

شرایط مناقصه شرکت معادن منگنز ایران

موضوع: انجام عملیات معدنی شامل: استخراج، پیشروی و تعمیرات معدن پیروزی در معادن منگنز و نارچ

- ۱- مناقصه گزار: شرکت معادن منگنز ایران آدرس: قم، کیلومتر ۱۵ جاده قدیم اصفهان، ۱۳ کیلومتر به سمت روستای و نارچ، معادن منگنز و نارچ تلفن: ۰۲۵۳۴۲۵۳۲۱۱
- ۲- مناقصه گر (پیشنهاد دهنده): شخص حقوقی یا حقیقی است که اسناد مناقصه را دریافت و در مناقصه شرکت می کند.
- ۳- موضوع مناقصه: انجام عملیات معدنی شامل: استخراج، پیشروی و تعمیرات در معدن پیروزی
- ۴- محل عملیات موضوع مناقصه:
معدن پیروزی در مجموعه معادن منگنز و نارچ قم
- ۵- نوع و میزان کار:
الف) عملیات پیشروی و آماده سازی:

ردیف	شرح عملیات	واحد	مقدار
۱	حفر تونل	متر	۲۵۰
۲	حفر دوپیل دستی (دوپیل، بونکر، راهرو)	متر	۴۱۹
۳	حفر گالری و رکوب	متر	۱۳۵
۴	حفر دوپیل آلیماکی	متر	۸۵

تبصره ۱: کلیه ارقام و تجهیزات نصبی مورد نیاز پیشروی (شامل آرک، ریل، تیر آهن، لارده، نبشی، پیچ و مهره، تراورس، بغل بند، لوله و غیره) توسط مناقصه گزار تامین و در اختیار مناقصه گر قرار داده می شود.

تبصره ۲: تامین کلیه ارقام و تجهیزات مصرفی مورد نیاز پیشروی اعم از پیکور، پرفراتور، مته پرفراتور، مته پیکور، شلنگ هوای فشرده، بست و کویلینگ و غیره بر عهده مناقصه گزار می باشد.

تبصره ۳: تناژها و مترهای ذکر شده بصورت کلی محاسبه و اعلام گردیده و جزئیات آن (از نظر تعداد کارگاه و سینه کار، میزان استخراج و...) بر اساس برنامه های تنظیم شده به مناقصه گر ابلاغ خواهد گردید.

تبصره ۴: هزینه نیروی انسانی دست اندر کار ناریه و نیز مواد ناریه (چاشنی و امولایت) و همچنین تهیه و نگهداری کابل آتشباری بر عهده مناقصه گزار است.

تبصره ۵: نرم پیشروی مذکور با در نظر گرفتن یک مرحله آتشباری در روز می باشد.

تبصره ۶: برنامه زمانی و طرح اولیه پیشروی ها توسط دفتر فنی اعلام و مناقصه گر موظف به اجرای آن می باشد. در صورت کاهش متر از نسبت به نرم اعلامی طبق جدولی که در قرارداد آورده خواهد شد جرایم اعمال می گردد. مناقصه گر در برگ پیشنهاد قیمت می بایست قیمت هر متر پیشروی در سینه کارها را به تفکیک و با توجه به خدمات مورد نیاز به طور مجزا محاسبه و اعلام نماید.

ب) عملیات استخراج:

استخراج ۹۶۴۰ تن منگنز از کارگاهها و تونل های در حال آماده سازی با متوسط ماهانه ۸۰۳ تن.

تبصره ۱: چنانچه در حین کار به دلایل فنی مشکلاتی در آماده سازیها و عملیات معدنی انجام پذیرد که باعث تاخیر در استخراج تناژهای ذکر شده گردد با این شرط که صحت آن توسط دفتر فنی شرکت تایید گردد، تناژهای اعلام شده مورد بازنگری قرار خواهد گرفت و نتایج آن به مناقصه گر اعلام خواهد گردید.

تبصره ۲: تامین چوب مصرفی کارگاه به عهده مناقصه گزار می باشد اما مصرف چوب در کارگاه استخراج نباید از نرم مصرف مشخص شده در معدن تجاوز کند. در صورت افزایش مصرف از نرم بر اساس گزارش دفتر فنی و دستگاه نظارت، میزان تناژ چوب استفاده شده بالاتر از نرم از صورت وضعیت مناقصه گر کسر خواهد شد.

- شرح مختصری از تعهدات طرفین:

- تعهدات برنده مناقصه:

- تعهدات بخش استخراج:

برنده مناقصه تعهد مینماید که کلیه امور مربوط به استخراج از جمله حفر دوپل، گالری، راهرو و بونکر کارگاه های خود را طبق دستورالعمل های مناقصه گزار انجام دهد.

برنده مناقصه متعهد میگردد، تناژ تعیین شده توسط مناقصه گزار را استخراج و در بونکر منگنز ریز تونل مربوطه تحویل دهد.

- تعهدات بخش پیشروی:

برنده مناقصه متعهد می گردد متراژ پیشروی تعیین شده توسط مناقصه گزار را به صورت کامل و با نصب تمامی تجهیزات شامل آرک، لارده، ریل، دوراهی ها، لوله های هوای فشرده، حفر غنو و شیب ۴ در ۱۰۰۰، در پایان هر ماه تحویل دهد و در صورت انجام نشدن کامل متراژ و یا داشتن ایراد فنی، به شکلی که در قرارداد اشاره خواهد شد از صورت وضعیت جریمه کسر خواهد شد.

- تعهدات بخش تعمیرات تونلی:

تعمیرات و نگهداری کلیه تونل های موجود اعم از، ریل کشی، لوله کشی، لارده کاری، برزنت کشی و غیره و همچنین تخریب و باز یافت تجهیزات تونل هایی که نیاز به تخریب دارند (با نظر دستگاه نظارت کارفرما)، برعهده پیمانکار می باشد.

- تعهدات تامین و نگهداری ماشین آلات مورد نیاز:

انجام کلیه امور مربوط به حمل و نقل سبک و جابجایی داخل منطقه معدنی، اعم از جابجایی لوازم و تجهیزات، کارشناسان بر عهده برنده مناقصه است و مناقصه گر متعهد است در صورت نیاز جهت انجام خدمات پشتیبانی و تدارکاتی خود وسیله نقلیه مناسب، تهیه نماید.

توضیح: مناقصه گزار در قبال تامین راننده ها، تعمیرات خودرو ها، سوخت ماشین آلات سبک، حقوق و مزایای مستمر و غیر مستمر راننده های خودرو های بکارگیری شده هیچگونه تعهدی را نخواهد داشت.

در صورت وارد آمدن خسارت به ماشین آلات، تجهیزات و محدثات مناقصه گزار، بر اساس نظریه کارشناسی دستگاه نظارت میزان خسارت مشخص، و هزینه آن از برنده مناقصه کسر خواهد شد و چنانچه این خسارت خللی در روند تولید روزانه ایجاد نماید، کلیه هزینه های روزهای کاری از دست رفته محاسبه و از صورت وضعیت مناقصه گر کسر خواهد گردید.

- تعهدات کلی برنده مناقصه:

برنده مناقصه متعهد خواهد شد که پست های انجام کار خود را در منطقه با هماهنگی ناظر مناقصه گزار برنامه ریزی نماید. برنده مناقصه در صورتیکه برای انجام تعهدات خود بیشتر از ۲۵ نفر نیروی انسانی استفاده نماید می بایست، نسبت به معرفی یک نفر که صلاحیت فنی آن به تایید واحد ایمنی مناقصه گزار رسیده باشد به عنوان مسئول ایمنی به مناقصه گزار معرفی نماید.

تبصره ۱: مسئول ایمنی برنده مناقصه به عنوان رابط آموزشی نیز می باشد ضمن اینکه علاوه بر تهیه پرونده آموزشی افراد می بایست نسبت به همکاری برای تکمیل پرونده های معاینات ادواری نیز اقدام نماید.

برنده مناقصه موظف است به منظور حصول اطمینان از سلامت کامل کارکنان تحت امر خود نسبت به انجام معاینات ادواری کارگران خود در طول مدت قرارداد با هزینه کارفرما اقدام نماید.

برنده مناقصه متعهد خواهد شد که خود و یا نماینده وی در کلیه ایام زمان کار در محل کار حاضر و بر عملیات معدنکاری نظارت مستقیم داشته باشند. ضمناً در صورت هر گونه تغییر باید مراتب بصورت کتبی به مناقصه گزار اطلاع داده و در اولین فرصت ممکن نیز نسبت به جایگزینی فرد واجد شرایط که به تایید مناقصه گزار رسیده باشد اقدام لازم بعمل آورد.

در صورت عدم حضور بدون اطلاع قبلی، مناقسه گزار مجاز خواهد بود که جریمه‌ای به ازاء هر روز از حساب برنده مناقسه کسر نماید.

تبصره ۲: برنده مناقسه تعهد می‌نماید کلیه اصول و مقررات و دستورالعمل‌های ایمنی را در مورد خود و افراد تحت امرش رعایت نماید و چنانچه بنحوی در اجرای کار جهت خود و افراد تحت امر وی حادثه‌ای اعم از نقص عضو و یا حوادث منجر به فوت بوجود آید برنده مناقسه موظف است در مراجع قانونی حاضر و جوابگوی مقامات مربوطه و اولیای دم باشد در صورتی که از این رهگذر خساراتی به مناقسه گزار (در راستای احکام صادره محاکم قضایی و یا به هرنحوی) وارد آید پرداخت کلیه خسارات وارده برعهده برنده مناقسه بوده و مناقسه گزار مختار است میزان خسارت را (برابر نظر کارشناسان خود) برآورد و از محل مطالبات و یا سپرده پیمانکار برداشت نماید و برنده مناقسه حق هر گونه اعتراضی را از خود در حال و آینده سلب و ساقط می‌نماید.

مناقسه گر اعتراف می‌نماید که از موقعیت جغرافیایی محل، شرایط و اوضاع و احوال قرارداد و نوسانات قیمت اطلاع کافی و کامل را داشته و به عذرعدم اطلاع، نمیتواند در آینده متعذر گردد یا از اجرای قرارداد خودداری نماید و یا مبلغی اضافه بر بهای قرارداد مطالبه نماید. چنانچه از این رهگذر خسارتی به مناقسه گزار وارد شود برنده مناقسه مسئول جبران خسارت وارده خواهد بود.

برنده مناقسه مکلف است، ماهیانه تصویر لیست پرداخت حقوق کارکنان خود را که به تأیید دستگاه نظارت رسیده است، همراه با تصویر فیش واریزی حق بیمه پرسنل به سازمان تأمین اجتماعی را به مناقسه گزار ارائه نماید. مناقسه گر تعهد می‌نماید، توانایی فنی و عوامل لازم برای اجرای کار و همچنین بینه مالی برای شروع کار را خواهد داشت. مناقسه گر با امضاء ذیل قرارداد صریحاً اعتراف مینماید که مشمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی نمی‌باشد و چنانچه خلاف آن ثابت شود طبق مقررات قانون مزبور با برنده مناقسه رفتار خواهد شد.

برنده مناقسه تعهد می‌نماید که کلیه پرسنل خود به انضمام تعداد حداقل ۵ نفر از کارشناسان، بازرسین و بازدیدکنندگان و ... که از طرف مناقسه گزار در طی مدت قرارداد در معدن چاه پیروزی حضور پیدا می‌کنند (بی نام) را با هزینه خودش بیمه مسئولیت مدنی نموده و تصویر بیمه نامه مربوط را به امور حقوقی و قراردادهای مناقسه گزار تحویل نماید.

تبصره ۳: مناقسه گر اعلام و اعتراف می‌نماید، بهای این قرارداد با احتساب کلیه حقوق و مزایای پرسنل، بیمه و سایر هزینه‌ها بوده و مناقسه گزار هیچگونه مبلغی خارج از بهای این قرارداد از این بابت پرداخت نخواهد کرد.

-تعهدات برنده مناقسه در چگونگی عملیات:

برنده مناقسه متعهد می‌گردد، اجرا و انجام موضوع قرارداد را برابر استانداردهای لازم و با کمیت و کیفیت مطلوب و با نظر و هماهنگی ناظر قرارداد انجام دهد.

برنده مناقسه متعهد می‌گردد، به منظور رعایت منافع مناقسه گزار و تقلیل هزینه های مناقسه گزار کلیه عملیات موضوع قرارداد را با بهترین روش ها به وسیله کارکنانی که در کار خود تخصص و تجربه کافی دارند، انجام دهد. متقاضیان موظفند که از محل کار به دقت بازدید بعمل آورده و نسبت به کلیه عوامل جغرافیایی و طبیعی و آب و هوایی، پرسنلی، فنی، ایمنی، تجهیزاتی و سایر شرایط عمومی پیمان و اجرای کار؛ آگاهی کامل حاصل نمایند.

برنده مناقسه متعهد می‌گردد که کلیه حقوق مستمر و غیر مستمر کارگران تحت امر خود را برابر ضوابط و قوانین اداره کار و امور اجتماعی و سازمان تأمین اجتماعی رأساً پرداخت نماید و در این رابطه مناقسه گزار هیچگونه تعهدی نخواهد داشت. در صورت استنکاف مناقسه گر، مناقسه گزار حق دارد، رأساً دستمزد کارکنان را با در نظر گرفتن پرداختهای موقتی قبلی برنده مناقسه به آنها و در حضور نماینده برنده مناقسه، چنانچه مطالباتی داشته باشد، از محل مطالبات و یا تضمین‌های وی به حساب او پرداخت کند و در صورتیکه برنده مناقسه با وجود اخطار کتبی مناقسه گزار از حضور خودداری کند، مناقسه گزار رأساً پرداخت مزبور را انجام خواهد داد، بدون اینکه برنده مناقسه حق اعتراض بر این عمل و مبلغ پرداختی و تعداد کارگران و میزان استحقاقی آنان را داشته باشد.

برنده مناقسه موظف است در محدوده معدنی محل پیمان خود تمامی قوانین و دستورالعمل‌های حفاظت و نگهداری از محیط زیست و منابع طبیعی که از طرف مناقسه گزار و یا نهاد های ذیربط به وی ابلاغ می‌گردد را تماماً اجرا نماید.

-تعهدات مناقصه گزار:

مناقصه گزار متعهد می گردد، دو وعده غذا شامل نهار و شام طبق غذای کارگاه در معدن و کانتین، در اختیار کارکنان برنده مناقصه با هزینه خود قرار دهد.

تهیه آرک، بغل بند آرک، کربی، ریل با متعلقات، لوله به همراه تمام متعلقات لوله، وانتیلاتور و داکت تهویه و سایر اقلام مصرفی با کارفرما می باشد.

مناقصه گزار متعهد خواهد شد که در شرایط غیرطبیعی که برنده مناقصه با توجه به شرایط خاص و پیش بینی نشده و همچنین به علت عدم سهولت انگری در مورد قرارداد متحمل خساراتی شود، مورد را بررسی و برابر نظریه کارشناسان معتمد مناقصه گزار موضوع را حل و فصل نماید.

تامین برق و هوای فشرده مورد نیاز مناقصه گر بر عهده مناقصه گزار می باشد. و در صورت عدم تامین موارد فوق مناقصه گزار موظف به جبران خسارت به صورتی که در قرارداد ذکر می شود خواهد بود.

برنده مناقصه موظف است، نسبت به تهیه و تحویل لوازم حفاظت ایمنی افرادی که تحت امرش مشغول بکار می باشند، طبق ضوابط و دستورالعملهای ایمنی با هزینه کارفرما اقدام نماید.

کلیه هزینه های آموزشی و معاینات ادواری نیروهای تحت امر برنده مناقصه به عهده کارفرما خواهد بود و پیمانکار موظف است، نسبت به معرفی نیروهای خود برای شرکت در کلاسهای آموزشی و معاینات ادواری اقدام عاجل به عمل آورد.

تهیه کلیه لوازم و مصالح مصرفی و برخی ابزار کار در طی عملیات معدنکاری موضوع مناقصه اعم از چراغ تونلی، قلم پیکور، مته و سرمته، سیم مفتول، میخ، بیل، کلنگ، لباس کار، ماسک، چکمه، کلاه و کلیه لوازم یدکی و تجهیزات لوله کشی بعهدہ کارفرما می باشد.

- ۶ - دستگاه نظارت:

مناقصه گزار در جهت حسن انجام اجرای این قرارداد و نظارت بر عملیات اجرایی و تایید صورت وضعیت های مناقصه گر، دستگاه نظارت و همچنین یک نفر از افراد با تجربه را به عنوان ناظر مقیم مناقصه گر معرفی خواهد نمود.

برگ پیشنهاد قیمت مناقصه

امضاء کننده زیر پس از آگاهی کامل با بررسی و مطالعه شرایط مناقصه، شرایط عمومی و خصوصی و کلیه مدارک مربوط به انجام عملیات معدنی شامل: استخراج، پیشروی و تعمیرات معدن پیروزی متعلق به شرکت معادن منگنز ایران و با اطلاع کامل از کلیه شرایط و عوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد توافق در قرارداد، قیمت مندرج در جدول زیر را پیشنهاد می نماید.

مبالغ به هزار ریال

برگه ۱ از ۲

ردیف	شرح کار	مقدار	واحد	مبلغ واحد	جمع مبلغ	توضیحات
۱	حفر تونل های افقی دنبال لایه، موازی لایه، عمود بر لایه با مقطع ۹.۲ متر مربع مفید و نصب نگهداری کامل، نصب ریل و احداث جوی آب	۵	متر			
۲	حفر تونل های افقی دنبال لایه، موازی لایه، عمود بر لایه با مقطع ۹.۲ متر مربع مفید، نصب ریل و احداث جوی آب، بدون نگهداری	۳۰	متر			
۳	حفر تونل های افقی دنبال لایه، موازی لایه، عمود بر لایه با مقطع ۷.۲ متر مربع مفید و نصب نگهداری کامل، نصب ریل و احداث جوی آب	۵	متر			
۴	حفر تونل های افقی دنبال لایه، موازی لایه، عمود بر لایه با مقطع ۷.۲ متر مربع مفید، نصب ریل و احداث جوی آب، بدون نگهداری	۲۵۷	متر			
۵	حفر دوپیل دستی (شامل: حفاری، خاکبرداری زیر دوپیل، چوبستکاری و...) با مقطع حداقل ۲ متر مربع	۲۸۵	متر			
۶	حفر دوپیل آلیماسی (شامل: حفاری، خاکبرداری زیر دوپیل، مونتاز و دمونتاز دستگاه، بازوبست ریل و.....) با مقطع حداقل ۴ متر مربع	۸۵	متر			
۷	حفر دوپیل راهرو و بونکر	۱۳۴	متر			تجهیز کامل
۸	استخراج منگنز کارگاه شامل حفاری، خاکبرداری، خاکریزی و کلیه امور مربوط به استخراج کارگاه غیر از نگهداری راهرو و بونکر به روش سقف زنی با لودر کارگاهی	۲۰	واگن			تحويل به واگن کشی
۹	استخراج منگنز کارگاه شامل حفاری، خاکبرداری، خاکریزی و کلیه امور مربوط به استخراج کارگاه غیر از نگهداری راهرو و بونکر به روش سقف زنی بصورت دستی	۵۰۰	واگن			تحويل به واگن کشی
۱۰	استخراج منگنز کارگاه شامل حفاری، خاکبرداری، خاکریزی و کلیه امور مربوط به استخراج کارگاه غیر از نگهداری راهرو و بونکر به روش سینه کاری با لودر کارگاهی	۲۰	واگن			تحويل به واگن کشی
۱۱	استخراج منگنز کارگاه شامل حفاری، خاکبرداری، خاکریزی و کلیه امور مربوط به استخراج کارگاه غیر از نگهداری راهرو و بونکر به روش سینه کاری بصورت دستی	۱۰۰	واگن			تحويل به واگن کشی
۱۲	آماده سازی و پیشروی گالری استخراجی با لودر	۵۰۰۰	واگن			تحويل به واگن کشی
۱۳	آماده سازی و پیشروی گالری استخراجی بصورت دستی	۴۰۰۰	واگن			تحويل به واگن کشی
۱۴	حفر گزنگ شامل کلیه امور مربوط به حفاری و انتقال باطله ها، نصب لوله های آب و هوا، نصب ریل، ونتیلاتور و	متر			
۱۵	تعمیرات تونل و کارگاه با نصب نگهداری در ترازهای ۱۴۰۰، ۱۰۰۰، ۶۰۰ متری و تحويل بار در سکوی چاه شماره یک	.	متر			

ردیف	شرح کار	مقدار	واحد	مبلغ واحد	جمع مبلغ	توضیحات
۱۶	نصب نگهداری کامل با انتقال مصالح	۵۰	دست			
۱۷	واگن کشی در یک گزنگ	۲۰۰۰	واگن			
۱۸	احداث کانال آب	۵۰	متر			
۱۹	اجرای سیستم لنگری	۵	دست			
۲۰	نصب ریل دوخطه به ازای هر ۶ متر ریل گذاری	۵۰	نفر-شیفت			
۲۱	نصب ریل های دوراهی	۲۵	نفر-شیفت			
۲۲	انجام فعالیتهای متفرقه از سوی پیمانکار به کارفرما و بالعکس	۱۵۰۰	نفر-شیفت			
۲۳	واگن کشی دستی بالای صد متر در پیشروی (۵ درصد قیمت پایه پیشروی)	۵	متر			
۲۴	تحکیم و اجرای راهرو با قاب، مش و بتن طبق پاسپورت	۱۰	سیکل			انتقال مصالح از سطح زمین به کارگاه بعهدہ پیمانکار
۲۵	ورق کشی بونکر و تحکیم با مش و بتن طبق پاسپورت	۱۰	سیکل			انتقال مصالح از سطح زمین به کارگاه بعهدہ پیمانکار
۲۶	تحکیمات کامل شامل ساخت قاب ، نصب قاب ، مش بندی و شاتکریت زنی تونل با سطح مقطع ۷/۲ مترمربع	۵	مترطول			
۲۷	تحکیم تونل های قدیمی شامل مش بندی روی قابهای موجود، پرکردن پشت قابها و اجرای شاتکریت پرکننده قاب با سطح مقطع ۷/۲ مترمربع	۱۲۵	مترطول			
۲۸	اجرای دولایه شاتکریت با نصب مش با سطح مقطع ۷/۲ مترمربع	۳۲۵	مترطول			
۲۹	اجرای یک لایه شاتکریت به ضخامت ۱۰ سانتی متر با سطح مقطع ۷/۲ مترمربع	۵۰	مترطول			
۳۰	پرکردن فضای های مورد نیاز کارفرما با مصالح بتنی به روش شاتکریت خشک	۲۰۰۰	مترمکعب			
مجموع						

نام شخص حقیقی/حقوقی:

نام و نام خانوادگی صاحبان امضاء مجاز:

..... ۳-

..... ۲-

..... ۱-

امضاء ومهر:

..... امضاء ومهر:

..... امضاء ومهر:

سمت صاحب امضا:

..... سمت صاحب امضا:

..... سمت صاحب امضا:

شماره ثبت:

تاریخ ثبت:

کد اقتصادی:

شناسه/کد ملی:

آدرس:

تلفن همراه:

تلفکس:

تلفن: