

شماره : ۲۴۲۲۷
تاریخ : ۱۳۰۱/۱۲/۰۱
پست : ۵۱۳۰۳



IRANIAN MINES AND MINING INDUSTRIES DEVELOPMENT AND RENOVATION ORGANIZATION
سازمان توسعه و نوآوری معادن و صنایع معدنی ایران

بسمه تعالی

طرح توسعه صنعت گوهرسنگ کشور

جناب آقای دکتر زراسوندی

مدیر کل محترم پشتیبانی امور فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

جناب آقای دکتر مئیمی

رئیس محترم دانشگاه تهران

جناب آقای دکتر مؤذنی

رئیس محترم دانشگاه تبریز

جناب آقای دکتر ضابط

رئیس محترم دانشگاه فردوسی مشهد

جناب آقای دکتر آقامیری

سرپرست محترم دانشگاه شهید بهشتی

جناب آقای دکتر آخوندعلی

سرپرست محترم دانشگاه شهید چمران اهواز

جناب آقای دکتر ایزدی فرد

رئیس محترم دانشگاه صنعتی شاهرود

جناب آقای دکتر حسن بیگی

رئیس محترم دانشگاه خوارزمی

جناب آقای دکتر لامعی گیو

رئیس محترم دانشگاه بیرجند

جناب آقای دکتر جمال پور

رئیس محترم دانشگاه پیام نور تبریز

رسالی
سازمان توسعه و نوآوری معادن و صنایع معدنی ایران
بسم
گفتار و اقدام
پس
ارواح پاک

جناب آقای دکتر علیجانپور

رئیس محترم دانشگاه ارومیه

جناب آقای دکتر فدائیان

رئیس محترم دانشگاه پیام نور اردبیل

جناب آقای دکتر رضائی

رئیس محترم دانشگاه سیستان و بلوچستان

جناب آقای دکتر انصاری پور

رئیس محترم دانشگاه بوعلی سینا همدان

موضوع: اعلام اولویت‌های پیشنهادی پژوهشی حوزه توسعه صنعت گوهرسنگ کشور

با سلام و احترام،

با عنایت به تصویب سند ملی توسعه صنعت گوهرسنگ کشور و نقش مهم اسانید، پژوهشگران، فرهیختگان و دانشجویان در پیشبرد اهداف پژوهشی، کاربردی و دانش‌بنیان، این سازمان آمادگی خود را برای حمایت از اولویت‌ها و نیازهای پژوهشی و توسعه فناوری پیشنهادی در حوزه توسعه صنعت گوهرسنگ به شرح زیر اعلام می‌دارد.

- ... مطالعات اکتشافی در حوزه گوهرسنگ کشور
- ... بهسازی انواع گوهرسنگ‌ها
- ... تولید و رشد بلور آزمایشگاهی (مصنوعی) گوهرسنگ‌ها
- ... تدوین و پیشنهاد استاندارد در زمینه گوهرسنگ‌ها
- ... ساخت تجهیزات حوزه گوهر تراشی
- ... ساخت تجهیزات حوزه گوهر شناسی
- ... طراحی مصنوعات گوهرسنگی
- ... تولید و ساخت مواد شیمیایی، رزین و رنگ‌های مورد استفاده در بهسازی

تهران، خیابان شهید قزلباش، نرسیده به

خیابان شهید خورشید خانیان دهخدا غربی، پلاک ۳۶

ساخته‌شده شماره ۱ (شهید حسین کاظمی)

تلفن: ۴۱۸۶۸۰۰۰۰ فکس: ۸۸۸۶۲۸۵۴۱

E-Mail: info@imtdro.gov.ir

شماره ۲۴۲۲۷

تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۱۵

پیوست :

دارد

IMIDROIRANIAN MINES AND MINING INDUSTRIES DEVELOPMENT
AND RENOVATION ORGANIZATION
سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

بسمه تعالی

طرح توسعه صنعت گوهرسنگ کشور

خواهشمند است پیشنهادات پژوهشی این حوزه با جنبه کاربردی خود را در قالب فرم پروپوزال پژوهشی (فایل پیوست) حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۱۵ تکمیل و به دفتر طرح توسعه صنعت گوهرسنگ کشور ارسال فرمائید.
ضمناً کارشناسان این طرح با شماره ۰۲۱۴۱۸۶۸۰۰۰ داخلی ۲۷۰ و ۵۱۵ آماده پاسخگویی سوالات و هماهنگی های لازم هستند.

با تقدیر

سید ابومحمد هاشمی

مدیر طرح

تعریف فراخوان طبق فرمت عتف

گروه تقاضا (انتخاب کنید) :

نوع (پروژه) های پژوهش کاربردی
حمایت از رساله های تحصیلات تکمیلی

ماهیت تقاضا (انتخاب کنید) :

فناوری

علوم پایه و کاربردی

علوم انسانی و معارف اسلامی

سلامت و هنر

حوزه تقاضا:

حوزه تقاضای پژوهشی مطابق با ماهیت تقاضای انتخاب شده و بر اساس حوزه های تعیین شده در نقشه جامع

علمی کشور نمایش داده می شود (یک حوزه را انتخاب کنید) که عبارتند از:

- فناوری هوافضا، فناوری اطلاعات و ارتباطات
- فناوری هسته ای
- فناوری نانو و میکرو
- فناوری نفت و گاز
- فناوری زیستی
- فناوری های زیست محیطی
- فناوری های نرم و فرهنگی
- لیزر
- فوتونیک
- زیست حسگرها
- حسگرهای شیمیایی
- مکترونیک
- اتوماسیون و رباتیک
- نیم رسانا ها

- کشتی سازی
- مواد نوترکیب
- حفظ و احیای ذخایر زنتیک
- اکتشاف و استخراج مواد معدنی
- پیش بینی و مقابله با زلزله
- پدافند غیرعامل

عنوان تقاضا (عنوان فراخوان):

عنوان تقاضا می بایست جامع، مختصر و بیانگر نیازمندی شرکت مشمول باشد.

نوع تقاضا:

در این قسمت شرکت یا سازمان هدف نهایی خود از اجرای پروژه یا حمایت از رساله تحصیلات تکمیلی را مشخص می نماید.

- ماده

- قطعه

- تجهیز

- فناوری

- نرم افزارهای رایانه ای

اهداف اجرای پروژه:

هدف باید به صورت مشخص و روشن، واقعی و دست یافتنی، قابل اندازه گیری تعریف شود و دارای بعد زمانی بوده و مورد توافق جمعی قرار گرفته باشد.

ضرورت اجرای پروژه:

تشریح وضعیت موجود و ضرورت انجام طرح / پروژه:

بر اساس سند حوزه های فناوری هدف و نقشه راه فناوری، چرایی انجام کار و اهداف کنی بر اساس نیازها و انتظارات کارفرما تبیین گردند و توضیحاتی مختصر از مشکلات شرایط موجود و دلیل نیاز به ماده / قطعه / محصول / تجهیزات / فناوری جدید ذکر گردد

شرح کامل تقاضا :
توضیحات شرح کامل تقاضا

مشخصات فنی و استانداردهای مورد نیاز :
در این قسمت مشخصات مد نظر کارفرما برای تقاضای خود به همراه استانداردها بصورت فهرست وار بیان شود. ضمانت مربوط به این قسمت می تواند در مرحله چهارم در سامانه بارگذاری شود.

خروجیهای مد نظر :
خروجیها و نتایج قابل انتظار انجام کار در قالب بیانیه محصول /خدمات شامل کلیاتی از مشخصات و عملکرد محصولات / خدمات مدنظر توسط سازمان کارفرما مشخص می گردد.

مهلت ارسال پیشنهاد :
در این بخش بازه زمانی مجاز برای ارسال پیشنهاد توسط شرکت تعیین می شود. حداقل زمان ممکن برابر ۲ هفته و حداکثر زمان مجاز می تواند برابر ۶ ماه باشد.

زمان مورد انتظار اجرا : (ماه)
شرکت زمان مورد انتظار خود برای اجرای پروژه را در این قسمت مشخص می نماید.

هزینه مورد انتظار اجرا (ریال):
با توجه به اهداف و خروجی های مورد انتظار، شرکت کارفرما حدود قیمت مد نظر خود در اجرای پروژه را می بایست مشخص نماید. لازم به توضیح است این هزینه برآورد اولیه شرکت کارفرما می باشد، فلذا مبلغ قرارداد می تواند متفاوت با هزینه قید شده در این بخش باشد.

آثار اجرای پروژه :

منظور آثار علمی، فنی، فرهنگی، اقتصادی-اجتماعی، سلامت و رفاه، امنیتی-دفاعی می باشد.

پیامدهای اجرای پروژه :

پیش بینی اثربخشی و توجیه اقتصادی تأکید می گردد. بهره مندی از فعالیت های اقتصادی، اعم از تولید کالاها و خدمات، از نتایج و یافته های پژوهش، به ویژه در بهبود شیوه های مدیریتی، بهبود ترکیب عوامل تولید، بهبود ابزارها و ساختاری تولید است.

مراحل کلی اجرای پروژه :

در این قسمت کارفرما جهت راهنمایی بهتر مجریان، می تواند فازبندی اجرا و مراحل کلی اجرای پروژه را مشخص نماید.

پیشینه مساله/توضیحات تکمیلی :

اطلاعات لازم در خصوص زنجیره مطالبات و تحقیقات انجام شده مرتبط قبلی در این زمینه و ضرورت انجام این مساله برای تکمیل اقدامات گذشته تبیین می گردد. همچنین ذکر حداقل بکت مورد طرح یا پروژه مرتبط تأکید می شود.