



### برنام خدا

۱. عنوان نیازمندی: خرید تصاویر SRTM با رزولوشن بالا (مثلا متر بصورت پوشش سراسری)	
۲. تاریخ اعتبار تقاضا (دریافت پروپوزال): ۳۱ / ۰۶ / ۱۴۰۱	
۳. نام کارگزار و موسسه: گیتی سپند خرم و موسسه جغرافیایی دانشگاه تهران	۴. شماره تماس: ۰۹۱۲۳۹۵۴۲۴۳۱ و ۰۹۱۲۳۹۰۶۰۱۹
۵. شرح مسئله: مدل های رقومی ارتفاعی پژوهشگران را قادر می سازند تا تحقیقات جغرافیایی در مقیاس جهانی و منطقه ای از قبیل تغییرات جهانی، مخاطرات محیطی، پایش محیط و ... را انجام دهند. بنابراین مدل های رقومی ارتفاعی نقشی کلیدی در تحقیقات علمی ایفا می کنند. استفاده از مدل رقومی ارتفاع برای نمایش و تجزیه و تحلیل ناهمواریها و نیز مدلسازی فرآیندهای سطحی زمین در دهه های اخیر کاربرد بسیاری پیدا کرده است. دقت افقی و عمودی مدل رقومی، ارتفاع، پراکنش، دقت و تعداد نقاط ارتفاعی نمونه برداری شده، شدت پستی و بلندی و انتخاب روش درون یابی مناسب از جمله عوامل موثر در تولید و کیفیت مدل رقومی ارتفاع است. دقت تجزیه و تحلیل خصوصیات پستی و بلندی یک منطقه رابطه مستقیمی با دقت مدل ارتفاعی مورد استفاده دارد. کاربرد مدل های رقومی ارتفاع به منظور اعمال مدیریت صحیح در حفاظت از منابع خاک و آب و کاهش هزینه های اقتصادی، مطالعات پایه و صرفه جویی در زمان میتواند اطلاعات ارزشمندی را در اختیار مدیران، برنامه ریزان و کارشناسان قرار دهد. کاربرد این اطلاعات توانایی و قابلیت به هنگام سازی و تولید نقشه های موضوعی مختلف را فراهم آورده و به ایجاد بانک داده و اطلاعات محیطی کمک شایانی میکند.	
۶. عکس مرتبط با نیازمندی:	
۷. آیا محصول یا فناوری مورد تقاضا، نمونه معادل (مشابه) خارجی دارد؟ خیر <input type="checkbox"/> بله <input checked="" type="checkbox"/> (در صورت انتخاب "بله" توضیحات کافی بیان شود). توضیحات: ۳۰، ۹۰، ۱۲، ۵ متر این اطلاعات در حال حاضر به صورت رایگان قابل دانلود می باشد.	
۸. حوزه فناوری مرتبط با تقاضا: مطابق با دسته بندی سطح یک فهرست کالا های دانش بنیان	۹. حوزه صنعتی تقاضا:
۱۰. آیا جهت تایید موفق بودن پروژه، الزامی به گواهی یا تاییدیه می باشد؟ خیر <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> (در صورت انتخاب "بله" توضیحات کافی بیان شود). توضیحات: باید مورد تایید کارشناس و ناظر سازمان باشد	
۱۱. پارامترهای عملکردی لازم (الزامات راه حل های پیشنهادی): .....	



۱۲. آیا شرکت سابقه تلاش جهت حل این تقاضا را داشته است؟ خیر  بله  (در صورت انتخاب "بله" توضیحات کافی بیان شود).

توضیحات: تصاویر ۳۰، ۹۰، و ۱۲،۵ در سازمان موجود است.

۱۳. ملاحظات مالی:

هزینه آن طبق توافق طرفین پرداخت می گردد.

۱۴. شیوه همکاری:

قرارداد تأمین منابع مالی