



- انجام عملیات آماده سازی، حفاری و آتشیاری، لق گیری، استخراج سنگ آهک، بارگیری و حمل سنگهای استخراج شده به محل دیوهای مربوطه، خردایش اورسایزها و باردهی به سنگ شکن.
- عملیات آماده سازی، استخراج مارن و حمل و باردهی به سنگ شکن.

1

موضوع: تامین مواد اولیه مورد نیاز کارخانه سیمان گیلان سبز

## «شرایط عمومی شرکت در مناقصه تامین مواد اولیه مورد نیاز کارخانه سیمان گیلان سبز»

### ۱. موضوع مناقصه:

- انجام عملیات نقشه برداری، آماده سازی، حفاری و آتشیاری، لق گیری، استخراج، بارگیری و حمل سنگ آهک به محل دیوها، خردایش اورسایزها و باردهی به سنگ شکن به مقدار ۶۵۰/۰۰۰ (ششصد و پنجاه هزار) تن در بازه زمانی ۱۲ ماه شمسی از فاصله ۱۰/۵ الی ۱۱/۵ کیلومتری باسکول کارخانه سیمان گیلان سبز.
- انجام عملیات نقشه برداری، آماده سازی، حفاری و آتشیاری، لق گیری، استخراج، خردایش اورسایزها، بارگیری و حمل سنگ آهک به محل دیوی قنات، به مقدار ۲۰۰/۰۰۰ (دویست هزار) تن در ایام مد نظر کارفرما از فاصله چهار کیلومتری محل دیو
- انجام عملیات نقشه برداری، آماده سازی، استخراج، بارگیری و حمل مارن به محل دیوی تعیین شده و باردهی به سنگ شکن به مقدار ۴۵۰/۰۰۰ (چهارصد و پنجاه هزار) تن در بازه زمانی ۱۲ ماه شمسی، از فاصله حدود هفت و نیم الی هشت و نیم کیلومتری باسکول کارخانه سیمان گیلان سبز
- فعالیتهای مورد نیاز کارکرد ساعتی ماشین آلات برای جابجایی مواد افزودنی داخلی و مخلوط کوهی تبصره ۱-مقادیر فوق بنا به درخواست کتبی کارفرما، میتواند تا ۲۵ درصد افزایش یا کاهش یابد.

### ۲. محل ارائه خدمات موضوع مناقصه:

محل ارائه خدمات موضوع قرارداد معدن آهک و مارن: گیلان، سیاهکل، روستای نیاول (ضلع شمال شرقی کارخانه)، واقع در ۱۰/۵ الی ۱۱/۵ کیلومتری (سنگ آهک)، ۷/۵ الی ۸/۵ کیلومتری (مارل) کارخانه سیمان گیلان سبز می باشد.

### ۳. مدت انجام کار:

مدت در نظر گرفته شده جهت انجام خدمات موضوع قرارداد ۱۲ ماه شمسی می باشد.

### ۴. شرایط داوطلبین:

۴-۱ در اختیار داشتن امکانات عملیاتی و اجرائی، مدیریتی، توانایی مالی، ماشین آلات، تجربه لازم در زمینه کار موضوع مناقصه، داشتن صلاحیت معتبر در ارتباط با موضوع مناقصه از معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهور در یکی از رشته های ذیل:

- رشته صنعت و معدن (حداقل پایه قابل قبول، پایه ۴ می باشد)
- رشته کاوشهای زمینی (حداقل پایه قابل قبول پایه ۳ می باشد)
- ارائه مستندات تملک ماشین آلات مورد نیاز مطابق جدول پیوست شماره ۴ قرارداد که جزء لاینفک آن است.

### ۵. مناقصه گزار:

شرکت صنایع سیمان گیلان سبز به نشانی: تهران - خیابان فردوسی - خیابان شهید تقوی - انتهای کوچه انوشیروانی - پلاک ۵  
تلفن ۶۶۷۰۲۱۵۵

### ۶. نحوه دریافت اسناد مناقصه:

اسناد مناقصه از طریق مراجعه به پایگاه اینترنتی شرکت صنایع سیمان گیلان سبز به نشانی: [www.gscement.ir](http://www.gscement.ir) بخش مناقصه ها قابل دریافت میباشد.

### ۷. آخرین مهلت تسلیم پیشنهادهای توسط مناقصه گر به مناقصه گزار:

آخرین مهلت تسلیم پیشنهادهای تا ده روز پس از انتشار آگهی می باشد. نشانی محل تسلیم پیشنهاد ها: تهران - خیابان فردوسی - خیابان شهید تقوی - انتهای کوچه انوشیروانی - پلاک ۵ - واحد حراست هلدینگ سیمان تهران

خوانده شد و مورد قبول است

مهر و امضاء مناقصه گر



- انجام عملیات آماده سازی، حفاری و آتشیاری، لق گیری، استخراج سنگ آهک، بارگیری و حمل سنگهای استخراج شده
- به محل دپوهای مربوطه، خردایش اورسایزها و باردهی به سنگ شکن.
- عملیات آماده سازی، استخراج مارن و حمل و باردهی به سنگ شکن.

تمام اوراق اسناد مناقصه، باید به امضای مجاز تعهدآور پیشنهاد دهنده و مهر شرکت برسد و همراه با پیشنهاد قیمت به ترتیب ذکر شده در اسناد تسلیم شود.

#### ۸. تسلیم پیشنهاد مناقصه یا اسناد مناقصه:

اسناد مناقصه یا پیشنهاد که بر طبق شرایط مناقصه و ضوابط مربوط باید به ترتیب زیر در پاکت های الف، ب و ج بصورت در بسته و لاک و مهر شده تسلیم شود، عبارت است از:

##### ۸.۱- پاکت الف شامل:

ضمانت نامه بانکی بعنوان تضمین شرکت در مناقصه به نفع شرکت سیمان گیلان سبز به مبلغ: ۷۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (هفتاد میلیارد ریال) که حداقل بایستی برای سه ماه (با قابلیت تمدید تا سه ماه دیگر) از تاریخ تسلیم پیشنهادها معتبر باشد.

##### ۸.۲- پاکت ب شامل:

رونوشت اساسنامه و آخرین آگهی روزنامه رسمی کشور به همراه آگهی تاسیس شرکت و آخرین تغییرات تعهد نامه پذیرش مسئولیت در مورد رعایت، اجرای مقررات مرتبط با قراردادها که به مهر و امضاء صاحبان امضاء مجاز برسد. تعهد تأمین ماشین آلات لازم جهت انجام کارموضوع مناقصه که به مهر و امضاء صاحبان امضاء مجاز رسیده باشد. ارائه مسندات مرتبط با رتبه بندی و صلاحیت معتبر در ارتباط با شرکت در موضوع مناقصه. تصویر کد اقتصادی مناقصه گر.

تکمیل نمودن فرم خود اظهاری اعلام کارهای در دست اجرا و ظرفیت آماده بکار تکمیل کلیه صفحات اسناد مناقصه و متن قرارداد، که در زیر تمام صفحات آن ضمن نوشتن این جمله که (خوانده شد و مورد قبول است) به مهر شرکت مهوور و به امضاء صاحبان امضاء تعهد آور شرکت رسیده باشد.

- توضیح: مناقصه گر باید مدارک خواسته شده را به ترتیب فوق تنظیم و بصورت مجلد ارائه نماید. لازم به ذکر است جهت جلوگیری از فاش شدن قیمت از درج مبلغ پیشنهادی در متن نمونه قرارداد جداً خودداری گردد
- تکمیل اسناد و مدارک و اطلاعات خواسته شده جهت ارزیابی فنی مطابق با اسناد پیوست

##### ۸.۳ پاکت ج شامل:

برگ پیشنهاد قیمت که باید طبق فرم ضمیمه و موجود در قرارداد تکمیل شده باشد و به امضاء صاحبان امضاء پیشنهاد دهنده برسد.

- تذکر: در روی پاکات یاد شده که بصورت در بسته و لاک و مهر شده تحویل میشود باید موضوع مناقصه، نام و نشانی پیشنهاد دهنده و تاریخ تسلیم پیشنهاد نوشته شود و به دستگاه مناقصه گزار نوشته شود. منظور از پیشنهاد مناقصه تمام اسناد و مدارک مشروح در بند های فوق الذکر است که حسب مورد در داخل یکی از پاکتهای الف، ب و ج قرار داده می شود.

#### ۹. گشایش پیشنهادها:

##### ۹-۱- مرحله اول گشایش پاکتهای الف، ب

ابتدا پاکت الف باز خواهد شد، هرگاه محتوای پاکت الف منطبق با شرح مندرج در اسناد مناقصه نباشد اقدامی برای ادامه بررسی اسناد مناقصه پیشنهاد دهنده مزبور بعمل نخواهد آمد و پاکتهای الف، ب و ج عیناً به پیشنهاد دهنده مسترد خواهد شد و در صورت قبولی مدرک پاکت الف، پاکت ب گشایش یافته اسناد مربوط به آنها به صورت شکلی کنترل و جهت بررسی (اسناد ارزیابی فنی) تحویل کمیته فنی می گردد.

##### ۹-۲- مرحله دوم گشایش پاکت ج:



- انجام عملیات آماده سازی، حفاری و آتشیاری، لق گیری، استخراج سنگ آهک، بارگیری و حمل سنگهای استخراج شده به محل دیوهای مربوطه، خردایشی اورسایزها و باردهی به سنگ شکن.
- عملیات آماده سازی، استخراج مارن و حمل و باردهی به سنگ شکن.

بعد از بررسی اسناد، در صورتیکه پیشنهاد دهنده حداقل امتیاز لازم، را کسب کرده باشد جهت گشایش پاکت های پیشنهاد قیمت معرفی و سپس نسبت به گشایش پاکت ج پیشنهاد دهندگان اقدام می گردد.

#### ۱۰. نحوه تکمیل و ارائه پیشنهادها:

۱-۱۰ مبلغ پیشنهاد قیمت باید برای کل کار به عدد و حروف در برگ پیشنهاد قیمت نوشته شود و برای تعیین برنده مناقصه صرفاً مبلغ کل که به حروف نوشته شده ملاک عمل خواهد بود. در صورت مشاهده اختلاف بین مبلغ ارائه شده به حروف و به عدد، مبلغ درج شده به حروف جهت تعیین برنده و سپس عقد قرارداد بر اساس آن مورد عمل خواهد بود.

۲-۱۰ پیشنهادهای مناقصه باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط بوده و هیچ نوع ابهام، خدشه، عیب، نقص و قلم خوردگی نداشته باشد. در صورت وجود خدشه یا نقص، یا ارائه پیشنهاد مشروط، مبهم و بر خلاف شرایط مناقصه، آن پیشنهاد مردود است و عیناً به پیشنهاددهنده مسترد می شود.

۳-۱۰ هر یک از داوطلبین شرکت کننده در مناقصه که نسبت به مفهوم اسناد و مدارک مناقصه ابهامی داشته باشند باید حداکثر تا سه روز پس از پایان مهلت خرید اسناد مراتب را کتباً به دستگاه مناقصه گزار اطلاع داده و تقاضای توضیح کتبی نمایند. به درخواستها و سؤالات مطرح شده از طرف مناقصه گر بعد از مهلت مقرر به هیچ عنوان پاسخ داده نخواهد شد.

۴-۱۰ مناقصه گزار این حق را برای خود محفوظ می دارد که قبل از انتخاب برنده مناقصه و یا واگذاری قرارداد، صحت و سقم اطلاعات ارائه شده از سوی مناقصه گر را بررسی کند، و مناقصه گر با تسلیم پیشنهاد، این حق بررسی را از سوی مناقصه گزار می پذیرد و برنده مناقصه بر اساس بررسی های مناقصه گزار بر روی قیمت های پیشنهاد مالی آنها و مستندات ارسالی اعلام می شود.

۵-۱۰ چنانچه پس از خرید اسناد مناقصه، مایل به مشارکت در مناقصه نبودید مراتب را تا دو روز قبل از آخرین مهلت تحویل اسناد به مناقصه گزار، بصورت کتبی اطلاع دهید.

۶-۱۰ مناقصه گزار حق دارد هر یک از پیشنهادها را قبول یا رد کرده و یا فرآیند مناقصه را لغو نماید و تمام پیشنهادها را در هر زمان رد کند و از این بابت، هیچ مسئولیت و تعهدی را در برابر مناقصه گران، نخواهد داشت. در صورت لغو مناقصه، مناقصه گزار، مناقصه گران را از تصمیم خود مطلع می سازد و مناقصه گران حق هیچ گونه اعتراضی را در این خصوص ندارند.

۷-۱۰ پیشنهادها باید طبق فرم پیشنهاد و سایر اسناد مناقصه بدون هیچگونه تغییری تکمیل و تسلیم گردد.

۸-۱۰ مناقصه گزار حق تغییر، یا اصلاح یا تجدید نظر یا حذف در اسناد و مشخصات را قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهادها برای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب به داوطلبینی که دریافت اسناد مناقصه را کتباً به مناقصه گزار اعلام نموده اند، بصورت کتبی ابلاغ می شود و در صورتیکه پیشنهادی قبل از ابلاغ مراتب مزبور تسلیم شده باشد پیشنهاد دهنده حق دارد تقاضای استرداد آنرا بنماید. از آنجا که ممکن است اصلاح و تجدید نظر در اسناد و مشخصات مستلزم تغییر مقادیر یا قیمت ها باشد، در این صورت مناقصه گزار آخرین مهلت دریافت پیشنهادها را با اعلام کتبی به پیشنهاد دهندگان ارائه خواهد کرد.

۹-۱۰ برنده مناقصه باید حداکثر ظرف مدت تعیین شده در ابلاغ کارفرما، با سپردن تضمین انجام تعهدات معادل ۱۰٪ مبلغ قرارداد، به صورت ضمانت نامه بانکی به انعقاد پیمان مبادرت نماید. در غیر این صورت تضمین شرکت در مناقصه او بدون هیچ تشریفات قضائی به نفع کارفرما ضبط می شود و حق هیچگونه اعتراضی نداشته و با تشخیص کارفرما نفردوم به عنوان برنده مناقصه اعلام می گردد. چنانچه او نیز با توجه به موارد یاد شده بالا، حاضر به انعقاد پیمان نشود تضمین شرکت در مناقصه او نیز ضبط می شود.

#### ۱۱. اعتبار و صراحت پیشنهادها:

۱-۱۱-۱ پیشنهادها باید از هر حیث برای مدت سه ماه از تاریخ پیشنهادها معتبر باشد.



- انجام عملیات آماده سازی، حفاری و آتشیاری، لق گیری، استخراج سنگ آهک، بارگیری و حمل سنگهای استخراج شده
- به محل دپوهای مربوطه، خردایشی اورسایزها و باردهی به سنگ شکن.
- عملیات آماده سازی، استخراج مارن و حمل و باردهی به سنگ شکن.

۱۱-۲- پیشنهادها باید صریح و بدون قید و شرط تهیه و تسلیم گردد. بدیهی است به پیشنهادهای مبهم و مشروط ترتیب اثر داده نشده و کارفرما (مناقضه گزار) هیچگونه تعهدی در رابطه با هزینه هایی که پیشنهاد دهنده (مناقضه گر) برای تهیه و ارائه پیشنهاد متحمل شده است، ندارد.

### ۱۲. مالیاتها، عوارض و بیمه های اجتماعی

تمامی مطالب پیشنهادی می بایست بصورت ناخالص اعلام شود و هزینه هر گونه عوارض، مالیات (به استثناء مالیات بر ارزش افزوده) و حق بیمه تأمین اجتماعی و غیره از هر نوع و هر قبیل که به موجب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی به این قرارداد تعلق گیرد بعهده پیشنهاد دهنده (مناقضه گر) می باشد و روش پرداخت آن به مراجع ذیربط در شرایط قرارداد معین شده است با این توضیح که اعتبار و تأمین مالی این مناقضه و قرارداد از محل طرح های عمرانی (تملك دارائیهای سرمایه ای) نیست و در مورد مقررات مربوط به کارگران طبق قانون کار و بیمه های اجتماعی (آخرین مصوبات و قوانین مربوط در این مورد) ملاک عمل خواهد بود.

### ۱۳. تبانی در مناقضه:

در صورتیکه مناقضه گزار و قوف یابد که بین پیشنهاد دهندگان برای ارائه قیمت تبانی شده است مناقضه باطل است. بدیهی است، پاکات این مناقضه گران بازگشایی نشده و ترتیب اثری نخواهد داشت.

### ۱۴. بازدید از منطقه:

داوطلبین می بایست، جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص مناقضه فوق و اشراف کامل به شرایط اقلیمی محل کار، جاده های دسترسی، محل معدن، محل دپوها، محل سنگ شکن و باسکول حداکثر تا پنج روز قبل از اتمام مهلت تحویل اسناد مناقضه به مناقضه گزار، ضمن معرفی نماینده خود باهماهنگی لازم جهت بازدید از محل ارائه خدمات موضوع مناقضه اقدام نمایند. بدیهی است عدم بازدید به منزله آگاهی از کلیه شرایط حاکم بر موضوع قرارداد تلقی می شود.

### ۱۵. تعهد نامه

بدینوسیله گواهی و تأیید می نماید:

الف- مهر و امضاء مجاز این پیشنهاد دهنده در پائین این صفحه نشان دهنده اطلاع کامل این پیشنهاد دهنده از متن قوانین، مصوبات، آئین نامه ها، دستورالعملها، بخشنامه ها و بطور کلی اسناد و مدارک نامبرده شده در بند ج می باشد.

ب- اسناد و مدارک موضوع بند ج نیز جزو اسناد و مدارک این مناقضه و قرارداد است و متن و مفاد و ترتیبات مقرر شده در آنها در ارتباط با این مناقضه و قرارداد، مورد قبول این پیشنهاد دهنده بوده و تمامی مسئولیت های لازم و نیز اجرای کامل آنها نیز توسط این پیشنهاد دهنده تعهد می شود.

ج- فهرست مقررات و اسناد و مدارک مناقضه و قرارداد که مناقضه گر آنها را پذیرفته و خود را ملزم به انجام مینماید:

- تعهد نامه اجرا و پذیرش مسئولیت های ناشی از مقررات عمومی کشور و اسناد و مدارک عمومی این مناقضه و قرارداد، مقررات و ضوابط عمومی و جاری حاکم بر قرارداد
- آئین نامه ایمنی معادن و الحاقات آن که به تصویب وزیر کار و امور اجتماعی رسیده است.
- جدول شماره ۱ - پیوست شماره ۲ و جدول شماره ۲ - پیوست شماره ۲ و جدول شماره ۳ (جداول پیشنهاد قیمت)
- قانون معادن، الحاقات و اصلاحات آن

نام پیشنهاد دهنده:

تاریخ: / /

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

خوانده شد و مورد قبول است

مهر و امضاء مناقضه گر



- انجام عملیات آماده سازی، حفاری و آتشیاری، لق گیری، استخراج سنگ آهک، بارگیری و حمل سنگهای استخراج شده
- به محل دیوهای مربوطه، خردایشی اورسایزها و باردهی به سنگ شکن.
- عملیات آماده سازی، استخراج مارن و حمل و باردهی به سنگ شکن.

## ۱۶. برگهای پیشنهاد قیمت مناقصه:

۱-۱۶. طبق شرح اسناد و مدارک مناقصه، و جداول پیوست که جزء لاینفک قرارداد است:

دارندگان امضای مجاز و تعهد آور شرکت ..... پس از بررسی و آگاهی کامل از کار موضوع مناقصه و پذیرش کلیه شرایط و مطالب اسناد مناقصه و قرارداد، فهرست مقادیر و قیمت های برآوردی کار، پس از بازدید کامل از محل کار و با اطلاع کامل از جمیع شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه تعهد می نمایم که:

الف - عملیات انجام تحویل ۶۵۰/۰۰۰ تن (ششصد و پنجاه هزار تن) سنگ آهک را بر اساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک مناقصه و قرارداد با مبلغ (به عدد ..... ریال) به حروف ..... ریال انجام دهم.

الف -۱- عملیات ایجاد دیوی حدود ۲۰۰/۰۰۰ تن دویست هزار تن سنگ آهک را در دیوی قنات با هزینه پیمانکار انجام دهم. (دیوی زمستانی)

ب- عملیات انجام تحویل ۴۵۰/۰۰۰ تن (چهارصد و پنجاه هزار تن) سنگ مارن را بر اساس شرایط و مشخصات مندرج در اسناد و مدارک مناقصه و قرارداد با مبلغ (به عدد ..... ریال) به حروف ..... ریال انجام دهم.

ج- در صورت نیاز به کارکرد ماشین آلات به صورت ساعتی (بنا به درخواست کارفرما) بر اساس، کارکرد مفید هر دستگاه، مبلغ مربوطه را بر اساس جدول شماره ۳ (ردیف ۱۶-۵) اسناد دریافت نمایم.

## ۲-۱۶. چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و به عنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می نمایم که:

۱-۱۶-۲ اسناد و مدارک قرارداد را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه با تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت ده روز از تاریخ ابلاغ بعنوان برنده مناقصه تسلیم نمایم.

۲-۱۶-۲ ظرف مدت مقرر در قرارداد نسبت به تحویل کارگاه و محل انجام کار و تامین ماشین آلات و تجهیزات لازم را در محل کار مستقر ساخته و شروع بکار نمایم و کلیه کارهای موضوع پیمان را در مدت مندرج در اسناد و مدارک مناقصه به اتمام برسانم.

۳-۱۶-۲ تأیید می نمایم که کلیه ضامته، اسناد و مدارک مناقصه مشروح درپاکت های الف، ب و ج جزء لاینفک این پیشنهاد است.

۴-۱۶-۲ اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه گزار الزامی برای واگذاری کار به هریک از پیشنهادها از جمله پیشنهاد با کمترین مبلغ را ندارد.

۵-۱۶-۲ تحت عنوان تضمین شرکت در مناقصه و به منظور تعهد به امضاء و مبادله قرارداد و تسلیم تضمین اجرای تعهد، تضمین شرکت در مناقصه را به نفع کارفرما در پاکت الف تقدیم داشته ام.

تاریخ:

نام پیشنهاد دهنده:



- انجام عملیات آماده سازی، حفاری و آتشیاری، لق گیری، استخراج سنگ آهک، بارگیری و حمل سنگهای استخراج شده
- به محل دپوهای مربوطه، خردایش اورسایزها و باردهی به سنگ شکن.
- عملیات آماده سازی، استخراج مارن و حمل و باردهی به سنگ شکن.

موضوع: تامین مواد اولیه مورد نیاز کارخانه سیمان گیلان سبز

### جدول پیوست شماره ۱

ردیف	شرح عملیات	سنگ آهک (هزینه ناخالص به ریال)	توضیحات
۱	آماده سازی لاین حفاری و نقشه برداری		<p>۱- در صورت حمل (از دپوها به دپوها) بنا به درخواست کارفرما، از جمله دپوی سنگ آهک در معدن مارن، مبلغ واحد باتناسب گیری از جدول آنالیز قیمت (آیتم حمل) بر اساس (تن - کیلومتر)، محاسبه و پرداخت می گردد.</p> <p>۲- در صورتیکه هر یک از آیتمهای جدول فوق، قبلاً توسط کارفرما انجام شده باشد، مبلغ مربوط به آن از صورت وضعیت پیمانکار کسر می شود.</p> <p>۳- کلیه مبالغ فوق به صورت ناخالص و بدون در نظر گرفتن مالیات بر ارزش افزوده می باشد.</p> <p>۴- کلیه هزینه های مرتبط با آتشیاری، از جمله انبارداری، هزینه حفاظت فیزیکی، اسکورت، نظارت بر مصرف و هر آنچه مورد نیاز است به عهده و با هزینه پیمانکار می باشد.</p>
۲	حفاری		
۳	خرید مواد ناریه، انبارداری و آتش باری		
۴	دپو توسط بلدوزر (در معدن)		
۵	جمع استخراج		
۶	بارگیری		
۷	حمل از معدن تا سنگ شکن (فاصله ده و نیم تا یازده و نیم کیلومتر)		
۸	تسطیح و نگهداری جاده معدن تا سنگ شکن		
۹	هزینه های سوخت، غذا، اقامت و کارگاهی		
۱۰	جمع کل (ریال)		
	جمع کل به ازای هر تن / ریال (ناخالص به حروف):		
	ریال به ازای هر تن سنگ آهک تحویلی		



- انجام عملیات آماده سازی، حفاری و آتشیاری، لق گیری، استخراج سنگ آهک، بارگیری و حمل سنگهای استخراج شده
- به محل دپوهای مربوطه، خردایشی اورسایزها و باردهی به سنگ شکن.
- عملیات آماده سازی، استخراج مارن و حمل و باردهی به سنگ شکن.

موضوع : تامین مواد اولیه مورد نیاز کارخانه سیمان گیلان سبز

## جدول پیوست شماره ۲

ردیف	شرح عملیات بر اساس هر تن مارن تحویلی در کارخانه	مارن (هزینه ناخالص به ریال)	توضیحات
۱	توسعه، آماده سازی و بوته کنی		۱- در صورت حمل (از دپوها به دپوها)، بنا به درخواست کارفرما، از جمله دپو در معدن مارن، مبلغ واحد با تناسب گیری از جدول آنالیز قیمت (آیتم حمل) بر اساس (تن - کیلومتر)، محاسبه و پرداخت می گردد.
۲	نقشه برداری		
۳	دپو توسط بلدوزر (در معدن)		
۴	جمع استخراج		
۵	بارگیری		۲- در صورتیکه هر یک از آیتمهای جدول فوق، قبلاً توسط کارفرما انجام شده باشد، مبلغ مربوط به آن از صورت وضعیت پیمانکار کسر می شود.
۶	حمل از معدن تا سنگ شکن (فاصله هفت و نیم تا هشت و نیم کیلومتر)		
۷	تسطیح و نگهداری جاده معدن تا سنگ شکن		
۸	هزینه های سوخت، غذا، اقامت و کارگاهی		۳- کلیه مبالغ فوق به صورت ناخالص و بدون در نظر گرفتن مالیات بر ارزش افزوده می باشد.
	جمع کل (ریال)		
۹	جمع کل به ازای هر تن / ریال ( ناخالص به حروف): .....ریال به ازای هر تن مارن تحویلی		۴- عملیات آتشکاری در معدن مارن ممنوع است و عملیات استخراج معدن مارن بوسیله بلدوزر و چکش هیدرو هامر خواهد بود.



- انجام عملیات آماده سازی، حفاری و آتشیاری، لق گیری، استخراج سنگ آهک، بارگیری و حمل سنگهای استخراج شده به محل دیوهای مربوطه، خردایش اورسایزها و باردهی به سنگ شکن.
- عملیات آماده سازی، استخراج مارن و حمل و باردهی به سنگ شکن.

8

موضوع: تامین مواد اولیه مورد نیاز کارخانه سیمان گیلان سبز

### جدول پیوست شماره ۳

ردیف	نوع دستگاه استیجاری	مبلغ هر ساعت کاری مفید ناخالص (ریال)
۱	بلدوزر کوماتسو ۱۵۵ یا معادل و بالاتر	
۲	لودر ZL50 یا معادل و بالاتر (۱۵۰ اسب بخار)	
۳	کمپرسی ده چرخ (جفت)	
۴	کمپرسی شش چرخ (تک)	
۵	گریدر 12g یا معادل و بالاتر	
۶	آب پاش	
۷	بیل مکانیکی کوماتسو ۲۲۰ با چکش هیدروهامر، معادل و بالاتر	
۸	بیل مکانیکی کوماتسو ۲۲۰ با پاکت، معادل و بالاتر	

#### توضیحات:

- ۱- بنا بر درخواست کارفرما، پیمانکار موظف است ماشین آلات خود را به صورت ساعتی جهت خردایش و انتقال مواد افزودنی (مخلوط کوهی، سنگ گچ، سنگ آهن) و جابجایی کلینکر (ریجکت و شارژ مجدد کلینکر) به صورت استیجاری در اختیار کارفرما در مقابل اخذ هزینه ها بر اساس جدول فوق و به ازای هر ساعت کارکرد؛ قرار دهد.
- ۲- کلیه مبالغ فوق به صورت ناخالص و بدون در نظر گرفتن مالیات بر ارزش افزوده می باشد.
- ۳- پیمانکار موظف به توزین مجدد مخلوط کوهی، سنگ گچ، سنگ آهن می باشد. توزین مجدد کلینکر بنا به تشخیص و نیاز کارفرما در صورت لزوم به پیمانکار ابلاغ خواهد شد.
- ۴- بنا به درخواست کارفرما، پیمانکار موظف به برف روبی جاده های مواصلاتی کارخانه به وسیله گریدر در مقابل پرداخت هزینه های آن می باشد. (علاوه بر جاده کارخانه تا معدن که به عهده پیمانکار است)
- ۵- کارکرد ماشین آلات در شیفت روز ۱۰ ساعت و شیفت شب ۸ ساعت می باشد. در صورت توقف ماشین آلات پیمانکار در شیفت شب یکدستگاه لودر - یکدستگاه کمپرسی) مطابق عرف نصف کارکرد تجهیزات تائید و در صورت وضعیت پیمانکار لحاظ خواهد شد.

خوانده شد و مورد قبول است  
مهر و امضاء مناقصه گر





- انجام عملیات آماده سازی، حفاری و آتشیاری، لق گیری، استخراج سنگ آهک، بارگیری و حمل سنگهای استخراج شده به محل دپوهای مربوطه، خردایش اورسایزها و باردهی به سنگ شکن.
- عملیات آماده سازی، استخراج مارن و حمل و باردهی به سنگ شکن.

موضوع : تامین مواد اولیه مورد نیاز کارخانه سیمان گیلان سبز

#### جدول پیوست شماره ۴

لیست حداقل تعداد ماشین آلات مورد نیاز معدن مارن		
ردیف	نام و نوع دستگاه	تعداد (دستگاه)
۱	بلدوزر D155 کوماتسو یا معادل و بالاتر	۱
۲	لودر ۴۷۰ کوماتسو یا معادل و بالاتر	۱
۳	کمپرسی ۱۰ چرخ	۱۶
۴	بیل مکانیکی ۴۰۰ کوماتسو و یا معادل و بالاتر	۱
لیست حداقل تعداد ماشین آلات مورد نیاز معدن سنگ آهک		
ردیف	نام و نوع دستگاه	تعداد (دستگاه)
۱	بلدوزر D155 کوماتسو یا معادل و بالاتر	۱
۲	کمپرسی ۱۰ چرخ	۱۶
۳	بیل مکانیکی ۴۰۰ کوماتسو یا معادل و بالاتر	۲
۴	دریل واگن هیدرولیکی	۱
۵	راسل ۹۶ میلی متر به همراه متعلقات	۲
۶	بیل مکانیکی چکش دار ۲۲۰ کوماتسو یا معادل و بالاتر	۱
لیست حداقل تجهیزات مورد نیاز داخلی (مخلوط کوهی، کلینکر، گچ و سنگ آهن)		
ردیف	نام و نوع دستگاه	تعداد (دستگاه)
۱	کمپرسی ۱۰ چرخ مدل	چهار دستگاه (شیفت روز) و سه (دستگاه (شیفت شب)
۲	لودر ZL50 یا معادل و بالاتر	دو دستگاه (شیفت روز) و یک دستگاه (شیفت شب)
۳	بیل مکانیکی چکش دار ۲۲۰ کوماتسو یا معادل و بالاتر	۱
لیست حداقل تعداد ماشین آلات مورد نیاز نگهداری جاده و برف رویی		
ردیف	نام و نوع دستگاه	تعداد (دستگاه)
۱	آب پاش ۱۰ چرخ	۱
۲	گریدر ۱۲g یا معادل و بالاتر	۱