****

 **ریاست جمهوری**

**معاونت علمی و فناوری**

**ستاد توسعه زیست فناوری**

**درخواست برای ارائه پیشنهاد(RFP)**

**طرح تولید اقتصادی تخم مرغ بومی و گوشت مرغ بومی در مناطق روستایی**

**تهیه شده توسط گروه: کارگروه زیست بانک و ذخایر ژنتیکی**

**آخرین مهلت ارائه پیشنهاد طرح:**

**حداقل یک ماه پس از انتشار**

1. **شرح کلی، اهمیت و اهداف مورد نظر برای طرح**

**کارگروه زیست بانک و ذخایر ژنتیکی ستاد توسعه زیست فناوری**

ایران به‌واسطه ذخایر فسیلی نفت و گاز، کشوری ثروتمند به شمار مي‌رود ولی دانشمندان علوم طبیعی و سياست گذاران حوزه كشاورزي و توليدات زيستي ، وجود ذخایر ژنتيكي فراوان و منحصربه‌فرد گیاهی، جانوری و ميكرو ارگانيسم­ها و بي­مهرگان را به‌عنوان ثروت و سرمایه اصلی این سرزمین پهناور قلمداد مي‌کنند و این حقیقتی است که درگذر سال‌ها مورد غفلت واقع‌شده است. کارکرد اقتصادی ذخایر ژنتیکی از دیگر ذخایر موجود در کشور بسيار بیشتر و حياتي تر است. منابع ژنتیکی اجزای سازنده حیات و سیستم‌های زیستی هستند كه از مهم‌ترین و کلیدی‌ترین ذخایر هر کشوری محسوب می‌شوند. امروزه اين منابع با پيشرفت علم و فنّاوری در بهره­برداري از آن‌ها به ذخاير بسيار ارزشمندتر از ذخایر معدنی مانند نفت و طلا تبديل شده­اند، به‌طوری‌که:

* ذخایر ژنتیکی پایه و اساس کلیه تولیدات بیولوژیک اعم از غذائی، کشاورزی، داروئی و بسیاری از لوازم زندگی و صنعتی و شيميائي می‌باشند و موفقیت در افزایش این تولیدات بر بهره‌برداری از این منابع استوار است.
* هرگونه فقرزدائی و ایجاد امنیت غذائی و به دنبال آن توسعه و امنيت اقتصادی، اجتماعی و سياسي مستلزم استفاده پایدار از این منابع پایه­ای است.
* این ذخایر نقش بسیار مهمی در ساختار و پالایش چرخه‌های زیست‌محیطی مانند چرخه‌های تولید هوا، آب‌وخاک کشاورزی ایفا می‌کنند که ارزش آن‌ها از این منظر برای بشر غیرقابل قیمت‌گذاری است.
* با توجه به تغييرات جهاني اقليم و چشم‌انداز شكننده و بحراني منابع آب‌وخاک كشور، ذخاير ژنتيكي كليد اصلي افزايش بهره­وري از اين منابع اساسي كشاورزي و زیست‌محیطی مي­باشند.
* خوشبختانه ایران یکی از کشورهای بسیار غنی (Megadiverse) دنیا ازنظر ذخایر ژنتیکی است.
* لذا حفاظت، صیانت و بهره‌برداری پایدار از این منابع که تضمین‌کننده حیات این کشور در حال و آینده است و انتقال آن به نسل‌های آینده از وظایف مهم ملی همه ماست.

گستردگی کشور ، تنوع زیست‌بوم‌ها، اقلیم‌های پیچیده و مختلف، شرایط توپوگرافیک، تشکیلات زمین‌شناسی و مدیریت انسانی منابع طبیعی و همچنين تنوع سيستم­هاي كشاورزي منجر به پیدایش تنوع بیولوژیک بی‌نظیر و متنوعی در کشور شده و ایران را به یکی از کشورهاي مهم جهان از نظر غناي ذخاير ژنتيكي بويژه ذخاير ژنتيكي كشاورزي مبدل ساخته است. چنين تنوع استثنايي يك مزيت اقتصادي تمام نشدني و فوق‌العاده‌ارزشمند براي كشور محسوب مي گردد.حفاظت از این تنوع ژنتیکی عظیم در بانک‌های ژن، یکی ار روش‌های کارآمد جهانی برای جلوگیری از فرسایش آنها می‌باشد؛ کارگروه زیست‌بانک و ذخایر ژنتیکی طبق ماده 12 از مصوبه تشکیل ستاد توسعه زیست‌فناوری و با توجه به مسئولیت این کارگروه در این حوزه قصد دارد حفاظت و بهره بداری از نژادهای مختلف مرغ بومی کشور را وارد چرخه تولید اقتصادی نموده و با ایجاد زنجیره ارزش علاوه بر رفع خطر انقراض این گونه های ارزشمند برای روستاییان نیز ایجاد شغل نماید.

"ماده12 مصوبه تشکیل ستاد توسعه زیست فناوری : نظر به اهمیت و ضرورت ایجاد زیست بانک مرکزی ایران در حفظ تنوع زیستی ‏و ژنتیکی، «ستاد» با تشکیل کارگروه ویژه مرکب از همه دستگاه های اجرایی که به نحوی ‏در تشکیل مجموعه یا بانک های ژنی و سلولی خاص فعالیت داشته و دارند، ساز و کارهای ‏لازم را برای ایجاد زیست بانک ذخیره ای ملی فراهم آورده و این موضوع را از طریق ‏تشکیل شبکه بانک های ژنی کشور مدیریت نماید"

1. **ذینفعان**
* شرکت­های دانش بنیان
* دانشگاه­ها و مراکز تحقیقاتی
* نهادهای سیاستگذار
* دانشجویان و دانش آموختگان
1. **مدت زمان اجرای طرح و محدودیت­های زمانی کلی(در صورت وجود)**

طرح می تواند در قالب چندساله ارایه شود اما در هر مرحله برای یک دوره قرارداد عقد خواهد شد.

1. **محدوده طرح و رئوس شرح خدمات مورد انتظار**
* **سازمان(ساختار) پيشنهادي براي انجام پروژه باید به صورت کامل مشخص و رسم گردد.**
* **پيمانكار موظف است از نظرات نمايندگان كارفرما جهت بهبود پروژه استفاده نماید**

از مجری طرح انتظار می­رود وظایف زیر را به انجام رساند ( موارد زیر برای مرغ گوشتی و تخمگذار جداگانه آورده شده است) و از طریق ارائه طرح توجیهی قابلیت اقتصادی طرح ( در بر گیرنده موارد ذیل) را توجیه نماید.

* تهیه استانداردهای تولید مرغ بومی گواهی شده و یا سالم
* تهیه استانداردهای تولید تخم مرغ محلی در شرایط روستا
* هماهنگی با مراکز نگهداری مرغ بومی و دریافت مرغ مادری
* راه اندازی و یا اجاره واحد تکثیر مرع بومی و تولید جوجه یکروزه و پولت تخمگذار
* راه اندازی شبکه توزیع جوجه یک روزه در مناطق تکثیر روستایی
* پیش بینی سیستم لیبل گذاری بر روی مرغ های توزیع شده
* شبکه نظارت بر تولید کنندگان روستایی برای پرورش اصولی و تولید تخم مرغ سالم
* راه اندازی واحد نظارت و کنترل جهت تولید محصول سالم و گواهی شده ( گوشتی)
* راه اندازی سیستم جمع آوری محصول از روستا
* راه اندازی یا هماهنگی برای واحد کشتار ( مرغ گوشتی) ؛ بسته بندی و اماده سازی محصول
* شناسایی بازارهای مناسب فروش و برند سازی
* عرضه و فروش محصول در بازار
1. **فازبندی طرح :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **فاز** | **عنوان** | **مدت زمان اجراء** | **وزن فاز (نسبت به کل پروژه)** | **توضیحات** |
| **1** | **1** | * **تهیه طرح توجیهی و ارائه آن به ستاد**
* تهیه استانداردهای تولید مرغ بومی گواهی شده و یا سالم در شرایط روستا
* تهیه استانداردهای تولید تخم مرغ محلی در شرایط روستا
 | **30 روز** | **5%** | **میزان سهم جمعیت روستایی از فروش و میزان سهم مجری از فروش گوشت و تخم مرغ را تبیین شود.**  |
| **2** | **2** | * **تکثیر مرغ بومی و تولید جوجه و پولت**
 | **6 ماه** | **25%** | **دریافت لاین‌های مادری، ایجاد سیستم جوجه کشی و تکثیر و تولید مرغ بومی**  |
| **3** | **3** | * **تولید تخم مرغ**
 | **12 ماه** | **40%** | * **توزیع مرغ مادر تخم گذار در سه روستا و ایجاد اشتغال برای جمعیت روستایی( بالغ بر حداقل 10 خانوار)**
* **جمع آوری محصول از روستا؛**
* **بسته بندی و ارائه به بازار با برند ثبتی**
 |
| **4** | **فاز 4** | * **تولید گوشت مرغ بومی**
 | **6 ماه** | **30%** | * **توزیع مرغ مادر گوشتی در سه روستا و ایجاد اشتغال برای جمعیت روستایی (بالغ بر حداقل 10 خانوار)**
* **جمع آوری محصول از روستا؛**
* **بسته بندی و ارائه به بازار با برند ثبتی**
 |
| **وزن کل فازهای پروژه** | **100%** |

**تذكر1: مستندات هر فاز بايد به صورت كامل توسط پيمانکار در سه نسخه ارائه گردد.**

**تذكر2: فرم گزارش وضعيت پروژه در پايان هر ماه توسط ناظر بايستي براي پروژه تكميل گردد.**

**تذکر3: سیستم نظارتی مجری بر روی جمعیت روستایی بایستی در طرح تبیین گردد.**

**تذکر 4: مجری موظف است تمهدیات لازم برای بازدیدهای ماهانه و یا هفتگی کارفرما از محل را ایجاد نماید.**

1. **محصولات، مستندات قابل تحویل و محدوده طرح**

**مجری موظف است گزارش های دوره ای خود را در قالب فازهای جدول زمانبندی ( بند 5) به ستاد ارائه نماید.**

**پیشنهاد ارایه شده باید دارای برآورد اقتصادی بوده و دارای سوددهی متعارف و قابل تداوم باشد**

1. **استانداردهای مورد انتظار برای طرح**

از مجری انتظار می­رود در تهیه استانداردهای تولید تخم مرغ بومی و گوشت مرغ بومی گواهی شده یا سالم از متون مستند و با مرجعیت علمی بالا استفاده نماید. تمامی شاخص­های ارائه شده از مبادی رسمی و یا مکاتبه­ای احصا شود وکارفرما در این خصوص موظف است همکاری های لازم را با مجری داشته باشد.

1. **فرآیند تحویل طرح به ستاد**

گزارش­ها پس از بررسی در جلسات کارشناسی تخصصی، و تایید ناظر طرح، به صورت گالینگور شده و به همراه نسخه الکترونیکی آن، ارائه می شود.

1. **حداقل تخصص‌ها و تجربیات مورد انتظار تیم پیشنهاد­دهنده**
* **سابقه فعالیت علمی و تولیدی در حوزه تولیدات دام و طیور**
1. **قوانین و مقررات**
2. **هر پیشنهاد دهنده تنها حق ارائه یک پیشنهاد و یا شرکت در یک کنسرسیوم را دارد و چنانچه خلاف این بند عمل نماید از مسابقه حذف می گردد.**
3. **هزینه تهیه پیشنهاد بر عهده پیشنهاد دهنده می باشد و برگزارکننده فراخوان در هیچ شرایطی مسئول و یا متعهد به پرداخت هزینه هایی که در اثر انجام فرآیند تکمیل اسناد فراخوان و تهیه پیشنهاد برای پیشنهاد دهنده ایجاد می گردد، چه پیشنهاد دهنده برنده باشد یا نباشد نخواهد بود.**
4. **استانداردهای پیشنهاد قیمت:**

**1- قيمت اعلام شده در فوق به عنوان قيمت نهايي در نظر گرفته خواهد شد لذا محاسبه هرگونه كسورات قانوني اعم از ماليات، بيمه و... بايد توسط مجری انجام شود.**

**2-جمع مبالغ حتماً به عدد و حروف نوشته شود.(خط خوردگي قابل قبول نمي باشد).**

**3-در صورتیکه مبلغ پیشنهادی پیمانکاربصورت نامتعارف از مبلغ برآورد اولیه در پروژه کمتر باشد پیمانکار موظف به ارائه وجه التزام به میزان حداقل مبلغ برآورد اولیه پروژه خواهد بود.**

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

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

گروه: کارگروه زیست بانک و ذخایر ژنتیکی

نام مسئول مربوطه: خانم مهندس صادقی

آدرس: شیخ بهایی شمالی، میدان پرسپولیس، خ پرسپولیس ، خ زاهدی ، پلاک15

آدرس پست الکترونیک مسئول مربوطه:

شماره تماس:

021-88031186-203

021-41098203