



EACMCO

شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان (سهامی عام)

شرکت معادن زغالسنگ البرز شرقی
(سهامی خاص)

تاریخ

شماره

پیوست

(استعلام)

شرکت معادن زغالسنگ البرز شرقی در نظر دارد تهیه طرح ارزیابی زیست محیطی معدن وطن ۳ واقع در استان گلستان را به مشاور واجد شرایط و دارای رتبه مورد تأیید سازمان حفاظت محیط زیست با شرایط ذیل واگذار نماید. لذا مقتضی است قیمت پیشنهادی خود را در فرم پیوست به صورت شفاف و خوانا درج و با امضاء کلیه برگه ها حداکثر تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۵:۴۵) مورخه ۹۶/۱۰/۱۶ در پاکت در بسته، تحویل دبیرخانه شرکت نمایید.

۱- طرح ارزیابی اجمالی در برگیرنده موارد زیر (حداکثر در ۱۰۰ صفحه):

۱-۱- چکیده غیر فنی: شامل نوع و ویژگیهای پروژه، گزینه های موجود، خلاصه ای از وضعیت موجود محیط زیست، آثار مهم طرح بر محیط زیست و برنامه های پیشگیری کاهش و کنترل آثار نامطلوب و نتیجه گیری از ارزیابی زیست محیطی (حداکثر تا ۵ صفحه)

۲- تشریح طرح یا پروژه پیشنهادی (حداکثر تا ۲۰ صفحه)

۱-۲- عنوان طرح

۲-۲- اهداف، نیازها و ضرورت های طرح

۳-۲- جایگاه طرح در برنامه ها و سیاست های کلی مملکت

۴-۲- قوانین، مقررات و استانداردهای زیست محیطی مرتبط با طرح

۵-۲- موقعیت مکان پیشنهادی طرح (روی نقشه با ذکر فواصل از کلیه کاربری های موجود در منطقه)

۶-۲- گزینه های مکانی و فنی طرح

۷-۲- فازبندی کلی طرح (آماده سازی، ساخت و ساز، اجراء و بهره برداری و ...) برنامه های توسعه آتی

۸-۲- تشریح ریز فعالیتهای طرح به تفکیک فاز احداث و بهره برداری

۹-۲- نمودار خط تولید و تشریح فرآیندها برای واحدهای صنعتی و معدنی (تولیدی)

۱۰-۲- تاسیسات جانبی و پروژه ای پی آیند (احداث راه، اماکن و خدمات عمومی و ...)

۱۱-۲- ویژگیهای طرح در هر یک از گزینه ها و فازهای طرح شامل:

۱-۱۱-۲- ارائه ظرفیت تولید (در مورد طرح های صنعتی، معدنی و عمرانی تولیدی نظیر نیروگاههای برق آبی) و با ارائه سطح

خدمات رسانی برای طرح های عمرانی-خدماتی (احداث راه فرودگاه خطوط انتقال گاز و ...)

۲-۱۱-۲- تخمین کلی سرمایه گذاری ریالی و ارزی

۳-۱۱-۲- برآورد نوع و میزان مواد اولیه، محل تأمین و نحوه انتقال آنها

۴-۱۱-۲- برآورد نوع و میزان منابع (آب، انرژی، سوخت و ...) و موارد مصرف، محل تأمین و نحوه انتقال آنها

۵-۱۱-۲- برآورد نیروی انسانی و محل تأمین

۶-۱۱-۲- برآورد و میزان محصولات اصلی و جانبی (برای طرح های تولیدی)

امضاء و مهر پیشنهاد دهنده:



EACMCO

شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان (سهامی عام)

شرکت معادن زغالسنگ البرز شرقی

(سهامی خاص)

تاریخ

شماره

پیوست

- ۳- تشریح مرحله آماده سازی و اقدامات زیربنایی که منجر به تغییر و تخریب محیط زیست می شود به صورت فهرستی از خاکبرداری ، برداشت پوشش گیاهی ، احداث استخر باطله ، زه کشی ، حفاری ، انفجار ، تغییر در مسیر آبهای سطحی ، محل تامین منابع فرزه ، احداث جاده و تاسیسات عمومی و خدماتی و... (حداکثر تا ۴ صفحه)
- ۴- آلاینده ها و پسماندهای مهم تولید شده طی فرآیند و عملیات در هر یک از گزینه ها و فازهای طرح شامل : آلاینده ها و پسماندهای تولید شده طی فرآیند و عملیات در هر یک از گزینه ها و فازهای طرح شامل : آلاینده های هوا ، فاضلابهای بهداشتی و صنعتی زایدات و ضایعات زباله ، سر و صدا ، ارتعاشات ، پرتوها و ... (حداکثر تا ۵ صفحه)
- ۵- خطرات ، سوانح و عدم ایمنی مرتبط با طرح در هر یک از گزینه ها و فازهای پیشنهادی شامل احتمال انفجار ، نشت پیامدهای وقوع بلایای طبیعی و موارد غیرمنتظره (حداکثر تا ۵ صفحه)
- ۶- تشریح وضعیت موجود محیط زیست منطقه در زمینه های زیر پیش از اجرای طرح برای هر یک از گزینه های پیشنهادی (همراه با نقشه ها و ترجیحا به صورت جداول و نمودارها حداکثر تا ۲۵ صفحه)
- ۶-۱- تعریف محدوده مطالعاتی و نمایش روی نقشه
- ۶-۲- محیط فیزیکی شامل موارد :
- ۶-۱-۲-۱- خاک شناسی (نوع و قابلیت های کار ، شیب ، فرسایش و ...) آلودگی های خاک و منابع مهم آنها
- ۶-۲-۲- زمین شناسی (مثل توپوگرافی ، زلزله خیزی ، رانش زمین و ...)
- ۶-۲-۳- منابع آب (موقعیت ، کیفیت و کمیت آبهای سطحی ، زیرزمینی ، وضعیت سطح ایستایی منطقه و رژیم های سیلابی و کم آبی ، آلودگی های آب و منابع مهم آنها ، مصارف فعلی مشابه آب)
- ۶-۲-۴- هوا و اقلیم (وضعیت اقلیمی گلباد ، نزولات ، دما و تبخیر در دوره زمانی ۵-۱۰ ساله) آلودگی های هوا و منابع مهم آنها
- ۶-۲-۵- صدا و ارتعاشات (سطح صدا) آلودگی های صوتی و منابع مهم آنها
- ۶-۳- محیط طبیعی و بیولوژیکی : ایستگاههای آبی و خشکی با ذکر لیست جوامع گیاهی و جانوری و گونه های نادر و با ارزش (مناطق ۴گانه محیط زیست)
- ۶-۴- بهداشت و سلامت جامعه (با لحاظ نظرات دانشگاه علوم پزشکی ذریبط محل احداث پروژه)
- ۶-۵- محیط اجتماعی ، اقتصادی ، فرهنگی (جمعیت و ویژگیها و تحولات آن ، اشتغال ، تسهیلات ، آموزش ، اعتقادات فرهنگی و مذهبی ، میراث فرهنگی)
- ۶-۶- معرفی اجمالی سایر طرح های توسعه مصوب و یا در دست اجرای محدوده مطالعاتی (طرح های توسعه کشاورزی ، صنعتی و خدماتی با نمایش موقعیت آنها نسبت به محل اجرای طرح مورد نظر روی نقشه توپوگرافی سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح)
- ۶-۷- تشریح کاربری اراضی محدوده مورد مطالعه و راهبردهای طرح های برنامه ریزی بالادست برای محدوده فوق الاشاره
- ۷- پیش بینی آثار و پیامدهای مثبت و منفی طرح (در طرح های چند پروژه ای با تأکید بر اثرات تجمعی) برای هر یک از گزینه ها و فازهای پیشنهادی (حداکثر تا ۲۰ صفحه) به صورت زیر :

امضاء و مهر پیشنهاد دهنده:



E A C M C O

شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان (سهامی عام)

شرکت معادن زغالسنگ البرز شرقی
(سهامی خاص)

تاریخ

شماره

پیوست

- ۱-۷- اثر بر محیط فیزیکی (توپوگرافی، خاک، ویژگیهای زمین شناسی، آب، هوا و اقلیم)
 ۲-۷- اثر بر محیط طبیعی و بیولوژیکی (جوامع گیاهی و جانوری، زیستگاههای آبی و خشکی)
 ۳-۷- اثر بر وضعیت بهداشت و سلامت جامعه (با لحاظ نظرات دانشگاه علوم پزشکی ذیربط محل احداث پروژه)
 ۴-۷- اثر بر محیط اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی (جمعیت، اشتغال، مسکن، آموزش، اعتقادات فرهنگی و مذهبی، میراث فرهنگی و ...)

۵-۷- اثر بر کاربریهای اراضی و دیگر طرحهای توسعه محدوده مطالعاتی

۸- تجزیه و تحلیل آثار کاربریها و پیامدهای زیست محیطی طرح و استنتاج

۹- مدیریت و پایش زیست محیطی

۹-۱- ارائه شیوه های پیشگیری کاهش و کنترل برای هر یک از آثار منفی زیست محیطی مرتبط با فعالیتهای طرح (حداکثر تا ۱۰ صفحه)

۹-۲- ارائه برنامه کلی مدیریت زیست محیطی برای اندازه گیری و پایش آثار زیست محیطی و بازرسی و نظارت بر حسن انجام اقدامات پیشنهادی کنترل و کاهش

۱۰- ارزیابی و مدیریت ریسک زیست محیطی (بر حسب ضرورت)

۱۱- منابع و مراجع مورد استفاده در تهیه گزارش ارزیابی اجمالی، ادارات، سازمانهای دولتی، اشخاص حقیقی و حقوقی

۱۲- نام و مشخصات، مسئولیت و تجربیات ارزیابی هر یک از مشاوران و تهیه کنندگان گزارش ارزیابی اجمالی

۲- تعهدات مشاور:

۲-۱- در طرح ارائه شده اصلاحات مد نظر سازمان حفاظت محیط زیست لحاظ گردد.

۲-۲- به دلیل فرصت کوتاه شرکت معادن زغالسنگ البرز شرقی در ارائه طرح به سازمان حفاظت محیط زیست، مشاور باید تا ابتدای اسفند آن را تحویل سازمان دهد و در وقت تعیین شده آن را دفاع کند و در این رابطه ضمانت معتبر، جهت انجام تعهدات به میزان ۱۰ درصد مبلغ پیشنهادی از مشاور اخذ خواهد شد.

۲-۳- در صورت عدم دفاع از طرح در تاریخ تعیین شده توسط سازمان حفاظت محیط زیست مبلغ قرارداد پرداخت نخواهد شد و ضمانت مشاور ضبط می گردد.

۲-۴- پرداخت کل مبلغ قرارداد پس از دفاع از طرح و تأیید آن توسط سازمان محیط زیست خواهد بود.

۲-۵- در صورت رد طرح توسط سازمان محیط زیست قرارداد با یک اعلام کتبی و مهلت زمانی ۱۰ روزه خاتمه یافته تلقی خواهد شد و هیچگونه مبلغی به مشاور بابت انجام طرح تعلق نخواهد گرفت. ضمن اینکه تضمین قرارداد به عنوان خسارت نزد شرکت معادن زغالسنگ البرز شرقی ضبط خواهد شد و مشاور حق هیچگونه ادعا و شکایت در مراجع ذیصلاح را نخواهد داشت.

۲-۶- مشاور باید دارای رتبه مورد تأیید سازمان حفاظت محیط زیست بوده و صلاحیت دفاع از طرح مذکور را دارا باشد.

امضاء و مهر پیشنهاد دهنده:



E A C M C O

شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان (سهامی عام)

شرکت معادن زغالسنگ البرز شرقی
(سهامی خاص)

تاریخ

شماره

پیوست

۳- مدت زمان اجرای کار :

مشاور می بایست تا تاریخ ۱۳۹۶/۱۲/۱ طرح را به سازمان حفاظت محیط زیست ارائه داده و در وقت تعیین شده آن را دفاع نماید.

۵- حقوق دولتی:

کلیه حقوق دولتی اعم از عوارض، بیمه، مالیات، کسور قانونی، حوادث حین کار و ... متعلق به این قرارداد، به عهده مشاور خواهد بود.

۶- واگذاری به غیر:

مشاور به هیچ وجه و تحت هیچ شرایطی حق واگذاری کل یا جزء پیمان به غیر را ندارد.

۷- موقعیت جغرافیایی محل اجرای پیمان و نوسانات قیمت و دستمزد:

مشاور اعتراف می نماید که از موقعیت جغرافیایی محل، شرایط و اوضاع و احوال قرارداد و نوسانات قیمت اطلاع کافی و کامل داشته و به عذر عدم اطلاع، نمیتواند در آینده متعذر گردد یا از اجرای آن خودداری نماید و یا مبلغی اضافه بر بهای قرارداد مطالبه نماید

امضاء و مهر پیشنهاد دهنده:



E A C M C O

شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان (سهامی عام)

شرکت معادن زغالسنگ البرز شرقی
(سهامی خاص)

تاریخ

شماره

پیوست

فرم پیوست

اینجانب/شرکت : با اطلاع کامل از کمیت و کیفیت شرایط استعمال،

بازدید محل و قبول تمامی شرایط قیمت پیشنهادی خود را به شرح ذیل اعلام می‌دارم :

قیمت پیشنهادی به عدد ریال به حروف ریال

آدرس:

شماره ثبت شرکت:

شناسه ملی شرکت:

تلفن ثابت:

نام و نام خانوادگی

تلفن همراه:

مهر و امضاء

کد ملی:

دورنگار: