



## حل نیاز فناوریانه

### عنوان نیازمندی فناوریانه:

پیگمنت معدنی زرد با UV بالا

### نام خانوادگی / شرکت:

مشاوران نیک پندار شریف

### نوع کارگزار:

حقوقی

### ایمیل:

info@maneshcompany.ir

### تلفن همراه:

09125037566

### آدرس:

قزوین کیلومتر 2 جاده باراجین پارک علم و فناوری استان قزوین ساختمان دکتر فضلی واحد 19

### نحوه ارتباط و ارسال پروپوزال های مرتبط با نیازمندی فناوریانه:

ارسال ایمیل

### تاریخ اعتبار تقاضا

### تاریخ تکمیل فرم

98

07

30

98

06

05



## اطلاعات پروژه:

این اطلاعات می‌تواند به صورت عمومی منتشر می‌گردد.

\* بر کردن کادریهای آبی رنگ اختیاری است.

### عنوان تقاضا:

پیگمنت معدنی زرد با uv بالا (Chrome yellow)

### تاریخ اعتبار تقاضا (دریافت پروپوزال)

98

07

30

سابقه متقاضی در رابطه با 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؟

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:

نمونه‌های آلمانی، هندی و چینی هم وجود دارد ولی این نمونه را شرکت نگین زره معرفی کردند.

### نام شرکت:

DUWA

### کشور:

اندونزی

### آدرس وبسایت:

### 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:

پیگمنت زرد

رنگدانه زرد

#### انگلیسی:

Chrome yellow

Chromate Pigment

### کلیدواژه‌های مرتبط با تقاضا

### حوزه مرتبط با تقاضا

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> مواد                   | <input type="checkbox"/> آب، پساب و محیط زیست      |
| <input type="checkbox"/> نساجی                  | <input type="checkbox"/> انرژی و نیروگاهی          |
| <input type="checkbox"/> نفت، گاز و پتروشیمی    | <input type="checkbox"/> پلاستیک                   |
| <input type="checkbox"/> صنایع آرایشی و بهداشتی | <input type="checkbox"/> تجهیزات                   |
| <input type="checkbox"/> دارو و سلامت           | <input type="checkbox"/> حمل و نقل (ریلی و دریایی) |
| <input type="checkbox"/> ساختمان                | <input type="checkbox"/> خودرو                     |
| <input type="checkbox"/> لوازم خانگی            | <input type="checkbox"/> صنایع فلزی                |
| <input type="checkbox"/> الکترونیک              | <input type="checkbox"/> کشاورزی و صنایع غذایی     |
| <input type="checkbox"/> پوشش‌ها                | <input type="checkbox"/> کامپوزیت، پلیمر           |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> رنگ و رزین     |

سایر موارد

Click here to enter text.

### شرح مسئله:

رنگدانه ها ترکیباتی رنگی هستند که کاربرد اصلی آنها عبارت است از پوشش دهی و ایجاد رنگ. کیفیت رنگدانه ها دارای اهمیت بالایی در تولید رنگ های صنعتی می باشد. رنگدانه های تولید داخل به علت داشتن کیفیت پایین در بسیاری از رنگ ها مورد استفاده قرار نمی گیرند و همچنین معمولا در پروژه های صنعتی فقط برای لایه های اولیه از رنگ های ساخته شده با رنگ دانه های داخلی استفاده می شود و در لایه رویه که می بایست مقاومت بیشتری نسبت به اشعه UV و شرایط آب و هوایی داشته باشد، از رنگ هایی که با رنگدانه خارجی تولید شده اند استفاده می گردد. شرکت نگین زره به دنبال تامین رنگدانه زرد که جزء رنگدانه های پرمصرف شرکت است، از تولید کنندگان داخلی می باشد.

خصوصیات فیزیکی محصول:

DENSITY g/cm <sup>3</sup>	5.4
Bulk Volume ml/g	2
Tinting Strength	5

### Fastness properties in coatings

Fastness to weathering	4 - 5
Fastness to light	7- 8

### جایابی نیازمندی فناورانه 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 زیر دسته اصلی	کد زیر دسته اول	کد زیر دسته دوم	کد زیر دسته سوم	کد زیر دسته چهارم	کد زیر دسته پنجم
03	01	01	کد 2 رقمی	کد 2 رقمی	کد 2 رقمی

### آلودگی عکس اول مرتبط با مسئله:



### آلودگی عکس دوم مرتبط با مسئله:

آپلود عکس سوم مرتبط با مسئله:

لینک ویدیو توضیحات در خصوص عملکرد و یا توضیحات تکمیلی:

\*لطفا از سایت‌های 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:

Click here to enter text.

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

روش حل مسئله باید از این ویژگی‌ها پیروی کند:

Click here to enter text.

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)

<p><b>حد مطلوب مورد نظر 1:</b> 7 تا 8</p>	<p><b>پارامترهای کلیدی 1:</b> عدم تغییر رنگ</p>	<p><b>تعریف عملکرد کلیدی 1:</b> مقاومت UV</p>
<p><b>حد مطلوب مورد نظر 2:</b> 4 تا 5</p>	<p><b>پارامترهای کلیدی 2:</b> عدم تغییر رنگ</p>	<p><b>تعریف عملکرد کلیدی 2:</b> مقاومت جوی، محیطی (ودرینگ)</p>
<p><b>حد مطلوب مورد نظر 3:</b> Click here to enter text.</p>	<p><b>پارامترهای کلیدی 3:</b> Click here to enter text.</p>	<p><b>تعریف عملکرد کلیدی 3:</b></p>
<p><b>حد مطلوب مورد نظر 4:</b> Click here to enter text.</p>	<p><b>پارامترهای کلیدی 4:</b> Click here to enter text.</p>	<p><b>تعریف عملکرد کلیدی 4:</b> Click here to enter text.</p>

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

<p><b>مرجع صادر کننده 1:</b> Click here to enter text.</p>	<p><b>نام گواهی 1:</b> آزمایشگاه خود شرکت نگین زره</p>
<p><b>مرجع صادر کننده 2:</b> Click here to enter text.</p>	<p><b>نام گواهی 2:</b> Click here to enter text.</p>
<p><b>مرجع صادر کننده 3:</b></p>	<p><b>نام گواهی 3:</b></p>

Click here to enter text.

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
  - تملک شرکت فناور
  - ادغام با شرکت فناور
  - استخدام و تبادل منابع انسانی
  - سایر:
- خرید با فاکتور رسمی

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

**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:**

آزمایش نمونه محصول تولید شده.

**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:

سالانه

تعداد/مقدار:

23

واحد:

تن (بکا)

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