



سازمان نقشه برداری کشور

## درخواست برای ارائه پیشنهاد پژوهشی (Request For Proposal)

عنوان:

تولید DSM از ابرنقاط استخراج شده از تصاویر هوایی

کد شناسه درخواست: (این قسمت توسط مدیریت برنامه ریزی و بودجه، پژوهش و استانداردها تکمیل می شود.)

واحد درخواست کننده	تاریخ ارائه درخواست	تاریخ بررسی درخواست	نتیجه بررسی درخواست
اداره پردازش تصاویر رقومی		(این قسمت توسط مدیریت برنامه ریزی و بودجه، پژوهش و استانداردها تکمیل می شود.)	(این قسمت توسط مدیریت برنامه ریزی و بودجه، پژوهش و استانداردها تکمیل می شود.)

(۱) عنوان:

تولید DSM از ابرنقاط استخراج شده از تصاویر هوایی

(۲) بیان مسأله و ضرورت طرح:

تولید مدل ارتفاعی سطح با دقت بالا با استفاده از حجم بالای ابر نقاط برداشت شده از عوارض ساخت دست بشر

(۳) اهداف طرح:

تولید تصاویر قائم از ساختمانها و سایر عوارض دارای اختلاف سطح مثل پل

(۴) پیشینه طرح (وضع موجود در سازمان و کشور):

مدل های رقومی موجود به دلیل نبود داده کافی و پردازشهای کمتر به دلیل نبود نرم افزار و روش صحیح فاقد داده مناسب برای مدلسازی سه بعدی ساختمانها و سایر عوارض دست ساز میباشد

(۵) محصول نهایی مورد انتظار:

ارائه بهبود روش و گزارش فنی

(۶) سایر الزامات و انتظارات:

(۷) مدت زمان اجرای طرح (ماه):

به طور کلی زمان اجرای هر طرح حداکثر ۶ ماه است.

(۸) زمان بندی مراحل اجرای طرح:

ردیف

رئوس اصلی شرح خدمات

ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه
-----	-----	-----	-----	-----	-----

۶	۵	۴	۳	۲	۱	
					*	جمع آوری نظرات و پیشنهادات و تدوین روش کار و تهیه پیشنویس
			*	*		ارائه شیوه نامه و دستورالعمل
		*				تهیه منابع و نرم افزار
	*					انجام یک پروژه به صورت عملی
*						بررسی خطاها و رفع آنها
*						تهیه گزارش و ارائه محصول نهایی

**یادآوری:** شرح خدمات پیشنهادی در قرارداد پژوهشی آتی گنجانده خواهد شد بنابراین لازم است رئوس اصلی شرح خدمات با دقت تعیین گردد.

۹) حداقل تخصص ها و تجربیات مورد انتظار:			
ردیف	نوع تخصص	مدرک تحصیلی	مسئولیت در طرح
	متخصص در رشته فتوگرامتری	فوق لیسانس	جمع آوری و پردازش داده
	متخصص در رشته سنجش از دور	فوق لیسانس	بررسی روشهای پردازش و شیوه های کاری
	متخصص در رشته فتوگرامتری	لیسانس	تهیه گزارشات و انجام عملیات
	متخصص در رشته سنجش از دور	لیسانس	تهیه گزارشات و انجام عملیات

۱۰) هزینه پیشنهادی اجرای طرح (میلیون ریال):