



ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

سازمان توسعه زیست فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP)

طرح برنامه ریزی و اجرای رویداد علمی و فناورانه جهت ترقیب و ترویج دانشجویان
رشته های فنی و مهندسی به حوزه زیست فناوری

تهیه شده توسط گروه / کارگروه: سرمایه انسانی، آموزش و ترویج

آخرین مهلت ارائه پیشنهاد طرح:

۱۳۹۷/۰۸/۲۵

تاریخ تهیه:

۱۳۹۷/۰۸/۰۵



ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

سازمان زیست فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP) طرح

تاریخ تهیه:

۱۳۹۷/۰۸/۰۵

طرح برنامه ریزی و اجرای رویداد علمی و فناورانه جهت ترغیب و ترویج دانشجویان رشته‌های فنی و مهندسی به حوزه زیست فناوری

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

هدف از این طرح برگزاری مسابقه‌ای در جهت نشان دادن نقش رشته‌های مهندسی در زیست فناوری، آشناسازی دانشجویان رشته‌های مهندسی دانشگاه‌های کشور با بخش‌های مختلف زیست فناوری، معرفی زمینه‌های پژوهشی و کار مهندسی در حوزه زیست فناوری و ترغیب آنان به سمت حل مسائل زیست فناوری با ابزار مهندسی است. این مسابقه علاوه بر جذب ایده‌های برگزیده توسط سرمایه‌داران و شتاب‌دهنده‌ها، جریانی از دانشجویان مهندسی کل کشور را نسبت به فعالیت در زیست فناوری حساس و ترغیب می‌نماید.

۲. ذینفعان

دانشجویان رشته‌های فنی و مهندسی دانشگاه‌های برتر کشور
اعضای هیئت علمی رشته‌های فنی و مهندسی دارای زمینه‌های پژوهشی در حوزه زیست فناوری
صاحبان صنایع زیست فناوری کشور

۳. مشخصات فنی طرح

از مجری انتظار می‌رود تا در حداقل زمان ممکن شرح خدمات ذیل را به انجام رسانند:

- رصد مسائل مربوط به حوزه‌های مهندسی زیست فناوری، به عبارت دیگر بررسی حوزه‌ها و موضوعاتی از زیست فناوری با راه‌حل‌های مهندسی که دارای سه ویژگی باشند؛ اولاً از مسئله‌های واقعی و کف صحنه‌ی حوزه‌ی زیست فناوری باشند، ثانیاً مورد نیاز کشور بوده و حل آن‌ها گرهی از مشکلات مربوط به حوزه‌ی زیست فناوری را در کشور خواهد گشود، ثالثاً راه‌حل‌های فناورانه‌ای داشته باشند که نیازمند خلاقیت و بهره‌گیری از توان فنی قابل قبولی باشد. تعیین حوزه‌ها و زیر حوزه‌های مورد نظر و جمع‌بندی میان آن‌ها و در نهایت ترجمه‌ی عملیاتی مسئله‌ها و تبدیلشان به محورهای اصلی پروژه‌ها، مجموعه اقداماتی است که می‌بایست در مدت کوتاهی به انجام رسد.
- احصای اعضای هیئت علمی رشته‌های فنی و مهندسی دانشگاه‌های تراز اول کشور که در حوزه زیست فناوری فعالیت تحقیقاتی دارند و برقراری تعامل سازنده جهت هدایت دانشجویان و طرح‌های در جهت رفع نیازهای صنایع زیست فناورانه کشور.



ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

ستاد توسعه زیست فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP) طرح

تاریخ تهیه:

۱۳۹۷/۰۸/۰۵

طرح برنامه ریزی و اجرای رویداد علمی و فناورانه جهت ترغیب و ترویج دانشجویان رشته‌های فنی و مهندسی به حوزه زیست فناوری

- برگزاری دوره‌های آموزشی در حوزه‌های عمومی زیست فناوری برای دانشجویان رشته‌های فنی و مهندسی حداقل سه دانشگاه برتر کشور
- برگزاری رویداد علمی و فناورانه با موضوع نیازهای احصا شده در صنایع زیست فناوری و جلب مشارکت حداکثری دانشجویان حداقل سه دانشگاه برتر کشور در حوزه مطروحه.

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

سه دانشگاه برتر فنی و مهندسی پایتخت.

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

مدت زمانی تقریبی انجام این طرح شش ماه پیش‌بینی شده است.

۶. محدوده طرح و رئوس شرح خدمات مورد انتظار

- مطالعه و رصد مسائل مربوط به حوزه‌های مهندسی زیست فناوری
- احصای اطلاعات اعضای هیئت علمی رشته‌های فنی و مهندسی با سابقه پژوهشی در حوزه زیست فناوری
- برگزاری دوره‌های آموزشی - ترویجی برای دانشجویان رشته‌های فنی و مهندسی و جلب نظر آنان به حوزه‌های اولویت دار زیست فناوری
- برگزاری رویداد رقابتی بین این دسته از دانشجویان و کمک به هدایت طرح‌های پژوهشی آنان به سمت تجاری سازی

۷. محصولات، مستندات قابل تحویل و محدوده طرح

- تحویل فایل کلیه طرح‌های اجرایی به ستاد و ارائه گزارش به ستاد
- کلیه قراردادهای منعقد شده با بخش‌های دیگر و قراردادهای داخلی در طرح
- حسابرسی و تهیه اسناد مالی کلیه هزینه کرد انجام شده در طی برگزاری طرح
- ارائه گزارش پایانی و گزارش‌ها ماهانه به ستاد زیست فناوری

۸. استانداردهای مورد انتظار برای طرح (در صورت وجود)

- می‌بایست مجری طرح سابقه برگزاری طرح‌های مرتبط دانش آموزی را داشته باشد.
- از افراد دارای صلاحیت علمی، مدیریتی، اخلاقی و حرفه‌ای بهره گیرد.



ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

ستاد توسعه زیست فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP) طرح

تاریخ تهیه:

۱۳۹۷/۰۸/۰۵

طرح برنامه ریزی و اجرای رویداد علمی و فناورانه جهت ترغیب و ترویج دانشجویان رشته‌های فنی و مهندسی به حوزه زیست فناوری

۹. فرآیند تحویل طرح به ستاد

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

۱۰. ریسک‌ها و محدودیت‌های احتمالی اجرای طرح

لازم به ذکر است تمامی ایده‌ها و طرح‌های پیشنهادی توسط مجری در ستاد زیست فناوری تأیید نهایی خواهد شد و مجری موظف است کلیه فرایندهای اجرایی را با هماهنگی با ستاد به‌پیش ببرد. همچنین اخذ کلیه مجوزهای اجرای این طرح در دانشگاه‌های مذکور بر عهده مجری هست.

۱۱. حداقل تخصص‌ها و تجربیات مورد انتظار گروه پیشنهاددهنده

- مجری می‌بایست سابقه مدیریتی و اجرایی در حوزه برگزاری رویدادهای دانشجویی به‌ویژه رویدادهای علمی فناورانه را داشته باشد.
- مجری می‌بایست دارای تجربه کافی در انجام طرح‌های مطالعاتی و آماری داشته باشد.

۱۲. چارچوب پروپوزال

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

۱۳. نحوه ارسال پروپوزال و اطلاعات تماس

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

گروه/کارگروه سرمایه انسانی، آموزش و ترویج

نام مسئول مربوطه: مدیر گروه سرمایه انسانی، آموزش و ترویج ستاد جناب آقای مهندس حسینی

آدرس: میدان پیروزان خیابان پیروزان نبش کوچه زاهدی پلاک ۱۵ ساختمان ستاد توسعه زیست فناوری طبقه اول

آدرس پست الکترونیک مسئول مربوطه:

Manpower@biodc.isti.ir

شماره تماس:

۰۲۱-۸۸۰۳۱۱۸۶-۲۰۴

۰۲۱-۸۸۰۳۱۱۹۸-۲۰۴