|  |
| --- |
| **عنوان پایان‌نامه / رساله/طرح پسا دکتری:** |
| **نام و نام خانوادگی دانشجو:** | **نام و نام خانوادگی استاد راهنما:** |
| **سازمان بهره‌بردار:** | **ناظر:** |
| **اعتبار مصوب (بر حسب میلیون ریال):** | **تکالیف ، زمان‌بندي و درصد وزنی:** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| فاز | عنوان پروژه | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | درصد وزنی |
| **1** | نیازسنجی، امکان‌سنجی، مرور ادبیات و پیشینه پژوهش |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | پیشنهاد انجام رساله، بیان مسئله، اهداف طرح، روش تحقیق و ارائه وجوه نوآوری و رفع خلاء علمی |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | شبیه­سازی نرم‌افزاری / ساخت نمونه آزمایشگاهی / عددی / تحلیلی / طراحی الگو |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | تحلیل و اعتبارسنجی نتایج / نظریه آزمایی، جمع‌بندی و نتیجه­گیری / ارائه الگوی بومی |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**جدول هزينه هاي خريد مواد اوليه و تجهيزات (در صورت نياز)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان** | **مبلغ (میلیون ريال)** |
| 1 | مواد مصرفی: |  |
| 2 | تجهیزات: |  |
| 3 | نیروی انسانی (کارشناس، مشاور و ...): |  |
| 4 | تامین اطلاعات: |  |
| 5 | خدمات آزمایشگاهی: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **مجری دانشگاهی پروژه** | **معاونت پژوهش و فناوری سازمان ن.م** |
| **معاون پژوهش/رئیس پارک علم و فناوری** | **رئیس حوزه عتف موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی** **/ مسئول دفتر منطقه­ای شهید فهمیده** |

|  |
| --- |
| عنوان پروژه: |
| نوع پروژه: | کارشناسی ارشد□ | دکتری□ | پسادکتری□ | مبلغ قرارداد | مدت زمان: |
| **«مشخصات فنی به پیوست می‌باشد»** |

* **مشخصات دانشجو:**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی:** | **کدملی:** |
| **وضعیت خدمت وظیفه عمومی:** | **وضعیت اشتغال:** |
| **تاریخ شروع به تحصیل:** | **تاریخ تصویب:** |
| **رشته تحصیلی:** | **گرایش:** |
| **نام دانشگاه:** | **نام دانشکده:** |
| **شماره دانشجویی:** | **تلفن همراه:** |

* **آیا دانشجو رابطه استخدامی و همکاری با سازمان‌های عمده را دارد؟**

**نام سازمان: گروه: صنعت:**

* **مشخصات استاد راهنما:**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی:** | **رتبه دانشگاهی:** |
| **رشته تحصیلی:** | **گرایش:** |
| **نام دانشگاه:** | **نام دانشکده:** |
| **تلفن همراه:** |  |

* **دانشگاه تأیید می‌نماید عنوان پروژه بیان شده تکراری نبوده و در دستگاه پژوهشی دیگر و به صورت موازی در قالب‌های مختلف اجرا نشده است.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **استاد راهنما: امضا/تاریخ** | **معاون پژوهش دانشگاه: امضا/تاریخ** | **معاون آموزش دانشگاه: امضا/تاریخ** |
| **مجری: امضا/ تاریخ** |

* **مشخصات سازمان بهره بردار:**

|  |
| --- |
| **نام سازمان:** |
| **نام صنعت/ گروه/ نهاد/ دفتر طراحی:** |
| **معاون پژوهش سازمان: امضا/ تاریخ** |

* **آیا دانشجو رابطه استخدامی و همکاری با سازمان‌های عمده را دارد؟**

**نام سازمان: گروه: صنعت:**

|  |
| --- |
| **مشخصات ناظر پروژه** |
| **نام و نام خانوادگی: رتبه علمی: عضویت:** |
| **مدرک تحصیلی: رشته تحصیلی: دانشگاه محل تحصیل: شماره تماس:**  |

|  |
| --- |
|  پروژه مورد نظر منجر به کدامیک از مشکلات پروژه مصوب/نهاد/مدیریت ستادی شما خواهد شد؟در صورتی‌که پروژه از شکست پروژه‌های فناورانه استخراج شده، اطلاعات مربوط به آن ارائه گردد؟ |

|  |
| --- |
| محل اجرا و ماهیت پروژه (پروژه ستاپ مورد نظر زیر مجموعه کدام یک از موارد ذیل می‌باشد.): |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ماهیت پروژه:** | **مصوب** | پروژه‌های سطح 1و 2 □ |
| پروژه‌های سطح 3 □  |
| پروژه‌های سطح نوظهور و بدیع □ |
| پروژه‌های گلوگاهی □ |
| فناوری‌های قابل احصاء در پروژ‌های نقشه راه سازمان □ |
| **غیرمصوب** | سایر پروژه‌های مورد نیاز سازمان □**(توضیحات ارائه گردد.)** |

|  |  |
| --- | --- |
| نام کلان پروژه اصلی (پروژه محوری): | کد کلان پروژه اصلی (پروژه محوری): |

1. می خواهید چه کاری انجام دهید؟ اهداف خود را با استفاده از عبارات صریح و بدون جملاتی شعاری توضیح دهید.

2. شیوه فعلی چگونه است و محدودیت‌های رویه فعلی کدامند؟

3. چه چیزی در رویکرد شما جدید است و به نظر شما چرا موفق خواهد بود؟

4. چه ریسک‌هایی وجود دارد؟

5. هزینه آن چقدر است؟

6. چقدر زمان نیاز است؟

7. محک و معیارهای میان مدت و پایانی برای ارزیابی موفقیت آن کدامند؟