



ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

سازمان زیست فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP)

طرح فاز یک راه اندازی مرکز **Matchmaking** رایانش زیستی

تهیه شده توسط گروه / کارگروه: رایانش زیستی

آخرین مهلت ارائه پیشنهاد طرح:.....

تاریخ تهیه:

۹۷/۲/۱



بیات جمهوری
سازمان علمی و فناوری
تأسیسات زیرساختی

درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP) طرح

تاریخ تهیه:

۹۷/۲/۱

طرح فاز یک راه اندازی مرکز Matchmaking رایانش زیستی

شرح کلی، اهمیت و اهداف مورد نظر برای طرح

تعریف مرکز matchmaking: matchmaking در لغت به معنای تناظریابی و در مفهوم به یافتن معادل و همرده اطلاق می گردد. مرکز تناظریابی، به معنای مرکزی است که در آن دو شرکت یا سازمان اعم از دولتی یا غیر دولتی که یکی از آنها در داخل کشور است و دیگری در خارج از کشور، می توانند یکدیگر را پیدا کنند و متناظرا شرایط را برای همکاری متقابل فراهم می آورد. که این شرکتها یا سازمانها را متناظر می گویند.

اگر موضوع فعالیت این شرکت ها یکی باشد یا موضوع فعالیت یکی از شرکتها به عنوان جزئی از فعالیتها و خدمات دیگری باشد، مرکز تناظر یابی با یافتن شرکتها یا سازمانهای متناظر کمک می کند بسته خدماتی ارائه محصولات و خدمات شرکت خارجی به واسط محصولات و خدمات شرکت داخلی کامل گردد و شرکت خارجی ارائه دهنده محصولات و خدمات شرکتهای داخلی، می تواند به صورت ارائه خدمت، در داخل بسته خدماتی جامع خود یا ارائه خدمت، به صورت خدمت مستقل ارائه نماید.

به عبارت دیگر مرکز تناظر یابی یا matchmaking بستر سازی و اتصال شرکت های و سازمانهای متناظر را تا عقد قرارداد فیما بین راهبری و هدیات می کند.

در این طرح، ایجاد مرکزی با عنوان مرکز تناظریابی (matchmaking) در حوزه خدمات و فناوری و محصول مورد نظر می باشد که مبتنی بر این امر امکان صادرات خدمات و فناوری و محصول در کشورهای هدف در حوزه رایانش زیستی فراهم می آید. همچنین هدف اصلی مرکز تناظریابی شرکتهای فناور و ارائه دهنده خدمت و محصول می باشد که بواسطه آن امکان تبادل فناوری و خدمت فراهم آورده می شود، که این مرکز تا به مرحله رسیدن به هدف اجرایی، این امر را دنبال می نماید.

در مرکز تناظریابی در حوزه خدمات و فناوریها و محصولات، امکان تعاملات و همکاری شرکتها و سازمانهای متناظر در کشور ارائه دهنده خدمت، محصول و فناوری و کشور مقصد و پیگیری های این امر تا حصول نتیجه فراهم میگردد.

در این خصوص در راستای اهداف سند ملی توسعه زیست فناوری (بستر سازی و ایجاد زیرساخت برای ورود به بازارهای جهانی با اولویت کشورهای منطقه و کشورهای اسلامی - ارتقای سهم بازار خدمات و فراوردههای زیستی به میزان ۵۰ درصد محقق در برنامه میان مدت. - ایجاد زمینه های الزم برای گسترش فعالیت شرکتهای خصوصی و تعاونی زیست فناوری به تعداد حداقل ۳۰۰ واحد تا پایان برنامه.) و در راستای راهبردهای سند ملی توسعه زیست فناوری بند هفت شامل راهبردهای تقویت بخش خصوصی، تجارت و بازار شامل زمینه سازی برای



بیات جمهوری
سازمان علمی و فناوری
تعاونت زیست فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP) طرح

تاریخ تهیه:

۹۷/۲/۱

طرح فاز یک راه اندازی مرکز Matchmaking رایانش زیستی

استفاده از ظرفیتهای موجود در داخل و کشورهای منطقه برای گسترش بازار فرآورده های زیستفناوری - حضور فعال مؤثر در نمایشگاهها و همایشهای منطقه‌ای و بین المللی به منظور گسترش بازار فرآورده های زیست فناوری)، ایجاد چنین مرکز و ساختاری در اولویت می باشد.

از مزایای این مرکز برای کشور، توسعه دیپلماسی فناوری در سطح بین الملل و امکان توسعه صادرات محصولات، خدمات و فناوریها در سطح کشور و تشویق کسب و کارهای داخلی به توسعه بازار با توجه به فرصتهای پیش رو بازار بین الملل میباشد.

از اهداف کلان طرح، توسعه صادرات خدمات و فناوریها و محصولات رایانش زیستی و از اهداف خرد طرح، ایجاد بستر صادراتی در حوزه رایانش زیستی، توسعه بستر صادرات خدمات در حوزه رایانش زیستی و ایجاد زیرساخت تبادل فناوری و توسعه خدمات در بستر الکترونیکی می باشد.

ذینفعان

- شرکتهای خصوصی و نیمه خصوصی و شرکتهای دانش بنیان
- سازمانها و مراکز پژوهشی
- پژوهشگران و اساتید و دانشجویان در کشور
- سازمانها و دستگاه های دولتی
- مراکز آزمایشگاهی و سلامت

مشخصات فنی طرح

- این طرح در حله اول در قالب ایجاد یک سیستم نرم افزاری تناظر یابی (Matchmaking) در قالب یک پورتال دنبال می گردد که امکان ارائه ثبت محصول و خدمت و فناوری را خواهد داشت و پیشنهاد ساختار اجرایی مرکز نیز از موارد پر اهمیت طرح می باشد که پیشنهاد جهت مشارکت کنندگان طرح را فراهم می آورد.

محدوده مکانی مورد نظر برای اجرای طرح(در صورت امکان)



بیات جمهوری
سازمان علمی و فناوری
سازمان زیست فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP) طرح

تاریخ تهیه:

۹۷/۲/۱

طرح فاز یک راه اندازی مرکز Matchmaking رایانش زیستی

در فاز اول کشورهای خاورمیانه مورد نظر می باشد.

مدت زمان اجرای طرح و محدودیت های زمانی کلی (در صورت وجود)

مدت اجرای طرح ۷-۸ ماه از زمان تصویب پروپزال میباشد.

محدوده طرح و رئوس شرح خدمات مورد انتظار

- شناخت و جمع آوری اطلاعات از نوع خدمات ، فناوری و محصول شرکتها
- طراحی کلان مرکز تناظریابی
- طراحی فاز یک سیستم و پورتال تناظر یابی
- بررسی مدل های اجرایی جهت اجرایی سازی مرکز

محصولات، مستندات قابل تحویل و محدوده طرح

- فاز یک سیستم و پورتال تناظر یابی (این سیستم که به صورت تحت وب ارائه می گردد، امکان معرفی شرکتها و سازمانهای ایرانی دارای خدمات و محصول و فناوری را به شرکتهای خارجی مقدور می سازد).
- مستند طراحی کلان مرکز و مدل های اجرایی

استانداردهای مورد انتظار برای طرح (در صورت وجود)

فرآیند تحویل طرح به ستاد

کلیه مستندات مربوطه می بایست پس از برگزاری طرح به طور کامل و منظم به ستاد زیست فناوری تحویل داده شود و در صورت نیاز به اصلاحات، باید در اولین فرصت اصلاحات انجام پذیرد.



بیات جمهوری
سازت ملی و فناوری
تأسیسات زیست فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP) طرح

تاریخ تهیه:

۹۷/۲/۱

طرح فاز یک راه اندازی مرکز Matchmaking رایانش زیستی

ریسک‌ها و محدودیت‌های احتمالی اجرای طرح

۱. عدم تامین به موقع اعتبار مصوب
۲. طولانی شدن فرآیندهای بورکراتیک تصویب طرح
۳. عدم توانمندی مجری در اجرایی سازی مرکز Matchmaking

حداقل تخصص‌ها و تجربیات مورد انتظار تیم پیشنهاددهنده

۱. تخصص حوزه فناوری اطلاعات به صورتی که امکان پیاده سازی سیستم نرم افزاری را داشته باشند.
۲. آشنایی با موضوعات رایانش زیستی
۳. آشنایی با ادبیات تعاملات تجاری
۴. آشنایی با کشورهای خارجی و حداقل یک تجربه در این زمینه داشته باشند.

چارچوب پروپوزال

- ۱-مقدمه
- ۲- تعریف طرح
- ۳-اهداف
- ۴- شرح خدمات طرح
- ۵- تخمین هزینه طرح
- ۶- زمانبندی طرح

نحوه ارسال پروپوزال و اطلاعات تماس

پروپوزال‌ها بعد از تهیه باید به ستاد توسعه زیست‌فناوری به آدرس ذیل ارسال شوند.

گروه/کارگروه رایانش زیستی

نام مسئول مربوطه: خانم فخاری

آدرس: خیابان شیخ بهایی شمالی میدان پیروزان خیابان یازدهم خیابان پیروزان نبش کوی زاهدی پلاک ۱۵

آدرس پست الکترونیک مسئول مربوطه: z2fakhar@gmail.com

شماره تماس: ۰۹۱۲۶۵۱۹۶۵۲



بیات جمهوری
سازت ملی و فناوری
تأوت و زیست فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP) طرح

طرح فاز یک راه اندازی مرکز Matchmaking رایانش زیستی

تاریخ تهیه:

۹۷/۲/۱

پروژه
فایل اشتاد