمل مواد اولیه دیده شده است و در قیمت آنها سرشکن شده است. مالکیت تأسیسات و ساختمانهای احداث شده به عنوان تجهیز کارگاه مربوط به کارفرما است و پیمانکار پس از پایان قرارداد هیچگونه حقی در این رابطه ندارد. پیمانکار تنها در صورت نیاز کارفرما و پس از صدور مجوز کتبی مطابق ماده ۱۶ می تواند نسبت به تخریب آن اقدام نماید.

۱۶- تخریب یا برچیدن موانع و تغییر مکان یا تخریب ساختمانها و سرویسها:

برای تخریب یا برچیدن کلیه یا بخشی از سازه های موجود در کارگاه که جهت انجام عملیات مورد قرارداد تخریب یا برچیدن آنها لازم باشد، پیمانکار موظف است دو هفته پیش از شروع عملیات تخریب، مراتب را کتباً به کارفرما اطلاع دهد. جهت تغییر مکان یا تخریب هرگونه تسهیلات مستقر شده یا هر ساختمان مربوط به ماده ۸ (احتیاجات کارگاه) پیمانکار می بایست پس از کسب مجوز از کارفرما اقدام نماید. پس از اتمام قرارداد، پیمانکار موظف است آنچه را که در چهارچوب مفاد ماده ۸ ساخته یا مستقر نموده و ضرورت حفظ آن از طرف کارفرما به پیمانکار اعلام نگردیده (پس از اعلام کتبی پیمانکار و تصویب کارفرما)، تخریب و جمع آوری نموده و محوطه را از وجود آنها خالی سازد.

۱۷- نحوه محاسبه احجام عملیات در کارکرد قطعی:

ملاک محاسبه میزان مواد اولیه تحویلی به سنگ شکن و یا دپوها، عبارتست از میزان مواد اولیه تحویلی در باسکول درب معدن. در صورت خرابی باسکول معدن، ملاک وزن، محاسبه میانگین وزن خالص سرویس های کامیونهای که توسط باسکول موجود در کارخانه توزین می گردد، می باشد. بطور کلی مفاد مندرج در ردیفهای فهرست بهای منضم به قرارداد و شرح کلیات پیوست آن، در محاسبات کارکرد قطعی ملاک عمل قرار خواهد گرفت.

در صورتی که به تشخیص کارفرما به هر دلیل ممکن از جمله نداشتن نیاز جهت حمل باطله تا کارخانه و یا هر دلیل دیگری امکان توزین مواد موجود نباشد، محاسبه حجم با نقشه برداری صورت گرفته ملاک عمل خواهد بود و جهت تبدیل حجم به وزن نیز نمونه برداری دستگاه نظارت کارفرما و انجام آزمایشات وزن حجمی توسط آزمایشگاه کارخانه خواهد بود.

۱-۱۷- در صورتیکه در حین اجرای کار و خرابی باسکول معدن به هر دلیل ممکن (از جمله شلوغ بودن باسکول کارخانه، آماده نبودن راه عبوری و یا زیاد بودن تعداد دفعات باسکول و یا هر دلیل دیگر)، رانندگان کامیون از رفتن به باسکول

امتناع ورزند و یا هر گونه تخلفی در این خصوص انجام دهند کارفرما مجاز است در مرحله اول با حذف سرویس مربوطه، با تکرار مجدد حذف سرویس های آن روز و در صورت تکرار مجدد با اخراج راننده خطا کار، کار کنترل مواد را سامان دهد و پیمانکار نیز بدون هیچگونه عذر و بهانه ای نسبت به جایگزینی راننده اقدامات لازم را در اسرع وقت انجام دهد.

۲-۱۷- کارفرما مجاز است در طول یک ماه به صورت رندوم به مدت سه روز کلیه ماشین های معدن را توزین (وزن خالی و وزن پر) نموده و پیمانکار متعهد به انجام این امر می باشد.

۳-۱۷- پیمانکار متعهد می گردد طبق نظر کارفرما روزانه در دونوبت (شروع کار در نوبت صبح و شروع کار بعد از صرف ناهار و اقامه نماز) کلیه کامیون ها حمل مواد اولیه را توسط باسکول معدن توزین وزن خالی نموده و گزارش آن را به صورت مکتوب به ناظر قرارداد تحویل نماید.

۱۸- تعهدات کارفرما:

- ۱-۱۸- نقشه های توپوگرافی و زمین شناسی موجود به مقیاس ۱:۱۰۰۰ هنگام شروع کار در صورت نیاز به پیمانکار تحویل داده می شود که البته با توجه به شرایط کاری می تواند به صورت نرم افزاری تحویل شود.
- ۲-۱۸- تحویل کلیه مدارک قرارداد شامل طرحها و نقشه ها به پیمانکار در صورت نیاز به صورت نرم افزاری.
- ۳-۱۸- مسئولیت تهیه طرح اختلاط و تعیین محل احداث جبهه کارها، بلوکهای استخراجی و میزان برداشت از آنها در طول مدت روز کاری بعهده کارفرما می باشد.
- ۴-۱۸- کارفرما متعهد می گردد که در یک نقطه از محل کارخانه یک انشعاب برق در اختیار پیمانکار قرار دهد که در این صورت انتقال آن به محل معدن یا محل استقرار پیمانکار به عهده پیمانکار است.
- ۵-۱۸- کارفرما متعهد می گردد همواره سه جبهه کاری در اختیار پیمانکار قرار دهد.

۱۹- تعهدات پیمانکار:

۱-۱۹- ماشین آلات، تجهیزات و نیروی انسانی:

- ۱-۱۹-۱- تهیه، تامین و حمل کلیه تجهیزات و ماشین آلات معدنی غیر مستهلک و ابزار و وسایل و تأمین نیروی انسانی متخصص مورد نیاز جهت اجرای قرارداد حاضر که طبقاً به علت تغییر در احجام عملیات در فصول گوناگون تجهیزات، ماشین آلات و نیروی انسانی نیز تغییر خواهد کرد. (سهامی عام)
- ۲-۱۹-۱- پیمانکار متعهد است که طبق نظر کارفرما حداقل ماشین آلات و تجهیزات لازم را طبق برنامه ارائه شده به کارفرما و جدول شماره ۱۰ در پیوست شماره ۲ تهیه نموده و همیشه بصورت کامل و آماده بکار در محل معادن نگهداری نماید.

- ۳-۱۹-۱- چنانچه پیمانکار قادر باشد تعهدات روزانه خود را انجام دهد و مواد مورد نیاز کارخانه را به میزان مورد درخواست کارفرما تامین نموده و به موقع تحویل دهد، با موافقت کارفرما می تواند از تعداد کمتری ماشین آلات به نسبت ماشین آلات مندرج در جدول شماره ۱۰ در پیوست ۲ استفاده نماید. ولی در صورتی که پیمانکار نتواند مواد معدنی مورد

نیاز کارفرما را به موقع تامین و تحویل دهد موظف است ماشین آلات و تجهیزات مورد استفاده خود را زیاده تر نماید به نحوی که مواد مورد نظر را تامین کند.

۴-۱-۱۹- خروج هر نوع از ماشین آلات پیمانکار تنها با مجوز رسمی کارفرما بوده و حتی در صورت نداشتن تناسب بین نوع ماشین و عملیات مورد نیاز کارفرما در زمان باقیمانده از قرارداد، پیمانکار اجازه خارج کردن ماشین آلات خود را بدون مجوز نخواهد داشت.

۵-۱-۱۹- در صورتیکه پیمانکار به هر دلیلی نیاز به خارج کردن هر یک از ماشین آلات خود را داشته باشد، لازم است حداقل یک هفته قبل از انجام این کار به صورت کتبی موضوع را به کارفرما اطلاع داده و مجوز خروج آنرا کسب نماید.
۶-۱-۱۹- حتی در صورتی که پیمانکار مجوز خروج ماشین آلات از کارفرما را داشته باشد مسئولیت تامین مواد اولیه کارخانه به میزان و کیفیت مورد نیاز کارفرما از محل های تعیین شده توسط ایشان همچنان به عهده پیمانکار می باشد.
۷-۱-۱۹- انجام سرویس و تعمیرات کلیه ماشین آلات و تجهیزات مورد استفاده، تهیه قطعات یدکی، لوازم مصرفی، سوخت، روغن و سرویس بموقع به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

۸-۱-۱۹- تأمین دفتر کار، مسکن، غذا، وسیله ایاب و ذهاب، لباس کار و کلیه وسایل و ابزار مورد نیاز جهت اجرای عملیات مورد قرارداد و پرداخت کلیه حقوق و مزایای پرسنل مورد نیاز به عهده پیمانکار بوده و همچنین پیمانکار موظف است نسبت به تجهیز یک اتاق (شامل میز کار، کامپیوتر و متعلقات، اسکنر، پرینتر، تلفن، سیستم گرمایش و سرمایش و غیره) و تجهیز کامل یک اتاق استراحت در کمپ معدن به هزینه خود و به تشخیص کارفرما اقدام و لوازم ایمنی و غذای پرسنل نظارت کارفرما را تامین نماید.

۹-۱-۱۹- پیمانکار قبل از شروع بکار و با هماهنگی کارفرما، می بایست یک نفر مهندس استخراج معدن با حداقل ۱۰ سال سابقه کار اجرایی در معادن روباز بعنوان سرپرست اجرایی کارگاه (تمام وقت و مقیم) و همچنین یک نفر مهندس استخراج معدن، با حداقل ۶ سال سابقه کار اجرایی در معادن روباز به عنوان مسئول دفتر فنی کارگاه و یک نفر کارشناس ایمنی و با ۵ سال سابقه کار اجرایی در معادن روباز به عنوان مسئول ایمنی و یک نفر کارشناس ایمنی با سابقه اجرایی ۵ سال به عنوان مسئول HSE و یک نفر کارشناس با عنوان مسئول دفتر فنی با ۵ سال سابقه اجرایی به کارفرما بصورت کتبی معرفی نماید. کارشناسان پیمانکار علاوه بر خدمات مدیریتی و اداری معادن مسئول انجام خدمات فنی و مهندسی و طراحی معادن که جزء تعهدات پیمانکار می باشد نیز هستند.

۱۰-۱-۱۹- پیمانکار موظف است که سرپرست کارگاه و جانشین وی را کتباً به کارفرما معرفی نماید و اشخاص نامبرده در تمامی امور ملزم به هماهنگی کامل و اجرای دستورات نمایندگان کارفرما می باشند.

۱۱-۱-۱۹- سرپرست کارگاه و دیگر کارشناسان پیمانکار باید دارای صلاحیت فنی لازم و مورد تأیید کارفرما باشند. همچنین سرپرست کارگاه بایستی دارای اختیارات کافی جهت اجرای مواد مندرج در قرارداد باشد تا اخذ و اجرای تصمیمات فنی و کارگاهی در محل کارگاه میسر گردد.

۱۲-۱-۱۹- پیمانکار قبل از معرفی کتبی سرپرست کارگاه و دیگر کارشناسان، باید نظر اولیه کارفرما را اخذ نموده و پس از هماهنگی و بررسی رزومه و تأیید اولیه توسط کارفرما، نسبت به معرفی افراد مذکور اقدام نماید.

۱۳-۱-۱۹- پیمانکار موظف به تامین لوازم ایمنی مورد نیاز پرسنل خود می باشد و مسئولیت رعایت نکات ایمنی و حفاظتی پرسنل طبق ضوابط قانونی کار و مقررات تامین اجتماعی را بعهدہ دارد. در صورت بروز هر گونه حادثه ای در محیط کار، پیمانکار مسئول خواهد بود و کارفرما هیچگونه مسئولیتی ندارد. پرسنل پیمانکار می بایست کلیه مسائل ایمنی و قانونی را بطور کامل رعایت نمایند. بدیهی است که مسئولیت عدم رعایت موازین فوق بعهدہ پیمانکار می باشد.

۱۴-۱-۱۹- پرداخت بموقع حقوق و دستمزد پرسنل پیمانکار و کسورات قانونی به مراجع مربوطه بعهدہ پیمانکار می باشد و کارفرما هیچگونه مسئولیتی ندارد.

۱۵-۱-۱۹- پیمانکار جهت حمل و دپو سازی کلینکر، سنگ گچ، سنگ سیلیس و سنگ آهک و سنگ آهن مورد نیاز کارخانه و همچنین انجام امور متفرقه و همچنین پاکسازی محوطه کارخانه و غیره، ملزم به تامین ماشین آلات مورد نیاز علاوه بر ماشین آلات معدنی می باشد. پیمانکار به تشخیص کارفرما زمانی می تواند از ماشین آلات مازاد معدن استفاده نماید که لطمه ای به فعالیت معدنی و تعهدات پیمانکار وارد نگردد. هزینه خدمات فوق به فراخور فعالیت، به صورت تنی یا ساعتی مطابق جداول فهرست بهاء پرداخت خواهد شد.

۱۶-۱-۱۹- در صورت ایجاد معایب و نواقص در ماشین آلات و تجهیزات، پیمانکار متعهد می شود ظرف مدت سه روز نسبت به رفع این نواقص و یا جایگزین کردن ماشین آلات یا تجهیزات مورد نظر اقدام نماید.

۱۷-۱-۱۹- پیمانکار متعهد می شود کلیه مراحل استخراج (نقشه برداری، حفاری، آتشیاری بلدوزرکاری و تخلیه بار از سینه کار و بارگیری و حمل و ...) را طبق دستورالعمل ها و نقشه هائی که توسط دستگاه نظارت کارفرما در اختیار پیمانکار قرار می گیرد انجام و همیشه باید زیر نظر و با اطلاع دستگاه نظارت باشد و قبل از شروع هر فعالیت معدنکاری مجوز لازم را به صورت کتبی از دستگاه نظارت کارفرما دریافت کند. همچنین پیمانکار موظف به اجرای کلیه دستورالعملهای ابلاغی از سوی کارفرما می باشد.

۱۸-۱-۱۹- پیمانکار موظف به اجرای دستورالعملها و استانداردهای ایزو مورد نظر کارفرما و اجرای آن در کارگاه می باشد.

۱۹-۱-۱۹- پیمانکار می بایست نسبت به دراختیار گذاشتن وسیله نقلیه مناسب (جهت فعالیت در معدن و کارخانه) به ناظر یا ناظرین قرارداد و یا کارشناسان سازمانها و ارگانهای بازدید کننده به هزینه خود اقدام نماید. کلیه هزینه های تامین خودرو اعم از : تامین سوخت، تعمیرات، تامین لوازم مصرفی و یدکی و ... به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

۲-۱۹- عملیات اجرایی :

۱-۲-۱۹- پیمانکار متعهد به استخراج و حمل مواد اولیه کارخانه مطابق نظر کارفرما می باشد بخصوص در مواردی نظیر محل زمان و محل استخراج، حمل و تحویل مواد.

۲-۲-۱۹- انجام عملیات آماده سازی در حین استخراج، احداث جاده های داخل معدن و ایجاد رمپ ها و پله های استخراجی و باطله برداری بر اساس طرح مورد تأیید کارفرما.

۳-۲-۱۹- استخراج از بلوکهای تعیین شده از طرف کارفرما و نیز اجرای طرح اختلاط ابلاغ شده از طرف کارفرما. بدیهی است کارفرما مختار است براساس طرح اختلاط ابلاغی مورد نظر، در طول روز نسبت به جابجایی ماشین آلات پیمانکار در طول پله ها و همچنین در پله های مختلف اقدام نماید.

۴-۲-۱۹- انجام عملیات حفاری، آتشیاری (در صورت تشخیص کارفرما)، استخراج ماده معدنی و باطله، بارگیری و حمل آن به سنگ شکن کارخانه سیمان و یا محل دپوهای تعیین شده و حمل مواد باطله به محل دپوهای مربوطه.

۵-۲-۱۹- جمع آوری و تسطیح محل دپو مواد معدنی و یا باطله.

۶-۲-۱۹- رعایت و حفظ اصول ایمنی و حفاظت و نگهداری جاده های ارتباطی و همچنین تسطیح و حفاظت جاده های معدنی بعهدہ پیمانکار می باشد.

۷-۲-۱۹- پیمانکار موظف است بر اساس اصول اکتشاف و یا استخراج مطرح شده در قرارداد و یا ابلاغ شده از طرف کارفرما و طرح اختلاط و دیگر دستورالعملهای ابلاغ شده از طرف کارفرما کلیه خدمات تحت تعهد خود را طراحی و کلیه طرحها، مدارک، دستورالعمل ها و برنامه های اجرایی خود را مطابق برنامه زمانبندی ذیل به کارفرما ارائه نماید تا پس از تأیید از طرف کارفرما نسبت به اجرای آن اقدام نماید.

الف- طرحها و مدارک مربوط به دوره های میان مدت (شش ماهه و یا ماهانه) حداقل یک ماه قبل از اجرا.

ب- طرحها و مدارک مربوط به دوره های کوتاه مدت (هفتگی) حداقل یک هفته قبل از اجرا.

ج- طرحها و مدارک روزانه حداقل سه روز قبل از اجرا.

مسئولیت کلیه طرحها، دستورالعملها و کارهای اجرایی پیمانکار (حتی اگر به تأیید کارفرما نیز رسیده باشد) بعهدہ پیمانکار می باشد و کارفرما در این رابطه هیچگونه مسئولیتی نخواهد داشت.

۸-۲-۱۹- عملیات آماده سازی، اکتشافی و استخراجی بایستی منحصراً بر اساس آخرین طرحها، نقشه ها و دستورالعملهای تأیید شده از طرف کارفرما یا ابلاغ شده از طرف او انجام شود. در این رابطه پیمانکار بدون هیچگونه عذری مکلف به اجرای آن بوده و در صورت عدم رعایت ضوابط، ملزم به جبران هر گونه خسارات احتمالی خواهد بود.

۹-۲-۱۹- در صورت نیاز، کارفرما می تواند بخشهایی از کار را از دستور کار پیمانکار خارج نماید و خود انجام آن را بعهدہ گیرد و یا به پیمانکار دیگری واگذار نماید. در صورتی که این امر ناشی از قصور پیمانکار باشد هزینه ای معادل دو برابر هزینه کارفرما در آن زمینه بعنوان خسارت از پیمانکار اخذ خواهد شد و در صورتی که ناشی از تقصیر پیمانکار نباشد هیچگونه خسارتی متوجه پیمانکار نخواهد بود.

۱۰-۲-۱۹- پیمانکار می بایست استخراج ماده معدنی را دقیقاً مطابق طرح و اصول مهندسی انجام داده و از اختلاط ماده معدنی با باطله جداً خودداری نماید. از اختلاط ماده معدنی با کیفیت های متفاوت و یا هر گونه باطله دیگر اکیداً می - بایست اجتناب شود.

۱۱-۲-۱۹- تسطیح و آماده سازی کلیه دپوها مطابق نظر کارفرما و ساخت و نگهداری این دپوها به عهده پیمانکار می باشد.

۱۲-۲-۱۹- در صورت تشخیص کارفرما جهت عملیات آتشیاری، پیمانکار می بایست کلیه اصول فنی لازم جهت پارامترهای حفاری و انفجار را رعایت نموده بگونه ای که حتی الامکان ابعاد حدود ۹۰ درصد سنگ های مورد انفجار بین

صفر تا ۶۰ سانتیمتر باشد. در هر صورت می‌بایست از حمل سنگهای با ابعاد بالای یک متر به سنگ‌شکن خودداری گردد. سنگهای با ابعاد بالای یک متر (Oversize) حداکثر ظرف مدت ۲۰ روز توسط آتشباری ثانویه می‌بایست خرد و به سنگ شکن منتقل گردد. بابت آتشباری ثانویه هیچگونه هزینه‌ای به پیمانکار تعلق نمی‌گیرد. در صورتیکه پیمانکار در ظرف مدت مقرر، نسبت به خردایش یا آتشباری ثانویه سنگهای با ابعاد بالای ۶۰ سانتی متر حاصل از انفجار (حداکثر ظرف ۲۰ روز) اقدام ننماید، کارفرما نسبت به خردایش و یا آتشباری ثانویه اقدام می‌نماید و هزینه ای معادل سه برابر هزینه خردایش، حفاری و آتشباری انجام شده و خردایش مجدد، از پیمانکار اخذ می‌نماید.

۱۳-۲-۱۹- چنانچه پیمانکار، پیشنهاد و یا نظرانی در خصوص اجرای بهتر عملیات داشته باشد، پیشنهادات خود را کتباً به کارفرما اعلام نموده و کارفرما پس از بررسی این پیشنهادات، نظرات خود را کتباً به پیمانکار ابلاغ می‌نماید.

۱۴-۲-۱۹- در صورت نامناسب بودن وضعیت جاده‌های ارتباطی، معیوب بودن ماشین آلات و تجهیزات و یا در صورت عدم وجود مواد مناسب در جبهه کارهای معدن که ناشی از قصور پیمانکار باشد، پیمانکار بایستی طبق برنامه‌ای که از طرف کارفرما ارائه می‌شود، ماده معدنی را از محل دپوی مواد اولیه بارگیری، حمل و داخل کیف سنگ شکن تخلیه نماید و از این بابت وجهی به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

۱۵-۲-۱۹- پیمانکار موظف به تهیه و تکمیل فرم‌هایی برای ارائه گزارش روزانه، هفتگی و ماهیانه از نیروی انسانی، تجهیزات و ماشین‌آلات کلیه کارهای انجام شده و در دست انجام می‌باشد. این گزارشها را می‌بایست یک روز بعد از تاریخ گزارش، تحویل گردند. در این رابطه در صورت ارائه فرم و یا درخواست گزارش از طرف کارفرما، پیمانکار موظف به تکمیل و یا تهیه گزارش یاد شده می‌باشد. شکل و نحوه ارائه فرمها و گزارشات، توسط دستگاه نظارت کارفرما تعیین و به پیمانکار ابلاغ خواهد شد.

۱۶-۲-۱۹- پیمانکار جهت برگزاری جلسات کارگاهی و هماهنگی نسبت به معرفی مدیر پروژه اقدام می‌نماید. مدیریت پروژه موظف است که در جلسات کارگاهی شرکت کند. تشکیل جلسات کارگاهی و هماهنگی با نماینده کارفرما به تشخیص و صلاحدید کارفرما، هفتگی، دو هفتگی و یا هر زمان دیگر که کارفرما صلاح بداند، انجام می‌پذیرد.

۱۷-۲-۱۹- بکارگیری ماشین‌آلات استخراج، حفاری، بارگیری و باربری با حجم و ظرفیت مناسب با ویژگی‌های فیزیکی و ساختاری کانسنگ و باطله از وظایف پیمانکار بوده و پیمانکار می‌بایست عملیات را با حداقل هزینه و زمان و حداکثر بازبایی در راستای کاهش مصرف سوخت انجام دهد.

با توجه به نیاز به حفظ و استخراج حداکثر ذخایر معادن با کیفیت بالا، بکارگیری تکنیکهای استخراج جهت ممانعت از هدر رفتن کانسنگ از وظایف پیمانکار می‌باشد. بهینه کردن طرح پایداری دیواره پله‌ها و جلوگیری از بوجود آمده شیب منفی نیز جزء وظایف پیمانکار می‌باشد.

۱۸-۲-۱۹- در مورد فعالیتهایی که منجر به تهیه مدارک و استفاده از کامپیوتر می‌شود از جمله طرحها و نقشه‌ها و دستورالعملها، پیمانکار موظف به ارائه فایل کامپیوتری مربوطه با فرمت اصلی و فرمت مورد نظر کارفرما همراه با اصل مدارک می‌باشد.

۱۹-۲-۱۹- پیمانکار موظف است با هدف استمرار در تامین مواد اولیه خشک در ایام بارندگی پیش‌بینی‌های لازم شامل ذخیره مواد در معادن و ایجاد دیو با حداکثر ظرفیت (با توجه به نظرات و تأیید کارفرما) و همچنین آب‌بندی نمودن دیوها را بعمل آورد.

۱۹-۲-۲۰- در صورتی که در محدوده کاری پیمانکار آثار تاریخی، اشیاء عتیقه و مسکوکات قدیمی و نظایر آن پیدا شود، پیمانکار موظف است طبق قوانین مربوطه مراتب را بلافاصله به کارفرما و مقامات مسئول محلی اطلاع و تحویل دهد.

۱۹-۲-۲۱- پیمانکار موظف است عملیات استخراج در معادن را به گونه‌ای انجام رساند که در فصول بارندگی، آبهای سطحی مزاحمتی برای امر تولید ایجاد ننموده و موجبات مرطوب نمودن مواد معدنی را فراهم ننماید و برداشت از معدن باید به گونه ای باشد که مسیر آبهای سطحی منطقه به هم نخورده و از جمع شدن آب در معدن جلوگیری شود.

۱۹-۲-۲۲- در صورتیکه در فصولی از سال یا کل آن به علت بالا بودن رطوبت و عملکرد در راستای کاهش آن، کارفرما صلاح بداند که پیمانکار به میزان ۵۰ تا ۶۰ هزار تن یا بیشتر خاک را در معدن به مدت ۱۰ روز یا بیشتر دیو نموده و پس از آن اقدام به حمل آن به سنگ شکن یا دیو اصلی نماید پیمانکار لازم است نسبت به جلوگیری از بارندگی اقدامات لازم را انجام دهد.

۱۹-۲-۲۳- در صورتیکه در فصولی از سال یا کل آن به علت بارندگی و شرایط جوی نامساعد و عملکرد در راستای کاهش جذب رطوبت حاصل از بارندگی، کارفرما صلاح بداند که پیمانکار بلافاصله پس از بلدوزر کاری نسبت به حمل مواد اقدام نماید لازم است پیمانکار در راستای تنظیم کار بلدوزر و لودر اقدامات لازم را انجام دهد.

۱۹-۲-۲۴- پیمانکار می‌بایست در لبه پله‌ها، رمپ‌ها و ترانشه‌های داخل معدن اقدام به احداث دیواره‌های ایمنی و (Berm) نماید.

۱۹-۲-۲۵- پیمانکار موظف می‌باشد در حفظ محیط زیست کارگاه و معادن کوشا باشد و مواد ضایعاتی از قبیل لاستیک‌های مستعمل و نیز فیلتر روغن ماشین‌آلات و تجهیزات و سایر موارد (که موجب آلودگی محیط زیست میشود) را در محل‌هایی که به همین منظور پیش‌بینی می‌شوند جمع‌آوری نموده و سپس از محیط خارج نماید (به عبارتی پیمانکار موظف به رعایت استانداردهای محیط زیست می‌باشد).

۱۹-۲-۲۶- پیمانکار موظف است که هر گونه ورود و یا خروج قطعات و ماشین‌آلات معدنی از قبیل لودر، بیل مکانیکی، بلدوزر، کامیون و ... را با مجوز کتبی کارفرما انجام دهد.

۱۹-۲-۲۷- با توجه به اینکه تردد ماشین‌آلات در معدن باعث تولید گرد و خاک و در نتیجه باعث آلودگی‌های زیست محیطی می‌گردد پیمانکار موظف است نسبت به آب پاشی (در صورت لزوم مازوت پاشی) جاده‌های معدن به میزان مورد نیاز اقدام نماید و میزان مورد نیاز آن نیز توسط کارفرما تعیین و به پیمانکار ابلاغ خواهد شد.

۱۹-۲-۲۸- پیمانکار موظف است با کارشناسان صنعت، معدن و تجارت، منابع طبیعی، محیط زیست، فرآورده های نفتی و ...، همکاری مناسب و مستمر در جهت مرتفع نمودن مشکلات معدن داشته باشد به گونه‌ای که هیچگونه ایرادی از طرف کارشناسان فوق به فعالیت، گزارش‌ها و نقشه‌های معدن وارد نباشد.

۱۹-۲-۲۹- علاوه بر تامین مواد اولیه، پیمانکار موظف به تامین سنگ گچ، آهک، آهن، زئولیت، سیلیس و غیره و کلینکر داخل کارخانه بوده و پاک کردن محوطه از مواد زائد و باطله نیز جزو فعالیت های اصلی پیمانکار محسوب می شود و پیمانکار موظف است جهت انجام امور متفرقه و ... نسبت به تامین ماشین آلات (کامیون، لودر، بیل مکانیکی، بلدوزر و ...) بنا به صلاحدید کارفرما اقدام نماید که هزینه کارکردهای ماشین آلات بر اساس تناژ و یا ساعتی مطابق جداول فهرست بهاء پرداخت می گردد.

۱۹-۲-۳۰- حداکثر رطوبت مورد قبول مواد جهت خوراک سنگ شکن ۵٪ (پنج درصد) می باشد و در صورتی که رطوبت خوراک مواد ورودی به سنگ شکن بیشتر باشد مازاد ۵٪ مورد قبول از وزن بار تحویلی به سنگ شکن کاسته خواهد شد بدیهی است در صورت بروز اشکالات بهره برداری (مشکلات ناشی از رطوبت بیش از حدود مورد نظر) در سنگ شکن، هزینه های آن نیز به عهده پیمانکار خواهد بود. تشخیص میزان رطوبت با آزمایشگاه کارخانه می باشد.

۱۹-۲-۳۱- نحوه دیپوی مواد اولیه به صورت سکویی یا لایه ای در اختیار کارفرما می باشد و پیمانکار ادعایی در خصوص افزایش ماشین آلات مورد نیاز جهت آب بندی دیپو یا کوبیدن آن نخواهد داشت و همچنین ممکن است کارفرما در خصوص نحوه پرکردن لایه های دیپو نظراتی داشته باشد که پیمانکار موظف به انجام موارد مورد نظر کارفرما خواهد بود.

۱۹-۲-۳۲- در صورتیکه دیپوی مواد اولیه دارای ارتفاع بیش از حد گردد و شیب رمپ آن بالا رود لازم است پیمانکار به هر روش ممکن از جمله ایجاد نفس گیر یا هر روش دیگر نسبت به مخروطی نمودن دیپو و آب بندی آن اقدام نموده و نظر کارفرما را در این خصوص تامین نماید.

۱۹-۲-۳۳- با عنایت به رفت و آمد کامیونهای پیمانکار بر روی باسکول معدن، مسئولیت تمیزکاری باسکول ها به صورت روزانه برعهده پیمانکار می باشد.

۱۹-۲-۳۴- بابت احداث جاده های سرویس، راههای ارتباطی به معادن و داخل معدن و نگهداری آنها در هیچ یک از قسمتهای معدن، پرداختی به عمل نخواهد آمد. هزینه های احداث، نگهداری، برف روبی، تسطیح، مرمت، شن ریزی و آب پاشی روزانه راههای دسترسی معادن و راههای داخلی معادن (از محل باسکول معدن به سمت کلیه سینه کارهای معادن) برای جلوگیری از گرد و خاک به عهده پیمانکار بوده و این هزینه ها در قیمت های پایه منظور شده است. در صورت نیاز کارفرما به آبپاشی معابر و راههای داخلی کارخانه، مبلغ هرساعت کارکرد آبپاش مطابق جدول شماره ۷ فهرست بها محاسبه و در صورت وضعیت ماهانه لحاظ می گردد.

۱۹-۲-۳۵- در صورت نیاز و درخواست کارفرما به استخراج، بارگیری و حمل باطله از محل معدن به دیپوهای مورد نظر کارفرما و یا جهت مصارف مختلف مثل عملیات راهسازی و یا سایر موارد پیش بینی نشده، پیمانکار موظف به انجام این عملیات می باشد. قیمت های پایه مربوط به این بخش از عملیات در جداول شماره ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ آورده شده است، لذا در این مورد حق الزحمه پیمانکار بر اساس قیمتهای واحد ردیفهای فوق الذکر محاسبه خواهد شد.

۱۹-۲-۳۶- پیمانکار موظف است در برآورد هزینه ها کلیه هزینه های ناشی از افت استخراج و تلفات ماده معدنی را در نظر بگیرد لذا هیچگونه حق الزحمه ای از این بابت به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

۱۹-۲-۳۷- در صورت نیاز، پیمانکار می تواند نسبت به احداث تجهیزات لازم در معدن اقدام نماید ولی با توجه به وجود یک کمپ معدن در کارخانه، پیمانکار می تواند از آن کمپ استفاده نماید ولی باید هزینه نگهداری و تجهیز آنرا بنابر نظر ناظر و واحد ایمنی و بهداشت کارخانه انجام داده و در پایان کار نیز باید آنرا به صورت سالم و تمیز به این واحد تحویل دهد، در غیر این صورت هزینه ترمیم کمپ از آخرین صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد.

۱۹-۲-۳۸- با توجه به وجود دیوهای آلومینوم و سنگ آهک در فصول بارندگی جهت تامین خوراک کارخانه، وجود یک دستگاه بلدوزر برای فصل پاییز و زمستان در زمان برداشت از دیوها به صورت تمام وقت به هزینه پیمانکار الزامی است.

۱۹-۲-۳۹- پیمانکار موظف است جهت برطرف نموده کوتینگ های هاپر و افزایش ظرفیت باردهی به هاپر سنگ شکن (بیش از ۵۰۰ تن در ساعت) یکدستگاه بیل مکانیکی در کنار هاپر سنگ شکن مستقر نماید که مجموع ساعت کارکرد بیل کنار هاپر سنگ شکن و هزینه آن پس از تایید ناظر قرارداد و مدیر کارخانه به صورت مساوی (۵۰ درصد به عهده کارفرما و ۵۰ درصد به عهده پیمانکار) محاسبه و به پیمانکار پرداخت می گردد.

۱۹-۲-۴۰- پیمانکار موظف است در صورت نیاز کارخانه، حداقل یک دستگاه لودر و حداقل دو دستگاه کامیون خود را برای انجام امور محوله در کارخانه در اختیار واحد معدن قرار دهد، که این امر به فراخور نیاز ساعتی و یا تنی محاسبه می گردد. قابل ذکر است در صورت نیاز کارخانه، تعداد ماشین آلات تغییر خواهد کرد.

۱۹-۲-۴۱- در صورت نیاز کارفرما به ماشین آلات ضعیف تر و همچنین با قدرت پائین تر جهت انجام فعالیت های داخل کارخانه، در قالب یک قرارداد ساعتی جدید، پیمانکار ماشین آلات مورد نظر را تامین نموده و قیمت مبنای ماشین آلات بر اساس توافق طرفین و بر اساس عرف تعیین می گردد.

۱۹-۲-۴۲- هرگاه کارفرما در شیفت شب، نیاز به لودر و کامیون جهت انجام امور متفرقه داشت، پیمانکار موظف به تامین آن می باشد و در صورت کارکرد لودر و کامیون در شب، کارکرد لودر حداقل چهار ساعت و کارکرد هر کامیون نیز یا به صورت تناژی و یا حداقل چهار ساعت لحاظ خواهد شد.

۱۹-۳- عملیات حفاری و آتشیاری :

۱۹-۳-۱- با توجه به وجود معارضین محلی و شرایط سینه کارهای مد نظر، اعم فعالیت استخراجی در معدن آهک بوسیله چکش مکانیکی و بلدوزر صورت گرفته و استفاده از عملیات آتشیاری با نظر و تشخیص کارفرما می باشد.

۱۹-۳-۲- انجام عملیات حفاری اکتشافی با راسول مناسب و مورد تأیید کارفرما و تهیه نمونه معرف از بخشها و یا بلوکهای مورد نظر کارفرما مطابق طرح ابلاغ شده از طرف او (کارفرما)، به عهده پیمانکار می باشد. در این رابطه در صورتیکه پیمانکار نظرات اصلاحی داشته باشد به کارفرما پیشنهاد می دهد.

۱۹-۳-۳- عملیات نمونه گیری از مواد معدنی شامل لایه های مختلف و گردگیری از چالهای آتشیاری از تعهدات پیمانکار است و می بایست طبق طرح و برنامه اعلام شده از طرف کارفرما انجام شود. راسول که برای عملیات حفاری اکتشافی مورد استفاده قرار خواهد گرفت، الزاماً باید دارای سیستم حفاری چکش پایین و دستگاه نمونه گیر (گردگیر) سالم باشد و بتواند حفاری تا عمق حداقل ۳۰ متر را با نمونه گیری مناسب انجام دهد.

- ۴-۱۹-۳-۴- وسایل نمونه گیری باید قبل از شروع چالزنی آزمایش گردد و آمادگی کلیه وسایل توسط نمایندگان کارفرما و پیمانکار صورت جلسه گردد. تهیه کلیه وسایل نمونه گیری و نیز حمل نمونه ها به آزمایشگاه به عهده پیمانکار می باشد.
- ۵-۱۹-۳-۵- محل چالهای حفاری شده بر روی ماده معدنی و باطله توسط عملیات نقشه برداری مشخص و تمام چالها شماره گذاری می شوند. همچنین محدوده استخراج ماده معدنی با کیفیت خوب می بایست قبل از آتشکاری علامتگذاری شود.
- ۶-۱۹-۳-۶- با توجه به نتایج آزمایشگاه، تفکیک وهله های آتشباری توسط پیمانکار و با تأیید کارفرما تعیین می شود. طراحی و انجام عملیات خرج گذاری و آتشباری نیز توسط پیمانکار و با تأیید کارفرما انجام می شود.
- ۷-۱۹-۳-۷- کلیه هزینه های نمونه گیری و تحویل نمونه ها به آزمایشگاه کارفرما جهت انجام آزمایشات ضروری، به عهده پیمانکار است.
- ۸-۱۹-۳-۸- خرید و حمل مواد ناریه و انجام عملیات آتشباری در معدن و بطور کلی کلیه خدمات مربوط به مواد ناریه به عهده پیمانکار و با هزینه او می باشد.
- ۹-۱۹-۳-۹- مقدار مواد ناریه تحویلی به پیمانکار براساس مصرف نرمال این مواد برای سنگ آهک بوده که طبق تأیید کارفرما و کارشناسان سازمان و ارگانهای مربوطه صورت می پذیرد.
- ۱۰-۱۹-۳-۱۰- پیمانکار، پرسنل آتشبار و دست اندرکاران مواد ناریه را که صلاحیت آنها مورد تأیید ارگانهای قانونی قرار گرفته، رأساً و به هزینه خود تأمین می نماید.
- ۱۱-۱۹-۳-۱۱- در کلیه مراحل آتشباری، رعایت اصول ایمنی توسط پیمانکار لازم الاجرا بوده و در صورت هر نوع تخلف، پیمانکار رأساً مسئولیت آنرا بعهده خواهد داشت.
- ۱۲-۱۹-۳-۱۲- احداث جان پناه های مورد نیاز جهت آتشکاری، کارگران، لوازم مورد نیاز از قبیل اکسیلوزر، کابل بمیزان کافی، سیستم تلفن، چسب و غیره بعهده پیمانکار بوده و همچنین ماشینهای لازم جهت حمل مواد تا سینه کار توسط پیمانکار تأمین خواهد شد.
- ۱۳-۱۹-۳-۱۳- هماهنگی جهت حضور مأمور نیروی انتظامی ناظر به آتشکاری، ایاب و ذهاب مأمورین نیروی انتظامی و پرسنل مربوطه و هزینه های آن بطور کلی به عهده پیمانکار می باشد.
- ۱۴-۱۹-۳-۱۴- پیمانکار محدوده آتشباری را توسط علائم مخصوص که قابل رویت باشد مشخص و از ورود افراد متفرقه و بقیه عوامل کارگاهی به محدوده عملیات آتشباری جلوگیری به عمل خواهد آورد.
- ۱۵-۱۹-۳-۱۵- ایمن سازی نقطه آتشباری و بستن جاده ها و جلوگیری از تردد افراد و حیوانات در منطقه آتشباری به عهده پیمانکار است.
- ۱۶-۱۹-۳-۱۶- پیمانکار موظف است درخواست و هماهنگی های لازم با کارفرما را جهت تهیه مواد ناریه معمول دارد.
- ۱۷-۱۹-۳-۱۷- پیمانکار موظف است تعداد چال و میزان مواد درخواستی جهت انفجار آنها را بنحوی تنظیم نماید که دفن مواد و انفجار مربوطه قبل از غروب آفتاب صورت پذیرد. در صورتیکه انفجار قبل از غروب آفتاب صورت نپذیرفت، پیمانکار متعهد می گردد که بنحوی با عوامل ذیربط هماهنگی نماید که نگرهبانی از چالها و مواد درون آن براساس ضوابط

ارگانه‌های ذیربط و در حضور عوامل مورد نیاز آنان صورت پذیرد. در اینصورت هزینه‌ها و مسئولیت کلیه مسائل مربوطه
بعهده خود پیمانکار می باشد.

۱۸-۳-۱۹- در صورتیکه یک چال و یا تعدادی چال در حین آتشیباری عمل نکند (دزد کند) پیمانکار موظف است ضمن رعایت کلیه اصول ایمنی پس از طی زمان لازم در محل حضور یافته و نسبت به عیب‌یابی و آتش مجدد مواد اقدام نماید. در هر صورت تا مواد باقیمانده آتش امحاء نشده باشد و در جبهه کار موجود باشد، نمایندگان پیمانکار حق خروج از منطقه عملیات را نداشته و موظف هستند تا رفع مشکل ذکر شده از تردد افراد غیر مسئول به منطقه جلوگیری به عمل آورند.

۱۹-۳-۱۹- در صورت بروز هرگونه حادثه یا سانحه‌ای که منجر به خسارتهای جانی و مالی (افراد شاغل و غیر شاغل) گردد، کلیه مسئولیتهای قانونی، شرعی و عواقب آن به عهده پیمانکار بوده و کارفرما هیچگونه مسئولیتی نسبت به حادثه و عواقب بعدی آن نخواهد داشت.

۲۰-۳-۱۹- پیمانکار موظف است کلیه مقررات، ضوابط و دستورالعملهای مربوط به حمل، تخلیه، برداشت و کاربرد مواد ناریه را دقیقاً رعایت نماید.

۲۱-۳-۱۹- در شرایطی که استخراج ماده معدنی و یا باطله نیاز به حفاری و آتشیباری نداشته باشد (به تشخیص کارفرما) پیمانکار موظف به انجام عملیات استخراج بدون آتشیباری می باشد.

۲۲-۳-۱۹- پیمانکار موظف است پارامترهای لازم در حفاری شامل فاصله چالها از یکدیگر، فاصله چالها از سطح آزاد، شیب چالها و اضافه عمق حفاری را به گونه‌ای تنظیم نماید که ماده معدنی استخراج شده دارای خصوصیات کمی و کیفی مورد نظر کارفرما بوده و پایداری شیب پله‌ها نیز رعایت گردد.

۲۳-۳-۱۹- پیمانکار موظف است تعداد چالهای انفجاری در هر وهله را به گونه‌ای تنظیم نماید که صدا و لرزه‌های ناشی از انفجار در حد بهینه بوده و در صورت هر گونه بروز خسارت و اعتراض اهالی راسا مسئول و جوابگو خواهد بود.

۲۴-۳-۱۹- لق‌گیری کلیه سینه‌کارها به منظور رعایت مسائل ایمنی توسط پیمانکار الزامی می باشد.

۲۵-۳-۱۹- پیمانکار نیاز است برنامه انفجارهای خود را بنا به نیاز کارفرما در چندین مرحله حمل مواد ناریه تقسیم نموده به گونه ای که مشکلی برای افراد و خانه های محلی منطقه پیش نیاید و در این خصوص تابع نظرات کارفرما خواهد بود.

۲۴-۳-۱۹- پیمانکار موظف است برنامه انفجارهای خود را به گونه ای تنظیم نماید که در پایان کار هنگام تحویل سینه کارها به کارفرما نظر کارفرما تامین گردد و از وجود پاشنه و سطوح ناصاف و لبه های ارتفاعات خودداری نموده و تمام این سطوح را با چالهای اصلاحی حفاری و آتشیباری نماید.

۴-۱۹- رعایت مقررات ایمنی و بهداشتی :

۱-۴-۱۹- پیمانکار موظف به انجام فعالیت طبق نظر دستگاه نظارت بوده و رعایت قوانین زیست محیطی و ایمنی حاکم بر معادن الزامی می باشد.

۲-۴-۱۹- پیمانکار موظف به رعایت نکات زیست محیطی، ایمنی و بهداشت فردی بوده و می‌بایست نسبت به تجهیز پرسنل خود به لوازم ایمنی فردی از قبیل کفش و کلاه ایمنی، ماسک تنفسی، گوشی ایمنی، و لباس کار مناسب اقدام نمایند.

۳-۴-۱۹- سرپرستان کارگاه پیمانکار به عنوان مسئول ایمنی کارگاه بوده و موظف به اجرای دقیق، قوانین و نکات ایمنی و بهداشتی و زیست محیطی می‌باشند. همچنین پیمانکار موظف است کارشناسان و پرسنل آموزش دیده و مجرب را در سطوح مختلف کاری جهت رعایت الزامات و دستورالعمل‌های ایمنی و زیست محیطی ابلاغی از سوی کارفرما بکار گیرد و در صورت نیاز به گذراندن دوره‌های آموزشی پیمانکار ملزم خواهد بود که با هزینه خود این نیازمندی آموزشی را بر طرف نماید.

۴-۴-۱۹- عدم استفاده پیمانکار از ماشین آلات مستعمل و فرسوده در کارخانه، عدم وجود مشکلات فنی، ایمنی در ماشین آلات و عدم دودزا بودن این ماشین آلات و رعایت مسائل زیست محیطی.

۵-۴-۱۹- در اختیار قرار دادن کپی گواهینامه فنی و پایه یک کلیه رانندگان کمپ و برگه گواهی معاینه فنی معتبر کلیه ماشین آلات به کارفرما و عدم استفاده از رانندگانی که فاقد گواهینامه و سن قانونی مناسب جهت رانندگی می‌باشند.

۶-۴-۱۹- در اختیار قراردادن تجهیزات ارتباطی توسط پیمانکار جهت ارتباط دهی پرسنل پیمانکار بین معدن و کمپ و دپوچی‌ها.

۷-۴-۱۹- پیمانکار موظف به رعایت و توجه به علائم هشدار دهنده در معدن و رعایت سرعت مجاز می‌باشند.

۸-۴-۱۹- استفاده از تناژ در حد استاندارد ماشین آلات حمل خاک به طوری که باعث ریزش مواد و کلوخه‌ها در محوطه کارخانه نشود.

۹-۴-۱۹- تجهیز کلیه ماشین آلات کمپ به کپسول‌های اطفاء حریق و همچنین تجهیز این کپسول‌ها در معدن و استراحتگاه کمپ و کنترل دوره ای آنها.

۱۰-۴-۱۹- تجهیز کمپ و استراحتگاه کمپ به جعبه کمک‌های اولیه پزشکی.

۱۱-۴-۱۹- پیمانکار می‌بایست جهت انجام عملیات آتشباری از افراد ماهر و آشنا به مواد منفجره و ترجیحاً از یکی از شرکت‌های مجرب خدمات آتشباری بهره‌گیرد و کلیه عملیات باید تحت نظارت کارفرما باشد.

۱۲-۴-۱۹- پیمانکار می‌بایست کلیه قوانین و آئین‌نامه‌های ایمنی و حفاظتی کار با مواد ناریه را دقیقاً رعایت نماید.

۱۳-۴-۱۹- استفاده از دپوچی بر روی دپوهای خاک جهت راهنمایی ماشین آلات حمل خاک بر روی تپه‌ها و تخلیه مواد با توجه به خطرات بالای موجود در محل دپو و تردد کامیون‌ها.

۱۴-۴-۱۹- آب پاشی به موقع جاده کمپ معدن و محوطه روبروی سنگ شکن توسط ماشین آبپاش پیمانکار.

۱۵-۴-۱۹- تحویل شیر میبایستی بصورت روزانه توسط پیمانکار بین پرسنل انجام شود.

۱۶-۴-۱۹- در صورت توقف خودروها به مدت چند دقیقه در محل بارگیری یا تخلیه بار، رانندگان موظف به خاموش نمودن خودروی خود می‌باشند. همچنین موظف به تنظیم موتور به موقع خودروهای خود می‌باشند.

۱۷-۴-۱۹- پیمانکار موظف به جمع‌آوری لاستیک ماشین‌آلات و نوار نقاله‌های فرسوده در محل تعیین شده می‌باشند.

۱۸-۴-۱۹- پیمانکار موظف به جمع‌آوری روغن‌های مصرف شده در ظروف مناسب بوده و از نشتی آنها در هنگام تعویض و نفوذ به زمین (خاک) جداً خودداری نمایند. تعویض روغن در محدوده شرکت و در مکان‌های غیر از تعمیرگاه مجاز نمی‌باشد.

۱۹-۴-۱۹- پیمانکار موظف به جلوگیری از نشت سوخت‌های مایع فسیلی به زمین (خاک) می‌باشد.

۲۰-۴-۱۹- پیمانکار موظف به پاکسازی محدوده فعالیت خود از زباله‌ها، ضایعات جمع‌آوری شده نفتی مایع و جامد در پایان قرارداد می‌باشند.

۲۱-۴-۱۹- پیمانکار موظف به جمع‌آوری زباله‌ها در ظروف مناسب بوده و از ریختن زباله در محدوده کارخانه جداً اجتناب نماید.

۲۲-۴-۱۹- رعایت نکات ایمنی و محیط زیستی در هنگام سوخت‌گیری و تخلیه سوخت ماشین‌آلات و جلوگیری از ریزش و هدر رفت سوخت. ضمناً اصول انجام کار ایمن بر اساس آیین‌نامه ایمنی معادن مصوب شورای عالی حفاظت فنی و همچنین دستورالعمل‌های کنترل عملیات و واکنش در شرایط اضطراری سیستم مدیریت یکپارچه شرکت (IMS) می‌بایست صورت پذیرد.

۲۳-۴-۱۹- پیمانکار در مدت اجرا این قرارداد مسئول کلیه اقدامات خود و کارکنانش بوده و متعهد است هرگونه خسارتی را که بر اثر فعل یا ترک فعل او یا کارکنانش متوجه درآمد، ساختمان، اموال و وسایل و تجهیزات کارفرما یا اشخاص ثالث گردد جبران نماید و به کارفرما اختیار می‌دهد که خسارتهای وارده را از هر محلی اعم از مطالبات و تضمینات برداشت نماید و پیمانکار هرگونه حق اعتراضی را از خود ساقط و سلب می‌نماید.

۲۴-۴-۱۹- پیمانکار مکلف است فقط از اشخاص دارای صلاحیت و افراد متخصص در انجام موضوع پیمان استفاده نماید و آموزش‌های لازم را جهت برپایی صحیح به افراد درگیر در این کار دهد.

۲۵-۴-۱۹- پیمانکار مکلف است که صلاحیت انجام کار خود را از نظر ایمنی از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی طبق ماده ۲ آیین‌نامه ایمنی امور پیمانکاری مصوب ۱۳۸۹ اخذ نموده و تحویل کارفرما نماید.

۲۶-۴-۱۹- پیمانکار مکلف است همانطوری که در ماده ۴ آیین‌نامه آموزش ایمنی کارفرمایان، کارگران و کارآموزان ذکر شده است قبل از امضا قرارداد، مستندات آموزشی مربوطه را اخذ نموده و به کارفرما ارائه نماید.

۲۷-۴-۱۹- پیمانکار مکلف است همانطور که در ماده ۴ آیین‌نامه ایمنی امور پیمانکاری مصوب ۱۳۸۹ ذکر شده کلیه قوانین و مقررات، آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های حفاظت فنی و بهداشتی کار مطابق دستورهای صادره توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی و سایر مراجع ذیصلاح کشور در محل کارگاه و به هنگام اجرای کارهای موضوع پیمان را در طول عملیات پیمان رعایت نماید. از جمله آیین‌نامه‌هایی که نیاز به رعایت و مستلزم ذکر آنها می‌باشد عبارتند از:

آیین‌نامه حفاظت و بهداشت عمومی در کارگاه‌ها

آیین‌نامه ایمنی ساختمان کارگاه‌ها

آیین‌نامه حفاظتی وسایل حمل و نقل و جابجاکردن مواد و اشیاء در کارگاه‌ها

آیین‌نامه کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار

آیین‌نامه مشاورین حفاظت فنی و خدمات ایمنی

آیین نامه وسایل حفاظت فردی

آیین نامه مشاغل سخت و زیان آور

دستورالعمل اجرایی نحوه فعالیت کمیته های تشخیص مشاغل سخت و زیان آور

آیین نامه حفاظت در برابر خطرات وسایل انتقال نیرو

آیین نامه ایمنی کار روی خطوط و تجهیزات برق دار

آیین نامه سیستم اتصال به زمین (ارتینگ)

آیین نامه پیشگیری و مبارزه با آتش سوزی در کارگاه ها

آیین نامه حفاظتی مواد خطرناک و مواد قابل اشتعال و مواد قابل انفجار

آیین نامه حفاظتی صنایع چوب

آیین نامه حفاظتی ماشین های سنگ زنی

آیین نامه ایمنی ماشین های افزار

آیین نامه ایمنی دستگاههای مخلوط کن و هم زن در کارگاه ها

آیین نامه و مقررات حفاظتی در ماشین های کنگاسور، خردکن و آسیاب

آیین نامه حفاظت حمل و نقل، ذخیره سازی و توزیع گاز مایع

آیین نامه حفاظتی مولد بخار و دیگهای آب گرم

آیین نامه و مقررات حفاظتی پرس ها (پرسکاری سرد فلزات)

آیین نامه حفاظتی پرس های تزریقی پلاستیک و دیاکاست

آیین نامه و مقررات حفاظتی حفر چاه -های دستی

آیین نامه ایمنی در معادن

آیین نامه حفاظت فنی و بهداشت در کارهای کشاورزی مربوط به مصرف سموم دفع آفات نباتی

آیین نامه حفاظتی کارگاه های ساختمانی

آیین نامه ایمنی مخازن آب و استخرها

آیین نامه علایم ایمنی در کارگاه ها
(سهامی عام)

آیین نامه عمومی ایمنی در تعمیرگاه -های وسایط نقلیه

آیین نامه ایمنی در آزمایشگاه ها

آیین نامه ایمنی ماشین ها و ادوات کشاورزی

آیین نامه ایمنی ماشین های لیفتراک

آیین نامه ایمنی در صنایع شیشه

آیین نامه حفاظتی کار با سموم دفع آفات در کارگاه ها

آیین نامه آموزش ایمنی کارفرمایان، کارگران و کارآموزان

آیین نامه حفاظتی حمل دستی بار

آیین نامه ایمنی جوشکاری و برشکاری گرم

آیین نامه حفاظتی تأسیسات الکتریکی در کارگاه ها

آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری

دستورالعمل اجرایی آیین نامه ایمنی امور پیمانکاری

آیین نامه ایمنی در صنایع ریخته گری (قطعه ریزی و لوله ریزی)

آیین نامه ایمنی در عملیات انتقال نیروی برق

آیین نامه ایمنی کار با ماشین آلات عمرانی

آیین نامه بکارگیری مسئول ایمنی در کارگاه ها

آیین نامه ایمنی کار در ارتفاع

آیین نامه ایمنی در صنایع آهنگری

که پیمانکار هنگام امضای قرارداد حاضر اقرار می نماید که تمامی آیین نامه ایمنی و بهداشتی علی الخصوص آیین نامه های مذکور را مطالعه نموده و خود را ملزم به رعایت تمامی مفاد آیین نامه ها می داند.

۱۹-۴-۲۸- در صورت صدور حکم قطعی از مراجع اداری و قضایی و یا نظارتی مبنی بر محکومیت کارفرما یا مدیران وی اعم از حقیقی یا حقوقی در رابطه با خسارت ناشی از حوادث کار و عدم رعایت قوانین از جمله مقررات ایمنی و عدم نظارت و مدیریت به محض اعلام از طرف کارفرما، کلیه هزینه ها و مبالغ مذکور باید توسط پیمانکار (با سلب و ساقط نمودن هرگونه اعتراض از خود) پرداخت و جبران گردد در غیر اینصورت کارفرما مختار است از بستنکاری پیمانکار از هر محل و اموال و ضمانتی کسر و به حساب مربوطه پرداخت نماید و در صورت عدم کفایت هریک از این محل ها با طرح دعوی از طریق محاکم صدور حکم بر محکومیت پیمانکار را تقاضا نماید و پیمانکار ضمن اقرار به این موضوع دعوی کارفرما را پذیرفته و به حکم صادر تمکین خواهد نمود.

۱۹-۴-۲۹- در صورت بروز هرگونه حادثه برای کارکنان پیمانکار، کارفرما هیچگونه مسئولیتی در قبال آن نداشته و اگر حادثه ای منجر به آسیب کارکنان کارفرما یا خسارت به تجهیزات و تحمیل هزینه گردد پیمانکار ملزم به جبران خسارت می باشد و جبران مالی هرگونه خسارت مالی مندرج در احکام قطعی دادگستری ها بر عهده پیمانکار خواهد بود.

۱۹-۴-۳۰- پیمانکار موظف است به مسائل ایمنی توجه کافی نماید. بدیهی است پیمانکار در صورت مشاهده عدم رعایت نکات ایمنی در محل کار، می تواند تا رفع موانع از انجام کار نیروهای خود ممانعت کند. چنانچه موارد ایمنی رعایت نگردیده و نیروی پیمانکار صدمه ببیند، تمامی خسارات و مسئولیت با پیمانکار می باشد.

۱۹-۴-۳۱- مسئولیت هرگونه حادثه ای که منجر به خسارت، دستگاه ها یا اشخاص مرتبط با پیمانکار شود بر عهده پیمانکار می باشد و پیمانکار مکلف است در تمامی مراجع قانونی کلیه مسئولیت ها را بپذیرد؛ و در صورت صدور حکم بر محکومیت کارفرما از سوی مراجع ذی صلاح، کارفرما حق دارد که برای دریافت جریمه و دیه و کلیه خسارات پرداخت شده به دستگاهها و اشخاص مربوطه به پیمانکار مراجعه نماید و حتی این اختیار را دارد که از محل طلب

پیمانکار نزد شرکت مبالغ مذکور را دریافت نماید و پیمانکار حق هر گونه اعتراضی را در این خصوص از خود سلب و ساقط می نماید.

۱۹-۴-۳۲- تایید ایمنی کارگاه (محل انجام موضوع قرارداد) و رعایت کلیه اصول و جوانب مربوط به مقررات قانون کار قبل از استقرار کارگران در محل کارگاه به عهده پیمانکار است و استقرار کارگران تحت پوشش پیمانکار در محل کارگاه به معنای تایید ایمنی کارگاه از سوی پیمانکار می باشد. لذا با عنایت به همین موضوع در صورت بروز هرگونه حادثه ای که منجر به صدمه و خسارت مالی و جانی گردد، پرداخت کلیه خسارات و دیه عضو، نفیس و جمیع خسارات متوجه پیمانکار بوده و کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در این زمینه نخواهد داشت.

۱۹-۴-۳۳- کلیه افرادی که به منظور اجرای خدمات موضوع قرارداد، بصورت دائم یا موقت از طرف پیمانکار بکار گمارده می شوند از نظر کارفرما کارکنان پیمانکار محسوب می شوند و کلیه مسئولیت های مربوطه اعم از پرداخت حقوق و مزایای قانونی به عهده پیمانکار می باشد و مسئولیت عملکرد آنها در مورد خدمات موضوع قرارداد بعهد پیمانکار می باشد و همچنین مسئولیت هر گونه خسارت وارده به کارفرما که ناشی از قصور کارکنان باشد نیز بعهد پیمانکار خواهد بود.

۱۹-۴-۳۴- پیمانکار با امضا این قرارداد اقرار می نماید که دارای مجوز و صلاحیت لازم برای انجام کار و عقد قرارداد بوده و مشمول هیچگونه ممنوعیت قانونی نمی باشد. در غیر اینصورت کلیه مسئولیت و عواقب آن به عهده پیمانکار بوده و خود پاسخگوی نهادهای مربوطه خواهد بود و هیچگونه مسئولیتی متوجه کارفرما نخواهد بود.

۱۹-۴-۳۵- استفاده از رانندگان دارای گواهینامه ویژه از راهنمایی و رانندگی در ماشین آلات سنگین اعم از : لودر، بولدزر، بیل مکانیکی، کامیون و ... توسط پیمانکار الزامی می باشد.

۱۹-۴-۳۶- پیمانکار مکلف است در زمان انعقاد قرارداد گواهی ثبت در سامانه ثنا خود را تحویل کارفرما نماید.

پیمانکار
شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه
شرکت

مدیر عامل (سهامی عام) - مدیر عامل

رئیس هیئت مدیره - عضو هیئت مدیره

فهرست بها

و

مشخصات نیروی انسانی، تجهیزات و ابنیه

شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه
(سهامی عام)

فهرست بها

جدول شماره ۱ - خلاصه برآورد مالی عملیات معدنکاری کارخانه سیمان فیروزکوه

ردیف	شرح خدمات	برآورد حجم کار	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱	استخراج، بارگیری و حمل سنگ آهک از معدن شماره دو و تخلیه در سنگ شکن و یا دپو در فاصله ($3/5 \pm 0/5$) کیلومتری	۲۵۰.۰۰۰ (تن)		
۲	استخراج، بارگیری و حمل آلوویوم از معدن شماره سه و تخلیه در سنگ شکن و یا دپو در فاصله ($3/5 \pm 0/5$) کیلومتری	۱.۷۰۰.۰۰۰ (تن)		
۳	استخراج، بارگیری و حمل آلوویوم از معدن شماره یک و تخلیه در سنگ شکن و یا دپو در فاصله ($1/5 \pm 0/5$) کیلومتری	۲۵۰.۰۰۰ (تن)		
۴	بارگیری و حمل باطله و تخلیه در دپوی باطله و مواد معدنی (آلوویوم، آهک، سنگ آهن، سنگ گچ و سایر افزودنی ها) از محل دپوها و تخلیه آنها در سنگ شکن و حمل مواد کوبیده شده از سالن خاک به محل هاپر شارژ آسیاب مواد و آسیاب سیمان	۴۰۰.۰۰۰ (تن)		
۵	بارگیری، حمل و جابجایی های داخلی شامل کلینکر (سیلوی ریجکت و شارژ کلینکر)	۳۶۵.۰۰۰ تن		
۶	تسطیح دپوها، بارگیری و حمل و جابجایی داخلی شامل ضایعات تولیدی و غیر تولیدی	۶۰۰۰ ساعت		طبق جدول شماره ۷ (هزینه بکارگیری تجهیزات معدنی پیمانکار)
	جمع کل			

- پیمانکار موظف است همزمان با تخلیه مواد معدنی در دپوها، نسبت به تسطیح آنها نیز اقدام نماید.

تجزیه بها

جدول شماره ۲- تجزیه بهای عملیات معدنکاری کارخانه سیمان فیروزکوه به ازاء یک تن ماده معدنی (معدن سنگ آهک با تولید سالانه ۲۵۰.۰۰۰ تن)

ردیف	شرح خدمات	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱	حفاری با راسول (برای امور اکتشافی و یا استخراجی)		
۲	نمونه گیری از گردچالهای حفاری، مخلوط کردن آنها با هم و یک چهارم نمودن آنها به دفعات تا حدی که میزان وزنی مورد نیاز از نمونه بدست آید. بسته بندی و ارسال نمونه بسته بندی شده به آزمایشگاه		
۳	خرید و حمل مواد ناریه به کارگاه استخراج، خرجگذاری و آتشیباری		
۴	دپوی سنگ آهک توسط بلدوزر و چکش، تسطیح محل، ایجاد و ترمیم رمپهای مربوطه، احداث راههای داخلی و یا دسترسی، ایجاد و پاکسازی کانال انحراف آب از معادن		
۵	بارگیری و تخلیه سنگ معدن در کامیون (بعد از آتشیباری و جداسازی سنگهای با ابعاد بالای یک متر، سنگهای باطله و یا قطعات فلزی)		
۶	حمل سنگ آهک از معدن و تخلیه در سنگ شکن و یا دپو در فاصله ($3/5 \pm 0/5$) کیلومتر		
۷	مرمت جاده های دسترسی، شن ریزی، رگلاژ با استفاده از گریدر و آبپاشی روزانه مسیر		

شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه
(سهامی عام)

تجزیه بها

جدول شماره ۳- تجزیه بهای عملیات معدنکاری کارخانه سیمان فیروزکوه به ازاء یک تن ماده معدنی (معدن آلوویوم با تولید سالیانه ۱.۷۰۰.۰۰۰ تن)

ردیف	شرح خدمات	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱	دپوی آلوویوم توسط بلدوزر، تسطیح محل، ایجاد و ترمیم رمپهای مربوطه، احداث راههای داخلی و یا دسترسی، ایجاد و پاکسازی کانال انحراف آب از معادن		
۲	بارگیری و تخلیه آلوویوم در کامیون		
۳	حمل آلوویوم از معدن و تخلیه در سنگ شکن و یا دپو در فاصله $3/5 \pm 0/5$ کیلومتری		
۴	مرمت جاده های دسترسی، شن ریزی، رگلاژ با استفاده از گریدر و آبپاشی روزانه مسیر		
	جمع کل		

شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه
(سهامی عام)

تجزیه بها

جدول شماره ۴- تجزیه بهای عملیات معدنکاری کارخانه سیمان فیروزکوه به ازاء یک تن ماده معدنی (معدن آلویوم با تولید سالیانه ۲۵۰۰۰ تن)

ردیف	شرح خدمات	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱	دپوی آلویوم توسط بلدوزر، تسطیح محل، ایجاد و ترمیم رمپهای مربوطه، احداث راههای داخلی و یا دسترسی، ایجاد و پاکسازی کانال انحراف آب از معادن		
۲	بارگیری و تخلیه آلویوم در کامیون		
۳	حمل آلویوم از معدن و تخلیه در سنگ شکن و یا دپو در فاصله $\pm ۰/۵$ تا $۱/۵$ کیلومتری		
۴	مرمت جاده های دسترسی، شن ریزی، رگلاژ با استفاده از گریدر و آبپاشی روزانه مسیر		
	جمع کل		

شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه
(سهامی عام)

تجزیه بها

جدول شماره ۵- تجزیه بهای بارگیری و حمل مواد معدنی خوراک سنگ شکن و حمل مواد کوبیده شده از سالن خاک به محل هاپر شارژ آسیاب مواد و سیمان (۴۰۰.۰۰۰ تن)

ردیف	شرح خدمات	واحد	نوع جاده	قیمت واحد (ریال)
۱	بارگیری و حمل مواد معدنی (آلوویوم، آهک، سنگ آهن، سنگ گچ و سایر افزودنی ها) از محل دپوها و تخلیه آنها در سنگ شکن و حمل مواد کوبیده شده از سالن خاک به محل هاپر شارژ آسیاب مواد و سیمان	تن	آسفالته	
			خاکی	
۲	حمل باطله معدن در صورتیکه فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر و حداکثر تا ۵ کیلومتر باشد. به ازاء هر ۵۰۰ متر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	تن - ۵۰۰ متر	آسفالته	
			خاکی	
۳	حمل باطله معدن، در صورتیکه فاصله حمل بیش از ۵ کیلومتر تا ۱۰ کیلومتر باشد. برای هر کیلومتر اضافه بر ۵ کیلومتر اول، کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود.	تن - کیلومتر	آسفالته	
			خاکی	

شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه
(سهامی عام)

تجزیه بها

جدول شماره ۶- تجزیه بهای حمل جابجایی های داخلی شامل کلینکر (سیلوی ریجکت و شارژ کلینکر)

ردیف	شرح خدمات	واحد	نوع جاده	قیمت واحد (ریال)
۱	حمل کلینکر سیلوی ریجکت و شارژ کلینکر سیمان، ضایعات تولیدی و غیر تولیدی	تن	آسفالته	
			خاکی	

شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه
(سهامی عام)

فهرست بها

جدول شماره ۷- هزینه بکارگیری تجهیزات معدنی پیمانکار به ازاء واحد کار

ردیف	نوع تجهیزات	مشخصات	واحد (ساعت)	بها واحد (ریال)
۱	بلدوزر	D8N		
۲	لودر	کوماتسو ۴۷۰		
۳	بیل مکانیکی به همراه پیکور	کوماتسو ۲۲۰		
۴	کامیون	کمپرسی ده چرخ		
۵	گریدر	میتسوبیshi ۵۰۰ یا معادل		
۶	آبپاش	تانکر ۱۴۰۰۰ لیتری		
۷	بیل مکانیکی	کوماتسو ۴۰۰		

شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه
(سهامی عام)

جدول شماره ۸- هزینه بکارگیری نیروی انسانی پیمانکار به ازاء واحد کار

[illegible]

جدول شماره ۱۰- مشخصات تجهیزات معدنی مورد نیاز جهت اجرای عملیات موضوع قرارداد

[illegible]

بولدوزر ۲ دستگاه (D8N)، لودر ۳ دستگاه (کوماتسو ۴۷۰)، بیل مکانیکی به همراه پیکور ۱ دستگاه (کوماتسو ۲۲۰) بیل مکانیکی ۳ دستگاه (کوماتسو ۴۰۰)، کامیون ۱۹ دستگاه (جفت محور)، کامیون آبپاش ۱ دستگاه (۱۰ هزار لیتری)، گریدر ۱ دستگاه، کامیون سوخت رسان یکدستگاه، مخزن گازوئیل ۳۰ هزار لیتری ۶ دستگاه، تانکر آب ۱۰ هزار لیتری با پمپ و متعلقات ۱ دستگاه

جدول شماره ۱۱- مشخصات فنی ابنیه مورد نیاز جهت تجهیز کارگاه

[illegible]

*دفترچه مشخصات فنی و نقشه‌های مورد نیاز اینیه جهت ترجمین کار گاه به صورت جداگانه تحویل کار فرما می گردد.

جدول شماره ۱۲- مشخصات فنی تجهیزات مورد نیاز جهت تجهیز کارگاه

[illegible]

۳۰- فرم خوداظهاری ارزیابی کیفی پیمانکاران :

« فرم شماره ۱ »

ارزیابی کیفی

پیمانکاران و تأمین کنندگان

شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه
(سهامی عام)

پرسشنامه خوداظهاری

مقدمه :

هدف از تهیه این پرسشنامه ، تشخیص صلاحیت و ارزیابی کیفی تأمین کنندگان و پیمانکاران متقاضی کار جهت اجرای عملیات مورد نیاز شرکت به منظور بکارگیری تأمین کنندگان و پیمانکاران توانمند و با سابقه میباشد .

پرسشنامه بصورت کلی بوده و ممکن است در مراحل برگزاری مناقصات ، نیاز به گرفتن اطلاعات تکمیلی در خصوص سوالات مطرح شده باشد .

کلیه مدارک ارائه شده توسط پیشنهاد دهندگان ، محرمانه تلقی شده و به عنوان امانت نزد مناقصه گزار نگهداری می گردند .

راهنمای تکمیل پرسشنامه :

*متقاضیان باید کلیه اطلاعات درخواست شده در پرسشنامه را تکمیل نموده و مدارک و اسنادی را که نشانگر اعتبار اطلاعات مذکور می باشد ، ضمیمه نماید . به اطلاعات ارائه شده بدون مدرک معتبر ، ترتیب اثر داده نخواهد شد .

*در صورتیکه نیاز به ارائه اطلاعات تکمیلی باشد ، صفحات جداگانه ای تهیه نموده شماره سوال مورد نظر را نیز روی آنها قید نمایید .

*اگر سازمان شما بخشی از یک گروه (سازمان) بزرگتر می باشد ، سوالات پرسشنامه را فقط درمورد شرکت خود قید نمایید نه شرکت اصلی .

چنانچه در هر زمان ، خلاف واقع ، مخدوش یا جعلی بودن اسناد ارائه شده از طرف تأمین کنندگان و پیمانکاران محرز گردد ، بلافاصله امتیاز بندی انجام شده لغو گردیده و به هیچ عنوان استعلامی از آن شرکت اخذ نخواهد شد و مناقصه گزار در هر مرحله می تواند هرگونه اقدام را بعمل آورد و در این خصوص پیشنهاد دهنده حق هیچگونه اعتراضی را نخواهد داشت.

اسناد مناقصه دو مرحله ای استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی
شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه



۱- اطلاعات عمومی

- ۱-۱- نام شرکت : ۱-۲- نام تجاری / اختصاری :
- ۱-۳- وضعیت حقوقی : سهامی عام ☐ سهامی خاص ☐ با مسئولیت محدود ☐ سایر با ذکر نام
۱-۴- ملیت :
- ۱-۵- شماره ثبت : محل ثبت : تاریخ ثبت : نام قبلی :
- ۱-۶- نوع مالکیت : دولتی ☐ خصوصی ☐ تحت پوشش ☐ خارجی ☐
- ۱-۷- آدرس:

موضوع	دفتر مرکزی	کارخانه / کارگاه
تلفن (با پیش کد)		
دور نگار		
تلفن همراه		
کدپستی		
پست الکترونیک		
وب سایت		
آدرس		

(مدارک لازم : صفحه اول اساسنامه ، آگهی تاسیس ، آگهی روزنامه ، آخرین صورتجلسه مجمع و آگهی آخرین تغییرات مربوطه)

اسناد مناقصه دو مرحله ای استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی
شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه



۸-۱- اطلاعات سهامداران / هیئت مدیره : (با ارائه مستندات لازم)

نام و نام خانوادگی	سمت	درصد سهم	تاریخ عضویت	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی

۹-۱- دارندگان حق امضاء بموجب آخرین تغییرات : (با ارائه مستندات لازم)

نام و نام خانوادگی	کد ملی	سمت	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی

شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه
(سهامی عام)

اسناد مناقصه دو مرحله ای استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی
شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه



۱۰-۱- در کادر زیر نمونه امضاء فرد و یا افراد مجاز به امضاء اوراق تعهد آور به موجب آخرین تغییرات و مهر شرکت را درج نمایید.

نام و نام خانوادگی				مهر شرکت
سمت در شرکت				
نمونه امضاء				

۲- خدمات قابل ارائه :

لیست زمینه فعالیتهای قابل ارائه توسط شرکت خود را ذکر نمایید .

ردیف	زمینه فعالیت	ظرفیت تامین / حجم ریالی	استاندارد کاری

اسناد مناقصه دو مرحله ای استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی
شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه



۳- سوابق کاری :

لیست قراردادهای عمده شما در زمینه فعالیت کاری در سه سال گذشته را ارائه نمایید . (با ارائه مستندات لازم)

کد زمینه فعالیت	شرح قرارداد	کارفرما	مبلغ (به ریال)	تاریخ شروع	تاریخ پایان

۴- حسن سابقه در کارهای قبلی :

رضایت مشتریان قبلی مربوط به کارهای اجرا شده (با ارائه مستندات لازم)

نام شرکت ارائه دهنده رضایت نامه	نظریه مثبت کارفرما در خصوص					تاریخ دریافت رضایت کار
	کیفیت	زمان انجام کار (عدم تاخیر)	بسته بندی	کفایت کادر فنی	خدمات پس از فروش	

۵- توان مالی و پشتیبانی : (ارائه مستندات - رضایتنامه گردش حساب از بانک)

یکی از شاخصهای مالی را برای سه سال گذشته ذکر نمایید . (به ریال)

سال مالی	Pt : گردش مالی برحسب میلیون ریال	Pc : توان مالی جاری (تفاضل دارایی های جاری و بدهیهای جاری) برحسب میلیون ریال	PL : توان مالی بلند مدت (تفاضل دارایی های بلند مدت و بدهی های بلند مدت) برحسب میلیون ریال	$P=0.5 Pt+1.5 Pc+PL$
۱۴۰۱				
۱۴۰۲				
۱۴۰۳				

۶- نظامهای مدیریت:

نظامها و گواهینامه های بین المللی کسب شده / پیاده شده (با ارائه مستندات لازم)

شرح گواهینامه / نظام	نام مؤسسه صادر کننده	نوع گواهینامه (ملی / بین المللی)	تاریخ دریافت	تاریخ انقضاء
سیستم مدیریت کیفیت ISO9001				
سیستم مدیریت زیست محیطی ISO14001				
سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای OHSAS18001				
سایر نظامها و سیستمها :				

۷- پروانه بهره برداری / گواهی صلاحیت :

پروانه بهره برداری اخذ شده از سازمان صنایع ، سازمان مدیریت و برنامه ریزی و ... (با ارائه مستندات لازم)

پایه	رشته تخصصی	تعداد کار همزمان / ظرفیت	حداکثر مبلغ مناسب	تاریخ انقضاء	سازمان صادر کننده

شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه
(سهامی عام)

اسناد مناقصه دو مرحله ای استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی
شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه



۸- مشخصات کارکنان کلیدی / کادر فنی :

لیست کارکنان کلیدی خود را در زمینه های مدیریت ، طراحی ، مهندسی ، فنی و کنترل کیفی در جدول زیر ارائه نمایید .

(با ارائه مستندات لازم)

نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	سابقه کار	عنوان شغل

شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه
(سهامی عام)

اسناد مناقصه دو مرحله ای استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی
شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه



جدول ارزیابی شرکت کنندگان در مناقصه استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی - شرکت					
ردیف	معیار ارزیابی	توضیحات	امتیاز معیار	امتیاز اخذ شده	جمع امتیاز هر آیت
۱	اسناد مناقصه و اسناد شرکت *	مهر و امضای اسناد مناقصه و پیش نویس قرارداد	-	-	-
		سابقه تأسیس شرکت (حداقل ۳ سال)	-	-	
		آخرین تغییرات روزنامه رسمی در خصوص دارندگان حق امضا	-	-	
۲	سوابق کارهای مشابه (حداکثر ۲ مورد)	مورد ۱	۵		
		مورد ۲	۵		
۳	حسن سابقه (رضایت نامه از کارهای قبلی)	مورد ۱	۱/۵		
		مورد ۲	۱/۵		
۴	ارائه مقاصد حساب	مورد ۱	۲/۵		
		مورد ۲	۲/۵		
۵	رتبه شرکت از سازمان برنامه و بودجه در رشته معدن	گرید معدن	۵		
۶	نظام‌های مدیریتی و گواهینامه‌های ISO	-	۱		
۷	توان مالی و پشتیبانی	صورت‌های مالی اساسی حسابرسی شده سال ۱۴۰۳	۱۰		
		اظهارنامه مالیاتی دارای کد پیگیری سال ۱۴۰۳	۵		
		گردش حساب بانکی و سپرده سه ماهه	۱۰		
۸	کادر فنی **	رشته تحصیلی اعضای هیأت مدیره مرتبط با موضوع مناقصه	۲		
		سرپرست کارگاه (۱ نفر با ۱۰ سال سابقه کاری)	۲		
		مسئول دفتر فنی (۱ نفر با ۶ سال سابقه کاری)	۲		
		کارشناس (۱ نفر با ۵ سال سابقه کاری)	۲		
		مسئول ایمنی کارگاه (۱ نفر با ۵ سال سابقه کاری)	۲		
		مسئول HSE (۱ نفر با ۵ سال سابقه کاری)	۲		
		مسئول دفتر فنی (۱ نفر با ۵ سال سابقه کاری)	۲		
۹	ماشین آلات ***	کامیون ۱۰ چرخ (حداقل ۱۹ دستگاه)	۱۹		
		لودر ۴۷۰ (حداقل ۳ دستگاه)	۳		
		بیل مکانیکی یا پیکور (حداقل ۱ دستگاه)	۱		
		بیل مکانیکی (کوماتسو ۴۰۰)	۳		
		گریدر (حداقل ۱ دستگاه)	۲		
		تانکر آب پاش (حداقل ۱ دستگاه)	۱		
		بولدوزر D8N (حداقل ۲ دستگاه)	۴		
		کامیون آبپاش (یکدستگاه)	۱		
		تانکر ثابت سوخت ۳۰ هزار لیتری (حداقل ۴ دستگاه)	۲		
		راسول (حداقل ۱ دستگاه)	۱		
جمع کل امتیازات			۱۰۰		

*ارائه اسناد مناقصه و اسناد شرکت مطابق جدول فوق الزامی بوده و در صورت عدم ارائه جمع کل امتیازات صفر لحاظ خواهد شد.

**ارائه مدرک تحصیلی کارشناسان مرتبط با موضوع مناقصه به همراه سوابق بیمه یک سال گذشته افراد فعال در شرکت الزامی می باشد.

***ارائه سند مالکیت یا سندی که نشان دهنده ترهین ماشین آلات توسط پیمانکار است، الزامی میباشد.



شرکت تولیدی سیمان فیروزکوه
(سهامی عام)

فرم برچسب پاکت ها

لطفاً به صورت جداگانه بریده و پس از تکمیل اطلاعات بر روی پاکت مربوطه بچسبانید.

پاکت (الف) : پاکت پیشنهاد قیمت مناقصه استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی

موضوع مناقصه:

نام شرکت:

آدرس:

تلفن: فکس: همراه:

پاکت (ب) : پاکت ضمانت نامه مناقصه استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی

موضوع مناقصه:

نام شرکت:

آدرس:

تلفن: فکس: همراه:

پاکت (ج) : اطلاعات فردی و سازمانی شرکت کننده مناقصه استخراج، بارگیری و حمل مواد معدنی

موضوع مناقصه:

نام شرکت:

آدرس:

تلفن: فکس: همراه:

لطفاً جهت تحویل پاکات تکمیل شده ، این فرم را همراه داشته باشید.

برگه رسید پاکات شرکت در مناقصه: موضوع مناقصه (سهامی عام)

اینجانب نماینده شرکت در تاریخ:/...../..... ساعت::..... پاکات الف، ب و ج

مربوط به مناقصه فوق الذکر را در محل شرکت تحویل آقا/خانم

نماینده شرکت داده و این رسید را دریافت نمودم.

امضاء تحویل گیرنده