



ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

سازمان زیست فناوری

درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP)

تدوین برنامه اجرایی گسترش استفاده از محصولات کشت بافتی در احیای باغات و  
ایجاد شبکه ملی تولید نهال و نشاء سالم

تهیه شده توسط گروه / کارگروه: زیست فناوری کشاورزی

آخرین مهلت ارائه پیشنهاد طرح: ۹۷/۸/۱۰

تاریخ تهیه:

۹۷/۷/۹



ریاست جمهوری

سازمان علمی و فناوری

سازمان توسعه و روستایی

## درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP) طرح

تاریخ تهیه:

تدوین برنامه اجرایی گسترش استفاده از محصولات کشت بافتی در احیای باغات و ایجاد شبکه ملی تولید نهال و نشاء سالم

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

یکی از ابعاد توسعه صنعت کشت بافت کشور، توسعه ظرفیت تولید به واسطه توسعه بازار است. استفاده از محصولات کشت بافتی برای احیای باغات علاوه بر این که می‌تواند پیشران توسعه ظرفیت تولید و تنوع بخشی محصولات مراکز کشت بافت باشد، برای یکنواختی و افزایش بهره‌وری و مکانیزاسیون این باغات نیز مفید است. هدف از این طرح تدوین برنامه جامع‌نگری است که با در نظر گرفتن نقاط قوت و ضعف هر یک از اجزای زنجیره تأمین نهال کشت بافتی در کشور و دیدگاه‌های مشتریان این نهال‌ها، راهکارهای عملی گسترش استفاده از نهال‌های کشت بافتی را برای احیای باغات و ایجاد شبکه ملی تولید نهال و نشاء سالم تشریح کند.

### ۲. ذینفعان

تولیدکنندگان نهال‌های کشت بافتی، نهالستان‌ها، باغداران

### ۳. مشخصات فنی طرح

طرح باید برای تأیید شامل موارد زیر باشد:

احصاء ظرفیت و ارزش اقتصادی بازار نهال‌های کشت بافتی در بخش احیای باغات موجود  
ارائه یک روش معتبر برای دخیل نمودن دیدگاه‌های باغداران و تعیین استراتژی‌های ترویج  
تعیین شاخص‌های موفقیت برنامه‌های ترویجی برای استفاده از نهال‌های سالم توسط باغداران  
انجام مطالعات تطبیقی الگوهای موفق بین‌المللی  
ارائه شیوه نظارتی توسط بخش خصوصی  
ایجاد شبکه ملی تولید نهال و نشاء سالم

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

علاوه بر مطالعه جامع کشوری، برای احصاء دیدگاه باغداران، مطالعه موردی در محدوده ۳ استان با ظرفیت تولید بالای محصولات باغبانی و مختلف اقلیمی انجام شود.



ریاست جمهوری  
سازمان علمی و فناوری  
سازمان توسعه و روستایی

## درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP) طرح

تاریخ تهیه:

تدوین برنامه اجرایی گسترش استفاده از محصولات کشت بافتی در احیای باغات  
و ایجاد شبکه ملی تولید نهال و نشاء سالم

### ۵. محدوده طرح و رؤس شرح خدمات مورد انتظار

- بررسی ظرفیت و ارزش اقتصادی و اثر بخشی بازار نهال های کشت بافتی در بخش احیای باغات موجود
- ارائه یک روش معتبر برای دخیل نمودن دیدگاه های باغداران و تعیین استراتژی های ترویج
- تعیین شاخص های موفقیت برنامه های ترویجی برای استفاده از نهال های سالم توسط باغداران
- انجام مطالعات تطبیقی الگوهای موفق بین المللی
- ارائه شیوه نظارتی توسط بخش خصوصی
- ایجاد شبکه ملی تولید نهال و نشاء سالم

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

۶ ماه

### ۷. محصولات، مستندات قابل تحویل و محدوده طرح

جدول ظرفیت تولید اسمی نهال کشت بافتی کشور به تفکیک محصول  
مستندات ظرفیت و ارزش اقتصادی و اثر بخشی نهال کشت بافتی کشور در بخش احیای باغات  
مطالعه نقاط قوت و ضعف ، تهدید و فرصت استفاده از نهال های کشت بافتی برای احیای باغات  
ایجاد شبکه ملی تولید نهال و نشاء سالم

سایر مستندات مطالعه میدانی برای احصای ظرفیت باغات کشور شامل مطالعه موردی در محدوده سه استان با ظرفیت  
تولید بالای محصولات باغبانی

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



ریاست جمهوری

سازمان علمی و فناوری

ستاد توسعه زیست فناوری

## درخواست برای ارائه پیشنهاد (RFP) طرح

تاریخ تهیه:

تدوین برنامه اجرایی گسترش استفاده از محصولات کشت بافتی در احیای باغات و ایجاد شبکه ملی تولید نهال و نشاء سالم

### ۹. فرآیند تحویل طرح به ستاد

در پایان طرح، گزارش جامع به همراه مستندات به ستاد توسعه زیست فناوری عرضه می شود.

### ۱۰. ریسکها و محدودیت های احتمالی اجرای طرح

وجود اطلاعات غیر مدون و عدم مستند بودن آمارنامه ها

### ۱۱. حداقل تخصص ها و تجربیات مورد انتظار تیم پیشنهاددهنده

تخصص های بیوتکنولوژی با زمینه کاری کشت بافت، اقتصاد کشاورزی، باغبانی، مدیریت فناوری، بازاریابی،

### ۱۲. چارچوب پروپوزال

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

### ۱۳. نحوه ارسال پروپوزال و اطلاعات تماس

پروپوزال ها 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 ۱۵- ستاد توسعه زیست فناوری

نام مسئول مربوطه: خانم زهرا مختارزاده

آدرس پست الکترونیک مسئول مربوطه: Zahra.mokhtarzade@yahoo.com

شماره تماس: ۰۲۰۵ ۸۸۶۱۳۶۰۴ داخلی