

حل نیاز فناورانه

عنوان نیازمندی فناورانه:

بازفرآوری مواد به جا مانده در فاضلاب حاصل از شست‌وشوی محصول آلومینیمی

نوع کارگزار: حقوقی

نام خانوادگی / شرکت:

شرکت خودکفایی دانش و فناوری فاطر شریف

تلفن همراه:

۰۹۱۰۱۶۳۳۷۶۰

ایمیل:

Ali.yousofi۲۴@yahoo.com

آدرس:

تهران جاده مخصوص , کیلومتر ۷ بلوار چوگان پردیس نوآوری شهید طهرانی مقدم

نحوه ارتباط و ارسال پروپوزال‌های مرتبط با نیازمندی فناورانه :

از طریق ایمیل و یا ارسال با واتساپ و تلگرام به شماره ۰۹۱۰۱۶۳۳۷۶۰

تاریخ اعتبار تقاضا

تاریخ تکمیل فرم

۱۳۹۹

۲

۲۰

۱۳۹۸

۱۱

۲۰





اطلاعات پروژه:

این اطلاعات می‌تواند به صورت عمومی منتشر می‌گردد.

* بر کردن کادرهای آبی رنگ اختیاری است.

عنوان تقاضا:

بازفرآوری مواد به جا مانده در فاضلاب حاصل از شست‌وشوی محصول آلومینیمی

تاریخ اعتبار تقاضا (دریافت پروپوزال)

۱۳۹۹

۲

۲۰

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؟

مشاور مدیرعامل

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

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

توضیحات:

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:

جلوگیری از هدر رفت منابع که منجر به آلودگی محیط زیست می شوند.

اطلاعات فنی

فارسی:

تصفیه ، پساب ، آلومینیم

انگلیسی:

AI

کلیدواژه‌های مرتبط با

تقاضا

حوزه مرتبط با تقاضا

آب، پساب و محیط زیست

انرژی و نیروگاهی

پلاسما

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

پوشش ها

شرح مسئله:

بعد از شست‌وشوی محصول آلومینیومی با مواد شیمیایی مخصوص ، فاضلاب به‌جا مانده حاوی املاح بسیار زیادی از جمله پودرهای میکرونیزه و اکسیدهایی مثل Al_2O_3 است؛ شرکت پس از یک مرحله تصفیه وجداسازی مقداری از آب این فاضلاب برای مصارف کشاورزی،باقی را در لاگون هایی رها کرده تا خشک شوند.شرکت بر این باور است که میتوان از ذرات و مواد موجود در این کلوخ های به‌جامانده استفاده کرد.همچنین اگر این مواد در طبیعت رها شوند،به محیط زیست آسیب می‌رسانند. لذا این شرکت به دنبال فرآوری پودر های سفید رنگ به جا مانده پس از تبخیر پساب می باشد.

جایابی نیازمندی فناورانه در فهرست کالا و خدمات دانش بنیان

با توجه به فایل راهنما در سایت دانش‌بنیان، هر کار را با عدد ۲ رقمی پر نمایید.

کد زیر دسته اصلی	کد زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	کد زیر دسته پنجم
۰۳	۰۱	۰۶	کد ۲ رقمی	کد ۲ رقمی	کد ۲ رقمی

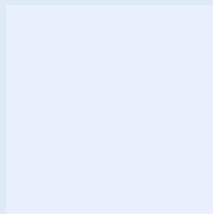
آلود عکس اول مرتبط با مسئله:



آلودگی عکس دوم مرتبط با مسئله:



آلودگی عکس سوم مرتبط با مسئله:



لینک ویدیو توضیحات در خصوص عملکرد و یا توضیحات تکمیلی:

*لطفاً از سایت‌های مشابه <http://yon.ir> جهت کوتاه کردن لینک استفاده کنید.

ندارد

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

خیر

بلی، توضیح مختصر:

ارائه مسئله به یکی از دانشگاه‌ها که در ادامه به دلیل عدم پیگیری دانشگاه رها شد.

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

روش حل مسئله باید از این ویژگی‌ها پیروی کند:

ندارد

روش حل مسئله بهتر است از این ویژگی‌ها پیروی کند:

Click here to enter text.

روش حل مسئله نباید از این ویژگی‌ها پیروی کند:

Click here to enter text.

معیارهای موفقیت پروژه از نظر متقاضی (پیوست فنی قرارداد)

حد مطلوب مورد نظر ۱:

Click here to enter text.

پارامترهای کلیدی ۱:

Click here to enter text.

تعریف عملکرد کلیدی ۱:

Click here to enter text.

حد مطلوب مورد نظر ۲:

Click here to enter text.

پارامترهای کلیدی ۲:

Click here to enter text.

تعریف عملکرد کلیدی ۲:

Click here to enter text.

حد مطلوب مورد نظر ۳:

Click here to enter text.

پارامترهای کلیدی ۳:

Click here to enter text.

تعریف عملکرد کلیدی ۳:

Click here to enter text.

حد مطلوب مورد نظر ۴:

Click here to enter text.

پارامترهای کلیدی ۴:

Click here to enter text.

تعریف عملکرد کلیدی ۴:

Click here to enter text.

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

خیر

بله، مراجع داخلی

بله، مراجع خارجی

بله، هم مراجع داخلی و هم خارجی

نام گواهی ۱:

Click here to enter text.

مرجع صادر کننده ۱:

Click here to enter text.

نام گواهی ۲:

Click here to enter text.

مرجع صادر کننده ۲:

Click here to enter text.

نام گواهی ۳:

Click here to enter text.

مرجع صادر کننده ۳:

Click here to enter text.

نام گواهی ۴:

Click here to enter text.

مرجع صادر کننده ۴:

Click here to enter text.

شرایط همکاری

شیوه مطلوب متقاضی جهت همکاری

(امکان انتخاب چند گزینه وجود دارد)

- قرارداد تامین مواد یا قطعات
- قرارداد ارائه خدمات فنی
- قرارداد تحقیق و توسعه مشترک
- انتقال دانش فنی
- خرید لایسنس
- سرمایه گذاری مشترک
- تملک شرکت فناور
- ادغام با شرکت فناور
- استخدام و تبادل منابع انسانی
- سایر:

Click here to enter text.

آیا متقاضی الزامی به نوع خاصی از شیوه همکاری دارد؟

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

توضیح (در صورت نیاز):

Click here to enter text.

خدمات قابل ارائه به فناور از سوی متقاضی:

Click here to enter text.

برنامه زمانی پروژه

زمان مورد نظر فاز ۱:

۲ ماه

فاز ۱:

ارائه پروپزال

زمان مورد نظر فاز ۲:

۲ ماه

فاز ۲:

دریافت نمونه آزمایشگاهی

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:

صرفه اقتصادی محصول فراوری شده جهت فروش

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 ۲ شرط قید شده حاضر به بستن قرارداد می باشد.

بلی، حاضر به بستن قرارداد با ذکر ۲ شرط مذکور می باشد.

قابل مذاکره است.





ریاست جمهوری

معاونت علمی و فناوری

مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان