

«فرم شماره یک»

توضیحات مربوط به بندهای (الف)، (ب) و (پ) به شرح ذیل، توسط مرکز علمی تکمیل می‌شود و پیوست پیش‌نویس اولیه قرارداد و طرح نهایی مورد توافق بهره‌بردار و مرکز علمی می‌شود:

الف- مرکز علمی دارای تخصص لازم در زمینه فعالیت‌های معدنی بوده و صلاحیت فنی، مالی و قانونی انجام موضوع قرارداد را دارد (بانضمام مستندات مربوط).

ب- با توجه به ضوابط پذیرش طرح‌ها، حداقل یکی از ردیف‌های مندرج در جدول ذیل مرتبط با اجرای طرح پیشنهادی پژوهش کاربردی است:

ردیف	حوزه‌های مرتبط	در صورت مثبت بودن با علامت X مشخص شود.	تأثیر آن در بهره‌وری معدن مربوط (به لحاظ کمی و کیفی) و سایر توضیحات تکمیلی
۱	روش‌های نو در اکتشاف، استخراج و فرآوری انواع مواد معدنی (از جمله تولید محصولات معدنی فناورمحور، برندسازی محصولات معدنی، بهبود روش‌های حمل و نقل و...).		
۲	بومی‌سازی و انتقال دانش فنی فرآوری مواد معدنی.		
۳	تولید و استحصال عناصر نادر خاکی.		
۴	پروژه‌های پژوهشی مرتبط با زغالسنگ.		
۵	استفاده بهینه از ضایعات، سرباره‌ها و باطله‌های واحدهای معدنی و استحصال ترکیبات و فلزات با ارزش.		
۶	پژوهش‌های مرتبط با تولید فلزاتی مانند منیزیم، تنگستن، مولیبدن.		
۷	پژوهش در زمینه تولید محصولات تیتانیوم و تیتانیوم فلزی.		
۸	تحقیقات در زمینه تولید الکتروود گرافیتی جهت مصارف صنعت فولاد.		
۹	بهینه‌سازی مصرف انرژی.		
۱۰	ساخت و بومی‌سازی تجهیزات معدنی و فرآوری مواد معدنی.		
۱۱	ایجاد، بهینه‌سازی و افزایش راندمان فرآیند تولید واحدهای معدنی مربوط.		
۱۲	پژوهش در زمینه مواد معدنی دیرگداز (نسوزهای مورد مصرف در صنایع معدنی).		
۱۳	پروژه‌های مرتبط با حوزه محیط زیست، ایمنی و بهداشت در معادن و صنایع معدنی.		

پ- با توجه به شرایط عمومی طرح، توضیحات مرتبط با هر یک از بندهای ذیل (به لحاظ کمی و کیفی) توسط مرکز علمی ارایه می‌شود:

- آیا طرح ارایه شده منطبق با حوزه‌های فعالیت‌های معدنی (اکتشاف، بهره‌برداری، کانه‌آرایی و فرآوری) و در راستای رفع مشکلات شناسایی‌شده مربوط به همان معدن است؟ (اعلام مشکلات شناسایی شده معدن مربوط)
- آیا در طرح مربوط، اجرای پروژه تا مرحله پیاده‌سازی آن در مقیاس آزمایشگاهی لحاظ شده است؟
- آیا دانش فنی و نتایج حاصل از انجام طرح قابلیت بومی‌سازی و تجاری‌سازی داشته و ایجاد ارزش افزوده می‌کند؟
- آیا بهره‌بردار متعهد شده است بلافاصله بعد از اتمام قرارداد نسبت به اجرای طرح براساس نتایج حاصله در معدن مربوط اقدام نماید؟
- آیا طرح متناسب با وضعیت منطقه است و بهره‌بردار می‌تواند زیرساخت‌های مربوط به اجرای طرح را فراهم نماید؟
- آیا اجرای طرح موجب کاهش قیمت تمام شده در معدن مربوطه و در نتیجه افزایش بهره‌وری می‌شود؟
- آیا در اجرای طرح، نوآوری، فن‌اور محوری و جوانب زیست‌محیطی لحاظ شده است؟

نکته مهم: مالکیت صنعتی، تجاری و معنوی نتایج حاصل از اجرای طرح مربوط متعلق به دولت است و بهره‌بردار به مدت دو (۲) سال به صورت انحصاری می‌تواند از نتایج حاصل از آن در امر فعالیت‌های معدنی مربوط به خود استفاده نماید.