

## حل نیاز فناورانه

### عنوان نیازمندی فناورانه:

تولید کارتن ضد آب و رطوبت

### نام خانوادگی / شرکت:

شرکت بهین فناوری مهرداد- مهدی مرادی

### نوع کارگزار:

حقوقی

### ایمیل:

nfo@mehradtech.com

### تلفن همراه:

۰۲۵ - ۳۳۵۵۱۲۸۴

### آدرس:

قم، پردیسان، بلوار مولوی، پارک علم و فناوری استان قم، ساختمان مروارید دو، طبقه دوم، واحد F21

### نحوه ارتباط و ارسال پروپوزال‌های مرتبط با نیازمندی فناورانه:

Click or tap here to enter text.

### تاریخ اعتبار تقاضا

### تاریخ تکمیل فرم

سال

ماه

روز

1398

دی

24



## اطلاعات عمومی متقاضی:

این اطلاعات محرمانه بوده و به صورت عمومی منتشر نمی گردد.

\*پر کردن کادرهای آبی رنگ اختیاری است.

<b>نوع متقاضی:</b> حقوقی		
<b>نام هلدینگ:</b> Click here to enter text.	<b>نام شرکت:</b> سپهر کارتن آریا	
<b>نام برند(ها):</b> Mr.Hex, FASTER, Palos, X man, Mr. man, Rokhnaz, Golden West, Play off		
<b>شناسه ملی شرکت (کد ملی):</b> 10590036500	<b>شماره ثبت شرکت:</b> ۱۱۶۴۷	
<b>ایمیل شرکت:</b> sepehrkartonarya1980@gmail.com	<b>فکس:</b> 02533343213	<b>تلفن شرکت:</b> 0۲۵۳۳۴۳۲۱۰
<b>آدرس دفتر مرکزی:</b> قم شهرک شکوهیه فاز دوم بلوار شهید همت خیابان شماره ۱۰ KH385.۱۰	<b>شهر:</b> قم	<b>استان:</b> قم
<b>مدیر عامل یا شخص متقاضی</b>		
<b>تلفن همراه:</b> Click here to enter text.	<b>نام و نام خانوادگی:</b> محمود عموزاده	
<b>ایمیل:</b> Click here to enter text.	<b>تلفن دفتر:</b> -	
<b>رابط پروژه</b>		
<b>سمت رابط:</b> <b>کارشناس فنی</b>	<b>نام و نام خانوادگی:</b> محمد رضایی	

در صورت انتخاب گزینه غیره:

Click here to enter text.

ایمیل:

Click here to enter text.

تلفن همراه:

Click here to enter text.

نام محصول دانش بنیان:

Click here to enter text.

آیا شرکت دانش بنیان است؟

خیر

بلی

تاریخ اعتبار:

سال

ماه

روز

## اطلاعات مالی متقاضی:

این اطلاعات محرمانه بوده و به صورت عمومی منتشر نمی گردد.

\* بر کردن کادری های آبی رنگ اختیاری است.

تعداد کل پرسنل (نفر):

- ۱۰ تا ۱۰  
 ۲۰ تا ۲۰  
 ۵۰ تا ۵۰  
 ۱۰۰ تا ۱۰۰  
 ۵۰۰ تا ۵۰۰  
 ۱۰۰۰ تا ۱۰۰۰  
 بیشتر از ۱۰۰۰

تعداد پرسنل R&D:

- ۱ تا ۵  
 ۵ تا ۱۰  
 بیشتر از ۱۰  
 فقط واحد کنترل کیفیت دارد.

میزان فروش (سالانه)

- کمتر از ۵۰۰ میلیون تومان  
 بین ۵۰۰ تا ۱ میلیارد تومان  
 بین ۱ تا ۱۰ میلیارد تومان  
 بین ۱۰ تا ۵۰ میلیارد تومان  
 بین ۵۰ تا ۱۰۰ میلیارد تومان  
 بین ۱۰۰ تا ۵۰۰ میلیارد تومان  
 بیش از ۵۰۰ میلیارد تومان

## اطلاعات پروژه:

این اطلاعات می‌تواند به صورت عمومی منتشر می‌گردد.

\* بر کردن کادریهای آبی رنگ اختیاری است.

## عنوان تقاضا:

تولید کارتن ضد آب و رطوبت

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

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:

کارتن، ضد رطوبت، ضد آب، کارتن ضد آب

## انگلیسی:

Click here to enter text.

## کلیدواژه‌های مرتبط با تقاضا

## حوزه مرتبط با تقاضا

آب، پساب و محیط زیست  مواد

انرژی و نیروگاهی  نساجی

پلاستیک  نفت، گاز و پتروشیمی

تجهیزات  صنایع آرایشی و بهداشتی

حمل و نقل (ریلو دریایی)  دارو و سلامت

خودرو  ساختمان

صنایع فلزی  لوازم خانگی

کشاورزی و صنایع غذایی  الکترونیک

کامپوزیت، پلیمر  پوششها

رنگ و رزین

سایر موارد

Click here to enter text.

**شرح مسئله:**

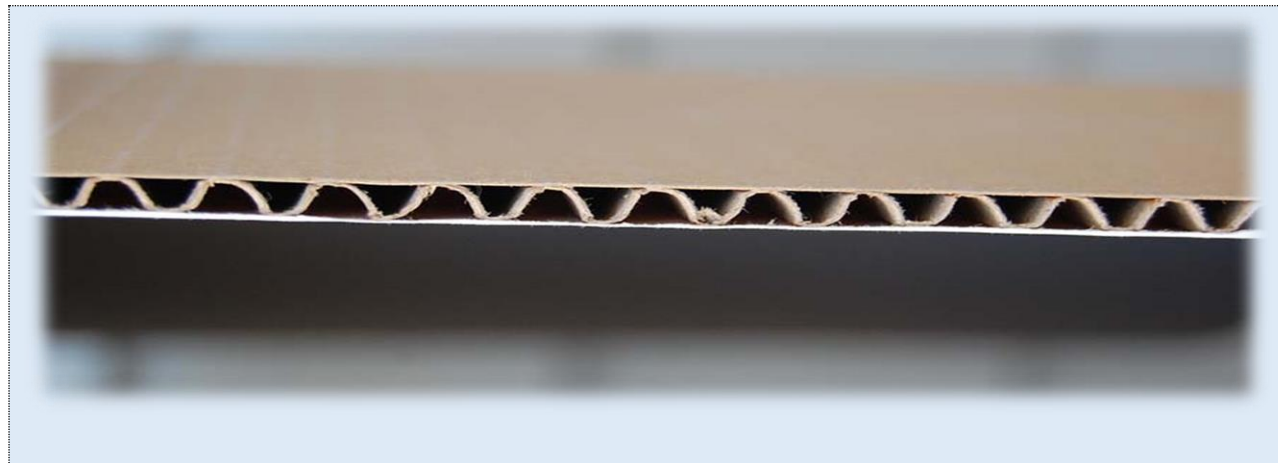
کارتن های بسته بندی به مرور زمان و بسته به شرایط محیطی رطوبت را به خود جذب می نمایند که در بسته بندی مواد غذایی موجب تغییر طعم و کیفیت محصولات داخل کارتن گردد. هم اکنون محلول های وجود دارد که خاصیت ضد آب را به کارتن اضافه می نماید اما موجب تغییر رنگ و شکل ظاهری کارتن می گردد و از نظر اقتصادی نیز به صرفه نمی 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 ۲ رقمی پر نمایید.

کد دسته اصلی	کد زیر دسته	کد زیر دسته	کد زیر دسته	کد زیر دسته	کد زیر دسته
۰۳	اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم
۰۳	۰۴	۰۲	کد ۲ رقمی	کد ۲ رقمی	کد ۲ رقمی

**آلود عکس اول مرتبط با مسئله:****آلود عکس دوم مرتبط با مسئله:**



### آلودگی عکسوسوم مرتبط با مسئله:



photo : M.Ali Asadi

باشگاه خبرنگاران پونا

### 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

بله، 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:

با توجه به اینکه این واحد در زمینه ی تولید باکس و جعبه کارتن از ورقهای آماده کارتن فعالیت دارد نیاز به محلولی است که به صورت اسپری یا پوشش بر روی ورق کارتن زده شود و مانع جذب آب توسط کارتن گردد. قیمت جعبه کارتن را حداکثر تا ۲۵ درصد افزایش دهد.

#### روش حل مسئله بهتر است از این ویژگی‌ها پیروی کند:

تهیه محلول ضد آب برای کارتن به صورت اسپری یا پوشش بر روی ورق کارتن با استفاده از فناوری نانو

#### روش حل مسئله نباید از این ویژگی‌ها پیروی کند:

محلول نباید تغییراتی در رنگ و شکل ظاهری کارتن ایجاد نماید

### معیارهای موفقیت پروژه از نظر متقاضی (پیوست فنی قرارداد)

<p><b>حد مطلوب مورد نظر ۱:</b> Click here to enter text.</p>	<p><b>پارامترهای کلیدی ۱:</b> جذب و تثبیت</p>	<p><b>تعریف عملکرد کلیدی ۱:</b> آزمون ضد رطوبت بودن کارتن</p>
<p><b>حد مطلوب مورد نظر ۲:</b> حداکثر ۲۵ درصد افزایش</p>	<p><b>پارامترهای کلیدی ۲:</b> هزینه</p>	<p><b>تعریف عملکرد کلیدی ۲:</b> قیمت تمام شده قابل قبول در هر کارتن</p>
<p><b>حد مطلوب مورد نظر ۳:</b> به صورت اسپری یا پوشش بر روی ورق کارتن زده شود.</p>	<p><b>پارامترهای کلیدی ۳:</b> استفاده آسان</p>	<p><b>تعریف عملکرد کلیدی ۳:</b> محلول به صورت اسپری یا پوشش</p>
<p><b>حد مطلوب مورد نظر ۴:</b> Click here to enter text.</p>	<p><b>پارامترهای کلیدی ۴:</b> Click here to enter text.</p>	<p><b>تعریف عملکرد کلیدی ۴:</b> Click here to enter text.</p>

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

مرجع صادر کننده ۱:

نام گواهی ۱:

مرجع صادر کننده ۲:  
سازمان غذا و دارو

نام گواهی ۲:  
تائیدیه بهداشت

مرجع صادر کننده ۳:  
Click here to enter text.

نام گواهی ۳:  
Click here to enter text.

مرجع صادر کننده ۴:  
Click here to enter text.

نام گواهی ۴:  
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:

Click here to enter text.

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):

هدف شرکت خرید دانش فنی و فرمولاسیون محلول است اما در عدم موافقت شرکت فناور امکان تولید مشترک آن نیز وجود دارد

خدمات قابل ارائه به فناور از سوی متقاضی:

استفاده از آزمایشگاه مجموعه، استفاده از تجهیزات و دستگاه‌های مورد نیاز در شرکت، امکان توسعه فناوری و انتقال آن.

### برنامه زمانی پروژه

زمان موردنظر فاز ۱:

۳ ماه

فاز ۱:

تولید نمونه اولیه از محلول ضد آّب کارتن و تست بر روی یک نمونه کارتن آغشته به محلول جدید

زمان موردنظر فاز ۲:

۸ ماه

فاز ۲:

دریافت گواهی و تأییدیه‌ها و شروع راه اندازی خط تولید

### 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:

قیمت نهایی جعبه کارتن ضد آب نباید بیشتر ۲۵ درصد قیمت کنونی جعبه باشد.

آیا متقاضی حاضر به امضا قرارداد خرید تضمینی (به شرط تأیید 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