

حل نیاز فناوریانه

عنوان نیازمندی فناوریانه:

تولید و فراوری سرکه چوب

نام خانوادگی / شرکت:

شرکت خودکفایی دانش و فناوری فاطر شریف

نوع کارگزار:

حقوقی

ایمیل:

Ali.yousofi۲۴@yahoo.com

تلفن همراه:

۰۹۱۰۱۶۳۳۷۶۰

آدرس:

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

نحوه ارتباط و ارسال پروپوزال های مرتبط با نیازمندی فناوریانه :

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

تاریخ اعتبار تقاضا

۱۳۹۹

۲

۲۰

تاریخ تکمیل فرم

۱۳۹۸

۱۱

۲۰

اطلاعات پروژه:

این اطلاعات می‌تواند به صورت عمومی منتشر می‌گردد.

* بر کردن کادری های آبی رنگ اختیاری است.

عنوان تقاضا:

تولید و فراوری سرکه چوب در فرایند تولید زغال

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 (تصمیم گیر جهت امضا قرارداد یا خرید فناوری) در شرکت، ضرورت حل مسئله برای این تقاضا را تایید می‌کند؟
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:

کود ، سرکه چوب ، سوخت

انگلیسی:

Wood vinegar

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:

سرکه چوب مایعی تیره رنگ است که از حرارت دادن چوب در محیطی بسته و بدون هوا در جریان تولید زغال به دست می‌آید.

مواد اصلی تشکیل دهنده سرکه چوب اسید استیک، استون و متانول است. ۸۰ تا ۹۰ درصد سرکه چوب را آب تشکیل می‌دهد و به علاوه آن ۲۰ ترکیب آلی مختلف در سرکه چوب یافت می‌شود. قبلاً از سرکه چوب به صورت صنعتی برای تولید اسید استیک استفاده می‌شد.

برخی مصارف سرکه چوب عبارتند از: تولید داروهای مختلف دامی (دود مایع برای زنبور عسل، انگل کش دام...)/ انسانی (مانند پدهای چسب دار کف پا که کثیفی خون را جذب می‌کنند...)/گیاهی تولید طعم دهنده‌های غذایی/دود دادن مواد غذایی (گوشتها، برنج...)/تولید مواد نگهدارنده غذایی (با دود دادن یا تصفیه و پالایش و مصرف با مالیدن روی میوه‌ها و خوراکی‌ها جهت دوام آنها...)/قطعات و لوازم مانند چوب مبلی و... تولید کودها تولید سموم دفع آفات نباتی تولید مواد آرایشی و لوسیون زیبایی و موم پایه آرایشی تولید مواد شیمیایی مختلف مانند اسانس سبب فورفورال/سرکه سفید/ترکیبات فنلیک/اسانسها/متانول/اتانول...

شرکت تقاضا کننده با تولید روزانه ۷ تن زغال از ۲۱ تن چوب، بنا به تخمین های زده شده، روزانه حدود ۲۰۰۰ لیتر سرکه چوب تولید می کند که به دلیل نبود فناوری لازم آن را می سوزاند.

حال این شرکت بنا دارد تا با تهیه و فراوری این محصول از هدر رفت این ماده با ارزش جلوگیری نماید

جایابی نیازمندی فناورانه در فهرست کالا و خدمات دانش بنیان

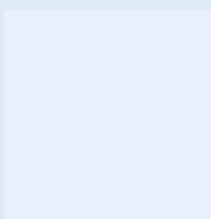
با توجه به فایل راهنما در سایت دانش بنیان، هر کار را با عدد ۲ رقمی پر نمایید.

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

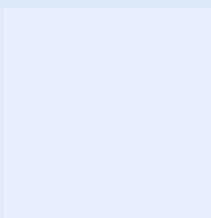
آلود عکس اول مرتبط با مسئله:



آپلود عکس دوم مرتبط با مسئله:



آپلود 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:

طرح مسئله با یکی از اساتید دانشگاه شهید بهشتی و درخواست مشورت از ایشان

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

روش حل مسئله باید از این ویژگی‌ها پیروی کند:
باید برای شرکت ارزش افزوده تولید بکند.

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:
۱۰۰۰ لیتر در روز

پارامترهای کلیدی ۱:
میزان تولید

تعریف عملکرد کلیدی ۱:
تولید محصول جدید با فراوری سرکه چوب

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:

۴ 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:

فروش محصول نهایی حاصل از فراوری سرکه چوب باید برای شرکت در مقابل هزینه های لازم برای تولید آن سودآور باشد.

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