

سازمان نظام مهندسی معدن ایران در نظر دارد طبق اسناد و مشخصات پیوست مناقصه‌ای به شرح ذیل برگزار نماید:

۱. موضوع مناقصه: نقشه برداری پهبادی و محاسبه حجم و تناژ عملیات خاکی
تبصره ۱- شرکتها و اشخاص حقیقی دارنده پهباد بال ثابت با امکان تصویر برداری مولتی اسپیکترال به همراه سنسور لیدار در اولویت می‌باشند. مشارکت اشخاص حقیقی و حقوقی دارنده پهبادهای مولتی روتر مجهز به دوربین های طیف مرئی با قدرت تفکیک بیشتر از ۲۰ مگاپیکسل در مناقصه بلامانع می‌باشد. ضمناً شرکت‌های مهندسی مشاور نقشه برداری با گرایش فتوگرامتری دارای گواهینامه عملیات هوایی (حوزه پهباد) در زمینه نقشه برداری از سازمان هواپیمایی کشوری در اولویت خواهند بود.
 ۲. زمان اخذ اسناد: از تاریخ ۱۴۰۳/۰۵/۲۴ لغایت پایان وقت اداری ۱۴۰۳/۰۶/۰۵
 ۳. مبلغ بر آورد:
 ۴. شرایط مناقصه:
 - ۴,۱. پیشنهاد دهندگان می‌بایست ایرانی باشند. به این منظور ارائه اسناد مثبت قبل از دریافت اسناد مناقصه و تایید صلاحیت توسط مناقصه گذار الزامی می‌باشد
 - ۴,۲. الف) پیشنهاد دهنده حقوقی می‌بایست دارای شماره ثبت از اداره کل ثبت شرکتها بوده و پذیرش نمایندگی، کنسرسیوم و... قابل قبول نیست.
ب) پیشنهاد دهنده حقیقی می‌بایست عضو دارای پروانه اشتغال معتبر سازمان نظام مهندسی معدن بوده و به عنوان مودی مالیاتی شناخته شده باشد.
 - ۴,۳. به منظور ارزیابی توان مالی پیشنهاد دهندگان، لازم است نسبت به تکمیل و تایید اطلاعات مندرج در فرم پیوست اسناد از سوی بانک‌های معتبر اقدام نمایند.
 - ۴,۴. مهلت تحویل پیشنهادها: حداکثر زمان تحویل پیشنهادها تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۰۵ می‌باشد.
 - ۴,۵. بررسی و بازگشایی پاکت‌های پیشنهادی: ساعت ۱۰:۰۰ صبح مورخ ۱۴۰۳/۰۶/۰۷ در محل سازمان خواهد بود.
 - ۴,۶. نشانی محل تحویل پیشنهادها: تهران - خیابان استاد نجات الهی خیابان اراک پلاک ۶۰ - طبقه دوم
 - ۴,۷. شرکت کنندگان می‌بایست مبلغ پیشنهادی خود را با توجه به پیوست‌های اسناد مناقصه اعلام نمایند.
 - ۴,۸. شرکت کنندگان در مناقصه بایستی اسناد دریافتی را در **دو پاکت مجزا** به صورت درب بسته و لاک و مهر شده (الف) و (ب) بشرح ذیل تحویل واحد مالی نموده و رسید ثبت دریافت نمایند.
 - ۴,۸,۱. پاکت الف) حاوی ضمانت نامه شرکت در مناقصه به مبلغ ۱۰٪ مبلغ پیشنهادی
- تبصره ۲: ضمانت‌نامه‌های قابل قبول عبارتند از: چک تضمین شده بانکی یا چک بین بانکی و یا ضمانت‌نامه بانکی در وجه سازمان نظام مهندسی معدن ایران و یا فیش واریزی به حساب بانک تجارت به شماره ۵۹۵۳۵۹۲۷ شعبه سپهبد قرنی کد ۱۷۰

مشخصات کارفرما:

کد اقتصادی: ۴۱۱۳۸۵۷۳۹۶۶۶، شناسه ملی: ۱۴۰۰۱۹۱۲۸۴۹، کد پستی: ۱۵۹۸۹۴۳۷۱۳

تبصره ۳: ضمانت نامه بانکی باید در فرم صحیح خود و همراه با پرفراژ و تمبر ارائه گردد.

تبصره ۴: مدت اعتبار ضمانت نامه باید حداقل ۳ ماه پس از تاریخ افتتاح پیشنهادها بوده و برای ۳ ماه دیگر نیز بی قید و شرط قابل تمدید باشد.

پاکت ب) شامل تصویر اسناد مثبت درخواستی و همچنین نرخ پیشنهادی است که بر اساس فرم آنالیز قیمت ارائه خدمات (موجود در اسناد) بدون خط خوردگی بصورت حرفی و عددی قید گردیده و توسط پیمانکار مهر و امضاء شده است. ضمناً روی پاکت عنوان مناقصه، عنوان پاکت، نشانی و تلفن دسترسی پیمانکار حتماً قید گردد.

تبصره ۵: ارائه هر گونه پیشنهاد خارج از اسناد مناقصه (بطور مثال بر روی سر برگ پیشنهاد دهنده) باطل و مردود می باشد.

تبصره ۶: برای اشخاص حقوقی تصویر آخرین تغییرات شرکت مبتنی بر دارندگان امضاء مجاز نیز پیوست گردد.

تبصره ۷: اشخاص حقیقی باید دارای پروانه اشتغال دارای اعتبار بوده و نسبت به تسویه حساب حق عضویت سال جاری اقدام کرده باشند

تبصره ۸: برای اشخاص حقوقی فرم مشخصات اعضای هیأت مدیره شرکت نیز که به پیوست آمده است، تکمیل و به همراه کپی شناسنامه و کارت ملی آنها ارائه گردد.

۴،۹. برنده مناقصه باید حداکثر تا ۷ روز اداری پس از ابلاغ کارفرما، با سپرده تضمین اجرای تعهدات بر اساس مبلغ پیشنهادی خود به انعقاد پیمان مبادرت نماید در غیر این صورت تضمین شرکت او در مناقصه بدون

هیچگونه تشریفات قضائی به نفع کارفرما ضبط می شود و پس از آن مناقصه گذار با برنده دوم قرارداد منعقد خواهد نمود و در صورت امتناع نفر دوم از انعقاد قرارداد، ضمانت نامه وی ضبط و مناقصه تجدید می شود.

تبصره ۹: در صورت ضبط ضمانت نامه، ذینفع با امضای این اسناد حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب می نماید.

۴،۱۰. هرگاه اطلاع حاصل شود که پیشنهاد دهندگان به زبان مناقصه گذار و یا سازمان نظام مهندسی معدن ایران یا دولت جمهوری اسلامی ایران تباری نموده اند، ضمانت شرکت کنندگانی که در این جریان حضور

داشته اند ضبط می گردد و اسامی آنها به مراجع قضایی اعلام خواهد شد.

۴،۱۱. برنده مناقصه باید ضمانت نامه بانکی حُسن اجرای تعهدات در قرارداد را به میزان ۱۰ درصد مبلغ قرارداد برای مدت قرارداد در وجه سازمان نظام مهندسی معدن ایران تهیه و تسلیم نماید.

تبصره ۱۰: علاوه بر ضمانت نامه حسن انجام تعهدات قرارداد، از هر پرداخت به برنده مناقصه مبلغ ۱۰٪ بعنوان حسن انجام کار و ۵ درصد به عنوان سپرده بیمه کسر خواهد شد که پس از ارائه مفاسد حساب بیمه مسترد می شود. بنابر این پیشنهاد دهنده می بایست شرایط مالی مورد نظر را متناسب با حجم آن پیش بینی نماید. بدیهی است تامین منابع مالی به منظور خواب سرمایه بر عهده پیشنهاد دهنده می باشد.

تبصره ۱۱: با توجه به احتمال فراز و نشیب در پرداخت های مناقصه گذار به برنده مناقصه به دلیل شرایط اقتصادی در طول مدت قرارداد پیشنهاد دهنده میبایست تمهیدات لازم جهت تامین منابع مالی حداکثر تا سه ماه را پیش بینی نماید. تا در صورت عدم پرداخت از طرف مناقصه گذار در اجرای شرح خدمات قرارداد خللی ایجاد نگردد.

۴،۱۲. شرکت کنندگان باید قانون منع مداخله کارکنان دولت را رعایت نمایند.

۴،۱۳. مناقصه گذار می تواند تا روز تعیین شده برای تسلیم پیشنهادها، با صدور الحاقیه و یا اصلاحیه در اسناد مناقصه تجدید نظر کرده و موعد تسلیم و یا گشایش پیشنهادها را به تعویق اندازد.

۴،۱۴. برابر شرایط عمومی پیمان مناقصه گذار می تواند تا میزان ۲۵ درصد حجم، مدت و مبلغ قرارداد را افزایش یا کاهش دهد.

۴،۱۵. ذیل تمامی اسناد مناقصه باید توسط پیمانکار مهر و امضاء شوند و سپس در پاکت ب مناقصه قرار گیرند.

۴،۱۶. هیچگونه شرط یا شرایطی از جانب شرکت کنندگان مورد قبول نمی باشد و پاسخ هایی که شرط یا شرایطی در آن قیده شده باشد باطل خواهند شد.

- ۴,۱۷. پیمانکار باید کلیه شرایط مشخص شده برای ارائه خدمات مورد نیاز کارفرما را به صورت دقیق رعایت نماید. همچنین تمامی امور مربوطه با موضوع مناقصه با همکاری سازمان نظام مهندسی معدن ایران و نیروهای معرفی شده از طرف سازمان انجام پذیرد.
- ۴,۱۸. پرداخت کلیه کسورات قانونی به عهده پیمانکار می‌باشد.
- تذکر : با توجه به آنکه پرداخت مالیات بر ارزش افزوده (در صورت تعلق) به عهده کارفرما می‌باشد، لذا از محاسبه آن در آنالیز مبلغ جداً خودداری گردد.
- ۴,۱۹. پاسخ مناقصه در جدول مربوط آنالیز قیمت کل نوشته شود. (جمع مبالغ جدول حتماً به عدد و حروف نوشته شود)
- ۴,۲۰. مناقصه گذار در رد تمام یا قبول هریک از پیشنهادات به صورت جزء و یا کلی مختار است بنابر این ملاک انتخاب پیمانکار صرف و صلاح مناقصه گذار می باشد و نه صرفاً رقم پیشنهادی و سایر موارد
- ۴,۲۱. کلیه هزینه‌های چاپ آگهی در روزنامه از برنده مناقصه دریافت می‌گردد. لذا پیشنهاد می‌شود شرکت کنندگان در مناقصه از هزینه چاپ آگهی اطلاع حاصل نمایند.
- ۴,۲۲. ارائه و تکمیل فرم آنالیز بهاء پیوست اسناد ضروری است.
- ۴,۲۳. ارائه برنامه‌ریزی انجام کار در پاکت ب همراه با سایر مدارک الزامی است
- ۴,۲۴. مطابق با قرارداد، داشتن شرایط عمومی و خصوصی پیمان و ضمیمه آن الزامی است

نام شخص / شرکت		زمینه پروانه/ فعالیت شرکت	
تابعیت کشور	کد پستی	شماره پروانه /مجوز	
سازمان / استان مجوز دهنده	شماره، تاریخ و محل تولد/ ثبت	شماره / شناسه ملی	
کد اقتصادی	شماره تماس	شماره نمابر	
شماره عضویت در نظام مهندسی معدن(شرکت یا اعضای هیات مدیره)			
نشانی مرکز اصلی			
پست الکترونیک			
شماره حساب	نام بانک، نام شعبه و کد شعبه		

اینجانب
بعنوان شخص حقیقی / بالاترین مقام اجرایی شرکت /موسسه
با توجه به قانون مبارزه با پولشوئی مصوب ۸۶/۱۱/۰۲ مجلس شورای اسلامی و آئین
نامه ها و دستورالعمل های اجرایی آن، متعهد و ملتزم می شوم که ضمن رعایت مواد قانون یاد شده و مقررات مربوطه، از هر اقدامی که منجر به پولشوئی گردد، خودداری نموده و همچنین کنترل
های داخلی لازم را جهت ممانعت از هر گونه سوء استفاده اشخاص حقیقی و حقوقی از حساب ها و خدمات بانکی و ابزارهای بانکداری الکترونیکی را ایجاب و رصد نموده، مضافاً اعلام می نماید
که اطلاعات ارائه شده بر اساس آخرین تغییرات انجام شده بوده و افزون بر آن ملزم می گردم که هر گونه تغییر در اطلاعات فوق را در کوتاه ترین زمان به مراجع قانونی ذیربط (ثبت احوال،
اسناد و املاک و سایر مراجع ذیربط) اطلاع داده و مستندات را به سازمان نظام مهندسی معدن ایران ارائه نماید.

نام و نام خانوادگی

مهر و امضاء

تاریخ

پیوست یک

انجام عملیات نقشه‌برداری پهبادی مطابق با مفاد دستورالعمل نقشه‌برداری معادن به شماره ۳۰۸۱۲۵۸ مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۶ به مساحت حدودی ۹ هزار هکتار واقع در شهرستان نطنز استان اصفهان برای دو مرتبه (جمعا ۱۸ هزار هکتار) اجرای عملیات به فاصله زمانی ۳ ماه در ۶۴ فقره معدن و محاسبه حجم عملیات خاکی

شرح خدمات مورد نیاز جهت موضوع مناقصه:

- ۱- انجام عملیات زمینی مورد نیاز به منظور احداث و قرائت نقاط کنترل زمینی و نقاط چک
- ۲- تهیه نقشه مسطحاتی به مقیاس ۱:۵۰۰
- ۳- تفکیک عوارض روی نقشه مطابق با نیاز کارفرما
- ۴- تهیه و پردازش تصاویر اورتوفوتو، ابر نقاط و تهیه داده‌های مکانی شامل مدل رقومی ارتفاعی DEM، ابر نقاط رنگی و پوسته مدل سه بعدی معادن
- ۵- محاسبه انجام عملیات خاکی شامل (Cut & Fill)، دپو گرافی، احداث جاده و هر نوع تغییر دیگری در محدوده پلی‌گون، به صورت مجزا
- ۶- محاسبه تناژ استخراجی مواد معدنی هر معدن براساس وزن مخصوص ماده معدنی و نسبت باطله‌برداری
- ۷- تحویل خروجی‌های بند ۴ و ۵ و ۶ با فرمت‌های استاندارد و مورد تقاضای کارفرما بر روی Hard Disk به انضمام چک لیست نظارتی تکمیل شده
- ۸- تکمیل چک لیست نظارتی و مستندسازی عملیات تصویربرداری و نحوه محاسبه احجام تبصره ۱: متقاضیان باید دارای شرایط مندرج در دستورالعمل‌ها و نظام‌نامه‌های سازمان نظام مهندسی معدن ایران در زمینه نقشه‌برداری باشند.
- تبصره ۲: اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذیصلاح مطابق با شیوه‌نامه «عملیات امنیت داده‌برداری با استفاده از پرنده‌های هدایت پذیر از راه دور» وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح به منظور انجام عملیات در منطقه ویژه نطنز به عهده برنده مناقصه می‌باشد
- تبصره ۳: برنده مناقصه باید به منظور محاسبه تناژ معادن از خدمات حداقل ۲ نفر از مهندسان عضو سازمان نظام مهندسی معدن در رسته معدن و زمینه نظارت با پایه حداقل ۲ که به تایید سازمان استان محل پروژه رسیده‌اند استفاده نماید
- تبصره ۴: برنده مناقصه باید به منظور محاسبه تغییرات احجام از خدمات حداقل ۲ نفر از مهندسان عضو سازمان نظام مهندسی معدن در رسته نقشه‌برداری با پایه حداقل ۳ که به تایید سازمان استان محل پروژه رسیده‌اند استفاده نماید
- تبصره ۵: کلیه اسناد و نقشه‌های مرتبط با تغییرات حجم و محاسبه تناژ باید توسط مهندسان یاد شده مهر و امضا شود.
- ۹- سقف مبلغ پیشنهادی نباید از تعرفه مندرج در دستورالعمل شماره ۳۰۸۱۲۵۸ مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۶ بیشتر باشد.
- ۱۰- مدت اجرا، اتمام و تحویل فاز اول پروژه حداکثر یک ماه می‌باشد و در صورت عدم اجرای بند ۷ این پیوست طی مدت یک ماه، شامل جریمه معادل ۲ درصد به ازای هر روز تاخیر می‌شود.