



سازمان نقشه برداری کشور

درخواست برای ارائه پیشنهاد پژوهشی (Request For Proposal)

عنوان:

خودکارسازی و بهینه سازی ساخت سرویس های مکانی

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

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

(۱) عنوان:

خود کارسازی و بهینه سازی ساخت سرویس های مکانی

(۲) بیان مسأله و ضرورت طرح:

در حال حاضر، کلیه فرآیندهای ساخت سرویس به صورت دستی انجام می گیرد که این مراحل شامل، ساخت Workspace، Data Store و انتشار لایه مکانی موردنظر و معرفی استایل طراحی شده به لایه مزبور می باشد. این کار، زمان قابل توجهی را صرف می نماید و مضافاً بر اینکه امکان بروز خطای انسانی نیز محتمل است. چنانچه این فرآیند به صورت خودکار انجام شود، هدف طرح برآورده شده است.

(۳) اهداف طرح:

کاربر صرفاً با مشخص نمودن نام Workspace، نام و مسیر داده های مکانی برای ساخت Data Store و مشخص کردن تامکت و ژئوسرور هدف، و نیز مشخص کردن استایل طراحی شده، باید سرویس موردنظرش به صورت خودکار در ژئوسرور انتشار یابد.

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

(۵) محصول نهایی مورد انتظار:

تولید نرم افزار و گزارش فنی توضیح اینکه نرم افزار تولید شده باید به همراه سرس کد و دستورالعمل های فنی جهت نصب و استفاده از این نرم افزار در اختیار سازمان نقشه برداری قرار گیرد.

(۶) سایر الزامات و انتظارات:

انتظار می رود بعد از انجام این طرح پژوهشی و اخذ نتیجه مطلوب، گامی قابل توجه در راستای افزایش دقت و سرعت سرویس های مکانی برداشته شود.

(۷) مدت زمان اجرای طرح (ماه): ۱۲

(۸) زمان بندی مراحل اجرای طرح:

ردیف	رئوس اصلی شرح خدمات	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه
------	---------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
													۱
													۲
													۳
													۴
													۵
													۶

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	مدرك تحصیلی	مسئولیت در طرح
۱			
۲			

۱۰) هزینه پیشنهادی اجرای طرح (میلیون ریال):
