



بسمه تعالی

## قرارداد طرح پژوهشی

به استناد ماده ۴۱ آیین نامه مالی و معاملاتی پژوهشگاه، دستور ششم مصوبه مورخ ۱۳۹۲/۱۲/۲۷ هیأت امناء، نامه های شماره ۴۰۷۶۵/۱۱۷۰۲۹ تاریخ ۱۳۹۸/۰۹/۱۳ و ۵۲۲۷۲/۱۶۰۸۶۱ تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۹ معاونت حقوقی ریاست جمهوری و طرح نیاز در سامانه نظام ایده ها و نیازها به شماره رهگیری 20.1001.4.71B0600=2025.09.28.0.4 و همچنین مصوبات یکصد و نودمین نشست شورای پژوهشی، این قرارداد فی مابین «پژوهشگاه علوم زمین» به نمایندگی سرکار خانم دکتر راضیه لک رئیس پژوهشگاه علوم زمین با کد اقتصادی ۴۱۱۴۱۴۱۸۴۸۳۷، با شناسه ملی ۱۴۰۰۳۴۳۱۶۴۱، تلفن ۰۲۱۶۶۰۷۰۵۱۸ و نمابر ۰۲۱۶۶۰۷۰۵۱۱ که از این پس در این قرارداد «پژوهشگاه» نامیده می شود از یک طرف جناب آقای دکتر حمید نظری، با کد ملی ۰۰۵۳۰۸۳۱۱۳، مدرک تحصیلی دکترا، به نشانی کرج، عظیمیه، گلستان ۸ پلاک ۴۱ واحد ۱ کدپستی ۳۱۵۵۷۹۸۹۹۱ شماره تماس ۰۹۱۲۱۸۸۱۸۷۱ که در این قرارداد «پژوهشگر» نامیده می شود از طرف دیگر و طبق مفاد ذیل منعقد می گردد.

### ماده ۱: موضوع قرارداد

پژوهش در تهیه ۲ برگه نقشه و گزارش زمین شناسی به نام (زرد و هتکه) در مقیاس ۱:۵۰۰۰۰، واقع در بلوک راور به مساحت تقریبی ۱۲۵۰ کیلومتر مربع با بکارگیری هوش مصنوعی مطابق با شرایط مندرج در این قرارداد و پیوست های آن که جزء لاینفک قرارداد محسوب می گردد.

### ماده ۲: مدت قرارداد

مدت اجرای قرارداد برای مراحل مختلف خدمات موضوع قرارداد طبق برنامه زمانی قرارداد از تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۱۵ لغایت ۱۴۰۵/۰۶/۱۴ و به مدت ۱۱ ماه تعیین می گردد.

### ماده ۳: مبلغ قرارداد

مبلغ کل قرارداد برای تهیه ۲ برگه نقشه زمین شناسی به همراه گزارش های مربوطه، برابر با ۷۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (معادل هفت میلیارد و پانصد میلیون تومان) می باشد که با رعایت ماده ۴ قرارداد، در هر مرحله پس از تایید ناظر، از سوی پژوهشگاه پرداخت می گردد.

### ماده ۴: نحوه پرداخت

پرداخت حق الزحمه پژوهشگر جهت خدمات این قرارداد، با ارائه گزارش و تایید ناظر و پژوهشگاه به شرح زیر صورت می گیرد:



## پژوهشگاه علوم زمین

۱- قسط اول- پرداخت ۲۵٪ از مبلغ قرارداد با انجام بندهای ۱ و ۲ پیوست ۵ شرح خدمات (جمع آوری اطلاعات اولیه و بررسی اطلاعات جمع آوری شده، تهیه نقشه زمین شناسی اولیه با هوش مصنوعی)، پس از ارائه گزارش توسط پژوهشگر و تأیید آن توسط ناظر و پژوهشگاه، به پژوهشگر پرداخت می شود.

۲- قسط دوم- پرداخت ۳۵٪ از مبلغ قرارداد با انجام بند ۳ پیوست ۵ شرح خدمات (انجام کلیه برداشت های میدانی، پیمایش های لازم و نمونه برداری)، پس از ارائه گزارش توسط پژوهشگر و تأیید آن توسط ناظر و پژوهشگاه، به پژوهشگر پرداخت می شود.

۳- قسط سوم- پرداخت ۳۰٪ از مبلغ قرارداد با انجام بندهای ۴ الی ۹ پیوست ۵ شرح خدمات (آماده سازی و مطالعات آزمایشگاهی، انجام پردازش نهائی بر روی تصاویر ماهواره ای، انتقال و تلفیق عوارض زمین شناسی، کنترل نهائی نقشه زمین شناسی اولیه بر روی زمین، برش های عرضی، نشانه ها، کارتوگرافی و رقومی سازی نهایی، ارائه نقشه نهایی به همراه لژاند یکپارچه، تهیه بانک اطلاعات و گزارش نهایی)، پس از ارائه گزارش توسط پژوهشگر و تأیید آن توسط ناظر و پژوهشگاه، به پژوهشگر پرداخت می شود.

۴- قسط چهارم- پرداخت ۱۰٪ از مبلغ قرارداد با انجام بند ۱۰ پیوست ۵ شرح خدمات (انجام نهایی تصحیحات داوری و تایید کارگروه های فنی، شورای راهبردی و شورای ارزیابی نقشه ها، انجام اصلاحات مربوط به کارتوگرافی و ارائه تمامی اطلاعات نهایی، پس از ارائه گزارش توسط پژوهشگر و تأیید آن توسط ناظر و پژوهشگاه، به پژوهشگر پرداخت می شود.  
تبصره ۱: پرداخت هر یک از اقساط منوط به ارائه کلیه مستندات و مدارک مربوط به هر بند اشاره شده در شرح خدمات خواهد بود.

تبصره ۲: در صورت درخواست پژوهشگر معادل ۲۵ درصد مبلغ قرارداد (به عنوان پیش پرداخت) پس از ارائه ضمانتنامه معتبر و مورد قبول پژوهشگاه بدون کسر کسورات به پژوهشگر پرداخت می شود. بدیهی است در طول مدت قرارداد، مبلغ پیش پرداخت در پایان قسط سوم به طور کامل مستهلک خواهد شد.

تبصره ۳: معادل ۱۰ درصد از هر پرداخت به عنوان «سپرده حسن انجام کار» کسر می شود و همزمان با پایان موضوع قرارداد و انجام کلیه تعهدات پژوهشگر، تأیید ناظر، تأیید پژوهشگاه و ارائه مقاصد حساب، به پژوهشگر پرداخت خواهد شد.

تبصره ۴: معادل ۵ درصد از هر پرداخت به عنوان سپرده بیمه کسر می شود و همزمان با پایان موضوع قرارداد و انجام کلیه تعهدات پژوهشگر، تأیید ناظر و پژوهشگاه و ارائه مقاصد حساب، به پژوهشگر پرداخت خواهد شد.

تبصره ۵: پرداخت کلیه کسورات قانونی این قرارداد مطابق قانون بر عهده پژوهشگر می باشد.

ماده ۵: ناظر

نظارت بر اجرای قرارداد بر عهده معاونت زمین شناسی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور می باشد.

ماده ۶: تعهدات پژوهشگاه

۱- پژوهشگاه متعهد می شود مقدمات معرفی پژوهشگر به مراجع مختلف برای کسب اطلاعات مربوط به طرح را فراهم آورد.  
(پیگیری امور بر عهده پژوهشگر است)

۲- پژوهشگاه متعهد می شود صورت وضعیت های تأیید شده قرارداد را در طی ۱۵ روز کاری به پژوهشگر پرداخت نماید.



ماده ۷: تعهدات پژوهشگر

۱- خدماتی که پژوهشگر به موجب مقررات، شرایط این قرارداد و برنامه زمان بندی و شرح خدمات قرارداد کارفرمایی که جزء لاینفک این قرارداد می باشد ارائه می نماید، باید از هر جهت جامع و کامل باشد.

۲- پژوهشگر موظف است برنامه تفصیلی کار که شامل جزئیات برنامه زمانبندی و شرح خدمات متناسب با برنامه ارائه شده میباشد به پژوهشکده ارائه دهد.

۳- پژوهشگر موظف است به طور مداوم ناظر و پژوهشکده را در جریان اقدامات خود قرار داده و علاوه بر ارسال گزارشات مشروح پیشرفت کار در پایان هر مرحله، در پایان هر ماه و یا زمان های تعیین شده گزارش پیشرفت خدمات موضوع قرارداد را در دو نسخه به پژوهشکده تسلیم نماید. در این گزارش، میزان کارهای انجام شده، تاخیر و علل آن ها، راه حل های لازم برای رفع موانع و مشکلات کارپیشنهاد می شود و پژوهشکده تا ۱۵ روز کاری نظر سازمان را نسبت به گزارش یاد شده اعلام می نماید.

۴- پژوهشگر موظف است گزارش های فوق را حداکثر ظرف مدت ۱۵ روز بر اساس نظرات ناظر بدون دریافت حق الزحمه اضافی اصلاح نماید.

۵- پژوهشگر موظف است تعهدات خود را در طول مدت زمان این قرارداد به طور کامل مطابق با درخواست پژوهشکده انجام دهد و نسبت به تحویل و انجام شرح خدمات قرارداد اقدام نماید.

۶- پژوهشگر موظف است تهیه گزارشات مراحل مختلف پروژه و مکاتبات خود را به زبان فارسی ارائه نماید. همچنین در گزارشات فارسی، مواردی که استفاده از اصطلاحات خارجی ضروری باشد از زبان انگلیسی استفاده نماید.

۷- پژوهشگر موظف است پس از رفع کلیه اشکالات و تصویب نقشه و گزارش نهایی، دو پلات نقشه و دو نسخه گزارش صحافی شده را مطابق فرمت پژوهشکده و نیز داده های خام و فایل ها را به صورت EXCEL، WORD، PDF و سایر خروجی های مرتبط به اضافه متن کامل گزارش نهایی، متن کامل مقاله و متن کامل خلاصه گزارش و فایل های نرم افزاری (به همراه کلیه جداول، اشکال، نمودارها و ...) را به پژوهشکده تسلیم نماید. اشکال، تصاویر، نمودارها و.. که دراصل به صورت رنگی هستند می بایست در کلیه نسخ تمامی نقشه ها و گزارشات، اعم از گزارشات مرحله ای و نهایی به صورت رنگی ارائه شوند. رعایت فرمت مصوب کارفرما در تهیه مقالات، خلاصه گزارش و تهیه و تجلید گزارشات الزامی است.

۸- یکپارچه سازی نقشه های تولید شده با سایر نقشه های بلوک راور به عهده پژوهشگر می باشد.

۹- تصویب گزارش ها و مدارک تهیه شده از پژوهشگر توسط پژوهشکده رافع مسئولیت پژوهشگر در مورد صحت موارد ارائه شده نمی باشد. در هر حال پژوهشگر مسئول و جوابگوی کلیه نواقص و یا اشتباهاتی است که بعداً مشاهده گردد و حق ادعای هیچگونه حق الزحمه اضافی برای رفع نواقص و اشتباهات را نخواهد داشت. این بند در خصوص کلیه اجزاء قرارداد قابل اجرا خواهد بود.

۱۰- پژوهشکده نماینده ای را با ذکر محدوده اختیارات به منظور نمایندگی جهت اجرای مفاد قرارداد و انجام هماهنگی و پیگیری لازم کتباً به پژوهشگر معرفی خواهد نمود و پژوهشگر موظف به همکاری با وی می باشد.

۱۱- پژوهشگر باید تعهدات ناشی از این قرارداد را با به کار بردن بهترین روش ها و اصول متداول فنی و استانداردهای تخصصی و حرفه ای معتبر بین المللی انجام دهد.

۱۲- پژوهشگر موظف است در نتیجه نهایی و ارائه نتایج تحقیق، کلیه موارد فنی و اقتصادی و اجرایی را در نظر گرفته و نتیجه





ماده ۱۰: فسخ قرارداد

در صورت استنکاف پژوهشگر از تعهدات، پژوهشکده مجاز است پس از دو اخطار کتبی (پانزده روز) و اعلام موارد نقض نسبت به فسخ قرارداد اقدام نموده و پژوهشگر مکلف است هزینه و غرامت‌های اعلامی توسط پژوهشکده را پرداخت نماید. تبصره ۶: در صورت فسخ قرارداد آن بخش از گزارش‌های مرحله‌ای که به کارفرما تحویل شده است و به تأیید ناظر رسیده است انجام شده تلقی می‌شود و هزینه‌های آن قابل برگشت نمی‌باشد.

ماده ۱۱: عوامل پیش‌بینی نشده

چنانچه به علت حوادث قهری غیرمترقبه مانند: سیل، زلزله، طوفان و غیره، در پیشرفت کار تأخیری صورت پذیرد و این تأخیر به اطلاع پژوهشکده برسد، در صورت پذیرش ناظر به همان میزان به مدت قرارداد افزوده خواهد شد.

ماده ۱۲: حل اختلاف

در صورت بروز هرگونه اختلاف کمیته ای متشکل از نمایندگان پژوهشکده و پژوهشگر تشکیل و در صورت عدم توافق به سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور به عنوان داور مرضی‌الطرفین جهت حل و فصل ارجاع خواهد شد.

ماده ۱۳: افزایش و کاهش زمان و مبلغ قرارداد

ایجاد تغییر در شرح خدمات، میزان افزایش یا کاهش مدت و مبلغ قرارداد در صورت موافقت طرفین و کارفرمای اصلی (سازمان زمین شناسی) این قرارداد حداکثر تا سقف ۲۵٪ مبلغ کل قرارداد حسب توافق طرفین قرارداد امکان پذیر است.

ماده ۱۴: نشانی طرفین

پژوهشکده: تهران، میدان آزادی خیابان معراج پژوهشکده علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، کدپستی ۱۳۸۷۸۳۵۸۴۱

پژوهشگر: کرج، عظیمیه، گلستان ۸ پلاک ۴۱ واحد ۱ کدپستی ۳۱۵۵۷۹۸۹۹۱ شماره تماس ۰۹۱۲۱۸۸۱۸۷۱

تبصره ۷: در صورت تغییر آدرس، هریک از طرفین موظف به اعلام نشانی جدید به طرف دیگر ظرف مدت ۱۵ روز می‌باشد در غیر این صورت کلیه مکاتبات به نشانی قبلی ارسال خواهد شد و این ارسال به منزله ابلاغ واقعی تلقی می‌گردد.

ماده ۱۵: پیوست های قرارداد

پیوست ۱: شرح موضوع قرارداد

پیوست ۲: شرح خدمات

پیوست ۳: شرایط خصوصی

پیوست ۴: نحوه پرداخت حق الزحمه پژوهشگر

پیوست ۵: برنامه زمان بندی

پیوست ۶: مشخصات مدیر و کارشناسان کلیدی انجام پروژه

پیوست ۷: فرم برداشت داده های میدانی

پیوست ۸: دستورالعمل تنظیم و ارسال داده ها

پیوست ۹: دستورالعمل کارتوگرافی نقشه های زمین شناسی ۱:۵۰۰

پیوست ۱۰: فرم داوری نقشه و گزارش





# پژوهشگاه علوم زمین

ماده ۱۶: تعداد نسخ قرارداد

این قرارداد در ۱۶ ماده و ۷ تبصره در چهار نسخه هم ارزش تنظیم شده و پس از امضای طرفین قرارداد لازم الاجرا است و هر نسخه دارای حکم واحد است.

حمید نظری

پژوهشگر



راضیه لک

پژوهشگر