

شرکت سیمان منددشتی
(سهامی خاص)

اسناد مناقصه اجرای عملیات آماده سازی، استخراج، بارگیری،
حمل و تخلیه مواد معدنی کارخانه سیمان مند دشتی
(نوبت دوم)

پیمانکار: شرکت

فروردین ماه ۱۴۰۵

فهرست مندرجات

- ۱- شرایط مناقصه
- ۲- پیش نویس قرارداد
- ۳- پیوستهای قرارداد

شرایط مناقصه

۱- موضوع مناقصه

موضوع مناقصه عبارت است از:

- ۱-۲ عملیات آماده سازی توأم با استخراج، دپو در محل معدن، بارگیری و حمل و تحویل (در دپو مجاور سنگ شکن یا تخلیه در سنگ شکن) مواد معدنی مارن (پایده، گورپی و میشان)، آلوویوم و سنگ آهک کارخانه سیمان مندشدتی براساس جداول فهرست بها و شرح مندرج در اسناد مناقصه
- ۲-۲ انجام عملیات باطله برداری براساس جداول فهرست بها و شرح مندرج در اسناد مناقصه
- ۳-۲ انجام عملیات حفاری اکتشافی با دریل واگن مجهز به سیستم غبارگیر، نمونه برداری و آماده سازی نمونه‌ها در معدن، بسته بندی و تحویل به واحد آزمایشگاه طبق دستورالعمل ارائه شده از سوی کارفرما، براساس جداول فهرست بها و شرح مندرج در اسناد مناقصه
- ۴-۲ عملیات بارگیری و حمل مواد اصلاحی، افزودنی و معدنی مختلف از قبیل سنگ آهن، سیلیس، گچ و ... از دپوهای مربوطه در محوطه کارخانه و تخلیه در محل‌های تعیین شده توسط کارفرما که به مقدار مورد نیاز و با هماهنگی دستگاه نظارت انجام می‌گردد.
- ۵-۲ اجاره ماشین‌آلات معدنی و خدمات ساعتی.

۲- محل اجرای پروژه

استان بوشهر، شهرستان دشتی، شهر خورموج، ۳ کیلومتر بعد از روستای لاور شرقی.

۳- مدت انجام کار

مدت انجام کارهای موضوع مناقصه ۱۲ (دوازده) ماه از تاریخ شروع قرارداد میباشد.

۴- کارفرما

شرکت سیمان مندشدتی به آدرس: تهران، یوسف آباد، بین خیابان ۵۸ و ۶۰ پلاک ۴۳۰ طبقه پنجم ساختمان بانک کارآفرین کدپستی ۱۴۳۶۸۶۴۶۶۵

۵- دستگاه نظارت

"دستگاه نظارت" به معنی هر شخص حقیقی و یا حقوقی است که کارفرما برای همکاری با خود به منظور نظارت بر اجرای مفاد موضوع قرارداد انتخاب و کتباً به پیمانکار معرفی می‌نماید.

۶- اسناد مناقصه

۱- اسناد تکمیل و عودت شده به کارفرما میبایست شامل و بر اساس شرایط زیر باشد:

الف - کپی دعوتنامه شرکت در مناقصه .

ب - شرایط مناقصه .

ج - رونوشت مصدق اساسنامه و آخرین آگهی روزنامه رسمی در مورد دارندگان امضاء .

د- لیست سوابق کارهای انجام شده و در دست انجام توسط شرکت کننده در مناقصه .

- ر- لیست نیروهای انسانی، امکانات، تجهیزات و ماشین آلات پیشنهاد دهنده شرکت کننده در مناقصه .
- ز- فرم پیشنهاد قیمت شرکت در مناقصه که توسط پیشنهاددهنده تکمیل شده است .
- ز- پیش نویس قرارداد .

• موارد ذکر شده در بند (د) و (ر) قسمت ۱-۶ ماده ۶ نسبت به شرکت های همگروه و همکار مصداق ندارد و الزام آور نیست.

۶-۲ اسناد مناقصه باید به ترتیب در پاکتهای جداگانه به شرح زیر قرار داده شود :

پاکت الف - مربوط به اسناد مناقصه و پیشنهادهای فنی

پاکت الف حاوی مدارک بشرح ذیل می باشد:

- ۱- دعوتنامه و شرایط عمومی و خصوصی مناقصه و پیش نویس قرارداد.
 - ۲- رونوشت مصدق اساسنامه شرکت و آگهی روزنامه رسمی کشور حاوی امضاهای مجاز و گواهی اداره ثبت شرکتها مبنی بر اعتبار اساسنامه ابراز شده و موجودیت شرکت.
 - تبصره: در صورتی که دارندگان امضاء مجاز در اساسنامه حق دادن وکالت به غیر داشته باشند و پیشنهاددهنده به وکالت از طرف مسئولین شرکت پیشنهاد بدهد، باید رونوشت مصدق وکالتنامه رسمی خود را همراه با پیشنهاد به کارفرما تسلیم نماید.
 - ۳- لیست سوابق کارهای انجام شده و در دست انجام شرکت کننده در مناقصه به همراه ذکر مشخصات و تلفن کارفرمایان
 - ۴- امکانات و تجهیزات (کارگاهی)، گواهینامهها و تأییدیههای کیفی شرکت کننده در مناقصه .
 - ۵- کلیه مدارک فنی و هرنوع ضمایم و مدارکی که بعداً از طرف کارفرما ارسال شده باشد (شامل تغییرات در پاره‌ای از مشخصات و ...)
 - ۶- جداول زمانی پیشرفت عملیات اجرایی که بایستی توسط پیشنهاددهنده تهیه گردد.
 - ۷- کپی مدارک ثبتی و هویتی مربوط به تجهیزات از قبیل لودر- کامیون و....
- * مورد ذکر شده در بند ۷ برای شرکت های همگروه و همکار الزامی نبوده و عدم رعایت آن مانع شرکت در مناقصه نمیگردد.
- توجه: هیچ‌گونه قیمتی نباید در پاکت " الف " گذاشته شود.**

ب - پاکت ب مربوط به تضمین شرکت در مناقصه

یک پاکت که با حرف "ب" مشخص می‌شود حاوی موارد زیر می‌باشد:
تضمین شرکت در مناقصه که به شرح مندرج در ماده (۱۰) شرایط مناقصه خواهد بود.
توجه: هیچ‌گونه قیمتی نباید در پاکت " ب " گذاشته شود.

ج - پاکت ج مربوط به پیشنهاد قیمت

پاکت دیگری که با حرف "ج" مشخص می‌گردد حاوی فرم پیشنهاد قیمت و جداول برآورد مالی خواهد بود.
قیمت‌ها بایستی به صورت تفکیکی و کاملاً مجزا تهیه و ارائه گردد. پیشنهاددهنده می‌بایست در فرم پیشنهاد قیمت و جداول برآورد مالی، تمامی ردیف‌های قیمت را تعیین نماید.

۷- نحوه تنظیم و وضع پیشنهادهای

- ۱-۷ ذکر ارقام و مبالغ پیشنهادی به حروف در مواردی که تصریح گردیده، ضروری و الزام‌آور است.
- ۲-۷ در صورت مشاهده اختلاف بین مبالغ تعیین شده به حروف و مبالغ تعیین شده به ارقام، مبالغ تعیین شده به حروف معتبر خواهد بود و در صورت اختلاف بین ریز مبالغ و مبلغ کل، ریز مبالغ ملاک خواهد بود.

- ۳-۷ پیشنهادهای قلم خورده و مخدوش بایستی در نقاط مورد اشاره امضاء و مههور گردد، در غیر این صورت ناقص و مردود تلقی خواهد شد.
- ۴-۷ پیشنهادها باید طبق فرم پیشنهاد قیمت و سایر اسناد مناقصه بدون هیچگونه تغییری تهیه و تسلیم گردد.
- ۵-۷ کلیه صفحات و اوراق اسناد مناقصه باید به امضاء مجاز و مهر شرکت یا موسسه پیشنهاددهنده قیمت رسیده باشد.
- ۶-۷ در صورتی که یک یا چند قسمت از اسناد و مدارک مناقصه به امضای پیشنهاددهنده نرسیده باشد، تسلیم پیشنهاد به منزله قبول تمام شرایط و مشخصات اسناد و مدارک مناقصه از طرف پیشنهاددهنده تلقی خواهد شد.
- ۷-۷ قیمت تمام موارد خواسته شده در فرم پیشنهاد قیمت ها و جداول مربوطه می بایست به تفکیک ذکر گردد. هرگاه در مقابل ردیفهایی، قیمت درج نشده باشد فرض بر این خواهد بود که قیمت آن ها در سایر ردیفها منظور گردیده.

۸- تسلیم پیشنهادها

پیشنهاددهندگان باید پیشنهاد خود را طبق مفاد بند ۶ و ۷ از این شرایط تهیه و پاکت های محتوی آن ها را لاک و مهر نموده و رأس موعد مقرر در دعوت نامه به آدرس ذکر شده در دعوت نامه تسلیم نمایند. **حداکثر زمان تحویل مدارک و اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۰۱ لغایت ۱۴۰۵/۰۲/۰۷ می باشد.** پیشنهادهایی که خارج از موعد مقرر تسلیم شود دریافت نخواهد شد.

۹- اعتبار پیشنهادها

پیشنهادها باید از هر حیث برای مدت ۳ (سه) ماه بعد از تاریخ ارائه پیشنهادها معتبر و این مهلت برای ۲ (دو) ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد.

۱۰- تضمین شرکت در مناقصه (یکی از دو روش الف و ب)

الف) ارسال ضمانت نامه بانکی معتبر **سه ماهه** قابل تمدید بدون قید و شرط به مبلغ ۱۰۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ (صد میلیارد ریال) به نام شرکت سیمان مند دشتی به کد اقتصادی : ۴۱۱۳۳۳۶۵۱۱۵۸ شماره ثبت: ۴۴۴ شناسه ملی: ۱۰۳۲۰۰۳۷۰۴۰

ب) واریز مبلغ ۱۰۰.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال (صد میلیارد) به عنوان سپرده شرکت در مناقصه (به شماره حساب ۰۱۰۴۱۵۷۶۳۹۰۰۴ و شماره شبا IR32019000000104157639004 نزد بانک صادرات به نام شرکت سیمان مند دشتی) و ارائه اصل فیش واریزی یا ارائه رسید واریز وجه در پاکت "ب"

*در مورد شرکت های همگروه چک صیادی شرکت با مهر و امضا به مبلغ ۱۰۰.۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ (صد میلیارد) ریال در وجه شرکت سیمان مند دشتی به جای ضمانت نامه و واریز نقد کفایت می کند.

- ۱-۱۰ تضامین نفرات دوم و سوم پس از انعقاد قرارداد با برنده مناقصه، به ایشان عودت خواهد شد.
- ۲-۱۰ تضمین شرکت در مناقصه نفر اول نیز تا تاریخ امضای قرارداد و تسلیم تضمین انجام تعهدات توسط کارفرما نگهداری و عنداللزوم به هزینه برنده مناقصه تمدید خواهد شد.

۱۱- صراحت پیشنهادها

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

۱۲- گشایش پیشنهادها

ابتدا پاکت الف باز خواهد شد. در صورتی که محتوای پاکت الف به شرح مندرج در بند ۶-۲ نباشد دیگر اقدامی روی آن به عمل نخواهد آمد ولی در صورت تأیید، محتوای آن بررسی می‌گردد. پس از بررسی مدارک نسبت به قبول یا رد پیشنهادها (از نظر فنی) تصمیم گرفته و سپس نسبت به افتتاح پاکتهای "ب" پیشنهاد دهندگانی که مورد تأیید فنی بوده‌اند، اقدام خواهد شد. در صورت عدم ارائه تضمین شرکت در مناقصه و یا مغایرت آن با شرایط مندرج اسناد مناقصه، پاکت پیشنهاد قیمت گشایش نشده و مردود تلقی می‌گردد.

۱۳- هزینه‌های پیشنهاد

کارفرما هیچ‌گونه هزینه‌ای را که پیشنهاددهنده برای تهیه و ارائه پیشنهاد متحمل شده است به او پرداخت نخواهد کرد.

۱۴- رد یا قبول پیشنهادها

به‌طور کلی کارفرما در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها یا رد کلیه آن‌ها یا قبول بخشی از پیشنهاد یک شرکت کننده مختار است.

۱۵- سازش به زیان کارفرما

هرگاه در مناقصه حاضر بر کارفرما روشن گردد که دو یا تعدادی از پیشنهاددهندگان به زیان کارفرما با یکدیگر سازش نموده‌اند، ضمن اینکه پیشنهادهای آن‌ها از بررسی‌های کارفرما حذف می‌گردد، موارد ذیل از سوی کارفرما رأساً صورت خواهد گرفت:

- ۱- ضبط مبلغ تضمین شرکت در مناقصه
- ۲- حذف نام پیشنهاددهندگان مذکور برای همیشه از فهرست شرکت‌های طرف قرارداد با کارفرما
- ۳- اعلام مراتب به سازمان‌های ذیربط و مراجع قضائی

۱۶- مشخصات فنی

- ۱-۱۶ نقشه‌ها، مشخصات فنی و اطلاعاتی که در شرایط خصوصی قرارداد و جداول برآورد مالی آورده شده است برای تعیین حدود کارهای موضوع قرارداد و تعیین حیطه وظایف پیشنهاددهنده می‌باشد.
- ۲-۱۶ اطلاعات مذکور و هرگونه اطلاعات دیگری که در اسناد مناقصه تهیه شده، پیشنهاددهنده را از مسئولیت دقت و مطالعه مبری نمی‌سازد، ضمن اینکه باید رأساً از کامل بودن پیشنهاد جهت انجام کارهای موضوع قرارداد اطمینان حاصل کند.
- ۳-۱۶ پیشنهاددهنده مجاز است علاوه بر پیشنهادی که در قالب و چهارچوب اسناد مناقصه تنظیم و ارائه می‌نماید هرگونه پیشنهاد(های) دیگری را که به‌صرفه و صلاح کارفرما باشد با ذکر تفصیلی مشخصات و ویژگی‌های آن(ها) به‌صورت گزینه‌های پیشنهادی ارائه نماید.

۱۷- نحوه قیمت‌گذاری در فرم پیشنهاد قیمت و جداول برآورد مالی

- ۱-۱۷ قیمت تمام موارد و اقلام خواسته شده در فرم پیشنهاد قیمت‌ها و جداول مربوطه باید به تفکیک ذکر شود.
- ۲-۱۷ هرگونه تغییر و اصلاحی باید توسط شخص امضاء کننده در فرم پیشنهاد قیمت وارد گردد.
- ۳-۱۷ قیمت‌های مندرج در فرم پیشنهاد قیمت و جداول برآورد مالی، به‌عنوان قیمت کل کارهای مشروحه می‌باشد و تمامی هزینه‌های مربوط به نیروی انسانی، ماشین‌آلات، تجهیزات مورد نیاز، بیمه، تعدیل، تورم، افزایش هزینه‌های حقوق و دستمزد در سال ۱۴۰۴، ریسک‌ها، تعهدات و هرگونه هزینه دیگر در محاسبه این قیمت‌ها در نظر گرفته شده است.

۱۸- مالیات‌ها، عوارض و حقوق بیمه تأمین اجتماعی

پرداخت هرگونه عوارض و مالیات، حقوق، عوارض گمرکی و حقوق بیمه تأمین اجتماعی و غیره از هر نوع و هر قبیل که به موجب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی به این قرارداد تعلق می‌گیرد به عهده پیشنهاددهنده می‌باشد. مقررات مربوط به کارگران طبق قانون کار و بیمه‌های اجتماعی (آخرین مصوبات و قوانین مربوط در این مورد) ملاک عمل خواهد بود.

۱۹- اظهاریه پیشنهاددهنده

پیشنهاددهنده بدون استثناء می‌پذیرد که در صورت وجود مغایرت بین جزئیات پیشنهادشده توسط پیشنهاددهنده، کارفرما بنا به انتخاب خود و با توجه به مشخصات فنی مناقصه و جزئیات ارائه شده توسط پیشنهاددهنده تصمیم خواهد گرفت و پیشنهاددهنده ملزم به رعایت نظر کارفرما خواهد بود.

۲۰- اصلاحات و الحاقیه‌ها

هر یک از دعوت‌شدگان 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 یک هفته پس از پایان تاریخ دریافت اسناد و مدارک مناقصه، موارد را کتباً به کارفرما، اطلاع دهند و قبل از تسلیم پیشنهاد، 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 دعوت‌شدگان ارسال می‌گردد.

همچنین کارفرما می‌تواند در هر موقع که لازم بدانند در دعوت‌نامه و سایر اسناد مناقصه با ارسال الحاقیه یا الحاقیه‌هایی تجدید نظر نمایند که در این صورت الحاقیه‌ها (جزء لاینفک اسناد مناقصه محسوب خواهند شد. چنانچه پیشنهادی قبل از ارسال الحاقیه مزبور تسلیم شده باشد، پیشنهاددهنده حق دارد تقاضای استرداد آن را به منظور انجام تغییرات و اصلاحات لازم بنماید. چنانچه این تجدید نظر یا اصلاح مستلزم تغییر مقادیر یا قیمت پیشنهادی یا هر دو باشد در این صورت کارفرما می‌تواند با اعلام کتبی، آخرین روز دریافت پیشنهاد را به تعویق اندازد به نحوی که پیشنهاددهندگان فرصت کافی برای اعمال اصلاحات و تجدیدنظر داشته باشند.

۲۱- آگاهی از مفاد اسناد و مدارک مناقصه

پیشنهاددهنده باید کلیه اسناد و مدارک مناقصه را به‌دقت مطالعه نموده و خود را ملزم به رعایت آن‌ها بداند. به‌رحال شرکت در مناقصه و امضای پیشنهاد به منزله آن تلقی شده که تمامی اسناد و مدارک مناقصه را به‌دقت خوانده و هرگونه اطلاعاتی مربوط به آن‌ها را به دست آورده و هیچ‌گونه ابهام یا جهلی در این موارد برای او وجود ندارد.

۲۲- 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 ماشین‌آلات جهت انجام عملیات موضوع مناقصه.
- توانمندی‌های نیروی انسانی و کارشناسان شاغل در پروژه
- قبول شرایط قرارداد و مشخصات فنی
- داشتن رتبه معتبر و مرتبط با موضوع مناقصه از سازمان برنامه و بودجه، در رتبه بندی و انتخاب پیمانکار لحاظ خواهد شد.

۲۳- اعطای پیمان و فسخ آن

کارفرما حق اعطای پیمان به هر پیشنهاددهنده‌ای که پیشنهاد او را با اهداف خود منطبق می‌یابد دارد، در صورتی که برنده مناقصه از قبول کار خودداری کند، وجه‌الضمان شرکت در مناقصه ارائه شده توسط وی به نفع کارفرما ضبط می‌شود 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 تضمین آن‌ها را ضبط خواهد نمود.

۲۴- امضای قرارداد

برنده مناقصه باید ظرف مدت ۷ (هفت) روز پس از اعلام کارفرما نسبت به انعقاد قرارداد طبق نمونه‌ای که پیوست اسناد است، اقدام نماید. تضمین شرکت در مناقصه یا وجه سپرده شده از این بابت تا تاریخ امضای قرارداد و تسلیم تضمین انجام تعهدات (هر کدام که مؤخر باشد) توسط کارفرما نگهداری و عنداللزوم به هزینه برنده مناقصه تمدید خواهد شد. امتناع پیشنهاددهنده یا تأخیر غیر موجه در امضای پیمان یا تسلیم تضمین انجام تعهدات به کارفرما حق می‌دهد که وجوه مربوط به تضمین شرکت در مناقصه را به نفع خود ضبط نماید. در چنین شرایطی مراتب به پیشنهاددهنده واجد شرایط دیگر ابلاغ می‌گردد. چنانچه این پیشنهاددهنده نیز نتواند به تعهدات خود عمل نماید تضمین شرکت در مناقصه عیناً به شرح بالا توسط کارفرما ضبط خواهد گردید.

۲۵- تضمین انجام تعهدات

پیشنهاددهنده که با امضای قرارداد، پیمانکار خوانده خواهد شد حداکثر ۱۰ روز پس از امضاء قرارداد باید تضمین بانکی معادل ده درصد مبلغ کل قرارداد که باید تا پایان مدت قرارداد اعتبار داشته باشد و قابل تمدید باشد را به‌عنوان تضمین انجام تعهدات تحصیل و به کارفرما تسلیم و یا نسبت به ارائه فیش سپرده نقدی اقدام نماید.

۲۶- واگذاری کار

پیمانکار حق واگذاری تمام قرارداد را به دیگران ندارد، در صورتی که پس از عقد قرارداد و قبل از تحویل موقت کار و قوف حاصل شود پیمانکار تمام قرارداد خود را بدون داشتن مجوز به شخص حقیقی و یا حقوقی دیگری واگذار کرده است، به دستور کارفرما از پیمانکار خلع ید و نام چنین پیمانکار ای به‌طور دائم از فهرست شرکت‌های ذیصلاح طرف کارفرما حذف خواهد شد.

۲۷- مالیاتها، عوارض و حقوق بیمه تأمین اجتماعی

پرداخت هرگونه عوارض و مالیات، حقوق، عوارض گمرکی و حقوق بیمه تأمین اجتماعی و غیره از هر نوع و هر قبیل که بهموجب قوانین و مقررات دولت جمهوری اسلامی به این قرارداد تعلق می‌گیرد به عهده پیشنهاد دهنده میباشد. مقررات مربوط به کارگران طبق قانون کار و بیمه های اجتماعی (آخرین مصوبات و قوانین مربوط در این مورد) ملاک عمل خواهد بود.

۲۸- پاسخگویی به سؤالات و زمان ارسال پیشنهادات:

زمان ارسال پیشنهادات ۱۰ روز از زمان درج آگهی در روزنامه کثیرالانتشار می باشد. پیشنهاد دهندگان می توانند با انجام هماهنگی قبلی و حداکثر تا ۴ روز پس از درج آگهی از محل معادن شرکت سیمان مند دشتی بازدید نمایند. همچنین زمان مطرح نمودن سؤالات و پاسخ گویی به سؤالات مطرح شده (بصورت مکتوب) در بازه زمانی روز سوم تا هفتم پس از درج آگهی خواهد بود.

مهر و امضاء مجاز پیشنهاددهنده

تاریخ :

پیوست شماره ۱

لیست حداقل ماشین آلات مورد نیاز

لیست ماشین آلات مورد نیاز

جدول فهرست بهای اجاره ماشین آلات و خدمات جنبی			
نوع تجهیز	حداقل ساعت مورد نیاز	نرخ هر ساعت (ریال)	بهای کل (ریال)
اجاره هر ساعت لودر	۷۰۰ ساعت		
اجاره هر ساعت کامیون شش چرخ	۳۰۰ ساعت		
اجاره هر ساعت کامیون ده چرخ	۷۰۰ ساعت		
اجاره هر ساعت بلدوزر	۲۵۰ ساعت		
اجاره هر ساعت بیل مکانیکی	۱۵۰ ساعت		
اجاره هر ساعت پیکور	۷۰ ساعت		
اجاره هر ساعت بیل بکهو	۲۰۰ ساعت		
اجاره هر ساعت آب پاش	۳۰ ساعت		
اجاره هر ساعت گریدر	۵۰ ساعت		
اجاره هر ساعت غلطک	۵۰ ساعت		
کارگر ساده ساعتی	۱۵۰۰ ساعت		
		جمع کل (به عدد)	
		جمع کل (به حروف)	

پیوست شماره ۲

جداول فهرست بها

برآورد مالی قرارداد

شرح	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
عملیات استخراج، بارگیری و حمل ماده معدنی از معدن مارن پابده	تن	۳۰۰,۰۰۰		
عملیات استخراج، بارگیری و حمل ماده معدنی از معدن مارن میشان	تن	۴۲۰,۰۰۰		
عملیات استخراج، بارگیری و حمل ماده معدنی از معدن آلوویوم	تن	۸۰۰,۰۰۰		
عملیات استخراج، بارگیری و حمل ماده معدنی از معدن مدیوم	تن	۳۰۰,۰۰۰		
بارگیری و حمل مواد معدنی استخراجی از دپوهای مجاور سنگ شکن	تن	۴۲۰,۰۰۰		
باطله برداری، بارگیری و حمل باطله تا مسافت ۱۰۰۰ متر	متر مکعب	۵۰,۰۰۰		
حفاری اکتشافی	تن	۱,۰۰۰		
تخلیه، تسطیح دپوی محل تخلیه، حمل و بارگیری کلینکر از سیلوی ریجکت کارخانه سیمان مندشدتی	تن	۵۰۰,۰۰۰		
بارگیری کلینکر صادراتی کارخانه سیمان مندشدتی	تن	۴۵۰,۰۰۰		
بارگیری و حمل مواد معدنی در داخل کارخانه از قبیل گچ و آهک و سرباره و پوزولان و کلینکر از محل دپوهای کارخانه و شارژ به آسیاب سیمان	تن	۴۲۰,۰۰۰		
.....				مجموع (ریال) جمع برآورد ماشین آلات جمع کل قرارداد

جدول ۱- فهرست بهای عملیات استخراج، بارگیری و حمل ماده معدنی از معدن مارن پایده

شرح	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال بر تن)	بهای کل (ریال)	درصد از مجموع (%)
آماده سازی و حفاری	تن	۳۰۰,۰۰۰			۱۰٪
آتشباری	تن	۳۰۰,۰۰۰			۲۲٪
دپو	تن	۳۰۰,۰۰۰			۵٪
بارگیری	تن	۳۰۰,۰۰۰			۱۱٪
حمل از معدن به فاصله تقریبی ۷۵۰۰ متر	تن	۳۰۰,۰۰۰			۴۸٪
خدمات فنی و مهندسی	تن	۳۰۰,۰۰۰			۴٪
مجموع					۱۰۰٪

توضیح ۱: با توجه به شرایط معدن، در برخی از جبهه کارها پیمانکار می تواند با هماهنگی کارفرما، عملیات استخراج را با استفاده از بلدوزر و پیکور (به جای حفاری و آتشباری) انجام دهد. در این صورت، هزینه مربوطه معادل انجام عملیات با استفاده از حفاری و آتشباری می باشد.

توضیح ۲: مقادیر بهای واحد باید به گونه ای تنظیم گردد که نسبت هر آیتم به مجموع، معادل مقادیر مندرج در ستون آخر (درصد از مجموع) گردد..

توضیح ۳: آماده سازی شامل بکارگیری ماشین آلات مناسب (بلدوزر و بیل مکانیکی پیکوردار) جهت ایجاد کارگاه استخراج مواد و راه های دسترسی داخلی معدن بر اساس طرح بهره برداری معادن می باشد.

جدول ۲- فهرست بهای عملیات استخراج، بارگیری و حمل ماده معدنی از معدن مارن میشان

شرح	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال بر تن)	بهای کل (ریال)	درصد از مجموع (%)
آماده سازی و حفاری	تن	۴۲۰,۰۰۰			٪۱۱
آتشباری	تن	۴۲۰,۰۰۰			٪۲۴
دپو	تن	۴۲۰,۰۰۰			٪۵
بارگیری	تن	۴۲۰,۰۰۰			٪۱۳
حمل از معدن به فاصله تقریبی ۴۵۰۰ متر	تن	۴۲۰,۰۰۰			٪۴۳
خدمات فنی و مهندسی	تن	۴۲۰,۰۰۰			٪۴
مجموع					٪۱۰۰

توضیح ۱: با توجه به شرایط معدن، در برخی از جبهه کارها پیمانکار می تواند با هماهنگی کارفرما، عملیات استخراج را با استفاده از بلدوزر و پیکور (به جای حفاری و آتشباری) انجام دهد. در این صورت، هزینه مربوطه معادل انجام عملیات با استفاده از حفاری و آتشباری می باشد.

توضیح ۲: مقادیر بهای واحد باید به گونه ای تنظیم گردد که نسبت هر آیتم به مجموع، معادل مقادیر مندرج در ستون آخر (درصد از مجموع) گردد.

جدول ۳- فهرست بهای عملیات استخراج، بارگیری و حمل ماده معدنی از معدن آلوویوم

شرح	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال بر تن)	بهای کل (ریال)	درصد از مجموع (%)
دپو	تن	۸۰۰،۰۰۰			۱۵٪
بارگیری	تن	۸۰۰،۰۰۰			۱۵٪
حمل از معدن به فاصله تقریبی ۲۰۰۰ متر	تن	۸۰۰،۰۰۰			۶۸٪
خدمات فنی و مهندسی	تن	۸۰۰،۰۰۰			۲٪
مجموع					۱۰۰٪

توضیح: مقادیر بهای واحد باید به گونه ای تنظیم گردد که نسبت هر آیتم به مجموع، معادل مقادیر مندرج در ستون آخر (درصد از مجموع) گردد.

جدول ۴- فهرست بهای عملیات استخراج، بارگیری و حمل ماده معدنی از معدن مارن مدیوم

شرح	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال بر تن)	بهای کل (ریال)	درصد از مجموع (%)
آماده سازی و حفاری	تن	۳۰۰,۰۰۰			٪۱۱
آتشباری	تن	۳۰۰,۰۰۰			٪۲۴
دپو	تن	۳۰۰,۰۰۰			٪۵
بارگیری	تن	۳۰۰,۰۰۰			٪۱۳
حمل از معدن به فاصله تقریبی ۷۰۰۰ متر	تن	۳۰۰,۰۰۰			٪۴۳
خدمات فنی و مهندسی	تن	۳۰۰,۰۰۰			٪۴
مجموع					٪۱۰۰

توضیح: مقادیر بهای واحد باید به گونه ای تنظیم گردد که نسبت هر آیتم به مجموع، معادل مقادیر مندرج در ستون آخر (درصد از مجموع) گردد.

جدول ۵- فهرست بهای عملیات بارگیر و حمل ماده معدنی از دیو های معدنی

شرح	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال بر تن)	بهای کل (ریال)	درصد از مجموع
بارگیری	تن	۴۲۰،۰۰۰			%۳۵
حمل از دیو تا سنگ شکن به فاصله تقریبی ۲۰۰ متر	تن	۴۲۰،۰۰۰			%۶۳
خدمات فنی و مهندسی	تن	۴۲۰،۰۰۰			%۲
مجموع					%۱۰۰

توضیح : مقادیر بها واحد باید به گونه ای تنظیم گردد که نسبت هر آیتم به مجموع ، معادل مقادیر
مندرج در ستون آخر (درصد از مجموع) گردد.

جدول ۶- فهرست بهای عملیات حفاری اکتشافی و باطله برداری

شرح	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
حفاری اکتشافی	متر	۱،۰۰۰		
باطله برداری، بارگیری و حمل باطله تا مسافت ۱۰۰۰ متر	متر مکعب	۵۰،۰۰۰		
حمل باطله مازاد بر ۱۰۰۰ متر	متر مکعب- کیلومتر	-		

مقادیر مندرج در جداول فوق در طول مدت قرارداد، بنا به تشخیص کارفرما، تا سقف ۵۰٪ قابل افزایش یا کاهش می باشد. این افزایش یا کاهش به نحوی خواهد بود که مبلغ کل قرارداد حداکثر تا ۲۵٪ افزایش یا کاهش یابد.

با توجه به تعدد جبهه کارها فواصل مندرج در جداول فوق نیز تا سقف ۲۵٪ قابل افزایش یا کاهش خواهد بود.

جدول شماره ۷

ردیف	شرح خدمات	مقادیر مورد انتظار کارفرما- سالانه (تن)	هزینه واحد تحقق هر تن (ریال)	هزینه کل
۱	تخلیه، تسطیح دپوی محل تخلیه، حمل و بارگیری کلینکر از سیلوی ریجکت کارخانه سیمان مندشدتی	۵۰۰،۰۰۰		
۲	بارگیری کلینکر صادراتی کارخانه سیمان مندشدتی	۴۵۰،۰۰۰		
۳	بارگیری و حمل مواد معدنی در داخل کارخانه از قبیل گچ و آهک و سرباره و پوزولان و کلینکر از محل دپوهای کارخانه و شارژ به آسیاب سیمان	۴۲۰،۰۰۰		
جمع کل (ریال)				