**به نام خدا**



**شرکت تعاونی- تولیدی دانش بنیان سیرنگ**

**درخواست پیشنهادیه
 (RFP)**

**عنوان**
ادغام و پیاده‌سازی داشبورد Power BI در نرم‌افزار جامع سیرنگ نوشته شده با زبان برنامه نویسیPHP و فریم ورک Laravel

**حامی مالی و صادرکننده**
شرکت تعاونی-تولیدی دانش بنیان سیرنگ

**تاریخ صدور و ویرایش**
04/12/1403 ویرایش 1

**تاریخ مهلت ارسال پیشنهادات**

29/12/1403

**اطلاعات تماس:**
واحد تحقیق و توسعه شرکت سیر‌نگ
ایمیلR&D@sirangcoop.com
تلفن 09355647777

**اسفند 1403**

**1- شرح وضعیت فعلی و ضرورت انجام پروژه**

مقدمه

شرکت سیرنگ در راستای یکپارچه‌سازی فرایندهای سازمانی خود، اقدام به توسعه یک نرم‌افزار جامع با زبان PHP و فریم‌ورک Laravel نموده است. با توجه به اتمام برنامه نویسی فرایند های منابع انسانی در این سامانه، داشبوردهای مرتبط با این بخش به کمک Power BI طراحی و پیاده‌سازی شده‌اند. در حال حاضر، نمایش این داشبوردها از طریق Report Server صورت می‌گیرد که مستلزم ورود مجدد کاربران به سامانه و انجام احراز هویت جداگانه است.

به منظور بهبود تجربه کاربری و سهولت در دسترسی به داشبوردها، این شرکت در نظر دارد به جای Report Server، این گزارشات را مستقیماً در نرم‌افزار جامع سیرنگ و از طریق منوی گزارشات نمایش دهد. به این صورت که کاربران اعم از مدیران و سرپرستان، با ورود به نرم‌افزار، قادر خواهند بود بدون نیاز به لاگین مجدد، داشبوردهای مرتبط را بر اساس سطح دسترسی خود مشاهده کنند.

**2- اهداف و نتایج مورد انتظار**

* ادغام داشبوردهای Power BI با نرم‌افزار سیرنگ به‌منظور نمایش مستقیم گزارشات در سیستم
* حذف نیاز به ورود مجدد به Report Server و بهینه‌سازی فرآیند احراز هویت
* پیاده‌سازی کنترل سطح دسترسی برای مشاهده داشبوردها بر اساس نقش‌های سازمانی

**3- محدوده خدمات و مسئولیت‌های مجری (شرکت یا پژوهشگر منتخب)**

مجری این پروژه موظف است کلیه مراحل طراحی، توسعه، پیاده‌سازی و تست ادغام داشبوردهای Power BI در نرم‌افزار جامع سیرنگ را مطابق با نیازمندی‌های مشخص‌شده انجام دهد. محدوده خدمات و مسئولیت‌های مجری به شرح زیر است:

* تحلیل و بررسی اولیه جهت ارائه بهترین راهکار برای یکپارچه‌سازی داشبوردها با توجه به الزامات سازمان
* پیاده‌سازی احراز هویت یکپارچه (SSO) بین نرم افزار جامع سیرنگ و Power BI به منظور حذف نیاز به ورود مجدد کاربران
* مدیریت سطح دسترسی کاربران بر اساس نقش‌های سازمانی و تعیین مجوزهای مشاهده داشبوردها
* تست نحوه بارگذاری داشبوردها و بهینه‌سازی سرعت نمایش داده‌ها

**4- معیارهای ارزیابی پیشنهادات**

پیشنهادات بر اساس معیارهای زیر ارزیابی خواهند شد:

1. سابقه و تجربه مرتبط شرکت یا تیم تحقیقاتی (۳5%)
2. تناسب فنی و تخصصی راهکار پیشنهادی (25%)
3. نوآوری و خلاقیت در راهکار پیشنهادی (10%)
4. میزان عملیاتی بودن و امکان پیاده‌سازی پیشنهادات (20%)
5. هزینه و ارزش راهکار پیشنهادی (10%)

**5- الزامات ارسال پیشنهاد**

شرکت ها و متخصصانی که مایل به همکاری در این پروژه هستند، باید پیشنهادات خود را شامل موارد زیر ارائه دهند:

* معرفی شرکت یا تیم تحقیقاتی شامل تجربیات، سوابق کاری و پروژه‌های مشابه.
* روش‌شناسی و برنامه اجرایی شامل جزئیات فرآیند تحقیق و توسعه پیشنهاد.
* برآورد هزینه‌ها و زمان‌بندی اجرای پروژه.

**6- سایر شرایط و ضوابط**

* شرکت سیر‌نگ حق پذیرش یا رد هر یک از پیشنهادات را بدون اطلاع قبلی برای خود محفوظ می‌دارد.
* تمام هزینه‌های آماده‌سازی پیشنهاد بر عهده پیشنهاد دهنده خواهد بود.
* مالکیت مادی و معنوی تمامی تولیدات به‌ دست‌آمده از پروژه به شرکت سیر‌نگ تعلق خواهد داشت.

**7- دستورالعمل ارسال پیشنهاد**

پیشنهادات می بایست در قالب تعیین شده و به صورت الکترونیکی حداکثر تا تاریخ 29/12/1403 به آدرس ایمیل زیر ارسال شود R&D@sirangcoop.com. در عنوان ایمیل" ادغام و پیاده‌سازی داشبورد Power BI در نرم‌افزار جامع سیرنگ نوشته شده با زبان برنامه نویسیPHP و فریم ورک Laravel ” را ذکر شود.

 **8- زمان‌بندی RFP**

* **تاریخ صدور RFP** 03/12/1403
* **مهلت ارسال پیشنهاد** 29/12/1403
* **فرمت ارسالی** طبق فرمت پرسش نامه ماده 13 قانون جهش تولید دانش بنیان (پیوست)
* **انتخاب و اطلاع‌رسانی به شرکت منتخب** حداکثر دو هفته بعد از ارسال پیشنهاد
* **شروع پروژه** یک هفته پس از ابلاغ داوری پیشنهاد در کمیته تحقیق و توسعه شرکت و همزمان با امضای قرارداد همکاری

**از توجه و علاقه شما به همکاری با شرکت سیر‌نگ در جهت ارتقای کیفیت محصولات شرکت قدردانی می‌کنیم. منتظر دریافت پیشنهادات شما هستیم و امیدواریم که با همکاری یکدیگر، کیفیت محصولات داخلی را بهبود ببخشیم.**