

**دبیرخانه توسعه صنایع پایین دستی مس**

**کاربرگ پیشنهاد همکاری جهت شناسایی اقلام مس­بر**

منتشرکننده: مرکز نوآوری و شتابدهی شهید ستاری رفسنجان

تاریخ انتشار: مرداد ماه 1403

کد سند: 030502/ج/01

1. مقدمه

مرکز نوآوری و شتابدهی شهید ستاری (شرکت ملی صنایع مس ایران)، در نظر دارد که ضمن همکاری با افراد صاحب نظر در صنایع اصلی و مادر، شرکت­های دانش بنیان، پژوهشکده­ها و دانشگاه ها در سراسر کشور و بهره­گیری از دانش و تخصص آن­ها ، با هدف بومی سازی قطعات و اقلام مسی وارداتی و نیز تولید و توسعه محصولات دانش بنیان در صنایع پایین دست به شناسایی اقلام مس­بر[[1]](#footnote-1) (منظور کالاهایی است که در آن حداقل 20% مس به کار رفته باشد) در صنایع مختلف بپردازد. بدین منظور این کاربرگ جهت ارائه پیشنهاد تیم پژوهشی برای شناسایی اقلام مس­بر در یکی از حوزه­های مشخص شده در زیر تهیه شده است.

خواهشمند است پیش از تکمیل این کاربرگ، به موارد زیر توجه فرمایید:

* هر حوزه می­تواند شامل شاخه­های مطالعاتی مختلفی باشد و تیم پژوهشی با توجه به توانمندی­های خود می­تواند یک یا چند شاخه را جهت مطالعه انتخاب کند.
* به سؤالات مربوط در هر قسمت به طور دقیق و شفاف و بر اساس راهنمایی انجام شده پاسخ دهید. ارائه اطلاعات ناقص و یا نادرست می­تواند منجر به عدم تأیید تیم پیشنهادی و یا قطع همکاری با آن در هر مرحله از کار شود.
* انتخاب تیم پژوهشی پس از انجام بررسی­های تخصصی در مرکز نوآوری و شتابدهی صورت می­گیرد. لذا ارسال این کاربرگ هیچ تعهدی جهت واگذاری کار به تیم ایجاد نمی­کند.
* در صورت تأیید تیم پژوهشی توسط مرکز نوآوری و شتابدهی، لازم است تا مستندات مربوطه به سوابق علمی، پژوهشی و کاری اعضای تیم ارائه شود.
* این کاربرگ باید تا قبل از موعد مقرر **(دو هفته پس از دریافت این کاربرگ)** و در قالب فایل Word، به آدرس ایمیل [nicicotech@gmail.com](mailto:nicicotech@gmail.com) ارسال گردد.
* در صورت وجود هرگونه سؤال یا ابهام در رابطه با تکمیل این کاربرگ از طریق شماره تلفن 34266912 -034 (داخلی 111 خانم پوردامغان) ارتباط حاصل فرمایید.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| مسئول اصلی طرح | نام و نام خانوادگی شخصی که تمام مکاتبات با وی صورت می­گیرد. | |
| شرکت، دانشگاه و یا مؤسسه وابسته | منظور محل انجام مطالعه است. | |
| حوزه مطالعه | شبکه انتقال و توزیع برق | تولید انرژی (تجدیدپذیر و تجدیدناپذیر) |
| خودرو برقی، فسیلی و هیبریدی | زیرساخت (حمل و نقل و انتقال آب و گاز) |
| وسایل برقی، مخابراتی و لوازم خانگی | تجهیزات پزشکی |
| شاخه­های مطالعه | در صورتیکه در حوزه انتخابی تنها شاخه­های خاصی مورد مطالعه قرار می­گیرد ذکر شود. | |
| تاریخ تکمیل کاربرگ | / / 1403 | |

1. معرفی تیم پژوهشی
   1. مشخصات مسئول طرح

شخصیت حقیقی:

|  |
| --- |
| نام‌: ......................................... نام خانوادگی‌: ............................................... کد ملی‌: ..................................تاریخ تولد‌: ........./........../......... آخرین مدرک تحصیلی‌: ................................. رشته تحصیلی‌: .......................................... دانشگاه محل تحصیل: .......................................... شغل‌: ................................. محل اشتغال‌: ..................................................... آدرس محل کار: ....................................................................... آدرس محل سکونت: ...................................................................................................................................................................................... شماره همراه‌: ....................................... تلفن ثابت‌: ........................................ آدرس پست الکترونیک‌: .......................................................... |

شخصیت حقوقی:

|  |
| --- |
| نام شرکت‌: ................................................. شناسه ملی‌: .................................. شماره ثبت‌: ................................ تاریخ ثبت‌: ......./......./...... نام و نام خانوادگی مدیرعامل‌: ................................ شماره همراه‌: ..................................... آدرس‌: ................................................................. تلفن ثابت‌: ........................... نمابر‌: ................................. آدرس پست الکترونیک‌: ...................................... وبگاه‌: ..................................... مورد تأیید سامانه daneshbonyan.ir‌:  **بلی  خیر** |

* 1. مشخصات سایر اعضا

| ردیف | نام و نام خانوادگی | آخرین مدرک تحصیلی | رشته تحصیلی | دانشگاه محل تحصیل | کد ملی | شماره تماس | ایمیل |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. سوابق علمی، پژوهشی و کاری اعضای تیم

این بخش برای تمامی افراد تیم در جداول مستقل تکمیل شود.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی: | | | | | | | | | | | | | |
| سوابق کاری و اجرایی و عضویت در انجمن های تخصصی | | | | | | | | | | | | | |
| ردیف | | | عنوان شغلی | | تاریخ شروع | تاریخ پایان | | | علت خاتمه همکاری | | | | |
| 1 | | |  | |  |  | | |  | | | | |
| 2 | | |  | |  |  | | |  | | | | |
| 3 | | |  | |  |  | | |  | | | | |
| 4 | | |  | |  |  | | |  | | | | |
| سوابق پژوهشی (شامل حداکثر 5 مقاله مرتبط و تألیف یا نگارش کتاب) | | | | | | | | | | | | | |
| ردیف | | | عنوان | | | | | ناشر | | | سال چاپ | | |
| 1 | | |  | | | | |  | | |  | | |
| 2 | | |  | | | | |  | | |  | | |
| 3 | | |  | | | | |  | | |  | | |
| 4 | | |  | | | | |  | | |  | | |
| 5 | | |  | | | | |  | | |  | | |
| سوابق شرکت در طرح­های پژوهشی و دریافت کمک هزینه | | | | | | | | | | | | | |
| ردیف | | | عنوان | نهاد حمایت کننده | | | میزان حمایت | | تاریخ شروع | | | | تاریخ پایان |
| 1 | | |  |  | | |  | |  | | | |  |
| 2 | | |  |  | | |  | |  | | | |  |
| 3 | | |  |  | | |  | |  | | | |  |
| سوابق ثبت اختراع | | | | | | | | | | | | | |
| ردیف | | عنوان | | محل ثبت | | | | شماره ثبت | | | | تاریخ ثبت | |
| 1 | |  | |  | | | |  | | | |  | |
| 2 | |  | |  | | | |  | | | |  | |
| 3 | |  | |  | | | |  | | | |  | |
| سایر افتخارات یا توانمندی­ها ( مانند برگزیدگی طرح­های بنیاد نخبگان و جشنواره­های معتبر و دارا بودن گواهینامه­های معتبر) | | | | | | | | | | | | | |
| ردیف | عنوان افتخار | | | | | | | | | تاریخ | | | |
| 1 |  | | | | | | | | |  | | | |
| 2 |  | | | | | | | | |  | | | |
| 3 |  | | | | | | | | |  | | | |

1. مهارت­های تیم در انجام پروژه

جهت واگذاری پروژه، انتظار می­رود تا تیم پژوهشی از سطح مشخصی از مهارت­های زیرکه مورد انتظار مرکز شتابدهی است برخوردار باشد.

مهارت 1: **تحلیل بازار** که شامل درک روند بازار، نوسانات قیمت محصولات و تجزیه و تحلیل رقبای موجود در بازار است.

مهارت 2: **تحلیل مالی** که شامل ارزیابی عملکرد مالی، فرصت­های سرمایه­گذاری و ارزیابی خطرپذیری این فرصت­ها است.

مهارت3: **شناخت کالا** که شامل دانش تخصصی از ساختار کالا و فرایندهای تولید آن است.

مهارت4: **توانایی تحقیق** که شامل دسترسی به منابع اطلاعاتی، توانایی جست­وجو در آن­ها و تسلط به زبان­های خارجی است.

مهارت5: **تحلیل اطلاعات** که شامل استفاده از ابزار و تکنیک­های تجزیه و تحلیل جهت استخراج نتایج از مجموعه داده زیاد است.

مهارت 6: **تعاملات تیمی** که شامل انجام کار مؤثر به عنوان بخشی از تیم جهت دستیابی به یک هدف مشترک است.

مهارت 7: **مدیریت پروژه** که شامل سازماندهی و مدیریت کارآمد پروژه تحقیقاتی است.

مسئول طرح باید با توجه به شناخت خود از اعضا و همچنین مشورت با آنان، امتیاز هر یک از افراد را با توجه به سطح افراد در این مهارت­ها در جدول زیر وارد کند.

**امتیاز 1:** فرد نیاز به آموزش مهارت دارد.

**امتیاز2:** فرد درحال دریافت آموزش­های لازم در این مهارت است.

**امتیاز3:** فرد با مبانی این مهارت آشنا است.

**امتیاز4:** فرد مهارت مورد نظر را در حد لازم دارا است.

**امتیاز5:** فرد توانایی هدایت دیگران را در این مهارت دارد.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| اعضای تیم | مهارت های لازم | | | | | | |
| تحلیل بازار | تحلیل مالی | شناخت کالا | توانایی تحقیق | تحلیل اطلاعات | تعاملات تیمی | مدیریت پروژه |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. روش انجام پروژه

لطفاً به سئوالات زیر به طور خلاصه پاسخ دهید.

|  |
| --- |
| 1. منابع اطلاعاتی این پژوهش چگونه انتخاب می­شود؟ |
| 1. از چه روشی برای تحلیل اطلاعات بدست آمده استفاده می­شود؟ |
| 1. ارتباطات بین افراد تیم در انجام این پژوهش به چه صورت شکل می­گیرد؟ |
| 1. چرا تیم معرفی شده صلاحیت انجام این پژوهش را دارد؟ |

1. اطلاعات تکمیلی

|  |
| --- |
| 1. آیا تیم معرفی شده سابقه انجام پژوهش مشابهی را دارد؟ بلی خیر   (در صورت پاسخ مثبت، موضوع پژوهش و سفارش دهنده آن ذکر شود.) |
| 1. آیا تیم معرفی شده در حال حاضر تعهد انجام پروژه مشابهی را دارد؟ بلی خیر   (در صورت پاسخ مثبت، موضوع پژوهش و سفارش دهنده آن ذکر شود.) |
| 1. آیا هیچ یک از افراد تیم در حال حاضر تعهد انجام پروژه مشابهی را در تیم­های دیگر دارد؟ بلی خیر   (در صورت پاسخ مثبت، موضوع پژوهش و سفارش دهنده آن ذکر شود) |
| 1. آیا تاکنون با شرکت صنایع ملی مس ایران تعاملاتی از قبیل انجام پروژه مشترک داشته­اید؟ بلی خیر   (در صورت پاسخ مثبت، موضوع تعامل، زمان انجام و مسئول مربوطه آن در شرکت ملی صنایع مس ذکر شود.) |

1. مراحل انجام پروژه

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | شاخه مطالعاتی | تاریخ شروع | تاریخ پایان | تخمین هزینه |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

**مجموع هزینه­های تخمینی:.......**

1. Parts/assembly/unit [↑](#footnote-ref-1)