

به نام خدا

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

اسناد مشارکت عمومی جهت ارزیابی کیفی سرمایه گذاران
در فرآیند تولید اطلاعات پایه زمین شناسی، اکتشافی (ژئوشیمی و زمین شناسی
اقتصادی) و ژئوفیزیک هوابرد

(نسخه مشارکت الکترونیک)

زمستان ۱۴۰۴

مقدمه

در راستای تحقق اهداف توسعه ای و اقتصادی کشور، بهره برداری از ظرفیت های خدادادی و منابع معدنی به عنوان یکی از ارکان اصلی رشد صنعتی و فناورانه همواره مورد توجه بوده است. مواد معدنی نه تنها زیربنای توسعه صنایع پایه و تولید ارزش افزوده هستند، بلکه نقشی کلیدی در ایجاد اشتغال، تقویت زنجیره های تأمین ملی و افزایش نقش کشور در بازارهای جهانی ایفا می کنند. با این حال، دستیابی به این اهداف مستلزم به کارگیری روش های نوین، جذب سرمایه گذاری های کارآمد و مشارکت فعال بخش خصوصی در فرآیند اکتشاف مواد معدنی است.

امروزه تجربه جهانی نشان می دهد که همکاری میان دولت و بخش خصوصی در حوزه اکتشاف معادن، با ایجاد فضای رقابتی، تسهیل انتقال فناوری و افزایش سرعت کشف ذخایر جدید، به بهینه سازی منابع و کاهش هزینه های عمومی منجر می شود. این مشارکت، علاوه بر تقویت بنیه اقتصادی کشور، زمینه ای برای نوآوری، ارتقای استانداردهای زیست محیطی و پاسخگویی به نیازهای آینده صنایع معدنی فراهم می سازد.

فراخوان حاضر با هدف تدوین چارچوبی شفاف، قانونمند و جذاب برای مشارکت در سرمایه گذاری فرآیند تولید اطلاعات پایه زمین شناسی، اکتشافی و ژئوفیزیک هوابرد طراحی شده است. این سند می کوشد با تعریف نقش ها، مسئولیت ها و فرآیندهای همکاری میان نهادهای دولتی و فعالان خصوصی، موانع پیش روی سرمایه گذاری را کاهش دهد و اعتماد متقابل را از طریق تضمین حقوق طرفین و شفاف سازی مقررات تقویت کند. همچنین، توجه به الزامات پایداری زیست محیطی، رعایت حقوق جوامع محلی و همسویی با سیاست های کلان معدنی کشور، از ارکان اساسی این شیوه نامه به شمار می رود.

ماهیت این شیوه نامه برای ارزیابی حضور بخش خصوصی در سرمایه گذاری فرآیند تولید اطلاعات پایه زمین شناسی، اکتشافی (ژئوشیمی و زمین شناسی اقتصادی) و ژئوفیزیک هوابرد، اجرای تعهدات مندرج در شیوه نامه مطابق دستورالعملهای سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، اعلام درصد مورد مطالبه ایشان به ازای هریک از سرمایه گذاری طبق اسناد مشارکت صورت می گیرد. در این فرایند، تضمین حسن اجرای تعهدات، پرداخت حق نظارت سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی و همکاری کامل با دستگاه نظارت در روند اجرای مشارکت الزامی است.

➤ اصول و تعاریف

این دستورالعمل بر اساس ماده (۳۲) آیین نامه اجرایی قانون معدن مصوب ۱۳۹۲/۰۴/۱۱ به منظور بهره گیری از توان فنی و مالی بخش های غیردولتی، به تشخیص خود است تا با استفاده از فناوری های پیشرفته اکتشافی، برای انجام مطالعات کلان و ناحیه ای با هدف شناسایی پتانسیل های معدنی از طریق تولید اطلاعات پایه زمین شناسی و اکتشافی و روشهای اکتشافات عمقی در بلوک های مشخص که به پیشنهاد سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور به تایید معاونت معدن و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت رسیده است، اقدام نماید.

در این دستورالعمل واژگان و اصطلاحات مطابق قانون معدن و آیین نامه اجرایی آن به کار رفته است و سایر اصطلاحات به شرح ذیل تعریف می شود:

- ۱) **اطلاعات پایه:** به فرآیند تولید نقشه های پایه زمین شناسی، ژئوشیمی، زمین شناسی اقتصادی در مقیاس ۱:۵۰,۰۰۰ و تحلیل داده های تولید شده و معرفی مناطق پتانسیل دار مواد معدنی که مبنای توسعه بخش های معدنی و عمرانی کشور است اطلاق می شود.
- ۲) **ژئوفیزیک هوابرد:** به فرآیند شناسایی ذخایر عمقی و پنهان معدنی کشور به ویژه منابع موجود در زونهای فلزی اطلاق می شود. در این فرآیند برداشت اطلاعات بوسیله بالگرد یا هواپیما انجام شده و شامل مراحل برداشت داده، پردازش، تعبیر و تفسیر، تلفیق و مدلسازی و معرفی مناطق امیدبخش معدنی است.
- ۳) **فراخوان:** فرآیند دعوت، شناسایی و انتخاب اشخاص حقوقی یا حقیقی دارای صلاحیت فنی و مالی که مایل به شرکت در عملیات مطالعات ناحیه ای باشند.
- ۴) **بسته سرمایه گذاری:** مناطق اکتشافی که به پیشنهاد سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور فهرست آن به تایید معاونت امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت رسیده است.
- ۵) **عامل منتخب:** شخصی (حقیقی / حقوقی) که پس از طی مراحل فراخوان انتخاب شده و موظف به رعایت کلیه قوانین و مقررات جاری کشور در انجام موضوع فراخوان خواهد بود.
- ۶) **معاونت:** معاونت امور معدن و صنایع معدنی مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت
- ۷) **بخش غیردولتی:** به مجموعه بنگاهها، شرکتهای خصوصی و سرمایه گذاران حقیقی و حقوقی در حوزه صنعت، معدن و فرآیندهای مرتبط با آن اطلاق می شود.
- ۸) **شرکت کننده در فراخوان:** اشخاص حقیقی و حقوقی شرکت کننده در فراخوان بوده که وفق قوانین و مقررات مایل به سرمایه گذاری جهت انجام تعهدات موضوع فراخوان در حوزه تولید اطلاعات پایه و یا انجام عملیات اکتشافی عمقی به روش ژئوفیزیک هوابرد بصورت جداگانه و یا تلفیقی می باشند.
- ۹) **برگزار کننده فراخوان:** منظور ادارات کل صمت استان ها بوده که مبادرت به انتشار فراخوان مشارکت و اعلام برنده آن وفق قوانین و مقررات خواهند کرد.

کلیات طرح

بدون تردید وجود اطلاعات پایه زمین شناسی و اکتشافی در لایه های گوناگون و تخصصی، مبنای توسعه بخش معدن و زیرساختهای عمرانی کشور است که سعی در افزایش بازدهی و سرعت روند تولید آن مولفه کلیدی توسعه بخشهای اقتصادی کشور خواهد بود. با نگاهی به روند تولید اطلاعات پایه می توان گفت منابع مالی و نیروی انسانی جزء حیاتی این فرآیند بوده که با پشتیبانی موثر و طراحی مدل های کارآمد می توان تحول شایسته ای در این بخش بوجود آورد.

در این فرایند مشارکتی، سعی در ورود هدفمند منابع مالی بخشهای غیردولتی در فرآیند تولید اطلاعات پایه زمین شناسی و اکتشافی در کشور است تا شرایط تحقق مولفه های برنامه هفتم در بخش معدن، سیاستهای ابلاغی مقام معظم رهبری (مدظله العالی) در بخش معدن و توسعه روند اکتشاف و شناسایی داراییهای معدنی کشور مهیا شود. مبنای این مدل، ایجاد ساختار مناسب، اطمینان بخش و دارای جذابیت حاکمیتی و اقتصادی متقابل برای طرفین است. بدون تردید انجام فرآیند اکتشاف ذخایر معدنی و تولید اطلاعات پایه با منابع دولتی موجود که همواره با محدودیت، فرآیندهای غیرمستمر و غیرقابل برنامه ریزی انجام می شود سالیان طولانی زمان خواهد برد و تحول موثری در بخش تاثیرگذار معدن بوجود نمی آورد. مدل پیشنهادی ارائه شده با دارا بودن قابلیت اجرا و منطبق بر قوانین بالادستی می تواند بنابر شرایط اقتصادی و حضور بخش خصوصی انجام شود. در مدل پیشنهادی زیر نقش مولفه های دولتی و غیردولتی بخش معدن کشور به قرار زیر است:

- **معاونت امور معادن و صنایع معدنی** به عنوان حاکمیت اعمال نقش تسهیل گری و توسعه بخش معدن کشور و زمینه ساز ورود بخش خصوصی از طریق ارائه مشوقهای قانونی وفق قوانین و مقررات موجود (قانون معادن، قانون برنامه هفتم و ...)
- **سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور** به عنوان برگزار کننده فراخوان شناسایی و تعیین اشخاص صاحب صلاحیت فنی و مالی، ارائه شرح خدمات مرتبط با موضوع فراخوان برای تامین منابع و اجرا توسط بخش خصوصی و همچنین نظارت بر اجرای عملیات موضوع قرارداد مشارکت
- **بخش خصوصی** به عنوان تامین کننده منابع مالی و نیروی انسانی موردنیاز جهت اجرای موضوع فراخوان، شرکت در فراخوان مشارکت و عقد قرارداد با اداره کل صمت استان و همچنین ارائه مستندات فنی جهت اعمال نظارت به سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی و دریافت تاییده های مربوطه
- **ادارات کل صمت استان** به عنوان برگزار کننده فراخوان مشارکت و عقد قرارداد و همچنین اعطاء امتیازات موضوع فراخوان وفق قوانین و مقررات

نکات کلیدی این مدل:

- ✓ فرآیند انجام عملیات برای هر یک از بلوکهای سرمایه گذاری بسته به وسعت و پیچیدگی فرآیند به مدت ۱۲ تا ۱۸ ماه تعیین می شود.
- ✓ با توجه به نقش نظارت حاکمیتی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور بر روند تولید اطلاعات پایه و پایش فنی پیشرفت طرح ها، درصدی متناسب با میزان سرمایه گذاری و سایر مولفه های کمی و کیفی هر بسته، توسط متقاضی به عنوان حق نظارت فنی به حساب درآمد عمومی واریز خواهد شد که این درصد در اسناد فراخوان مشارکت بصورت شفاف آورده خواهد شد.

✓ در این مدل امکان اعطای امتیازات اکتشافی متناسب با سرمایه آورده شده بخش خصوصی با در نظر گرفتن مولفه‌های منفعت طراحی شده است.



اسناد و قوانین بالادستی جهت حضور بخش خصوصی در فرآیند اکتشاف ذخایر معدنی کشور

۱. قانون معادن

• ماده ۵:

- (اصلاحی ۲۲/۸/۱۳۹۰) - اکتشاف ذخایر معدنی توسط اشخاص حقیقی و حقوقی مجاز انجام می شود. وزارت صنعت، معدن و تجارت مکلف است بستر لازم را برای اکتشاف ذخایر معدنی در سراسر کشور برای اشخاص حقیقی و حقوقی فراهم کند.
- تبصره ۱ (الحاقی ۲۲/۸/۱۳۹۰) - دولت مکلف است در لایحه بودجه سالانه، نسبت به تامین اعتبار لازم جهت ایجاد بستر مناسب برای اکتشاف ذخایر معدنی در سراسر کشور اقدام نماید.
- تبصره ۲ (الحاقی ۲۲/۸/۱۳۹۰) - وزارت صنعت، معدن و تجارت می تواند از طریق سازمانهای توسعه ای با رعایت قوانین و مقررات مربوط، در صورت عدم وجود متقاضی از بخش غیر دولتی، نسبت به اکتشاف و شناسایی ذخایر معدنی در مناطق کمتر توسعه یافته اقدام نماید.

• ماده ۱۷:

- دولت موظف است به منظور توسعه فرآوری و صادرات مواد معدنی با ارزش افزوده بیشتر و نیز گسترش فعالیتهای اکتشافی و بهره برداری، پیشنهاد وزارت معادن و فلزات در رابطه با خط مشی های تولیدی، بازرگانی، مالی و پولی مرتبط را مورد بررسی قرار داده، در صورت تصویب در برنامه های توسعه منظور نماید و برای تحقق آن در لوایح بودجه سالانه کشور پیش بینی لازم را به عمل آورد.

• ماده ۳۵ :

- (الحاقی ۱/۲/۱۳۹۴) - وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمانهای تابعه و وابسته آن از جمله سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران و شرکتهای تابعه و وابسته به آن مکلفند طبق قانون اجرای سیاستهای کلی اصل چهل و چهارم (۴۴) قانون اساسی، استخراج و فروش معادن متعلق به خود را از طریق مزایده عمومی به بخش خصوصی یا تعاونی واگذار نمایند. عواید حاصل از واگذاری استخراج و فروش این گونه معادن پس از واریز به خزانه‌داری کل کشور با رعایت قانون مذکور در قالب بوجه های سنواتی از طریق سازمان توسعه و نوسازی معادن معدنی ایران و شرکتهای تابعه صرف زیرساخت معادن، اکتشاف، تحقیقات فرآورده‌های مواد معدنی و پژوهش‌های کاربردی برای مواد معدنی و تکمیل طرح‌های نیمه تمام معدنی و کمک به بخش فناوری (تکنولوژی) در بخش معدن می‌شود.
- فروش مواد معدنی مذکور قبل از واگذاری استخراج و فروش صرفاً از طریق بورس کالا یا مزایده مجاز است. تبصره (الحاقی ۱/۲/۱۳۹۴) - معدن جدید که توسط سازمان‌های مذکور کشف میشوند پس از اخذ گواهی کشف طبق سازوکار فوق باید واگذار شوند.

۲. قانون برنامه هفتم توسعه

- جزء ۴ بند ب ماده ۴۸: به سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و شرکتهای تابعه اجازه داده می‌شود نسبت به «مشارکت اعم از مالی و فنی در محدوده‌های دارای پروانه اکتشاف از جمله پروانه‌های اکتشاف حاصل از محدوده‌های امیدبخش» با بخش خصوصی واجد صلاحیت‌های مالی و فنی مطابق با ضوابط و مقررات اقدام نماید.
- جزء ۵ بند ب ماده ۴۸: وزارت صنعت، معدن و تجارت مکلف است با اقدامات و راهکارهای لازم و با رعایت قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی و همچنین از طریق انتقال دانش فنی و فناوری (تکنولوژی)، عمق متوسط اکتشاف ذخایر معدنی را به میزان متوسط عمق اکتشاف جهانی برساند.
- جزء ۶ بند ب ماده ۴۸: دولت مکلف است در راستای توسعه متوازن و اشتغال پایدار و بهره‌مندی مردم منطقه و جلوگیری از مهاجرت در محدوده معادن، اقدامات لازم را برای اولویت‌دهی استفاده از نیروهای انسانی بومی و شرکتهای بومی انجام دهد و در طول اجرای برنامه، در طرحها و زیرطرح (پروژه) های معدنی خود و در شرایط برابر، اولویت را به پیمانکاران بومی واجد شرایط شهرستانی و استانی داده و نیروهای مورد نیاز خود را از اشخاص بومی شهرستان محل فعالیت به ترتیب از نزدیکترین محل و در صورت عدم وجود نیروی کار در شهرستان محل فعالیت از نزدیکترین شهرستان‌های استان محل فعالیت بکارگیری کند.
- جزء ۹ بند ب ماده ۴۸: دولت مکلف است جهت تحقق زنجیره ارزش صنایع معدنی و پتروشیمی و به‌منظور حفظ محیط زیست و در راستای کاهش مصرف مواد بسپاری (پلیمری) در صنایع پایین‌دستی پتروشیمی و صنایع تکمیلی و بسته‌بندی، اقدامات، حمایت‌ها و مشوقهای لازم در چهارچوب قوانین و مقررات مربوط جهت شناسایی، اکتشاف، فراوری، بهره‌برداری و تولید مواد اولیه معدنی جایگزین مواد بسپاری (پلیمری) را در طول اجرای برنامه انجام دهد.

درصد مساحت پیشنهادی مشارکت گران و حق نظارت

شرکت کنندگان در فراخوان می‌بایست کمترین درصد مساحت پیشنهادی خود را برای انجام کلیه عملیات موضوع فراخوان، محاسبه و نسبت به تکمیل فرم مربوطه بدون هرگونه شرطی اقدام نمایند.

تبصره ۱: در صورت تأیید پیشنهادهای شرکت کنندگان در فراخوان توسط برگزارکننده فراخوان، برنده مشارکت کسی است که کمترین درصد مساحت را پیشنهاد نموده است. درصد مساحت سهم برنده مشارکت از مناطق آنومالی های شناسایی شده شامل آنومالی های واقع در مناطق آزاد، محدوده های دارای درخواست ثبت، پروانه اکتشاف و پروانه های اکتشاف مشمول مزایده و مناطق بلوکه شده ای که اولویت متقاضی اولیه آن منقضی شده است مشروط به اخذ موافقت دستگاه های موضوع ماده ۲۴ قانون معادن، خواهد بود.

لازم به توضیح است سایر مشوق ها و امتیازات موضوع قانون معدن به سرمایه گذاران این حوزه وفق قوانین و مقررات در اسناد بعدی فراخوان ابلاغ خواهد شد.

تبصره ۲: درصدهای پیشنهادی برنده مشارکت در طول مدت قرارداد به هیچ عنوان تغییر نخواهد یافت.

شرکت کنندگان در مشارکت می‌بایست در محاسبه درصد پیشنهادی خود کلیه موارد و هزینه‌ها از جمله هزینه‌های اکتشاف و هزینه‌های مربوط به اخذ مجوزهای لازم، استهلاک سرمایه گذاری‌ها، مالیات، حق بیمه، تعرفه‌ها، هزینه‌های گمرکی، عوارض محلی، رفع معارضین احتمالی، ریسک افزایش هزینه‌ها و غیره را لحاظ کرده و پیشنهاد خود را در فرم درصد پیشنهادی درج نمایند. چنانچه مشارکت گر هزینه‌های مرتبط را در محاسبات خود منظور نکرده، باشد مسئولیت آن تماماً بر عهده مشارکت گر بوده و بدین وسیله حق هرگونه ادعا و اعتراض را از خود سلب و ساقط می‌نماید.

پرداخت درصد حق نظارت فنی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در زمان اجرای مشارکت به عهده مشارکت گر بوده و مشارکت گر مکلف است در حین اجرای پروژه و طبق زمانبندی کنترل پروژه مبلغ مذکور را به حساب درآمد عمومی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور نزد خزانه داری کل کشور واریز نماید.

تبصره ۳: گزارش پیشرفت عملیات اجرایی هر بسته بصورت ماهانه توسط مشارکت گر به سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور ارائه و محاسبه و پرداخت حق نظارت فنی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، برای دوره‌های ۳ ماهه متناسب با درصد پیشرفت فیزیکی پروژه پرداخت خواهد شد. در صورتی که برنده مشارکت پس از تنظیم قرارداد از پرداخت حق نظارت فنی سازمان در پایان هر فصل (دوره ۳ ماهه) پس از ارائه صورت وضعیت امتناع نماید، مطابق مفاد قرارداد با وی رفتار خواهد شد.

درصد مساحت پیشنهادی مشارکت گر		به عدد (درصد)	به حروف (درصد)
کمترین مساحت اعلامی	پایه مشارکت	درصد می‌باشد	

توضیح: پایه مشارکت برای هر محدوده در زمان فراخوان مناقصه اعلام می شود.

توضیحات مهم:

- شرکت کننده در فراخوان می بایست هنگام تهیه و تسلیم پیشنهاد مشارکت به دقت اسناد را مطالعه نمایند.
- پیشنهاد مشارکت می بایست دقیقاً با کلیه نیازها و روشهای مندرج در اسناد مشارکت مطابقت داشته باشد.
- شرکت کننده در فراخوان شخصاً مسئول حصول اطمینان از تکمیل پیشنهاد مشارکت و تبعیت کامل از مفاد اسناد مشارکت می باشند. در صورتی که شرکت کننده در فراخوان اظهار عدم آگاهی از اسناد مشارکت را به عنوان توجیه عدم تبعیت کامل از مفاد اسناد مشارکت و یا عدم ایفای تعهدات ناشی از مشارکت نماید، مسئولیت خسارت احتمالی بر عهده شرکت کننده در فراخوان خواهد بود.
- شرکت کننده در فراخوان می بایست، مفاد شرایط و اطلاعات مربوط به اسناد مشارکت را بدون توجه به محل درج و تکرار آنها، در متن اسناد مشارکت در نظر بگیرند.
- چنانچه شرکت کننده در فراخوان هرگونه تناقض اختلاف یا ناهمگونی بین اسناد یا مطلبی که باعث ابهام گردد را مشاهده نماید و یا پیشنهادی داشته باشد بایستی برای روشن کردن موضوع یا تصحیح آن نهایتاً تا ۵ روز قبل از آخرین مهلت ارائه پیشنهاد با برگزار کننده فراخوان مکاتبه نموده و کسب تکلیف نماید. در صورت عدم تأیید، این کسب تکلیف حقی برای شرکت کننده در فراخوان ایجاد نمی کند.
- شرکت کننده در فراخوان باید داده ها و فرم ها را براساس درخواست مندرج در اسناد مشارکت و قرارداد مربوطه تأمین و تکمیل نماید.
- شرکت کننده در فراخوان اسناد مشارکت و تمام ضمیمات آن را بدقت مطالعه و بررسی نموده و تأیید و اذعان می نماید که از تمام شرایطی که به هر طریق ممکن است در امتیاز گیری موضوع مشارکت تأثیر بگذارد، آگاه گردیده است. عواقب ناشی از سهل انگاری در این مورد تنها متوجه وی بوده و ایشان را از اشتباهات و کاستی های پیشنهاد مبری نخواهد کرد.
- برگزار کننده فراخوان در قبال هرگونه سوء تعبیر از بیانات شفاهی نمایندگان یا کارکنان شرکت کننده در فراخوان هیچ گونه مسئولیتی به عهده نخواهد داشت مگر آنکه موضوع به صورت کتبی توسط وی اعلام گردد.
- هرگونه تغییرات در اسناد فراخوان مشارکت، توسط برگزار کننده به صورت الحاقیه برای شرکت کننده در فراخوان ارسال خواهد شد. چنانچه بر اثر چنین تغییراتی برگزار کننده فراخوان لازم بداند که به منظور حصول اطمینان از کافی بودن زمان جهت تنظیم صحیح پیشنهاد، تاریخ سررسید مشارکت را تمدید نمایند، مراتب را کتباً به شرکت کننده در فراخوان ابلاغ خواهد کرد.
- شرکت کننده در فراخوان بایستی حداقل ۶۰ امتیاز را در ارزیابی کیفی مطابق جداول مربوطه کسب نماید.

- در صورت قرار داشتن نام شرکت کننده در فراخوان در لیست سیاه متعاملین با وزارت صمت و سازمانهای تابعه، پیشنهاد ایشان طی دوره محرومیت از انجام معامله مورد پذیرش قرار نگرفته و پیشنهاد مربوطه بررسی نخواهد شد که در چنین حالتی شرکت کننده در فراخوان حق هرگونه ادعا و اعتراضی نسبت به تصمیم و اقدام برگزار کننده فراخوان را از خود سلب و ساقط می نماید.
- شرکت کننده در فراخوان می بایست مستندات ارزیابی کیفی را در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) بارگذاری کنند.

فرآیند برگزاری فراخوان شناسایی:

ابتدا ارزیابی کیفی شرکت کننده در فراخوان توسط سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور به منظور تهیه لیست کوتاه صورت می گیرد. سپس لیست مذکور به منظور دعوت به شرکت در فراخوان مشارکت در اختیار اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان قرار داده می شود.

توضیح: کلیه مراحل ارزیابی کیفی، دعوت به ارائه پیشنهاد و اعلام برنده در بستر سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) انجام می شود.

ارزیابی پیشنهادها:

اسناد ارزیابی کیفی مشارکت کنندگان در فراخوان در ساعت روز مورخ در محل برگزاری جلسه کمیسیون معاملات، به آدرس تهران، میدان آزادی، بلوار معراج، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور گشوده و قرائت خواهد شد و نتیجه بررسیها و لیست کوتاه ظرف دو هفته اعلام خواهد شد.

تبصره ۴: اعضای کمیسیون معاملات و کمیته فنی - بازرگانی جهت ارزیابی کیفی شرکت کنندگان در فراخوان از سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور خواهند بود.

پاکات اسناد مشارکت در محل برگزاری جلسه کمیسیون معاملات، اداره کل صمت استان به آدرس گشوده و قرائت خواهد شد و نتیجه بررسیها حداکثر ظرف دو هفته اعلام خواهد شد. حضور شرکت کنندگان در فراخوان یا نماینده آنان (یک نفر) در جلسه کمیسیون یاد شده با ارائه معرفی نامه کتبی مبنی بر اختیارات تام و کارت شناسائی معتبر بلامانع است.

مبنای اجرای فرآیند انتخاب شرکت کننده در فراخوان شناسایی:

این انتخاب بر مبنای انتشار فراخوان شناسایی در کشور، توسط سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور انجام می شود که پس از طی مراحل ارزیابی کیفی بر مبنای مستندات فراخوان شناسایی، فهرست کوتاه آن ها به استان های مجری ارسال خواهد شد.

پس از ارسال نتایج فراخوان شناسایی (فهرست کوتاه) به ادارات کل صمت استانها، مختصات و موارد مرتبط با هر بسته سرمایه گذاری، طی دعوت نامه ای در بستر سامانه برای عاملین منتخب ارسال می شود.

تبصره ۵: در راستای اجرای سیاستهای اصل ۴۴ قانون اساسی مبنی بر حضور بخش خصوصی و تعاونی ها در فرایندهای موضوع این فراخوان، حضور دستگاه های اجرایی موضوع ماده ۵ قانون خدمات کشوری در این فراخوان مجاز نمی باشد.

تبصره ۶: متقاضیان حضور و سرمایه گذاری در حوزه موضوع فراخوان شناسایی و قراردادهای بعدی، حداکثر مجاز به مشارکت در دو بلوک اکتشافی با رعایت موارد زیر هستند:

- برای حضور در فراخوان بلوک اول سرمایه گذاری کسب حداقل ۶۰ امتیاز موضوع فراخوان / مناقصه ضروری است.
- شرکت کنندگانی که در بلوک اول سرمایه گذاری به عنوان برنده انتخاب شده اند، برای مشارکت در بلوک دوم، کسب حداقل ۸۰ امتیاز ضروری خواهد بود.
- معیار شناسایی شرکت کننده در فراخوان، درخواست کننده اصلی / رهبری کنسرسیوم در اسناد مشارکت است.

تبصره ۷: اسناد مشارکت (شامل اسناد ارزیابی کیفی) در نوبت اول برگزاری فراخوان با حداقل ۳ پیشنهاد واجد شرایط بازگشایی می شود. لیکن در نوبتهای بعدی برگزاری فراخوان اسناد مشارکت با هر تعداد پیشنهاد دریافتی بازگشایی خواهد شد.

تبصره ۸: ابلاغ هرگونه نامه یا اوراق مربوط به مشارکت از طریق پست سفارشی به نشانی، شماره فاکس و یا آدرس ایمیل شرکت کننده در فراخوان، که در زمان دریافت اسناد اعلام کرده اند به منزله ابلاغ قانونی تلقی می شود.

تبصره ۹: پیشنهادهای مشارکت باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط بوده و هیچ نوع ابهام، شرط، خدشه، عیب، نقص و یا قلم خوردگی نداشته باشد. در صورت وجود خدشه و یا نقص در اسناد و مدارک مشارکت یا ارائه پیشنهاد مشروط مبهم یا خلاف شرایط مشارکت و یا فاقد تضمین و یا تضمین مغایر با بخش شرایط عمومی شرکت در فراخوان یا پیشنهاداتی که دیرتر از موعد تعیین شده ارائه گردند ترتیب اثر داده نشده و آن پیشنهاد مردود خواهد شد. ضمن این که هرگونه پیشنهاد اصلاحی یا افزایش درصد پیشنهادی نسبت به برنده مشارکت و یا درخواست انصراف از مشارکت و تقاضای پس گرفتن پیشنهاد پس از خاتمه مهلت ارسال پیشنهادها و تحویل پاکات مشارکت بلااثر بوده و مورد توجه قرار نگرفته و قابل پذیرش نمی باشد.

➤ دستورالعمل ارزیابی کیفی جهت شناسایی شرکت کننده در فراخوان

۱. ارزیابی کیفی پیشنهادهای و معیارهای آن:

روش ارزیابی کیفی شرکت کنندگان فراخوان

- شرکت کنندگان در فراخوان می بایست اوراق بخش ارزیابی کیفی را پس از مهر و امضای مجاز و همراه فهرست ترتیب آنها با مدارک مرتبط در مهلت تعیین شده در سامانه بارگذاری نمایند.
 - شرکت کنندگانی مورد ارزیابی کیفی قرار می گیرند که از مجوزها و گواهینامه های مورد نیاز یا سایر شرایط الزام آور (وفق مفاد اسناد مشارکت) برخوردار بوده و حداقل امتیاز لازم را در ارزیابی توان ظرفیتی کسب نمایند، در غیر این صورت از مرحله ارزیابی کیفی حذف می گردند.
 - لازم است تا شرکت کنندگان در فراخوان، موارد خواسته شده در جداول زیر را به دقت تکمیل و ارائه نمایند. به منظور سهولت ارزیابی، می بایست اطلاعات مورد نیاز در هر بند را در جای خود قرار دهند.
 - کسب امتیاز ارزیابی کیفی حداقل ۶۰ از جدول خلاصه موارد ارزیابی کیفی شرکت کننده در فراخوان (جدول یک دستورالعمل ارزیابی کیفی) جهت حضور در مراحل بعدی مشارکت الزامی می باشد.
- توجه: ستون امتیاز مندرج در جدول ذیل توسط سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور تکمیل خواهد شد. مدارک ناقص در مورد هر جدول مورد رسیدگی قرار نخواهد گرفت و هیچگونه اعتراضی در این خصوص پذیرفتنی نیست.

جدول ۱- ارزیابی کیفی شرکت کنندگان در فراخوان

ردیف	معیار	درصد وزنی	امتیاز	توضیحات
۱	اطلاعات کلی شرکت، مشخصات مدیر عامل و هیئت مدیره، مشخصات سهامداران، کپی برابر اصل گواهی صلاحیت خدمات مشاوره با تخصص پیجویی و اکتشاف یا زمین شناسی	الزامی - بدون امتیاز		موضوع جدول ۲ و ۳
	روزنامه رسمی (روزنامه تاسیس، صاحبان امضا و آخرین تغییرات)، اساسنامه، اظهارنامه			
	ارائه گواهی صلاحیت فنی - مالی معتبر (گواهی سازمان نظام مهندسی معدن)	الزامی - بدون امتیاز		حداقل امتیاز ۵۰ می باشد
۲	توان نیروی انسانی و مشارکت کنندگان اجرای موضوع فراخوان / قرارداد	۴۰		موضوع جداول ۴، ۵، ۶ و ۷ بنابر نوع بسته سرمایه گذاری
۳	سوابق اجرایی شرکت کننده در فراخوان و گروه مشارکت معرفی شده در پروژه های مرتبط و نیمه مرتبط با شرح خدمات مندرج در فراخوان / قرارداد	۲۵		موضوع جدول ۸
۴	توان مالی	۳۵		موضوع جدول ۱۰
مجموع امتیاز		۱۰۰		

جدول ۲- مشخصات کلی شرکت

نام شرکت	
علامت اختصاری (در صورت داشتن)	
نام قبلی شرکت	
نوع شرکت (از نظر حقوقی)	
نوع شرکت (از نظر مالکیت)	
شماره ثبت	
شناسه ملی	
تاریخ تاسیس	
کد اقتصادی	
حوزه مالیاتی	
شماره پرونده مالیاتی	
آدرس دفتر مرکزی	
کد پستی دفتر مرکزی	
شماره تماس مدیرعامل	
شماره تماس دفتر مرکزی	
ایمیل	
زمینه اصلی شرکت	

جدول ۳- مشخصات مدیر عامل و اعضای هیئت مدیره شرکت:

نام و نام خانوادگی	کد ملی	سمت	تحصیلات	درصد سهام	شماره همراه
		مدیر عامل			
		رئیس هیئت مدیره			
		نایب رئیس هیئت مدیره			
		منشی هیئت مدیره			

مستندات لازم جهت ارائه :

- تمامی اوراق و فرمهای تکمیل شده مربوط به فراخوان باید دارای مهر و امضای مجاز باشد.
- رونوشت مصدق اساسنامه شرکت / شرکت ها
- تصاویر اظهارنامه ثبتی شرکت / شرکتهای: کپی برابر اصل آگهی تأسیس و آگهی های روزنامه رسمی کشور مبین آخرین تصمیمات شرکت / شرکتهای و تغییرات هیأت مدیره که بیش از دو سال از تاریخ آن سپری نشده و در زمان برگزاری مشارکت معتبر باشد.
- آخرین ترکیب سهام داران شرکت / شرکتهای و میزان سهم هر یک از آنها با ارائه مستندات
- تصاویر شناسنامه و کارت شناسایی ملی اعضای هیأت مدیره و صاحبان امضای مجاز شرکت / شرکت ها
- معرفی نمونه امضاهای قانونی اعضای هیأت مدیره و صاحبان امضای مجاز بر روی سر برگ رسمی شرکت
- تصاویر گواهی نامه های صلاحیت مجوزهای فعالیت و گواهی نامه های فنی، علمی، حرفه ای، تخصصی، تضمین کیفیت و ... اخذ شده از سازمان ها یا مراکز مختلف داخلی یا بین المللی
- شناسه ملی شماره اقتصادی و کد پستی دفتر مرکزی شرکت / شرکتهای

۲- توان نیروی انسانی مرتبط شرکت کننده در فراخوان و گروه مشارکت معرفی شده (کنسرسیون، مشاور خارجی، توافقنامه و تفاهم نامه های رسمی) (لیست بیمه، رزومه، کپی مدارک تحصیلی، سوابق کاری کارشناسان زمین شناسی و اکتشاف و چارت سازمانی واحد مرتبط با اجرای عملیات مندرج در فراخوان): ۴۰ امتیاز کل

مستندات لازم جهت ارائه:

شرکت کننده در فراخوان با اعلام لیست نفرات خود (صرفاً با مدرک تحصیلی مرتبط با انجام خدمات موردنظر در فراخوان شامل رشته های زمین شناسی و معدن (تمامی گرایشها)، مهندسی صنایع (برنامه ریزی سیستم، کنترل پروژه)، گرایش های مرتبط با هوش مصنوعی، نرم افزار، دورسنجی، GIS و مدیریت (تمامی گرایش ها در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری) مدارک زیر را نیز ارائه می دهد:

آخرین لیست بیمه؛ مدارک تحصیلی؛ رزومه؛ سوابق کاری؛ قرارداد داخلی با نفرات مرتبط با اجرای شرح خدمات فراخوان (قراردادهای می تواند متعلق به شرکت کننده در فراخوان یا کنسرسیون ها و مشارکت کنندگان ایشان باشد).

نکات مهم:

- ۱) شرکت تعهد می نماید که در صورت برنده شده در فراخوان مشارکت، در هر یک از پروژه ها، مطابق جدول زیر اقدام به بکار گیری نیروی انسانی متخصص (با تایید فنی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور) نماید.
- ۲) سوابق کاری از تاریخ اخذ مدرک تحصیلی کارشناسی اشخاص کلیدی محاسبه می شود.
- ۳) فرم شماره ۱ می بایست توسط اشخاص کلیدی تکمیل، امضا و اثر انگشت زده شود. بدیهی است در صورتی که اطلاعات این فرم از لحاظ محتوایی دارای واقعیت نباشد، مشارکت گذار در فراخوان می تواند نسبت به ابطال بلوک سرمایه گذاری واگذار شده اقدام نموده و در این خصوص برنده فراخوان حق هرگونه اعتراض را از خود سلب می نماید.

جدول ۴- امتیاز بندی تیم فنی و عملیاتی ژئوفیزیک هواپرد به ازای هر بلوک (ژئوفیزیک هواپرد در فراخوان نهایی استانها)

رتیف	شرح	توضیحات	امتیاز
۱	مدیر پروژه	با تخصص مرتبط (ژئوفیزیک اکتشافی) و حداقل ۱۵ سال سابقه کار	۷
۲	تیم پرواز	دارا بودن حداقل ۲ خلبان با مهارت، تخصص و سابقه عملیاتی ژئوفیزیک هواپرد	۲۰
۳	کارشناس برداشت داده ژئوفیزیک هواپرد	دارا بودن حداقل ۲ کارشناس برداشت داده ژئوفیزیک هواپرد (اپراتور)	۳
۴	کارشناس کنترل کیفیت و پردازش داده ژئوفیزیک هواپرد	دارا بودن حداقل ۲ کارشناس با تجربه	۵
۵	کارشناس تعبیر و تفسیر ژئوفیزیک هواپرد	حداقل ۲ کارشناس با تجربه	۵
۶	توانایی تامین تجهیزات ژئوفیزیک هواپرد همراه با یک کارشناس الکترونیک	تجهیزات ژئوفیزیک هواپرد (مغناطیس سنجی-رادبومتری) دارای STC مشخصات تجهیزات طبق شرح خدمات	۱۵
۷	توانایی تامین بالگرد	تامین بالگرد اکوریل B ^۳ یا H ^{۱۲۵}	۴۵
مجموع امتیاز			۱۰۰

توضیحات مهم

- ۱- ضروریست رزومه کادر فنی (خلبان، کارشناس برداشت، کارشناس پردازش داده، تعبیر و تفسیر ژئوفیزیک هوابرد به تایید تیم فنی سازمان برسد.
- ۲- داشتن مدرک خلبانی
 - داشتن مدرک خلبانی بالگرد B³ و یا H¹²⁵
 - داشتن سابقه پرواز ژئوفیزیک هوابرد
- ۳- شرایط کارشناس برداشت، کارشناس کنترل کیفیت، پردازش و تعبیر و تفسیر داده ژئوفیزیک هوابرد:
 - داشتن مدرک کارشناسی ارشد معدن، ژئوفیزیک و یا زمین شناسی
 - داشتن سابقه کاری در زمینه ژئوفیزیک هوابرد
- ۴- در خصوص ردیفهای ۴ و ۶ جدول فوق، شرکت برنده مناقصه در صورت نیاز می تواند با عقد قرارداد با سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور اقدام نماید. ضمناً باید برای ردیف ۷ پیش قرارداد منعقده فیما بین شرکت کننده در فراخوان و تامین کننده بالگرد ارائه شود.
- ۵- شرکتهای ارائه دهنده خدمات بالگردی می بایست دارای تمامی مجوزهای پروازی، پشتیبانی و تعمیرات این نوع بالگرد ویژه را از سازمان هواپیمایی کشوری و سایر مراجع ذی صلاح با تاریخ معتبر باشند.
- ۶- این جدول در هنگام اجرای فراخوان نهایی استانی و مشخص شدن کمیت و کیفیت بلوک سرمایه گذاری می بایست تکمیل شود.

جدول ۵- ارزیابی توان مدیریتی و فنی اعضاء کلیدی به ازای هر بلوک سرمایه گذاری اطلاعات پایه در فراخوان نهایی استانیها

امتیاز	توضیحات	مدرک تحصیلی	حداقل سابقه (سال)	شرح	ردیف
۱۵	۱ نفر به ازای هر بلوک	زمین شناسی/ معدن	۲۰	مدیر پروژه	۱
۴۵	۳ نفر برای هر سلول* اطلاعاتی ۱:۵۰,۰۰۰	زمین شناسی/ معدن	۱۰	کارشناس مسئول عملیات صحرایی	۲
۲۰	۳ نفر برای هر سلول اطلاعاتی ۱:۵۰,۰۰۰	زمین شناسی/ معدن	۲	کارشناسان همراه عملیات صحرایی	۳
۵	۲ نفر (یک نفر پتروگراف و یک نفر مینرالوگراف) به ازای هر بلوک	زمین شناسی/ معدن	۱۰	کارشناسان مطالعات میکروسکوپی (مقاطع نازک و صیقلی)	۴
۲	۱ نفر به ازای هر بلوک	زمین شناسی	۱۰	کارشناس فسیل شناسی	۵
۲	۲ نفر به ازای هر بلوک	زمین شناسی/ معدن	۵	کارشناسان آماده سازی و مطالعه کانی سنگین	۶
۳	۱ نفر به ازای هر بلوک (لایه ژئوشیمی)	زمین شناسی/ معدن	۱۰	سرپرست پردازش، تفسیر داده ها و تهیه گزارش	۷
۵	۲ نفر به ازای هر بلوک	زمین شناسی/ معدن/ GIS	۵	سرپرست پایگاه داده، GIS و کارتوگرافی	۸
۳	۱ نفر به ازای هر بلوک	مهندسی صنایع	۵	کارشناس برنامه ریزی و کنترل پروژه	۹
۱۰۰	مجموع امتیاز				

* منظور از سلول اطلاعاتی گستره تهیه نقشه با مقیاس ۱:۵۰,۰۰۰ در سه لایه زمین شناسی، ژئوشیمی و زمین شناسی اقتصادی است.

توضیح:

- ۱- کارشناس مسئول عملیات صحرایی برای هر لایه اطلاعاتی ضروری است که تخصص و تجربه مرتبط با آن موضوع را داشته باشد.
- ۲- کارشناس همراه عملیات صحرایی برای هر لایه اطلاعاتی ترجیحا تخصص و تجربه مرتبط با آن موضوع را داشته باشد و می تواند در حداکثر سه پروژه همزمان حضور داشته باشد.
- ۳- ضروریست مستندات کامل مربوط به مدارک تحصیلی اشخاص، رزومه، سوابق کاری، آخرین لیست بیمه یا پیش قرارداد / قرارداد داخلی و همچنین ساختار اجرایی پروژه در سامانه ستاد ایران بارگذاری گردد.
- ۴- مشارکت گران در هنگام انتشار فراخوان شرکت در مناقصه استانها با توجه به مشخصات کمی و کیفی بلوکهای سرمایه گذاری نسبت به معرفی نیروی انسانی مطابق جداول بالا با توجه به نوع بسته (ژئوفیزیک هوابرد، تهیه اطلاعات پایه و ترکیبی) اقدام نمایند. لازم به توضیح است در این فراخوان که جنبه شناسایی ظرفیت اولیه مشارکت گران را دارد، تکمیل جدول خلاصه نفرات زیر الزامی است.
- ۵- این جدول در هنگام اجرای فراخوان نهایی استانی و مشخص شدن کمیت و کیفیت بلوک سرمایه گذاری می بایست تکمیل شود.

جدول ۶- ارزیابی توان مدیریتی و فنی اعضاء کلیدی به ازای هر بلوک سرمایه گذاری (اطلاعات پایه)

امتیاز	توضیحات	مدرک تحصیلی	حداقل سابقه (سال)	شرح	ردیف
۱۵	مشخصات ۱ نفر آورده شود	زمین شناسی / معدن	۲۰	مدیر پروژه اطلاعات پایه	۱
۷۵	مشخصات ۳۰ نفر آورده شود	زمین شناسی / معدن	۱۰	کارشناس مسئول عملیات صحرایی	۲
۱۰	مشخصات ۱۰ نفر آورده شود	زمین شناسی / معدن	۲	کارشناسان همراه عملیات صحرایی	۳
۱۰۰	مجموع امتیاز				

جدول ۷- ارزیابی توان مدیریتی و فنی اعضاء کلیدی به ازای هر بلوک سرمایه گذاری (ژئوفیزیک هوابرد)

امتیاز	توضیحات	مدرک تحصیلی	حداقل سابقه (سال)	شرح	ردیف
۱۵	مشخصات ۱ نفر آورده شود	با تخصص مرتبط (ژئوفیزیک اکتشافی)	۱۵	مدیر پروژه ژئوفیزیک هوابرد	۱
۲۰	مشخصات حداقل ۲ خلبان با مهارت، تخصص و سابقه عملیاتی ژئوفیزیک هوابرد آورده شود		-	تیم پرواز	۲
۱۰	دارا بودن حداقل ۱ کارشناس برداشت داده ژئوفیزیک هوابرد (اپراتور)		۲	کارشناس برداشت داده ژئوفیزیک هوابرد	۳
۱۰	دارا بودن حداقل ۱ کارشناس با تجربه		۱۰	کارشناس تعبیر و تفسیر ژئوفیزیک هوابرد	۴
۴۵	پیش قرارداد تامین بالگرد B3 و یا H125 (ملکی/استیجاری) آورده شود.		-	توانایی تامین بالگرد	۵
۱۰۰	مجموع امتیاز				

توضیحات مهم:

- در بسته های ترکیبی کل امتیاز کسب شده از هر دو بخش جدول فوق معادل ۴۰ امتیاز از بند ۲ جدول ۱ می باشد.
- شرکت کنندگان در فراخوان بسته های ترکیبی (تهیه اطلاعات پایه و ژئوفیزیک هوابرد) ملزم به تکمیل کلیه موارد جداول ۶ و ۷ است.
- جداول ۶ و ۷ در هنگام برگزاری فراخوان شناسایی (اجرای فراخوان توسط سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی) تکمیل می شود.

مستندات مورد نیاز

- نمودار سازمانی و لیست پرسنل و کارکنان کلیدی شرکت کننده و گروه مشارکتی ایشان در فراخوان مطابق جداول مربوطه

نحوه امتیاز دهی این بخش:

- ردیف ۱ (مدیر پروژه) جدول ۶ زمانی امتیاز را کسب میکند که سابقه کار مرتبط فرد حداقل ۲۰ سال باشد.
- ردیف ۲ (کارشناس مسئول عملیات صحرائی) جدول ۶ زمانی امتیاز را کسب میکند که هر فرد دارای سابقه کار حداقل ۱۰ سال باشد.
- ردیف ۳ (کارشناس همراه عملیات صحرائی) جدول ۶ زمانی امتیاز را کسب میکند که کل سابقه کار فرد حداقل ۲ سال باشد.
- ردیف ۱ (مدیر پروژه) جدول ۷ زمانی امتیاز را کسب میکند که کل سابقه کار فرد ۱۵ سال باشد.
- ردیف ۲ (تیم پرواز) جدول ۷ زمانی امتیاز را کسب میکند که کل سابقه کار پرواز ژئوفیزیک هوابرد را داشته باشد.
- ردیف ۳ (کارشناس برداشت داده) جدول ۷ زمانی امتیاز را کسب میکند که کل سابقه کار فرد ۲ سال باشد.
- ردیف ۴ (کارشناس تعبیر و تفسیر داده) جدول ۷ زمانی امتیاز را کسب میکند که کل سابقه کار فرد ۱۰ سال باشد.
- ردیف ۵ (توانایی تامین بالگرد) جدول ۷ زمانی امتیاز را کسب میکند که پیش قرارداد تامین بالگرد اکوریل B۳ یا H۱۲۵ (ملکی / استیجاری) را ارائه نماید.

جدول ۸- توان اجرایی (گروههای مشارکت شامل دانشگاهها، شرکتهای مهندسی مشاور، اعضای هیات علمی و نخبگان

ردیف	عنوان شخص حقوقی مشارکت کننده	نام مشارکت کننده	نوع مشارکت : کنسرسیوم (مشارکت مدنی)، توافق نامه، تفاهم نامه همکاری، قرارداد همکاری شخص حقوقی	حداکثر مشارکت کننده	حداکثر امتیاز قابل کسب	امتیاز
۱	دانشگاههای معتبر دولتی در حوزه زمین شناسی و اکتشاف مواد معدنی با سابقه اجرایی مرتبط	هر دانشگاه ۷ امتیاز	ترتیب امتیاز دهی هر مشارکت کننده : کنسرسیوم / قرارداد همکاری : ۷ امتیاز توافق نامه همکاری : ۴ امتیاز تفاهم نامه همکاری : ۲ امتیاز	۵	۳۵	
۲	شرکتهای مهندسی مشاور و نظایر آن در حوزه مرتبط با اجرای پروژه (شرکتهای زمین شناسی و اکتشاف، معدنی، آزمایشگاهی، بالگردی و ژئوفیزیک هوابرد و نظایر آن)	هر شرکت ۷ امتیاز	ترتیب امتیاز دهی هر مشارکت کننده : کنسرسیوم / قرارداد همکاری : ۷ امتیاز توافق نامه همکاری : ۴ امتیاز تفاهم نامه همکاری : ۲ امتیاز	۴	۲۸	
۳	اعضای هیات علمی مرتبط با اجرای پروژه از سایر دانشگاهها با سابقه اجرایی مرتبط	هر یک از اعضای هیات علمی ۳ امتیاز	ترتیب امتیاز دهی هر مشارکت کننده : توافق نامه همکاری : ۱.۵ امتیاز قرارداد رسمی همکاری : ۳	۵	۱۵	
۴	نخبگان مرتبط در حوزه های مرتبط با گرایشهای زمین شناسی و اکتشاف	هر یک از نخبگان مرتبط ۲ امتیاز	ترتیب امتیاز دهی هر مشارکت کننده : توافق نامه همکاری : ۱ امتیاز قرارداد رسمی همکاری : ۲	۵	۱۰	
۵	نخبگان حوزه فن آوری اطلاعات و هوش مصنوعی	هر یک از نخبگان مرتبط ۱ امتیاز	توافق نامه همکاری : ۰.۵ امتیاز قرارداد رسمی همکاری : ۱	۲	۲	
۶	توسعه ظرفیت نیروی انسانی (دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته های مرتبط)	بکار گیری هر نفر، ۱ امتیاز	توافق نامه همکاری : ۰.۵ امتیاز قرارداد رسمی همکاری : ۱	۱۰	۱۰	
					۱۰۰	مجموع امتیاز

مستندات لازم جهت ارائه:

- در صورتیکه ۲ یا چند شرکت، تمایل به ارائه پیشنهاد در قالب مشارکت مدنی (کنسرسيوم) داشته باشند، می بایست نسخه‌ای از موافقت نامه مشارکت بین اعضا ثبت شده در دفاتر اسناد رسمی را همراه با سایر مدارک و مستندات ارزیابی کیفی ارائه نمایند. موافقت نامه مشارکت محضری باید شامل موارد زیر باشد:
- نام و مشخصات کامل و نشانی و شماره تماس شرکتهای عضو مشارکت
- موضوع مشارکت قرارداد مورد مشارکت
- تصریح این موضوع که اعضای مشارکت به طور انفرادی و اشتراکی تضامنی متعهد به اجرای موضوع مشارکت (قرارداد) بوده و در قبال مشارکت گذار مسئول می‌باشند.
- درصد سهام هر یک از اعضا در مشارکت، حیطة وظایف و مسئولیتهای هر یک از اعضا
- تعیین یکی از اعضای مشارکت به عنوان رهبر مشارکت: رهبر مشارکت باید مجاز به قبول مسئولیت و دریافت دستورها و مکاتبه ها به نمایندگی از هر یک و یا تمام اعضای مشارکت باشد.
- تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار گروه همکاری (مشارکت مدنی) می‌بایست به نام رهبر مشارکت صادر و تسلیم گردیده و یا هر یک از اعضای مشارکت متناسب با سهم شرکت خود نسبت به تودیع تضمین اقدام نمایند که در چنین شرایطی مجموعه تضمین شرکت در کلیه اقدامات بعدی به عنوان یک تضمین واحد محسوب خواهد شد.
- تمام اعضای مشارکت می‌بایست نسبت به مهر و امضای کلیه صفحات اسناد مشارکت و پیوست‌های آن، الحاقیه ها و اصلاحیه های مربوطه و همچنین فرم درصد پیشنهادی اقدام نمایند.
- شرکت کننده در فراخوان با تکمیل جدول فوق می بایست تصویر قرارداد کنسرسيوم (مشارکت رسمی)، قرارداد همکاری، توافقنامه یا تفاهم نامه همکاری و تاییدیه بنیاد ملی نخبگان (برای ردیفهای ۴ و ۵) را به سازمان تحویل نماید.

نحوه امتیازدهی این بخش:

- در صورتیکه شرکت کننده در فراخوان، از دانشگاههای معتبر دولتی مرتبط با عنوان قرارداد یا شرح خدمات پروژه باشد مطابق جدول بالا امتیاز دهی خواهد شد.
- در صورتیکه شرکت کننده در فراخوان، از شرکتهای مهندسی مشاور دارای گواهی صلاحیت مشاوره در یکی از رسته های زمین شناسی یا پیجویی و اکتشاف مرتبط با عنوان قرارداد یا شرح خدمات پروژه باشد مطابق جدول بالا امتیاز دهی خواهد شد.
- در صورتیکه شرکت کننده در فراخوان، از اعضای هیات علمی دانشگاههای معتبر دولتی مرتبط با عنوان قرارداد یا شرح خدمات پروژه باشد، مطابق جدول بالا امتیاز دهی خواهد شد.
- در صورتیکه شرکت کننده در فراخوان از نخبگان دارای مدرک تحصیلی مرتبط با اجرای پروژه (گرایشهای زمین شناسی یا اکتشاف معدن) که مورد تایید بنیاد ملی نخبگان است باشد، مطابق جدول بالا امتیاز دهی خواهد شد.
- در صورتیکه شرکت کننده در فراخوان از نخبگان دارای مدرک تحصیلی در حوزه فن آوری اطلاعات (گرایش هوش مصنوعی و نظایر آن که مورد تایید بنیاد ملی نخبگان است) مرتبط با عنوان قرارداد یا شرح خدمات پروژه باشد، مطابق جدول بالا امتیاز دهی خواهد شد.

- در صورتیکه شرکت کننده در فراخوان از ظرفیت نیروی انسانی دانشجویان و یا فارغ التحصیلان رشته های مرتبط (صرفاً گرایشهای مختلف رشته های زمین شناسی و مهندسی معدن در مقاطع کارشناسی ارشد و یا دکتری) استفاده نماید به ازاء هر نفر مطابق جدول بالا امتیاز دهی خواهد شد.

جدول شماره ۹- سابقه کار اجرایی مرتبط و نیمه مرتبط با شرح خدمات مندرج در فراخوان با موضوع مشارکت حاضر در ۵ سال گذشته

ردیف	عنوان پروژه	کارفرما	مبلغ قرارداد (ریال)	محل اجرای پروژه	حداکثر امتیاز قابل کسب	امتیاز
۱					۲۰	
۲					۲۰	
۳					۲۰	
۴					۲۰	
۵					۲۰	
مجموع امتیاز					۱۰۰	

مستندات لازم جهت ارائه:

- مشارکت کننده با تکمیل جدول فوق می بایست تصویر قرارداد یا موافقت نامه، صورتجلسه تحویل قطعی کار، مفاسد حساب و گواهی حسن سابقه از کارفرمایان قبلی را ارائه نماید.

نحوه امتیازدهی این بخش:

- مشارکت کننده می بایست حداکثر، اطلاعات ۵ پروژه خود را اعلام نماید. پنج ردیف اول جدول ملاک امتیاز دهی خواهد بود (هر قرارداد ۲۰ امتیاز).
- مرتبط بودن کامل پروژه ارائه شده با موضوع فراخوان مشارکت (۱۵ امتیاز)
- نیمه مرتبط بودن پروژه (۱۰ امتیاز)
- ارائه گواهی حسن انجام کار (۵ امتیاز)
- عناوین پروژه های مرتبط: تهیه نقشه های زمین شناسی، نقشه های ژئوشیمی، نقشه های زمین شناسی اقتصادی و ژئوفیزیک هوابرد در مقیاس ۱:۲۵۰,۰۰۰، ۱:۱۰۰,۰۰۰، ۱:۵۰,۰۰۰ و ۱:۲۵,۰۰۰ و پروژه های اکتشافی در مراحل شناسایی، پیجویی، عمومی و تفصیلی
- عناوین پروژه های نیمه مرتبط: شامل تمامی فرآیندهای زمین شناسی و اکتشاف در مراحل چهارگانه اکتشاف مانند حفاری اکتشافی، مطالعات دورسنجی، ژئوفیزیک زمینی، نقشه های زمین شناسی و اکتشافی بزرگ مقیاس
- مدارک لازم فنی و بازرگانی نمایانگر عملکرد تجربه و سوابق کاری مرتبط شرکت کننده در فراخوان

جدول شماره ۱۰- برنامه ریزی و کنترل پروژه های جاری یا اجرا شده (در ۱۰ سال گذشته)

ردیف	نام پروژه	مدت اولیه پیمان	مدت واقعی خاتمه	علت تاخیر	حداکثر امتیاز قابل کسب	امتیاز
۱					۲۰	
۲					۲۰	
۳					۲۰	
۴					۲۰	
۵					۲۰	
مجموع امتیاز						۱۰۰

مستندات قابل ارائه این بخش:

شرکت کننده در فراخوان با تکمیل جدول فوق می بایست مستندات ۵ پروژه را ارائه نماید
نحوه امتیاز دهی این بخش:

- حداکثر امتیاز هر پروژه ۲۰ امتیاز می باشد.
- پروژه بدون تاخیر یا دارای تاخیر مجاز حداکثر امتیاز را کسب می نماید (۱۰ امتیاز)
- ارائه نمونه گزارش هفتگی، ماهانه یا سالانه پروژه (۵ امتیاز)
- ارائه مفاسد حساب تامین اجتماعی (۵ امتیاز)
- ارائه گواهی حسن انجام کار

جدول شماره ۱۱- توان مالی (ماده ۱۹ آیین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات)

امتیاز	D	C	B	A
رقم مقایسه با برآورد اولیه پیمان	مبنای محاسبات	مستندات لازم	مبنای انتخابی توسط متقاضی	
۵۰ × (C/۵)	مجموع مالیات پرداختی در ۵ سال گذشته	ارائه رونوشت فیش های مالیاتی پرداختی در ۵ سال گذشته	اول	
۷۰ × (C/۵)	مجموع بیمه قطعی یا علی الحساب پرداختی در ۵ سال گذشته	ارائه رونوشت مفاسد حساب بیمه یا فیش های پرداختی یا گواهی صورت مزد ماهانه (علی الحساب)	دوم	
۳ × (C/۵)	درآمد ۵ سال گذشته بر اساس صورت وضعیت های قطعی و موقت	ارائه رونوشت کاربرگ صورت وضعیت های قطعی و موقت در ۵ سال گذشته	سوم	
۵ × C	دارایی های ثابت بر اساس مستندات لازم	ارائه رونوشت اظهار نامه مالیاتی و یا گواهی بیمه دارایی	چهارم	
C	تاییدیه اعتبار از سوی بانک یا موسسه مالی اعتباری	ارائه رونوشت تاییدیه اعتبار از سوی بانک یا موسسه مالی اعتباری	پنجم	

مستندات لازم جهت ارائه :

- شرکت کننده در فراخوان با تکمیل جدول فوق می بایست مستندات ستون B را برای روش انتخابی در ستون A ارائه نماید.
- ارائه صورت های مالی حسابرسی شده شرکت بر اساس تاییدیه یکی از موسسات حسابرسی معتبر برای ۵ سال گذشته الزامی است و امتیازات براساس صورتهای مالی حسابرسی شده محاسبه میگردد.

نحوه امتیاز دهی این بخش:

- شرکت متقاضی می بایست یکی از روش های ستون A را که می تواند بیشترین امتیاز را در ستون D آن کسب کند، انتخاب می نماید. بالاترین عدد کسب شده، مبنای محاسبات می باشد و در صورتی که بالاترین عدد محاسبه شده از مبلغ برآوردی مشارکت (میزان سرمایه گذاری) کمتر باشد، امتیاز مالی به تناسب کاهش می یابد. حداقل امتیاز قابل قبول در جدول توان مالی ۶۰ امتیاز است.
- مدارک و مستندات نمایانگر وضعیت و توان مالی شرکت کننده در فراخوان در ۵ سال گذشته (صورتهای مالی، اظهارنامه مالیاتی، گردش حسابهای بانکی و)
- تصاویر گواهی نامه ثبت نام مؤدیان مالیاتی و گواهی نامه ثبت نام مالیات بر ارزش افزوده

شرایط عمومی شرکت در فراخوان:

- ۱) برای اشخاص حقیقی شرکت کننده: برای اشخاص ذکور، داشتن گواهی پایان خدمت یا معافیت و برای اشخاص اناث به سن قانونی (حداقل ۱۸ سال) رسیده باشد. ارائه تصویر شناسنامه و کارت ملی و تصویر پایان خدمت و معافیت الزامی است. ضمناً با توجه به بخشنامه نظام وظیفه، اشخاص بعد از ۵۰ سالگی نیاز به ارائه کارت معافیت یا پایان خدمت به ادارات ندارند.
- ۲) اشخاص حقوقی موظفند مدارک موجود در جدول یک را ارائه نمایند و درج فعالیت های معدنی برای اشخاص حقوقی در موضوع فعالیت شرکت الزامی می باشد.
- ۳) پیشنهاد دهنده رسماً اعلام می نماید که مشمول ممنوعیت موضوع ماده (۳۳) قانون معادن و قانون منع مداخله وزرا و نمایندگان مجلس و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷ نمی باشد. در صورتی که وزارت صنعت، معدن و تجارت خلاف آن را احراز کند علاوه بر اینکه قرارداد را ملغی خواهد نمود، حق خواهد داشت سپرده و تضمین پیشنهاد دهنده را ضبط نماید و خسارتی که از الغاء و یا تأخیر در اجرای موضوع قرارداد متوجه شود به تشخیص خود تعیین و از اموال پیشنهاد دهنده استیفا کند.
- ۴) نداشتن محرومیت از فعالیت های معدنی در زمان شرکت در فراخوان و صدور پروانه اکتشاف و پروانه بهره برداری.
- ۵) دارا بودن حداقل توان فنی و مالی، محاسبه توان فنی و مالی مزایده گران شامل اشخاص حقیقی و حقوقی وفق جدول پیوست در این دستورالعمل که توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ها صادر گردیده است.

- ۶) گواهی صلاحیت فنی و مالی بایستی حداقل تا یک ماه پس از زمان مقرر در آگهی مشارکت برای بازگشایی پاکت الکترونیکی «ب» اعتبار داشته باشد، لذا متقاضی باید پیش‌بینی‌های لازم در این خصوص را بنماید.
- ۷) پیشنهاد مشارکت در بازه زمانی که در آگهی و شرایط مشارکت ذکر شده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت، ملاک عمل برگزاری مشارکت می‌باشد.
- ۸) هر پیشنهادی که مطابق با شرایط مشارکت مزبور نبوده و یا متضمن قیود شرایط نباشد و همچنین مخدوش یا مبهم باشد کأن لم یکن تلقی می‌گردد.
- ۹) شرکت‌کنندگان در فراخوان مشارکت میبایستی قبل از شرکت در آن در خصوص موقعیت بلوک اکتشافی و محدوده‌های مورد نظر، کمیت و کیفیت ذخیره احتمالی معدنی، استخراج و فروش ماده معدنی، مسائل و مشکلات احتمالی و غیره بررسی و تحقیق لازم را به عمل آورند و وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان‌های تابعه در قبال وجود و یا عدم وجود ماده معدنی در محدوده‌های مشارکتی هیچگونه مسئولیتی ندارد.