**فرم پروپوزال**

***جذب ایده‌های فناورانه و دانش بنیان در حوزه معدن و صنایع معدنی (زنجیره ارزش فولاد)***

**جهت تکمیل فرم به نکات زیر توجه کنید:**

1. **خواهشمند است پس از تکمیل اطلاعات درخواستی، فرم پروپوزال حتما در هر دو فرمت word و Pdf از طریق ایمیل** [**nowchad@chadormalu.com**](mailto:nowchad@chadormalu.com) **ارسال فرمایید.**
2. **در صورتی که جهت ارائه طرح ها و ایده ها نیاز به اشتراک گذاری فایلی با پسوند های دیگر می باشد، خواهشمند است این فایل ها در قالب فایل Rar یا Zip به ایمیل فوق ارسال گردد.**
3. **در صورتی که برای بیش از یک چالش راهکار ارئه می‌نمایید لطفا برای هریک فایل جداگانه تدوین کرده و با نام گذاری متفاوت از یکدیگر تفکیک نمایید.**
4. **در صورت وجود هرگونه سوال و یا ابهام در خصوص نحوه نگارش چالش و راهکار مربوطه می‌توانید موارد را از طریق ایمیل** [**nowchad@chadormalu.com**](mailto:nowchad@chadormalu.com) **مطرح نمایید.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام تیم** |  | | | | | | | | | | |
| **مشخصات نماینده تیم** (نماینده تیم کسی است که مرکز نوآوری چادرملو در ادامه با وی تماس می‌گیرد) | | | | | | | | | | | |
| **نام نماینده:** | | | **تلفن همراه:** | | | | **ایمیل:** | | | | |
| **نام و نام خانوادگي\*** | **آخرین مدرک و رشته تحصیلی** | | **حوزه تخصصی** | **سابقه کار مرتبط (سال)** | **شماره تلفن همراه** | | | | **عنوان اهم فعالیت‌های تحقیقاتی/ صنعتی ( پایان یافته یا در حال اجرا)** | | |
| \* |  | |  |  |  | | | |  | | |
|  |  | |  |  |  | | | |  | | |
|  |  | |  |  |  | | | |  | | |
|  |  | |  |  |  | | | |  | | |
|  |  | |  |  |  | | | |  | | |
|  |  | |  |  |  | | | |  | | |
|  |  | |  |  |  | | | |  | | |
|  |  | |  |  |  | | | |  | | |
| **پیشینه تیم**  (حداکثر در ۱۵۰ کلمه پیشینه علمی و کسب‌وکاری تیم خود را توضیح دهید) | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **\*\* رزومه کامل اعضای تیم را به پیوست این فرم، در قالب یک فایل فشرده ارسال کنید.** | | | | | | | | | | | |
| **انتظارات خود از مرکز نوآوری چادرملو را شرح دهید** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **اگر به نمایندگی از یک شرکت ثبت‌نام می‌کنید یا قبلاً شرکتی ثبت کرده‌اید، اطلاعات زیر را تکمیل کنید** | | | | | | | | | | | |
| نام ثبتی شرکت | | شناسه ملی | | | | سال تأسیس | | | | | زمینه فعالیت |
|  | |  | | | |  | | | | |  |
| شهر محل استقرار | | نوع شرکت | | | | نوع مالکیت | | | | | شماره تماس شرکت |
|  | | سهامی ................. | | | | خصوصی | | دولتی | | خصولتی |  |
| **اگر شرکت دانش بنیان است موارد زیر را تکمیل نمایید** | | | | | | | | | | | |
| نوع دانش بنیان | | نام محصول دانش بنیان | | | | تاریخ انقضای دانش بنیان | | | | |  |
|  | |  | | | |  | | | | |  |

**\*ذکر نام و مشخصات مدیر شرکت الزامی است.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شرح راهکار پیشنهادی** | | | | | | | | | | |
| **راهکار پیشنهادی**  ( راهکار پیشنهادی را حداکثر در 300 کلمه شرح داده و مشخص کنید که راهکار پیشنهادی چه چالشی را در این حوزه و به چه صورت برطرف می‌سازد. متن حاوی توضیحات فنی بیش از حد جزئی و یا مطالب بیش از حد کلی نباشد.) | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **بلوغ فناوری در راهکار پیشنهادی**  (مشخص کنید که راهکار پیشنهادی شما از نظر بلوغ فناوری در چه مرحله‌ای قرار دارد) | | | | | | | | | | |
| **□ ایده خام □ طراحی مفهومی □ نمونه آزمایشگاهی □ نمونه نیمه صنعتی □ نمونه صنعتی □ طرح تجاری‌سازی شده** | | | | | | | | | | |
| **قابلیت پیاده‌سازی راهکار پیشنهادی** | | | | | | | | | | |
| **سابقه اجرایی مرتبط در خصوص چالش مورد بررسی و راهکار پیشنهادی**  اگر شرکت شما (یا هر یک از اعضای تیم) سابقه اجرای موفقیت‌آمیز راهکار پیشنهادی و یا سایر راهکارهای مرتبط با چالش را در کارنامه خود دارد، به طور خلاصه و حداکثر 300 کلمه در این قسمت مطرح کنید.   * در صورتی که گواهی حسن انجام کار از کارفرمایان قبلی دارید تصویر آن را به همراه نام و اطلاعات تماس کارفرما در انتهای این فایل ضمیمه کنید. * در صورتی که محصول یا سیستمی مرتبط با راهکار پیشنهادی طراحی و پیاده‌سازی کردید در این قسمت شرح داده و در صورت لزوم تصویر و مستندات مربوطه را در انتهای این فایل ضمیمه کنید. * کسب‌وکار شما (در قالب اجرای راهکار پیشنهادی) تاکنون چه میزان فروش داشته است؟ * آیا تاکنون موفق به تأمین مالی یا جلب حمایت شده‌اید؟ * تاکنون چقدر روی کسب ‌وکار خود سرمایه‌گذاری کرده‌اید؟ * در صورتی که مقاله پژوهشی معتبری مرتبط با راهکار پیشنهادی ارائه کردید در این قسمت نام برده و در صورت لزوم مستندات مربوطه را در انتهای این فایل ضمیمه کنید. | | | | | | | | | | |
| **اعتبارسنجی و امکان‌سنجی راهکار پیشنهادی**  در صورت امکان حداکثر 5 مورد از منابع علمی/ فنی معتبر که از دو بُعد نظری و کابردی، درستی راهکار پیشنهادی شما را تایید می‌کنند ذکر نمایید. | | | | | | | | | | |
| **منبع علمی/ فنی** | | | **توضیحات** | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | |
| **مقایسه راهکار پیشنهادی با سایر راهکارها**  در صورت وجود حداکثر 3 مورد از نمونه‌های داخلی و خارجی را که در عمل با استفاده از فناوری‌های نوظهور یا دانش بنیان به چالشی مشابه مسئله مطرح شده در بررسی های شما پاسخ دادند ذکر نمایید. | | | | | | | | | | |
| **نمونه داخلی** | | | **توضیحات** | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | |
| **نمونه خارجی** | | | **توضیحات** | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | |
|  | | |  | | | | | | | |
| با ذکر جزئیات مشخص نمایید که چرا راهکار پیشنهادی شما در قیاس با نمونه‌های معرفی شده و راهکارهای موجود از حیث فنی، اقتصادی، علمی و دیگر ویژگی‌های کلیدی برتری دارد یا درجه مشابهت طرح خود با طرح های فوق الذکر را بیان نمایید. | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **ابزار، تجهیزات و نرم‌افزارهای مورد نیاز**  به طور مشخص بیان کنید که برای توسعه این راهکار به چه ابزار، تجهیزات و نرم‌افزاری نیاز است؟  در حال حاضر شما چه زیرساخت‌هایی (تجهیزات، نرم‌افزار، مواد اولیه، نیروی انسانی) برای توسعه راهکار پیشنهادی در اختیار دارید؟ | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **ریسک‌های پیاده‌سازی و اجرای راهکار پیشنهادی**  ریسک‌های پیاده‌سازی و اجرای راهکار پیشنهادی را نام برده و پیشنهادتان برای مدیریت هر یک را شرح دهید. | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **برآورد اولیه مالی و زمانی از فرآیند توسعه راهکار تا پیاده‌سازی**  تا حد امکان برآورد مالی و زمانی خود برای پیاده‌سازی راهکار پیشنهادی را در این قسمت وارد کنید. | | | | | | | | | | |
| **هزینه مورد نیاز**  در صورتی‌که برآوردهای مالی و زمانی مطابق با فرمت مذکور نمی‌باشد، پیوست شود | | | | | | | | | | |
| **عنوان هزینه** | | **هزینه (ریال)** | | | | **مهلت زمانی** | | | | |
|  | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | |  | | | | |
|  | |  | | | |  | | | | |
| **جمع** | |  | | | |  | | | | |
| **زمانبندی**  در صورت وجود طرح شکست راهکار به فازهای اجرایی کوچکتر ، ارائه جدول اهداف کلیدی و برآورد هزینه و زمان مورد نیاز برای پیاده‌سازی هر فاز به صورت تفصیلی به پیوست ارائه گردد | | | | | | | | | | |
| **رديف** | **تحویل دادنی‌ها** | | **هزینه مورد نیاز (ریال)** | | **ماه** | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| **جمع** |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| **وضعیت مالکیت فکری**  مالکیت مادی و معنوی آن به چه کسانی تعلق دارد؟اگر تاکنون در خصوص راهکار پیشنهادی اقدام به ثبت اختراع کرده‌اید مستندات آن را ضمیمه کنید. | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **فرآیند انتقال فناوری**  در صورت پذیرش طرح توسط مرکز نوآوری چادرملو (نوچاد)، کدام یک از روش‌های زیر را برای همکاری ترجیح می‌دهید؟ | | | | | | | | | | |
| □ قرارداد انتقال مالکیت فکری و فناوری | | | | □ پیش‌خرید محصول در حال توسعه یا خرید محصول آماده | | | | | | |
| □ همکاری در تولید و توسعه محصول مشترک | | | | □ فروش سهام در قبال سرمایه‌گذاری | | | | | | |
| □ سایر (نام ببرید): | | | | | | | | | | |