****

**ریاست جمهوری**

**معاونت علمی و فناوری**

**ستاد توسعه زیست فناوری**

**درخواست ارسال پیشنهادیه (RFP)**

**عنوان طرح: تجاری‌سازی فناوریها در حوزه زیست‌فناوری**

**متقاضی: گروه تولید، تجاری‌سازی و بازار**

**آخرین مهلت ارائه پیشنهاد طرح: آخر شهریور ماه 1399**

1. **چکیده طرح**

تجاری‌سازی فناوری‌های نوین در بیوتکنولوژی به معنی انتقال دانش فنی از مرحله طرح و ایده تا بازار به صورت سریع و بهینه در محیط تجاری امروزی میباشد. این فرایند شامل مراحل طرح ایده، طراحی، توسعه، بالا بردن تولید، بازاریابی و کوشش‌های بعدی برای پیشرفت محصول ادامه می یابد. در واقع یکی از پیچیده ترین مراحل رسوخ فناوری های نوین درمحصولات بیوتکنولوژی، مرحله انتقال یافته‌های تحقیقاتی به عرصه تولید است که با عنوان انتقال فن آوری از تحقیقات به تولید یا تجاری سازی مطرح می‌شود. راهکار ورود به دنیای کسب و کار امروزی، فناوری است و شاه کلید آن، تجاری سازی و ارزش افزوده ناشی از آن است. تجاری سازی یافته های پژوهشی، حلقه اتصال فناوری و بازار است و تمرکز آن بر حلقه های انتهایی زنجیره ارزش است.

1. **بیان مساله**

با توجه به شکلگیری شتابدهنده‌های تخصصی در حوزه زیست‌فناوری به عنوان زیرساختی برای حضور فناوران و پژوهشگران، هدایت دانش فنی ایجاد شده در این مراکز شتابدهی برای ورود به صنعت و بازار از اساسی‌ترین اقدامات در زنجیره تجاری‌سازی این محصولات به شمار می‌رود. لذا ستاد توسعه زیست‌فناوری در نظر دارد با بکارگیری کارگزاران تجاری‌سازی نسبت به شناسایی بازار برای فناوریها و دانش فنی ایجاد شده در این شتابدهنده‌ها اقدام نماید.

1. **اهداف مدنظر طرح**

اهداف اصلی این طرح تهیه فهرستی از فناوریهای احصا شده در شتابدهنده‌های تخصصی و تهیه طرح کسب و کار برای آنها، انجام تحقیقات بازار داخلی، شناسایی فناوریهای قابل تجاری‌سازی کردن، انجام اقدامات مقتضی جهت اخذ مجوزها و تأییدیه‌های لازم برای ورود به بازار فناوریها، مشاوره جهت ثبت اختراع (در صورت درخواست فناور/ استارتاپ)، و عقد قرارداد تجاری‌سازی فناوری.

1. **ذینفعان طرح**

ذینفعان اصلی این طرح فناوران و استارتاپهای مشغول در شتابدهنده‌های تخصصی هستند.

1. **رئوس شرح خدمات مورد انتظار**

* بررسی و ارزیابی سطح فناوریهای احصا شده در شتابدهنده‌ها طی بازدید از شتابدهنده‌ها
* انجام تحقیقات بازار و مشاوره به فناوران
* همراهی در حین فرایند تحقیق و توسعه با فناوران در صورت لزوم
* شناسائی و توسعه بازار داخلی محصولات احصا شده در شتابدهنده‌ها
* اقدام در خصوص اخذ مجوزها و تأییدیه‌های مورد نیاز فناوریهای احصا شده در شتابدهندها برای ورود به بازار
* تهیه طرح کسب و کار فناوری‌های احضا شده در شتابدهنده‌ها
* عقد قرارداد تجاری‌سازی دانش فنی با بخش صنعت
* سایر خدمات (ثبت علائم تجاری، دانش‌بنیان، ثبت اختراع و ...)
* معرفی سرمایه‌گذار و دریافت/ اقدام جهت اخذ تسهیلات و ...

1. **خروجی مورد انتظار طرح**

خروجی طرح ارائه گزارشات مستند و مجزا و اقدامات مقتضی در هر یک از رئوس خدمات مورد انتظار در بند 5 می‌باشد.

1. **برآورد زمانی انجام طرح**

با توجه به تعداد فناوریهای معرفی شده به کارگزار جهت انجام اقدامات مقتضی مطابق با بند 5، مورد انتظار است تا پایان سال 99 کارگزار تعداد حداقل 6 طرح فناورانه را به مرحله تجاری‌سازی و عقد قرارداد برساند.

1. **حداقل تخصص‌ها و تجربیات مورد انتظار تیم پیشنهاد­دهنده**

* رزومه قوی کارگزار در تجاری‌سازی فناوریهای پیشرفته
* تحصیلات عالی مشاوران و ارزیابان در حوزه مدیریت تکنولوژی، مارکتینگ، کارآفرینی

1. **فرآیند تحویل طرح به ستاد**

در هر مرحله از اقدامات موضوع بند 5، ارائه گزارش و دریافت نظرات و تأیید گروه تولید، تجاری‌سازی و بازار الزامی می‌باشد.

1. **چارچوب پروپوزال**

کلیه پیشنهادات باید در قالب چارچوب پروپوزال تهیه و ارسال گردد.

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

پروپوزال­ها بعد از تهیه باید به ستاد توسعه زیست­فناوری به ایمیل زیر ارسال شوند.

پست الکترونیکی: [p.jalili@biodc.isti.ir](mailto:p.jalili@biodc.isti.ir)

گیرنده: گروه تولید، تجاری‌سازی و بازار

رابط: خانم جلیلی

شماره تماس: 88031198 داخلی 202- 210