



دانشگاه بیرجند
معاونت پژوهش، فناوری و نوآوری

چارچوب درخواست پیشنهاد طرح (RFP)

۱- نام واحد متقاضی دانشگاه:

مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا)

۲- عنوان طرح پژوهشی پیشنهادی (فارسی و انگلیسی):

عنوان طرح:	
Project title:	مدیریت سامانه‌های نرم افزاری دانشگاه بیرجند

۳- میزان بودجه در نظر گرفته شده جهت اجرای طرح:

دویست میلیون ریال

۴- بیان مساله (حداکثر دره سطر):

مدیریت پروژه به عنوان یکی از اساسی‌ترین بخش‌های فرآیند توسعه نرم افزار شناخته می‌شود. در این فرآیند بایستی مواردی از قبیل اولویت‌بندی پروژه، نیازسنجی پروژه، زمانبندی، اختصاص وظایف، نظارت بر اجرای وظایف واگذار شده و ... به درستی انجام شود. بویژه در پروژه‌های نرم افزاری بزرگی مانند سامانه جامع دانشگاه بیرجند این مورد بیش از پیش بایستی مورد توجه قرار گیرد.

۵- بیان ضرورت و اهمیت انجام طرح:

قطعا یکی از مهمترین مشکلات حوزه فاوا دانشگاه بیرجند در طی سالیان گذشته حجم زیاد درخواست‌های مربوط به حوزه های مختلف جهت توسعه نرم افزار بوده است. این درخواست‌ها اغلب به صورت درستی اولویت‌بندی، زمانبندی و نیازسنجی نمی‌شوند و این موضوع می‌تواند در طول زمان باعث ایجاد انبوهی از زیرسامانه‌ها بدون پشتیبانی مناسب و نارضایتی واحد درخواست دهنده شود. از این رو لازم است سامانه‌ای جهت مدیریت و نظارت بر اجرای این درخواست‌ها طراحی شود که قابلیت‌های مدیریت پروژه نرم‌افزار در آن لحاظ شده باشد.

۶- اهداف اصلی و فرعی مورد انتظار از این طرح:

هدف اصلی این طرح پیاده سازی یک سامانه مدیریت پروژه برای تمامی زیرسامانه‌های درخواستی دانشگاه می‌باشد.

۷- تحصیلات و سوابق مجری (مورد انتظار):

دکتری مهندسی نرم افزار و کارشناس برنامه نویس