**پيوست 1- محاسبه امتیازات فناور برگزيده**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **معیارهای سطح یک** | **معیارهای سطح دو** | **سقف امتیاز برای هر فرد** | **امتیاز کسب شده** | **حداقل امتیاز کل** |
| 1 | ساختار تیم تحقیقاتی جهت انجام طرح فناورانه | | فناور 10  شرکت فناور20 |  | **40 برای فناور برتر و**  **70 برای شرکت فناور برتر** |
| 2 | نوع فناوری | نوآوری | 10 |  |
| توسعه فناوری | 6 |
| انتقال فناوری و بومی سازی | 3 |
| 3 | سطح آمادگی فناوری (TRL) | پژوهش | 10 |  |
| فناوری | 20 |
| تجاری سازی | 30 |
| 4 | ثبت اختراع محصول | | 10 |  |
| 5 | وضعیت بازار | وضعیت قرارداد فروش | 10 |  |
| میزان فروش | 15 |  |
| میزان صادرات | 20 |  |
| 6 | مالی | دوره بازگشت سرمایه | 5 |  |
| درصد مشارکت صاحب طرح | فناور 5  شرکت فناور صفر |  |
| 7 | تاثیرات اجرای طرح | تاثیر در حفظ محیط زیست | 5 |  |
| تاثیر در بهینه سازی مصرف انرژی | 5 |  |
| 8 | مجوزها و استانداردها | استانداردهای اخذ شده | 10 |  |
| مجوزها و تائیدیه های اخذ شده | 10 |  |
| عناوین و رتبه های کسب شده | 10 |  |
| 9 | مستندسازی و تالیفات مرتبط | | فناور 10  شرکت فناور 20 |  |

**فرم شماره 1 (نحوه محاسبه امتیازها)**

**شاخص های ارزیابی**

**اطلاعات مربوط به متقاضي**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مشخصات فردی | | | | | |
| نام: | | | نام خانوادگی: | | |
| جنسیت: | نام پدر: | | وضعیت تاهل: | | تاریخ تولد: |
| کد ملی: | | شماره شناسنامه: | | محل تولد: | |
| پست الکترونیک: | | | | | |
| شماره تماس همراه: | | | | | |
| شماره تماس ثابت: | | | | | |
| آدرس محل سکونت: | | | | | |
| کدپستی محل سکونت: | | | | | |
| محل کار: | | | | | |
| آدرس و كدپستي محل کار: | | | | | |
| شماره تلفن محل کار: | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| مشخصات شرکت \* | |
| نام شرکت: | زمینه فعالیت شرکت در اساسنامه: |
| نام و نام خانوادگی مدیر عامل یا بالاترین مقام مسئول: | |
| شماره ثبت: | تاريخ ثبت: |
| نوع سهام شرکت: 🞏 سهامي‌خاص 🞏 تعاوني 🞏 تضامني 🞏 مسئوليت محدود | |
| مدت سابقه فعالیت (سال): | |
| نشانی و شماره تلفن و نمابر دفتر شرکت/دفتر موسسه: | |
| نشانی و شماره تلفن و نمابر واحد تولیدی يا صنعتي: | |
| آدرس سایت اینترنتی شركت: | |

1. **ساختار تیم تحقیقاتی جهت انجام طرح فناورانه**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شاخص | بیش از 25 نفر با تحصیلات فوق دیپلم به بالا | بین 15 تا 25 نفر با تحصیلات فوق دیپلم به بالا | بین 5 تا 15 نفر با تحصیلات فوق دیپلم به بالا | کمتر از 5 نفر با تحصیلات فوق دیپلم به بالا | کمتر از 3 نفر با تحصیلات فوق دیپلم به بالا |
| امتیاز | 20 | 15 | 10 | 5 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |

1. **نوع فناوری**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| شاخص | نوآوری | توسعه فناوری | انتقال فناوری و بومی سازی |
| امتیاز | 10 | 6 | 3 |
|  |  |  |  |

1. **سطح آمادگي فناوري(TRL)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شاخص | تجاری سازی | | | فناوری | | | پژوهش | | |
| **TRL9** | **TRL8** | **TRL7** | **TRL6** | **TRL5** | **TRL4** | **TRL3** | **TRL2** | **TRL1** |
| امتیاز | 30 | 25 | 22 | 20 | 14 | 12 | 10 | 5 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* اگر سطح آمادگي در راستاي تحقق اهداف كلان اقتصاد مقاومتي باشد امتياز در 1.5 ضرب مي­گردد

1. **ثبت اختراع محصول\*\***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| شاخص | ثبت اختراع داخلی | | ثبت اختراع معتبرخارجی |
| بدون تاييد علمي | با تاييد علمي\* |
| امتياز | 2 | 5 | 10 |
|  |  |  |  |

\* تاييد علمي از مراجع منطقه ای مالكيت فكري استان­ها، بنیاد ملی نخبگان (سطح 3) و سازمان پژوهشهاي علمي و صنعتي

\*\*سهم فناور حداقل 25 درصد اختراع باشد

1. **وضعیت بازار** 
   1. **وضعیت قرارداد فروش \***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شاخص | دارای قرارداد فروش تجاری\*\* | دارای قرارداد فروش نمونه |
| امتیاز | 10 | 5 |
|  |  |  |

\* تعریف فروش تجاری و فروش نمونه متناسب با زمینه و نوع هر محصول مدنظر می باشد.

\* بازه زمانی مورد ارزیابی 3 سال مالی منتهی به سال جاری می باشد

* 1. **میزان فروش \*(میلیون ريال)**

**درصورتیکه به عنوان فناور ثبت نام کرده اید**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شاخص | بیش از 1250 | بین 1000 تا 1250 | بین 750 تا 1000 | بین 500 تا 750 | بین 250 تا 500 | زیر 250 |
| امتیاز | 15 | 13 | 11 | 9 | 7 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| \* بازه زمانی مورد ارزیابی3 سال مالی منتهی به سال جاری می باشد.(گردش مالي ذكر نگردد.) | | | | | | |

**درصورتیکه به عنوان شرکت فناور ثبت نام کرده اید**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شاخص | بیش از 2500 | بین 2000 تا 2500 | بین 1500 تا 2000 | بین 1000 تا 1500 | بین 500 تا 1000 | زیر 500 |
| امتیاز | 15 | 13 | 11 | 9 | 7 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| \* بازه زمانی مورد ارزیابی3 سال مالی منتهی به سال جاری می باشد.(گردش مالي ذكر نگردد.) | | | | | | |

* 1. **میزان صادرات (هزار دلار)\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شاخص | بیش از 30 | بین 25 تا 30 | بین 20 تا 25 | بین 15 تا 20 | بین 10 تا 15 | بین 5 تا 10 | زیر 5 |
| امتیاز | 20 | 15 | 13 | 11 | 9 | 7 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| \* بازه زمانی مورد ارزیابی 3 سال مالی منتهی به سال جاری می باشد./مبناي صحت ارقام صادراتي به جز صادرات نرم افزار ، گواهي صادرات گمرك است. | | | | | | | |

1. **مالی**
   1. **دوره بازگشت سرمایه \***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شاخص | کمتر از 1 سال | بین 1 تا 2 سال | بین 2 تا 3 سال | بین 3 تا 4 سال | بیش از 4 سال |
| امتیاز | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|  |  |  |  |  |  |

\* در صورت ارائه اسناد قابل استناد از سوی متقاضی و امکان محاسبه «نرخ بازگشت سرمایه» این شاخص می­تواند جایگزین شاخص دوره بازگشت سرمایه گردد.

* 1. **درصد مشاركت صاحب طرح**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| شاخص | بیش از 50 درصد | بین 30 تا 50 درصد | بین 10 تا 30 درصد | کمتر از 10 درصد |
| امتیاز | 5 | 4 | 3 | 1 |
|  |  |  |  |  |

\*برای شرکت فناور امتیاز این بخش صفر منظور می شود

1. **تأثیرات اجرایی طرح**
   1. **تأثیر در حفاظت از محیط زیست \***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| شاخص | پيوست محيط زيست دارد | پيوست محيط زيست ندارد |
| امتیاز | 5 | 0 |
|  |  |  |

\* بازیافت پسماندها، کاهش آلودگی های زیست محیطی، تولید محصولات دوستدار محیط زیست و ....، از جمله موارد مورد توجه در این شاخص می باشند.

* 1. **تأثیر در بهینه سازی مصرف انرژی \***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| شاخص | زیاد | متوسط | کم |
| امتیاز | 5 | 3 | 1 |
|  |  |  |  |

\* صرفه جویی در مصرف آب و انواع حامل های انرژی مورد نظر می باشد.

1. **مجوزها و استانداردها**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **8-1. استاندارهای اخذ شده**\* | | | |
| شاخص | استانداردهای بین المللی\*\* | | استاندارهای داخلي\*\*\* |
| با مقصد صادراتي | بدون مقصد صادراتي |
| امتیاز | 10 | 5 | 5 |
|  |  |  |  |
| \*\*\* امکان کسب همزمان هر دو امتیاز وجود دارد. همچنین اگر مجری طرح در حال طی مراحل اخذ استاندارد مربوطه باشد، با نظر کمیته داوری حداکثر 2 امتیاز در نظر گرفته خواهد شد.  \*\* تشخیص معتبر بودن استانداردهای بین المللی به عهده کمیته داوری فناوران برگزيده می باشد.  \*\*\* صرفاً استاندارد اخذ شده از مراجع ذیصلاح معتبر می باشد. | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **8-2. مجوزها (بهره برداري/توليد) و تاییدیه های اخذ شده** | | |
| شاخص | مجوز های اخذ شده\* | تاییدیه های اخذ شده\*\* |
| امتیاز  (به ازای هر مجوز یا تاییدیه) | 5 | 4 |
|  |  |  |
| \* اگر مجری طرح در حال طی مراحل اخذ مجوز یا تاییدیه مربوطه باشد، با در نظر کمیته داوری حداکثر 2 امتیاز در نظر گرفته خواهد شد.  \*\* تشخیص معتبر بودن مجوزها و تاییدیه ها به عهده کمیته داوری فناوران برگزيده می باشد./ تاییدیه ها می تواند در برگیرنده تاییدیه بهره برداران ذی صلاح نیز باشد. | | |

**8-3. عناوین و رتبه های کسب شده\***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| شاخص | جشنواره های معتبر خارجی\*\*  ( به ازای هر بار کسب رتبه) | | | جشنواره های معتبر ملی\*\*\*  (به ازای هر بار کسب رتبه) | | |
| رتبه | اول | دوم | سوم | اول | دوم | سوم |
| امتیاز | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| \* این شاخص صرفاً مربوط به عناوین و رتبه های کسب شده توسط مجری/ شرکت به واسطه طرح ارائه شده می باشد و مشمول دیگر طرح های اجرا شده توسط مجری/ شرکت نمی باشد.  \*\*جشنواره های معتبر خارجی می بایست دارای تاییدیه از یکی از مراکز زیر باشند: وزارت علوم، تحقیقات و فناوری/ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی/ معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری/ دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی/ پارک علم و فناوری/ مراکز رشد  \*\*\* جشنواره های معتبر ملی شامل جشنواره های خوارزمی، فارابی، شیخ بهایی، علم تا عمل، رازی، مسابقات ملي مهارت، بنیاد ملی نخبگان و ایده های برتر (تایید شده توسط مرکز نوآوری دانشگاه) می باشند.  تبصره 1: در مواردی که جشنواره ها رتبه های اول، دوم و سوم ندارند رتبه برگزيده به منزله رتبه اول است.  تبصره 2: در مورد اعتبار سایر جشنواره های داخلی، منطقه ای و بین المللی کمیته داوری تصمیم گیری خواهد کرد و حداکثر یک امتیاز برای آن در نظر گرفته خواهد شد. | | | | | | | |

1. **مستندسازی و تألیفات مرتبط با طرح \***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| شاخص | مستند سازی دانش فنی تولید محصول | مستند سازی براي فروش | مقالات علمی در رابطه با طرح |
| امتیاز | 10 | 5 | 5 |
|  |  |  |  |

\*\* آثار ترجمه ای مورد پذیرش می باشد که بین اثر ترجمه شده و تحصیلات مجری طرح همخوانی وجود داشته باشد.

\*\*\* طرح کسب و کار می بایست شامل قسمت های مطالعات امکان سنجی و اقتصادی، مطالعات بازار، ویژگی های فنی محصول، برنامه زمانبندی تولید و برآورد هزینه های تولید باشد

**مدارک و مستندات مورد نیاز جهت ثبت نام**

|  |
| --- |
| 1. تصویر کارت ملی و شناسنامه (مطابق با جدول مشخصات فردی) |
| 1. تصویر اظهارنامه ثبت شرکت (مطابق با جدول مشخصات شرکت) |
| 1. تصویر و یا فیلم از محصول تولیدی، فرایند تولید، محل تولید محصول و ..... |
| 1. تصویر گواهی ثبت اختراع |
| 1. تصویر تاییدیه علمی طرح از سازمان پژوهش­های علمی و صنعتی ایران يا دفاتر مالكيت فكري استان­ها |
| 1. مستندات مربوط به مطالعات اقتصادی و مطالعات بازار طرح |
| 1. یک نسخه از قراردادها یا فاکتور های فروش |
| 1. مستندات مربوط به صادرات محصول |
| 1. مستندات مربوط به تاثیرات اجرای طرح (در حفاظت از محيط زيست، بهينه­سازي مصرف انرژي) |
| 1. تصویر استانداردهای اخذ شده برای محصول |
| 1. تصویر مجوزها و تاییدیه های اخذ شده برای محصول |
| 1. تصویر گواهی کسب رتبه در جشنواره |
| 1. تصویر گواهی تاییدیه جهت جشنواره های خارجی توسط مراجع ذیصلاح از جمله وزارت علوم، تحقیقات و فناوری/ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی / معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و ...... |
| 1. تصویر مقاله ارائه شده |
| 1. خلاصه اجرایی طرح کسب و کار (BP) |
| 1. مستندات فنی محصول |
| 1. یک نمونه از کاتالوگ یا بروشور معرفی محصول |
| 1. لیست شاغلین ناشی از اجرای طرح در قالب فرم زير |

**فرم اطلاعات نیروی انسانی شاغل در طرح**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام و نام خانوادگی | تحصیلات | مسئولیت در طرح | شماره ثابت | شماره همراه |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |