



ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

سازمان توسعه زیست فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP)

طرح بهینه سازی سویه مولد گلوکو آمیلاز

تهیه شده توسط کارگروه زیست فناوری صنعتی

آخرین مهلت ارائه پیشنهاد طرح: ۹۷/۱/۳۱

تاریخ تهیه: بهمن ۹۶



ریاست جمهوری
معاونت علمی و فناوری
سازمان زیست فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP) طرح

بهینه‌سازی سویه مولد گلوکوز آمیلاز

تاریخ تهیه:

۱. شرح کلی، اهمیت و اهداف مورد نظر برای طرح

کلیه اهداف کیفی و کمی، چشم اندازها و همچنین ضرورت انجام طرح در این قسمت باید بیان شود تا ماهیت طرح به طور شفاف برای داوران مشخص باشد.

۲. ذینفعان

در این بخش به معرفی ذینفعان مستقیم و غیر مستقیم طرح که در آینده از مزایای آن بهره‌مند خواهند شد اشاره شود.

۳. مشخصات فنی طرح

مجموعه مشخصات فنی سویه مورد انتظاری که طرح در زمان تحویل بر اساس آنها مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت در این بخش ذکر شود. سویه‌های توسعه یافته باید به منظور نگهداری و اختصاص کد در انتهای کار تحویل مرکز کلکسیون میکروبی صنعتی ایران، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، گردد. این سویه‌ها باید دارای مشخصات کامل ژنتیکی، محیط کشت و شرایط نگهداری بوده و ثبات ژنتیکی آن مورد تایید مجریان باشد. توان تولید سویه‌های بهینه‌سازی شده باید با سویه‌های تجاری قابل مقایسه باشد و قابلیت بکارگیری در صنایع نشاسته را دارا باشند.

۴. مشخصات مجری و همکاران

مجری و همکاران باید به نحوی روشن توانمندی و سابقه خود و همکاران را جهت انجام طرح توضیح دهند. رزومه مجری و همکاران نیز باید پیوست گردد.

۵. معرفی مکان مورد نظر برای اجرای طرح

لازم است محل و تجهیزات موجود جهت اجرای پروژه معرفی شود.

۶. مدت زمان اجرای طرح

مجری موظف به ارائه برنامه زمانبندی دقیق همراه با گانت چارت می‌باشد.



ریاست جمهوری
معاونت علمی و فناوری
ستاد توسعه زیست فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP) طرح

بهینه‌سازی سویه مولد گلوکوز آمیلاز

تاریخ تهیه:

۷. روش های علمی و فنی انجام طرح

فعالیت‌های مورد نیاز که برای انجام طرح ضروری می‌باشند باید در این بخش آورده شود.

۸. محصولات، مستندات قابل تحویل و محدوده طرح

مجموعه محصولات، گزارشات و خروجی‌های ملموسی که به موجب اجرای طرح تولید می‌شود و در اختیار ستاد قرار می‌گیرد در این بخش به طور کامل تشریح شود. توجه شود که مالکیت فکری تمامی نتایج حاصل در اختیار ستاد خواهد بود. انتشار نتایج تنها در قالب مقاله علمی و با کسب اجازه از ستاد ممکن خواهد بود. انجام پایان نامه دانشجویی بعنوان بخشی از فعالیت‌های طرح با کسب اجازه از ستاد ممکن خواهد بود.

۹. فرآیند تحویل طرح به ستاد

سویه های بهینه سازی شده با تایید میزان تولید نهایی توسط یک مرجع مستقل (مانند پژوهشگاه زیست فناوری سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران)، به همراه سایر مستندات طرح باید به منظور اعلام خاتمه طرح تحویل ستاد شود.

۱۰. ریسک‌ها و محدودیت‌های احتمالی اجرای طرح

کلیه محدودیت‌های قانونی، زیست محیطی، اجتماعی و همچنین برخی مشکلات احتمالی که ممکن است در طول مدت اجرای طرح مانع پیشرفت کار شود در این قسمت ذکر شود. در این موضوع، توجه ویژه به محدودیت‌های بکارگیری سویه های GMO ضروریست.



ریاست جمهوری
معاونت علمی و فناوری
ستاد توسعه زیست فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP) طرح

بهینه‌سازی سویه مولد گلوکوز آمیلاز

تاریخ تهیه:

۱۱. چارچوب پروپوزال

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

۱۲. نحوه ارسال پروپوزال و اطلاعات تماس

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

کارگروه زیست فناوری صنعتی

نام مسئول مربوطه: خانم فاطمه فیض سلیمانی

آدرس: زعفرانیه-خیابان شهید فلاحی- کوچه شیرکوه -پلاک ۱۱- ساختمان دو معاونت علمی و فناوری ریاست

جمهوری

آدرس پست الکترونیک مسئول مربوطه: fermind@biodc.isti.ir و iranbtf@gmail.com

شماره تماس: 021-22183124 داخلی ۱۱۱۸