



سازمان نقشه برداری

درخواست برای ارائه پیشنهاد پژوهشی

(Request For Research Proposal)

عنوان: پیاده سازی تکنولوژی ذخیره سازی داده های حجیم روی منابع
ذخیره سازی با فضای کم و تطبیق با داده های سازمان نقشه برداری کشور

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

نتیجه بررسی درخواست	تاریخ بررسی درخواست	تاریخ ارائه درخواست	نام و امضای مدیریت درخواست کننده
(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.)		دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات

(۱) عنوان:

پیاده سازی تکنولوژی ذخیره سازی داده های حجیم روی منابع ذخیره سازی با فضای کم و تطبیق با داده های سازمان نقشه برداری کشور

(۲) در کدام یک از قالب های ذیل امکان انجام طرح پژوهشی پیشنهادی وجود دارد؟

در قالب فرصت پژوهشی کارشناسان سازمان نقشه برداری کشور

(۳) پیشنهاد مجری حقوقی یا حقیقی؟

حقوقی (سایر)

(۴) بیان مسأله و ضرورت طرح:

با توجه به افزایش روز افزون داده های سازمان و لزوم اتخاذ روش های بهینه ذخیره سازی اطلاعات بررسی روش های نوین پشتیبان گیری و ذخیره داده ها می تواند جزو اهم اهداف و برنامه های پژوهشی قرار گیرد. موارد زیر را می توان به عنوان ضرورت اجرای طرح به شمار آورد.

- دسترسی سریع به آخرین کپی از داده های پشتیبان
- کمبود منابع ذخیره سازی
- هزینه سرسام آور خرید تجهیزات ذخیره سازی
- پایداری و دوام بیشتری در نگهداری و ذخیره داده ها

(۵) اهداف طرح:

بررسی روش های نوین ذخیره سازی اطلاعات بر اساس استانداردهای بین المللی و ارزیابی و تطبیق نحوه اجرای آن در سازمان نقشه برداری کشور و پیاده سازی روش برتر

۶) پیشینه طرح (وضع موجود در سازمان و کشور در زمینه طرح مورد نظر):

--

۷) خروجی‌های مورد انتظار:

ارائه بهبود روش و گزارش فنی

--

۸) سایر الزامات و انتظارات:

--

۹) زمان بندی مراحل اجرای طرح:

ردیف	رئوس اصلی شرح خدمات	ماه ۱	ماه ۲	ماه ۳	ماه ۴	ماه ۵	ماه ۶
۱	بررسی روش های متداول ذخیره سازی داده ها						
۲	بررسی روش های نوین ذخیره سازی و انتخاب روش مناسب						
۳	ارزیابی نحوه اجرای روش منتخب در سازمان						

۱۰) حداقل تخصصی ها و تجربیات مورد انتظار:

ردیف	نوع تخصص	مدرك تحصیلی	مسئولیت در طرح

(۱۱) گروه‌های ذی نفع از اجرای طرح:

(۱۲) برآورد هزینه اجرای طرح (میلیون ریال):
