



حل نیاز فناوریانه

عنوان نیازمندی فناوریانه:

مواد های کربن دهی به مذاب چدن یا فولاد

نام خانوادگی / شرکت:

نوفن حامی البرز

نوع کارگزار:

حقوقی

ایمیل:

nofanhami@gmail.com

تلفن همراه:

09355047676

آدرس:

البرز- پارک علم و فناوری البرز - ساختمان جی 4 - پلاک 38

نحوه ارتباط و ارسال پروپوزال های مرتبط با نیازمندی فناوریانه :

Click or tap here to enter text.

تاریخ اعتبار تقاضا

تاریخ تکمیل فرم

سال

ماه

روز

1398

07

08



اطلاعات پروژه:

این اطلاعات می‌تواند به صورت عمومی منتشر می‌گردد.

* بر کردن کادرهای آبی رنگ اختیاری است.

عنوان تقاضا:

مواد های کربن دهی به مذاب چدن یا فولاد

تاریخ اعتبار تقاضا (دریافت پروپوزال)

سال

ماه

روز

سابقه متقاضی در رابطه یا فرآیند نوآوری باز چگونه بوده است؟

- اصلا تجربه نوآوری باز نداشته است.
- تجربه نوآوری باز داشته ولی موفق نبوده است.
- تجربه نوآوری باز موفق داشته است.

کدام فرد کلیدی (تصمیم‌گیر جهت امضا قرارداد یا خرید فناوری) در شرکت، ضرورت حل مسئله برای این تقاضا را
تایید می‌کند؟

Choose an item.

آیا محصول یا فناوری مورد تقاضا، نمونه معادل (مشابه) خارجی دارد؟

- خیر
- بله (در صورت انتخاب بلی، تکمیل جداول زیر را اجباری است)

نوضیحات:

Click here to enter text.

نام شرکت:

Click here to enter text.

کشور:

Click here to enter text.

آدرس وبسایت:

Click or tap here to enter text.

علت طرح تقاضا از سوی

متقاضی

(امکان انتخاب چند گزینه وجود دارد)

رفع مشکل در فرآیند تولید

رفع مشکل در محصول

رسیدن به استانداردهای اجباری قانون

وجود نمونه در بازار خارجی

وجود نمونه رقیب در بازار داخل

توسعه محصول

توسعه بازار

کاهش هزینه تمام شده فرآیند (یا قیمت محصول)

استراتژی شرکت جهت اخذ مجوز دانش بنیان

سایر موارد:

[Click here to enter text.](#)

اطلاعات فنی

فارسی:

کربن دهی . مذاب چدن . مذاب فولاد . جایگزینی گرافیت

انگلیسی:

[Click here to enter text.](#)

کلیدواژه‌های مرتبط با

تقاضا

حوزه مرتبط با تقاضا

آب، پساب و محیط زیست

انرژی و نیروگاهی

پلاستیک

تجهیزات

حمل و نقل (ریلی و دریایی)

خودرو

صنایع فلزی

کشاورزی و صنایع غذایی

کامپوزیت، پلیمر

رنگ و رزین

سایر موارد

[Click here to enter text.](#)

مواد

نساجی

نفت، گاز و پتروشیمی

صنایع آرایشی و بهداشتی

دارو و سلامت

ساختمان

لوازم خانگی

الکترونیک

پوشش‌ها

شرح مسئله:

با توجه به اینکه کربن یکی از عناصر اصلی فولاد و چدن می باشد برای کربن موجود در آن ها از گرافیت استفاده می شود. در این پروژه جهت کربن دهی، این موضوع مطرح است که آیا بجز گرافیت مواد دیگر می تواند عمل کربن دهی در ذوب را انجام دهند هدف از حل این نیاز وارداتی بودن گرافیت و معرفی مواد جایگزین و بررسی هزینه فایده این مواد می باشد

جایابی نیازمندی فناوریانه در فهرست کالا و خدمات دانش بنیان

با توجه به فایل راهنما در سایت دانش بنیان، هر کار را با عدد 2 رقمی پر نمایید.

کد دسته اصلی	کد زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	کد زیر دسته پنجم
04	01	04	02	کد 2 رقمی	کد 2 رقمی

آپلود عکس اول مرتبط با مسئله:



آپلود عکس دوم مرتبط با مسئله:

عنصر	درصد
C	Min 98.5%
S	Max 0.05%
Ash	Max 0.5%
Moisture	Max 0.5%
Volatiles	Max 0.5%

آپلود عکس سوم مرتبط با مسئله:

لینک ویدیو توضیحات در خصوص عملکرد و یا توضیحات تکمیلی:

*لطفا از سایت های مشابه <http://yon.ir> جهت کوتاه کردن لینک استفاده کنید.

Click or tap here to enter text.

آیا شرکت سابقه تلاش جهت حل این تقاضا را داشته است؟

❑ خیر

❑ بلی، توضیح مختصر:

چندین دفعه در شرکت های خارج از ایران (آلمان ، چین ، دبی) مطرح شد و به دلیل تحریم ها و حمایت از تولید داخلی و تهیه مواد اولیه از داخل کشور تمایل به حل نیاز در کشور را داریم

مشخصات فنی راه حل (در صورتی که توسط متقاضی تعیین شده)

روش حل مسئله باید از این ویژگی ها پیروی کند:

به عنوان افزودنی کربن در تولید ذوب فولاد و چدن داکتیل

روش حل مسئله بهتر است از این ویژگی ها پیروی کند:

Click here to enter text.

روش حل مسئله نباید از این ویژگی ها پیروی کند:

هزینه بیشتر مواد جایگزین نسبت به مواد مورد استفاده

معیارهای موفقیت پروژه از نظر متقاضی (پیوست فنی قرارداد)

حد مطلوب مورد نظر 1:

Click here to enter text.

پارامترهای کلیدی 1:

Click here to enter text.

تعریف عملکرد کلیدی 1:

Click here to enter text.

حد مطلوب مورد نظر 2:

Click here to enter text.

پارامترهای کلیدی 2:

Click here to enter text.

تعریف عملکرد کلیدی 2:

Click here to enter text.

حد مطلوب مورد نظر 3:

Click here to enter text.

پارامترهای کلیدی 3:

Click here to enter text.

تعریف عملکرد کلیدی 3:

Click here to enter text.

حد مطلوب مورد نظر 4:
Click here to enter text.

پارامترهای کلیدی 4:
Click here to enter text.

تعریف عملکرد کلیدی 4:
Click here to enter text.

آیا جهت تایید موفق بودن پروژه، الزامی به گواهی یا تاییده می باشد؟

- خیر
- بله، مراجع داخلی
- بله، مراجع خارجی
- بله، هم مراجع داخلی و هم خارجی

مرجع صادر کننده 1:
Click here to enter text.

نام گواهی 1:
Click here to enter text.

مرجع صادر کننده 2:
Click here to enter text.

نام گواهی 2:
Click here to enter text.

مرجع صادر کننده 3:
Click here to enter text.

نام گواهی 3:
Click here to enter text.

مرجع صادر کننده 4:
Click here to enter text.

نام گواهی 4:
Click here to enter text.

شرایط همکاری

- قرارداد تامین مواد یا قطعات
- قرارداد ارائه خدمات فنی
- قرارداد تحقیق و توسعه مشترک
- انتقال دانش فنی
- خرید لایسنس
- سرمایه گذاری مشترک

شیوه مطلوب متقاضی جهت همکاری
(امکان انتخاب چند گزینه وجود دارد)

- تملک شرکت فناوری
- ادغام با شرکت فناوری
- استخدام و تبادل منابع انسانی
- سایر:

شرایط همکاری به صورت پیشنهاد از طرف فناوری

آیا متقاضی الزامی به نوع خاصی از شیوه همکاری دارد؟

- خیر ، قابل مذاکره با فناوری
- بلی، فقط از میان شیوه‌های مطلوب مشخص شده

توضیح (در صورت نیاز):

بعد از تست و اثبات فنی فناوری مذاکره می شود

خدمات قابل ارائه به فناوری از سوی متقاضی:

خدماتی در نظر گرفته نشده

برنامه زمانی پروژه

زمان مورد نظر فاز 1:

Click here to enter text.

فاز 1:

Choose an item.

زمان مورد نظر فاز 2:

Click here to enter text.

فاز 2:

Choose an item.

ملاحظات مالی

آیا حداقل سفارش (مواد/دستگاه) مورد نیاز متقاضی (با فرض ملاحظات مالی) مشخص است؟

خیر

بلی (در صورت انتخاب بلی، تکمیل جداول زیر اجباری است)

مقیاس زمانی:

Choose an item.

تعداد/مقدار:

Click here to enter text.

واحد:

Choose an item.

لطفا ملاحظات متقاضی در خصوص قیمت را ذکر نمایید:

Click here to enter text.

آیا متقاضی حاضر به امضا قرارداد خرید تضمینی (به شرط تایید مشخصات فنی و قیمت مدنظر متقاضی) می باشد؟

- خیر، هیچ ضمانت کتبی برای خرید نمی دهد.
- خیر، ولی بعد از حصول 2 شرط قید شده حاضر به بستن قرارداد می باشد.
- بلی، حاضر به بستن قرارداد با ذکر 2 شرط مذکور می باشد.
- قابل مذاکره است.



ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان