**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** **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** **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): |