****

 **ریاست جمهوری**

**معاونت علمی و فناوری**

**ستاد توسعه زیست فناوری**

**درخواست برای ارائه پیشنهاد(RFP)**

**طراحی، پیاده‌سازی، استقرار و پیشتیبانی از سامانه مدیریت پروژه‌های سازمانی ستاد توسعه زیست فناوری**

**آخرین مهلت ارائه پیشنهاد طرح: 12/08/1400**

**تاریخ تهیه: 11/07/1400**

1. **شرح کلی، اهمیت و اهداف مورد نظر برای طرح**

یکی از راه‌های تسریع و شفاف‌سازی فرایندهای کاری یک سازمان انجام کارها به صورت سیستمی و برخط می‌باشد. در این راستا ستاد توسعه زیست فناوری اقدام به تعریف پروژه‌ای با عنوان "طراحی، پیاده‌سازی، استقرار و پیشتیبانی از سامانه مدیریت پروژه‌های ستاد توسعه زیست فناوری" نموده است. هدف از این پروژه ایجاد سامانه‌ای اینترنتی و برخط برای تعریف و پایش روند پیشرفت پروژه‌های تعریف شده در این ستاد با توجه به فرایندهای داخلی این ستاد می‌باشد.

1. **ذینفعان**

به طور کلی ذینفعان زیر برای سامانه مد نظر قرار دارند:

* تیم‌های فناور مخاطب فراخوان‌های ستاد توسعه زیست فناوری
* کارشناسان و مدیران ستاد توسعه زیست فناوری
* کارگزاران ستاد توسعه زیست فناوری
* مدیران ارشد معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری
1. **مشخصات فنی طرح**

سامانه مد نظر دارای بخش‌های کلی عملکردی بوده و باید بتواند به صورت یکپارچه نیازمندی‌های تعریف شده برای هر کدام از این بخش‌ها را دارا باشد. در زیر ابتدا نیازمندی‌های کلی سامانه و پس از آن نیازمندی‌های اختصاصی هر کدام از این بخش‌ها ارائه شده است.

نیازمندی‌های کلی سامانه

* قابلیت تعریف کاربران به تعداد نامحدود
* قابلیت مدیریت کاربران
* سازگاری با سایر نرم‌افزارهای سازمانی مورد استفاده ستاد توسعه زیست فناوری مانند چارگون
* طراحی UI کاربرپسند و مورد تأیید ستاد توسعه زیست فناوری
* دارا بودن بخش گزارش‌ساز برای ایجاد داشبوردهای مدیریتی جدید
* قابلیت اتصال به صورت سیستمی به سامانه‌های بیرونی جهت انجام استعلامات به صورت سیستمی و برخط
* قابلیت توسعه طرح در صورت نیاز کارفرما به سازمان‌های مشابه

مدیریت پروژه‌های سازمانی

* امکان تعریف و مدیریت پروژه‌های متعدد (بر اساس الگوی تعریف شده توسط ستاد توسعه زیست فناوری) و تشکیل پورتفولیو بر اساس نیازهای استراتژیک سازمان
* تعریف ساختار شکست برای هر کدام از پروژه‌های اجرایی بر اساس موافقت‌نامه‌ها
* تأیید چند مرحله‌ای برای هر کدام از فعالیت‌های تعریف شده در ساختار شکست کار پروژه‌ها
* ارائه گزارشات نظارت بر روند پیشرفت پروژه‌ها
* بارگذاری مستندات مربوط به هر پروژه
* ایجاد گزارشات مدیریتی مورد نیاز تعریف شده به صورت اینترنتی و برخط
* قابلیت تعریف شاخص‌های کلیدی عملکرد بر اساس فیلدهای اطلاعاتی تعریف شده برای هر پروژه
* دارا بودن بخش چت آنلاین برای هر پروژه
* ارسال هشدار به افراد تعریف شده برای فعالیت‌های دچار تأخیر شده
1. **محدوده مکانی مورد نظر برای اجرای طرح(در صورت امکان)**

اجرای طرح در اولین گام محدود به پروژه‌های تعریف شده در ستاد توسعه زیست فناوری بوده و در صورت درخواست کارفرما برای سایر ستاد‌های ذیل معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری نیز توسط پیمانکار اجرا بشود.

1. **مدت زمان اجرای طرح و محدودیت­های زمانی کلی(در صورت وجود)**

مدت زمان در نظر گرفته شده برای اجرای طرح حداکثر 3 ماه می باشد.

1. **محدوده طرح و رئوس شرح خدمات مورد انتظار**

خدمات مورد انتظار از پیمانکار به شرح زیر می‌باشد:

* طراحی، پیاده‌سازی و استقرار سامانه
* امن‌سازی سامانه برای مقابله با حملات سایبری و اخذ مجوزهای مربوطه در این زمینه برای سامانه
* ارائه مشاوره به ستاد جهت ایجاد زیرساخت مناسب شبکه و سخت افزاری برای سامانه
* تعهد به پشتیبانی از سامانه برای مدت حداقل 5 سال
1. **محصولات، مستندات قابل تحویل در محدوده طرح**

مستندات و محصولات قابل تحویل طرح حداقل شامل موارد زیر می‌‎باشد:

* سند راهنمای راهبری و کاربری سامانه
* سند فرایندهای اجرایی سامانه
* سند تحلیل و طراحی مربوط به سامانه
* سند مربوط به Use Case های طرح
* Source Code مربوط به سامانه
* گواهینامه‌های مورد نیاز در زمینه امینت سامانه
1. **چارچوب پروپوزال**

کلیه پیشنهادات باید در قالب چارچوب تعریف شده برای پروپوزال که در پیوست موجود می­باشد تهیه و ارسال گردد.

1. **نحوه ارسال پروپوزال و اطلاعات تماس**

پروپوزال‌ بعد از تهیه باید به ستاد توسعه زیست فناوری به آدرس زیر ارسال شوند:

"خیابان شیخ بهایی شمالی، میدان پیروزان، خیابان پیروزان، نبش کوچه زاهدی، پلاک 15، ستاد توسعه زیست فناوری"

نام مسئول مربوطه: فاطمه حاج علی اکبر

آدرس پست الکترونیک مسئول مربوطه: fatemehhaji0567@gmail.com

شماره تماس: 41098000 داخلی 211