**باسمه تعالی**

**کاربرگ تعریف صورت‌مسئله هسته­های مسأله محور پژوهشی و فناورانه**

**طرح شهید احمدی روشن**

|  |
| --- |
| **1- نام شرکت (سازمان):** .......................................................................................  **2- نوع مسئله (مطابق با ماده 7 شیوه نامه طرح شهید احمدی روشن): الویت محور تقاضامحور** |
| **3- عنوان مسئله (مسائل):** ..................................................................................................................................................................................  .................................................................................................................................................................................................................................. |
| **4- شرح مختصر مسئله:**  ..................................................................................................................................................................................................................................  ..................................................................................................................................................................................................................................  ..................................................................................................................................................................................................................................  ..................................................................................................................................................................................................................................  .................................................................................................................................................................................................................................. |
| **5- نام مشارکت کننده مالی ( تامین هزینه­های نیروی انسانی و تجهیزاتی):** ...................................... |
| **6- حوزۀ فعالیت:** ......................................................................................................................  **7- حوزۀ تخصصی مسئله** (امکان انتخاب بیش از یک گزینه وجود دارد)**:**   * **فنی و مهندسی:** برق□ ؛ مکانیک و هوافضا□ ؛ مهندسی شیمی و مواد□ ؛ عمران□ ؛ کامپیوتر و فنّاوری اطلاعات□؛ سایر (عنوان):................................................... * **علوم پایه:** ریاضیات□ ؛ فیزیک□ ؛ شیمی□ ؛ سایر (عنوان):................................................... * **کشاورزی و محیط‌زیست:** کشاورزی□ ؛ علوم دامی□ ؛ سایر (عنوان):................................................... * **زیست فناوری و پزشکی:** زیست فناوری□ ؛ پزشکی و سلامت□ ؛ سایر (عنوان):................................................... * **علوم انسانی:** ادبیات□ ؛ حقوق□ ؛ جامعه‌شناسی□ ؛ روانشناسی□ ؛ سایر (عنوان):................................................... * **هنر:** هنر□ ؛ معماری□ ؛ سایر (عنوان):................................................... |
| **8- رشته های پیشنهادی و مورد نیاز استاد:** ............................. |
| **9- برآورد هزینۀ تجهیزاتی موردنیاز طرح:** ....................... میلیون ریال |
| **10- خروجی­های موردانتظار:**  ..................................................................................................................................................................................................................................  .................................................................................................................................................................................................................................. |
| **11- نام و شماره تماس (تلفن همراه) فرد رابط شرکت برای دریافت اطلاعات تکمیلی و یا دعوت در جلسات مرتبط:**  نام و نام خانوادگی: ......................................... شماره همراه: ............................................... |
| **12- نام استاد خبره پیشنهادی (مطابق با ماده 6 شیوه نامه طرح شهید احمدی روشن؛ درصورت تمایل):**  نام و نام خانوادگی استاد: ......................................... شماره همراه: ............................................... |

**(لطفاً به منظور آشنایی بیشتر با طرح، شیوه نامه مورد مطالعه قرار گرفته شود).**

**بخشی از ماده 6 و 7 شیوه نامه طرح شهید احمدی روشن:**

**مادة 6: شرایط و وظایف هر یک از راهبران**

**6ـ1. شرایط راهبر**

الف. حُسن سابقه در انجام پروژه‌های علمی ـ صنعتی؛

ب. تجربة کافی در حوزة تربیت، توانمندسازی و مهارت‏افزایی دانشجویان و دانش‏آموختگان؛

ج. توانمند در مدیریت فعالیت‌های تیمی و گروهی؛

د. متعهد و علاقه‌مند به شرکت در طرح

.......

**مادة 7: پیشنهاده‌ها**

7ـ1. در تدوین پیشنهاده‌ها، لازم است نکات زیر در نظر گرفته شود:

الف. در افزایش توانمندی‌های اعضای هسته مؤثر باشد؛

ب. دانش‌محور بوده، برای حل مشکل مبتلابه در جامعه طرح شده باشد و از شفافیت کافی برای اعضای هسته برخوردار باشد؛

ج. هر عضو هسته حداقل به طور متوسط 15 تا 25 ساعت در هفته تعهد کاری داشته باشد؛

د. قابلیت پیگیری و ثمردهی طيّ نُه‌ماه را داشته باشد؛

هـ . پیش‌بینی شفاف از نیروی انسانی، امکانات، تجهیزات و خدمات آزمایشگاهی و سایر ملزومات اجرا داشته باشد.

7ـ2. انواع پیشنهاده‌ها به شرح زير است:

**الف. الویت محور:** پیشنهاده‌هایی که توسط نامزد راهبری در مورد یکی از مسائل اعلامی از سوی بنیاد ملی یا یکی از مسائلی که اولویت‏محور بودن آن توسط شورای راهبری تأیید شده‏است، تدوین می‏شود.

این دسته از پیشنهاده‌ها در صورت احراز مفاد بند 7ـ1، پس از داوری تخصصی و موافقت بنیاد ملی (بر اساس ظرفیت هسته‌های طرح)، در فهرست پیشنهاده‌ها قرار می‌گیرند. هر نامزد راهبری می‌تواند حداکثر دو پیشنهاده از این نوع ارائه کند.

**ب. تقاضا محور:** پیشنهاده‌هایی که برای مسئله دارای مشارکت کننده مالی معرفی شده است.

این دسته از پیشنهاده‌ها در صورت احراز مفاد بند 7ـ1، پس از داوری تخصصی و موافقت بنیاد، منجر به انعقاد قرارداد (میان بنیاد ملی، حامی، راهبر و کارگزار در صورت لزوم) می‌شود. هر نامزد راهبری می‌تواند حداکثر یک پیشنهاده از این نوع ارائه کند.

........