



صندوق نوآوری و شکوفایی

سازمان سرمایه‌گذاری

## گزارش ارزیابی طرح تامین مالی جمعی

تجاری سازی محصول نانو پوشش چوب و محصولات چوبی

### متقاضی:

شرکت نانو فراز سپاهان

### عامل (نام سکوی تامین مالی جمعی):

"گروه پیشگامان کارآفرینی کارن"

### نهاد مالی:

"شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان (آیکو)"

### نام شرکت کارگزار:

"گروه پیشگامان کارآفرینی کارن"

## خلاصه مدیریتی

### مشخصات متقاضی

نام شرکت متقاضی: نانو فراز سپاهان	تاریخ ثبت شرکت متقاضی: ۱۳۹۰/۱۱/۱۳	محل ثبت شرکت متقاضی: استان: اصفهان شهر: اصفهان	محل اجرای طرح: استان: اصفهان شهر: اصفهان
وضعیت دانش‌بنیانی: دانش‌بنیان <input checked="" type="checkbox"/> غیردانش‌بنیان <input type="checkbox"/>			
نوع شرکت متقاضی: سهامی خاص			
سرمایه مورد نیاز برای اجرای طرح (میلیون ریال): ۶,۶۸۴ میلیون ریال			

### مشخصات عامل

نام شرکت عامل: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن	وضعیت دانش‌بنیانی: دانش‌بنیان <input checked="" type="checkbox"/> غیردانش‌بنیان <input type="checkbox"/>
---	--

### مشخصات نهاد مالی

نام نهاد مالی: شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری ارزش‌پرداز آریان (آیکو)	
مبلغ ضمانت‌نامه‌های در جریان (میلیون ریال):	تعداد ضمانت‌نامه‌های در جریان:
مبلغ باقی‌مانده از سهمیه هر عامل برای دریافت ضمانت‌نامه (از سقف مبلغ ۱۰۰,۰۰۰ میلیون ریال ضمانت‌نامه تعیین تکلیف نشده):	
تعداد باقیمانده از سهمیه هر عامل برای دریافت ضمانت‌نامه (از سقف ۱۰ فقره ضمانت‌نامه تعیین تکلیف نشده):	

### مشخصات کارگزار

نحوه ارزیابی: داخلی <input type="checkbox"/> برون‌سپاری <input checked="" type="checkbox"/>	نام کارگزار: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن
---	---

### اطلاعات طرح و محصول

نام محصول: تولید نانو پوشش ضدآب و ضدتورم برای محافظت و آبگریز کردن سطوح چوبی، ترموود، نئوپان و MDF	
حوزه فناوری (از ۹ حوزه دانش‌بنیان): ۰۳ - مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	
کاربرد محصول: قابل استفاده بر روی کلیه سطوح چوبی، ممانعت از تورم و ترک‌خوردگی و پوسته‌پوسته شدن، جلوگیری از پوسته‌پوسته شدن رنگ و مقاوم سازی در برابر رطوبت و باران و برف و اشعه UV خورشید	
هدف از اجرای طرح: فروش ۶۰۰۰ لیتر از محصول نانو پوشش چوب و محصولات چوبی در بازه‌ی زمانی ۹ ماه.	
مدت زمان اجرای طرح (ماه): ۹ ماه	
سود پیش‌بینی شده طرح (میلیون ریال): ۳,۵۵۰ میلیون ریال	
سهم سرمایه‌گذاران از سود پیش‌بینی شده طرح (درصد): ۲۹.۳ درصد سود در طرح برابر با مبلغ ۱,۹۵۳ میلیون ریال معادل ۳۹.۷ درصد سود سالانه	

### وضعیت شاخص‌های طرح

شاخص	واحد	میزان شاخص
تعداد ویژگی‌هایی اثربخشی که طرح از آن‌ها برخوردار است	تعداد	۲
درصد سود تقسیمی توافق شده بین عامل و متقاضی در مدت طرح	درصد	۲۹.۲
نرخ بازده داخلی طرح (IRR)	درصد	۳۱.۷

### مشخصات توضیحات و نکات کلیدی مربوط به موضوع طرح

مجموعه از سال ۱۳۹۰ مشغول به فعالیت در صنعت مربوطه است. مدت زمان طرح ۹ ماهه است. این محصول استانداردهای لازمه برای تولید را دارد.
--

بازار این محصول به نسبت میزان تولید طرح بسیار بزرگتر است. سابقه قبلی شرکت در فروش سایر محصولات خوبی است. این محصول به نسبت سایر محصولات شرکت جدید است.



## فهرست مطالب

خلاصه مدیریتی.....	۲
۱. بررسی کلیات شرکت .....	۴
۱-۱ - اطلاعات ثبتی شرکت متقاضی .....	۴
۲-۱ - محل استقرار شرکت متقاضی .....	۴
۳-۱ - خلاصه‌ای از سابقه فعالیت شرکت متقاضی .....	۵
۴-۱ - ترکیب اعضای هیات مدیره شرکت متقاضی .....	۵
۵-۱ - صاحبان امضای مجاز شرکت متقاضی .....	۵
۶-۱ - آخرین آگهی تغییرات صاحبان امضای مجاز شرکت متقاضی .....	۵
۷-۱ - استعلام اعتباری هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت متقاضی .....	۶
۸-۱ - تصویر توافق نامه درصد سود تقسیمی عامل و متقاضی .....	۶
۹-۱ - تصاویر مجوزات و گواهینامه‌ها .....	۶
۱۰-۱ - سوابق و قراردادهای فروش محصول .....	۸
۲. بررسی فنی طرح .....	۱۰
۱-۲ - هدف از اجرای طرح .....	۱۰
۲-۲ - مشخصات فنی محصول .....	۱۰
۳-۲ - فرایند تولید محصول .....	۱۲
۴-۲ - ویژگی‌های اثربخشی طرح .....	۱۲
۳. بررسی بازار طرح .....	۱۳
۱-۳ - مشتریان هدف .....	۱۶
۲-۳ - روش بازاریابی برای جذب مشتریان .....	۱۷
۳-۳ - میزان مشتری در دسترس .....	۱۷
۴-۳ - استراتژی قیمت گذاری .....	۱۸
۴. بررسی مالی و اقتصادی طرح .....	۱۹

- ۱-۴- سرمایه ثابت طرح ..... ۱۹
- ۲-۴- هزینه‌های قبل از بهره‌برداری طرح ..... ۱۹
- ۳-۴- سرمایه در گردش طرح ..... ۲۰
- ۴-۴- برنامه تولید، فروش و کسب درآمد ..... ۲۰
- ۵-۴- هزینه‌های تولید و سربار ..... ۲۱
- ۶-۴- جدول سود و زیان طرح ..... ۲۱
- ۷-۴- جریان وجوه نقدی طرح ..... ۲۱
- ۸-۴- بررسی شاخص‌های اقتصادی طرح ..... ۲۲
۵. بررسی ریسک‌های طرح ..... ۲۳
- ۱-۵- پرسش‌نامه ارزیابی ریسک‌های طرح ..... ۲۳
۶. جمع‌بندی طرح ..... ۲۵
- ۱-۶- جمع بندی و پیشنهاد نهایی کارگزار ..... ۲۵
- ۲-۶- پیشنهاد نهایی جهت ارائه به شورای سرمایه‌گذاری ..... ۲۵

## گروه ارزیاب طرح و تهیه کنندگان گزارش کارگزاری

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	رشته تحصیلی	مقطع
۱	سینا قدس	قائم مقام مدیرعامل	مدیریت صنعتی	دکتری
۲	امیررضا صادقی کیادهی	مدیر عملیاتی	مدیریت صنعتی	دکتری
۳	بهنام ثقفی	مدیر توسعه کسب و کار	MBA	کارشناسی ارشد
۴	سپیده عباس نژاد	کارشناس ارزیابی	اقتصاد	کارشناسی ارشد
۵	روناک قنبرپور	کارشناس ارزیابی	مدیریت مالی	کارشناسی ارشد

## تاریخ های مهم

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ	توضیحات
۱	ارجاع طرح به کارگزار ارزیابی	۱۴۰۰/۰۴/۱۲	-
۲	جلسه ارزیابی اولیه طرح	۱۴۰۰/۰۴/۲۲	-
۳	جلسه بررسی طرح مالی پیشنهادی	۱۴۰۰/۰۴/۳۱	-
۵	بررسی ابعاد مورد نظر و توافق طرح	۱۴۰۰/۰۵/۰۹	-
۶	درخواست اطلاعات تکمیلی از سرمایه پذیر	۱۴۰۰/۰۵/۲۰	-
۷	تنظیم گزارش نسخه نهایی	۱۴۰۰/۰۵/۳۰	-

## ۱. بررسی کلیات شرکت

اطلاعات ثبتی شرکت بر اساس آخرین تغییرات روزنامه رسمی و دانش بنیانی شرکت و محصول به شرح زیر است:

## ۱-۱- اطلاعات ثبتی شرکت متقاضی

جدول ۱-۱ اطلاعات ثبتی شرکت

نام شرکت	نانو فراز سپاهان
نوع شخصیت حقوقی	<input type="checkbox"/> مسئولیت محدود <input checked="" type="checkbox"/> سهامی خاص <input type="checkbox"/> سهامی عام <input type="checkbox"/> تعاونی
محل ثبت	اصفهان
شناسه ملی	۱۰۲۶۰۶۴۳۹۲۴
تاریخ تاسیس	۱۳۹۰/۱۱/۱۳
دارندگان حق امضا	خانم اعظم مردی حلاج یا آقای سعیدفرهادی خوزانی
سرمایه اولیه (میلیون ریال)	۱
سرمایه فعلی (میلیون ریال)	۱
موضوع فعالیت (مطابق با اساسنامه)	تولید انواع مواد شیمیایی اعم از نانو پوشش های آبریز و محافظت کننده سطوح مختلف و شوینده های تخصصی جهت شستشو و زیباسازی سطوح صنعتی و ساختمانی و صادرات و واردات انواع کالاهای مجاز ثبت موضوع فعالیت ذیل به منزله اخذ مجوز و صدور پروانه فعالیت نمی باشد در صورت لزوم پس از اخذ مجوزهای مربوطه
نام و نام خانوادگی نماینده شرکت	اعظم مردی حلاج
تلفن ثابت و تلفن همراه	۰۳۱۳۳۹۳۲۴۳۱-
پست الکترونیکی	info@nanofaraz.com
آدرس کنونی	دفتر: اصفهان- بلوار دانشگاه صنعتی- شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان- ساختمان فن آفرینی ۲ - واحد ۱۰۳- طبقه همکف واحد تولیدی: اصفهان- بلوار دانشگاه صنعتی- کنار زیرگذر امامزده سید محمد- منطقه کارگاهی دهنو- پلاک ۴۲۵
وب سایت	nanofaraz.com
نوع شرکت دانش بنیان	<input type="checkbox"/> نوپا نوع ۱ <input type="checkbox"/> نوپا نوع ۲ <input type="checkbox"/> تولیدی نوع ۱ <input checked="" type="checkbox"/> تولیدی نوع ۲
تاریخ دانش بنیان شدن	۱۳۹۹/۰۱/۲۳
مدت اعتبار دانش بنیان بودن	۱۴۰۱/۰۱/۲۳
نام محصول دانش بنیان	نانو پوشش چوب

## ۲-۱- محل استقرار شرکت متقاضی

جدول ۲-۱ محل استقرار شرکت

مالکیت	آدرس	محل
استیجاری	دفتر: اصفهان- بلوار دانشگاه صنعتی- شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان- ساختمان فن آفرینی ۲ - واحد ۱۰۳	دفتر مرکزی
استیجاری	اصفهان- بلوار دانشگاه صنعتی- کنار زیرگذر امامزده سید محمد- منطقه کارگاهی دهنو- پلاک ۴۲۵	واحد تولیدی

کارگزار: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

معاونت سرمایه گذاری

## ۳-۱- خلاصه‌ای از سابقه فعالیت شرکت متقاضی

گروه متخصصین و دانش پژوهان شرکت نانو فراز سپاهان با هدف طراحی و تولید پوشش‌های خودتمیزشونده و محصولات نانویی در زمینه مصالح ساختمانی، فعالیت خود را از سال ۱۳۹۰ آغاز نمود. این شرکت با ثبت علامت تجاری و ثبت اختراع، دارای گواهی تاییدیه نانو مقیاس از ستاد نانو، جزو شرکت‌های دانش بنیان مورد تایید معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری و کسب تائیدیه خواص محصول از مراکز پژوهشی صنعتی می‌باشد. لازم به ذکر است شرکت نانو فراز سپاهان به عنوان یکی از شرکت‌های پیشرو در زمینه تولید و ارائه پوشش‌های نانو و ارائه راه‌حل‌های خاص به سازمان‌ها و شرکت‌های بزرگ به شمار می‌رود.

## ۴-۱- ترکیب اعضای هیات مدیره شرکت متقاضی

جدول ۳-۱ لیست اعضای هیئت مدیره شرکت

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	کدملی	تاریخ تولد	نام پدر	رشته تحصیلی	سطح تحصیلات
۱	اعظم مردی حلاج	مدیرعامل		۱۳۶۲/۰۶/۳۱	خدائی	شیمی تجزیه	کارشناسی ارشد
۲	مریم شهرکی	رئیس هیات مدیره		۱۳۶۳/۰۴/۲۱	غلامرضا	شیمی آلی	دکتری
۳	سعید فرهادی خوزانی	نایب رئیس هیئت مدیره		۱۳۶۵/۰۶/۲۵	علی	مهندسی صنایع	کارشناسی ارشد

## ۵-۱- صاحبان امضای مجاز شرکت متقاضی

کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، بروات، قراردادهای و عقود اسلامی با امضای مدیرعامل و یا نایب رئیس هیئت مدیره همراه با مهر شرکت معتبر است.

## ۶-۱- آخرین آگهی تغییرات صاحبان امضای مجاز شرکت متقاضی

شنبه ۹ مرداد ۱۴۰۰

ویژه همکاران

راهنما

درباره ما

ارتباط با ما

ورود اعضا

صفحه اصلی

جزئیات آگهی

شماره روزنامه: ۲۱۹۰۵ شهرستان

شماره صفحه روزنامه: ۴۵

تاریخ روزنامه: ۱۳۹۹/۳/۱۱

شماره نامه اداره ثبت: ۱۳۹۹۳۰۴۰۲۰۸۷۰۰۰۱۸۴

تاریخ نامه اداره ثبت: ۱۳۹۹/۳/۶

آگهی تغییرات شرکت نانو فراز سپاهان شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۱۶۸۵ و شناسه ملی [redacted] به استناد مورتلسمه هیئت مدیره مورخ ۲۱/۰۲/۱۳۹۹ تصویبات ذیل اتخاذ شد: فریم شهرکی به شماره ملی [redacted] به سمت رئیس هیئت مدیره، سعید فرهادی خوزانی به شماره ملی [redacted] به سمت نایب رئیس هیئت مدیره و اعظم مردی حلاج به شماره ملی [redacted] به سمت مدیرعامل و عضو هیئت مدیره برای مدت دو سال انتخاب شدند. کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، بروات، قراردادهای و عقود اسلامی با امضای مدیرعامل یا نایب رئیس هیئت مدیره همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد.

شماره [redacted] اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری جمهوری شهر

صفحه اصلی

قوانین و مقررات

آگهی های قانونی

خدمات الکترونیکی

انتشارات

اشتراک نسخه کاغذی

پشتنامه های رئیس قوه قضائیه

شکل ۱-۱ تصویر آخرین آگهی صاحبان امضای مجاز شرکت نانو فراز سپاهان

۷-۱- استعلام اعتباری هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت متقاضی



شکل ۱-۲ تصویر گواهی عدم سوء پیشینه کیفری مدیر عامل و اعضای هیات مدیره

۸-۱- تصویر توافق نامه درصد سود تقسیمی عامل و متقاضی

قرارداد نهایی امضا شده است و در اختیار طرفین قراردادی رسیده است.

۹-۱- تصاویر مجوزات و گواهینامه ها

لیست برخی از گواهینامه ها، استانداردها و مجوزهای شرکت نانو فراز سپاهان به شرح جدول زیر است:

## جدول ۱-۴ - لیست گواهینامه‌ها، تقدیرنامه‌ها و مجوزهای شرکت نانو فراز سپاهان

ردیف	شرح	مرجع صادرکننده	تاریخ دریافت	مدت اعتبار
۱	استاندارد EN-۹۲۷ (هوازگی چوب در بیرون ساختمان)	آزمایشگاه تخصصی علوم و صنایع چوب دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران	دی ماه ۹۹	نامحدود
۲	استاندارد EN-۸۴ (آبشویی و کهنگی تسریع شده)	آزمایشگاه تخصصی علوم و صنایع چوب دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران	دی ماه ۹۹	نامحدود
۳	استاندارد ASTM D۴۴۴۶ (بررسی خاصیت ضد تورم نانو پوشش نفوذی، آبگریز و محافظ چوب)	وزارت علوم و تحقیقات و فناوری	۹۷/۱۰/۲۶	نامحدود
۴	تاییدیه نانو مقیاس	ستاد ویژه فناوری نانو	۱۳۹۹/۰۵/۰۷	۳ سال
۵	مجوز واحد فناوری	شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان	۱۳۹۹/۱۱/۲۶	۱ سال
۶	دانش بنیان	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۳۹۹/۰۱/۲۳	۲ سال



شکل ۱-۳ تصویر استاندارد ASTM D4446 شرکت نانو فراز سپاهان



شکل ۱-۴ تصویر گواهینامه نانو مقیاس شرکت نانو فراز سپاهان



شکل ۱-۵ تصویر مجوز فناوری شرکت نانو فراز سپاهان

## ۱-۰-۱ سوابق و قراردادهای فروش محصول

میزان فروش شرکت نانو فراز سپاهان بر اساس اسناد مالی ارائه شده طی سال‌های گذشته به شرح جدول ذیل است:

جدول ۱-۵ خلاصه فروش و سود شرکت نانوفراز سپاهان طی سال های گذشته (ارقام به میلیون ریال)

سال	فروش	سود	مرجع
۱۳۹۹	۱۰،۲۷۴		تراز حساب کل ۹۹
۱۳۹۸	۶۷۴		گزارش حسابرسی ۱۳۹۸
۱۳۹۷	۵۳۸		گزارش حسابرسی ۱۳۹۷

در جدول ذیل قراردادهای خاتمه یافته شرکت بر اساس اطلاعات ارسالی از سوی متقاضی مشخص شده است:

جدول ۱-۶- سوابق فروش شرکت نانو فراز سپاهان

ردیف	تاریخ قرارداد	خریدار	محصول	مقدار(لیتر)	مبلغ فروش (میلیون ریال)
۱	۱۴۰۰		نانو پوشش چوب	۶۴	۸۰
۲	۱۳۹۹		نانو پوشش چوب	۲۶۵	۱۰۱۹
۳	۱۳۹۸		پوشش چوب و MDF	۴۶	۹۷
۴	۱۳۹۸		پوشش چوب و MDF	۲۰۸	۱۶۹
۵	۱۳۹۸		پوشش چوب و MDF	۳۵	۷۴

## ۲. بررسی فنی طرح

### ۱-۲ - هدف از اجرای طرح

چوب و محصولات چوبی همواره در معرض فرسایش به وسیله رطوبت و عوامل محیطی بوده اند. رطوبت تاثیر بسیار زیادی بر ویژگی های مکانیکی و مقاومتی چوب می گذارد و باعث ترک خوردگی و پوسیدگی سریع آن می شود. چوب می تواند مقدار زیادی آب را از طریق منافذ خود جذب کند و همین امر سبب نمدار شدن، تورم و انقباض آن می شود که در نهایت منجر به ایجاد ترک های عمیق خواهد شد. چوب یک ماده طبیعی با قابلیت بازگشت پذیری به طبیعت می باشد. این ماده در برابر باکتری، قارچ، رطوبت، آتش و تغییرات آب و هوایی مقاومت پایینی دارد اما امروزه با پیشرفت تکنولوژی نانو این امکان برای صنعتگران ساختمان فراهم شده است که ویژگی ها و خواص چوب را با استفاده از فناوری نانو تقویت کنند و طول عمر آن را افزایش دهند. رطوبت عامل مهمی برای ایجاد قارچ، باکتری و کپک در چوب می باشد. وقتی چوب در معرض رطوبت قرار می گیرد سطح آن دچار پوسیدگی می شود و قارچ ها و کپک هایی که از چوب مرطوب تغذیه می کنند شروع به رشد در آن می کنند. با استفاده از ذرات و پوشش های نانو می توان چوب را در برابر قارچ و باکتری ایمن نمود و از پوسیدگی آن جلوگیری به عمل آورد. در این طرح هدف اصلی این است که در مدت زمان مشخص ۹ ماه، ۶۰۰۰ لیتر از این محصول تولید و فروخته شود.

### ۲-۲ - مشخصات فنی محصول

#### ❖ نانو پوشش نفوذی، ضدآب و ضدتورم EC-311

نانو پوشش نفوذی، ضدآب و ضدتورم EC-311، نوعی نانو پوشش نفوذی بر پایه سیلان، سیلوکسان و نانوسیلیکای اصلاح شده، تولیدشده براساس نانو تکنولوژی است. این محصول دارای کیفیت، آبگریزکننده و ضدآب کننده نفوذی با ماندگاری بالا است. نانو پوشش نفوذی، ضدآب و ضدتورم با ممانعت از نفوذ آب به درون سطوح چوبی، ترموود، نئوپان و MDF این سطوح را در برابر پوسیدگی و آلودگی محافظت می کند و از این طریق باعث بهبود خواص و افزایش ماندگاری و عمر این سطوح می شود. علاوه بر این، با استفاده از این پوشش می توان خواصی مثل تمیزکنندگی آسان، افزایش کیفیت و کارایی سطوح مذکور را در سطوح داخلی و خارجی ساختمان ها به وجود آورد. این پوشش همچنین از پوسته پوسته شدن سطوح چوبی و بادکردن آن در مکان های مرطوب و خیس مانند سرویس بهداشتی، آشپزخانه، سونا و سازه های بیرونی خارج ساختمان جلوگیری می کند. این پوشش در برابر اشعه خورشید مقاوم بوده و دچار زردشدگی، ماتی و ترک نمی شود.



شکل ۱-۲ تصویر محصول نانو پوشش نفوذی، ضدآب و ضدتورم EC-311

## ❖ ویژگی ها و کاربردها

- عدم نفوذ آب و آلودگی ها در کلیه سطوح چوبی، ترموود، نئوپان و MDF و نتیجه افزایش عمر آنها
- افزایش دوام چوب در برابر هوازدگی، کهنگی و تخریب زیستی
- ممانعت از ترک خوردگی، پوسیدگی و فرسایش چوب
- دارای قابلیت تنفس پذیری
- اجرای سریع و آسان
- بدون بو و عوارض شیمیایی
- مقاوم در برابر نور خورشید
- ضدقارچ، جلبک، خزه و باکتری
- بدون پوسته پوسته شدن

جدول ۱-۲ مشخصات فنی محصول نانو پوشش چوب و محصولات چوبی

مشخصات فنی	مشتریان	کد HS/تعارف/ISIC	واحد سنجش	نام محصول
حالت ظاهری: بیرنگ وزن مخصوص: ۸۵/۰ گرم بر سانتیمتر مکعب PH: 3-4	تولیدکنندگان لوازم چوبی خانه - نجاران و کابینت سازان - تولیدکنندگان و فروشندگان صنایع چوبی - منازل مسکونی در معرض رطوبت	۳۲۰۷۳۰۹۰	لیتر	نانو پوشش چوب

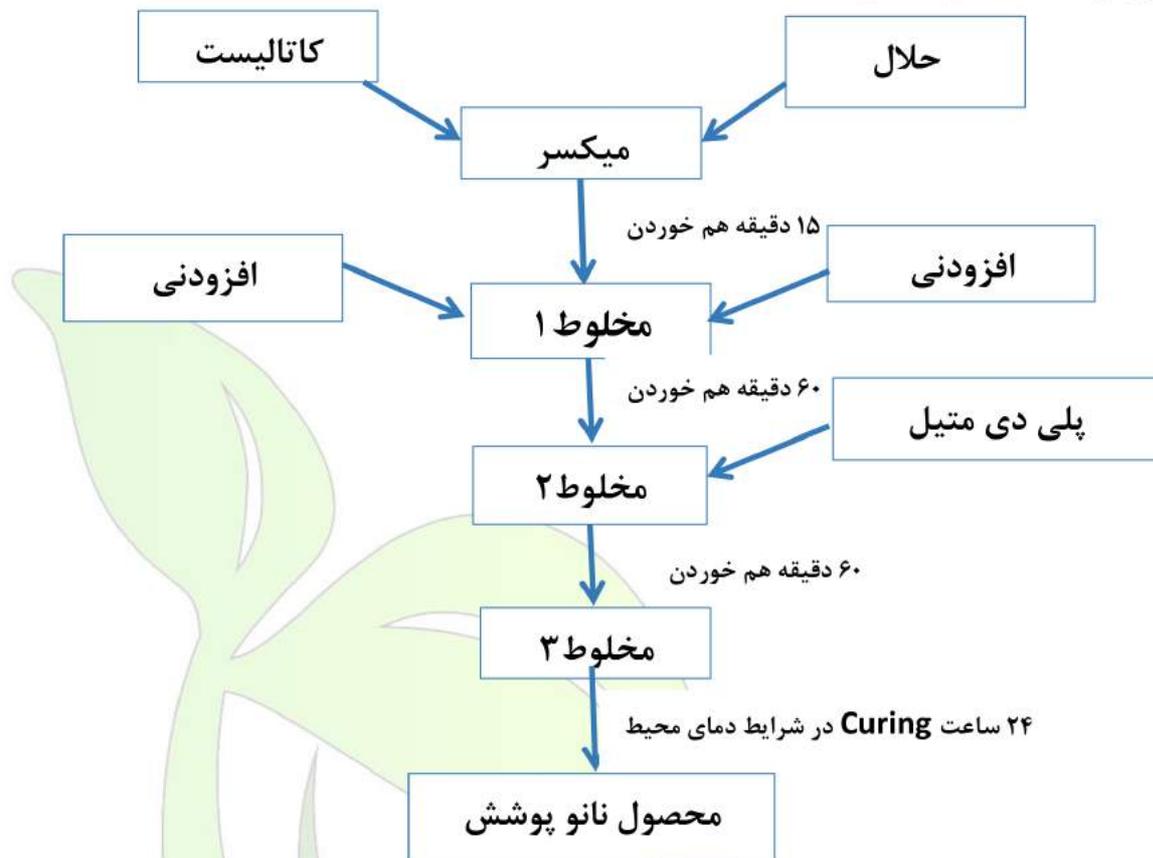
## ❖ مقایسه محصولات طرح با محصولات مشابه یا جایگزین

جدول ۲-۲ مقایسه محصول نانو پوشش چوب ۳۱۱-EC با سایر محصولات مشابه در بازار

NANOPHOSE	OSMO	نانو پوشش چوب (۳۱۱-EC)	عنوان مشخصه فنی
پایه آب	پایه روغنی	پایه حلالی	پایه شیمیایی
مایع زردرنگ	یه صورت واکس-رنگ و روغن چوب	مایع بیرنگ	حالت ظاهری
گرم بر سانتیمتر مکعب $\pm 1.00 \times 0.05$	-	۰.۸۲ گرم بر سانتیمتر مکعب	دانسیته
۱۰۰	-	۴۲ °C	دمای اشتعال
سطوح چوبی خام و دارای جذب	مناسب جهت مبلمان فضای داخل، اسباب بازی های کودکان، کفپوش ها و پنل های چوبی و درب	• سطوح چوبی رنگ شده مثل درب حمام و دستشویی • چوب خام و سطوح چوبی رنگ نشده • ترموود • ام دی اف • نئوپان	قابلیت کاربرد

## ۳-۲- فرایند تولید محصول

در شکل زیر فرایند عملیات تولید نشان داده شده است.



شکل ۲-۲ نمودار فرآیند عملیات تولید (OPC)

## ۴-۲- ویژگی های اثربخشی طرح

ردیف	سوال	پاسخ
۱	آیا طرح فناورانه است؟	بلی <input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/>
توضیحات		
۲	آیا طرح راهبردی است؟	بلی <input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/>
توضیحات		
۳	آیا طرح در مناطق محروم اجرا می شود؟	بلی <input type="checkbox"/> خیر <input checked="" type="checkbox"/>
توضیحات		
۴	آیا طرح موجب بهبود محصول / خدمت می شود؟	بلی <input checked="" type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>
توضیحات		
۵	آیا طرح مانع از خروج ارز می شود؟	بلی <input checked="" type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>
توضیحات		
۶	آیا طرح باعث حفظ اشتغال می شود؟	بلی <input checked="" type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/>
توضیحات		

### ۳. بررسی بازار طرح

چوب و مصنوعات آن از دیرباز بخاطر راحتی در ساخت لوازم و همچنین سبک بود در طراحی و ساخت لوازم مختلف استفاده می شود و امروزه کالاهای چوبی به عنوان کالاهای لوکس و گران قیمت شناخته می شود. درب، سرویس های خواب، کمد، میز، میز، المان های شهری و ... از مهم ترین کاربردهای چوب بشمار می آیند. به همین علت ضرورت نگهداری از آن اهمیت پیدا می کند و به همین علت بازار بزرگی را به خود اختصاص می دهد.

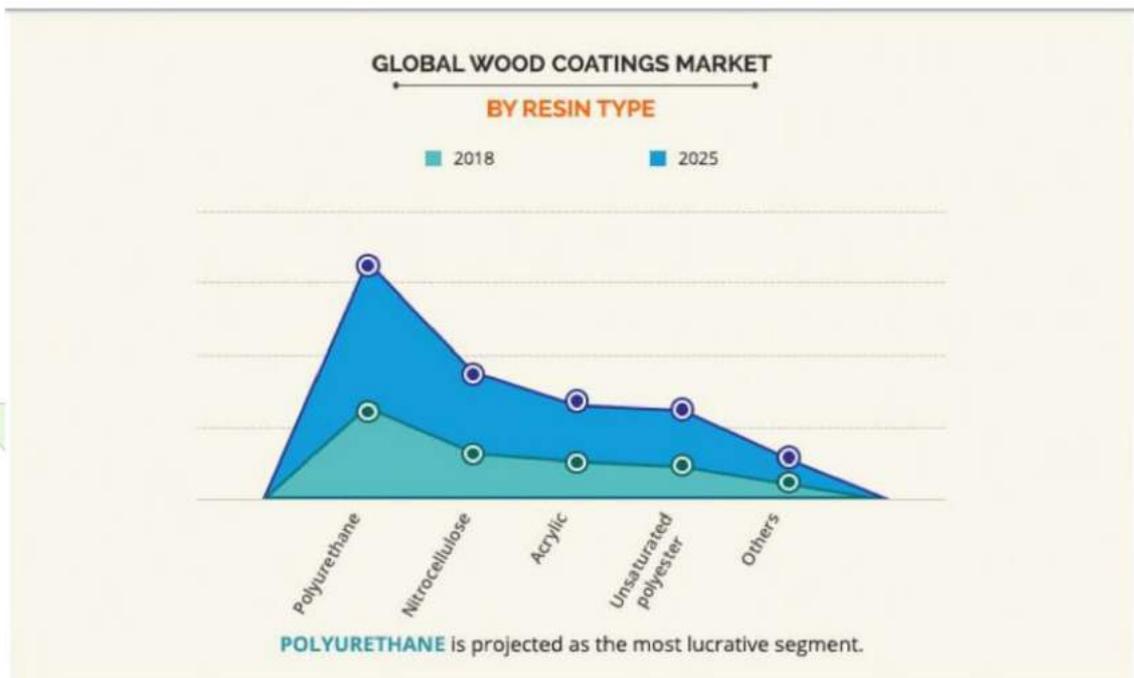
#### ❖ اندازه بازار جهانی

به گزارش Allied market research<sup>۱</sup> بازار جهانی روکش چوب در سال ۲۰۱۸ معادل ۷.۸ میلیارد دلار ارزش داشت و پیش بینی می شود که تا سال ۲۰۲۵ به ۱۱.۹۸۵ میلیون دلار برسد و نرخ رشد مرکب سالانه (CAGR) در بین سالهای ۲۰۲۰-۲۰۲۵ برابر با ۶.۳ درصد برآورد می شود.

روکش چوب به طور گسترده ای در حفاظت و پالایش چوب یا سازه های ساخته شده از چوب استفاده می شود و به افزایش طول عمر محصول کمک می کند. علاوه بر این، استفاده از روکش چوب نشانه های بصری چوب را تقویت می کند و در نتیجه به بازاریابی محصول کمک می کند. افزایش درآمد مردم و بهبود سطح زندگی در اقتصادهای در حال توسعه مانند هند و چین از عوامل کلیدی تقاضای مبلمان مدرن است که به نوبه خود انتظار می رود تقاضای برای روکش چوب را افزایش دهد. علاوه بر این، بازار مسکن و املاک شاهد رشد قابل توجهی است که باعث افزایش تقاضای نازک کاری (شامل کابینت و وسایل جانبی) می شود و این عوامل بر رشد بازار تأثیر مثبت می گذارد.

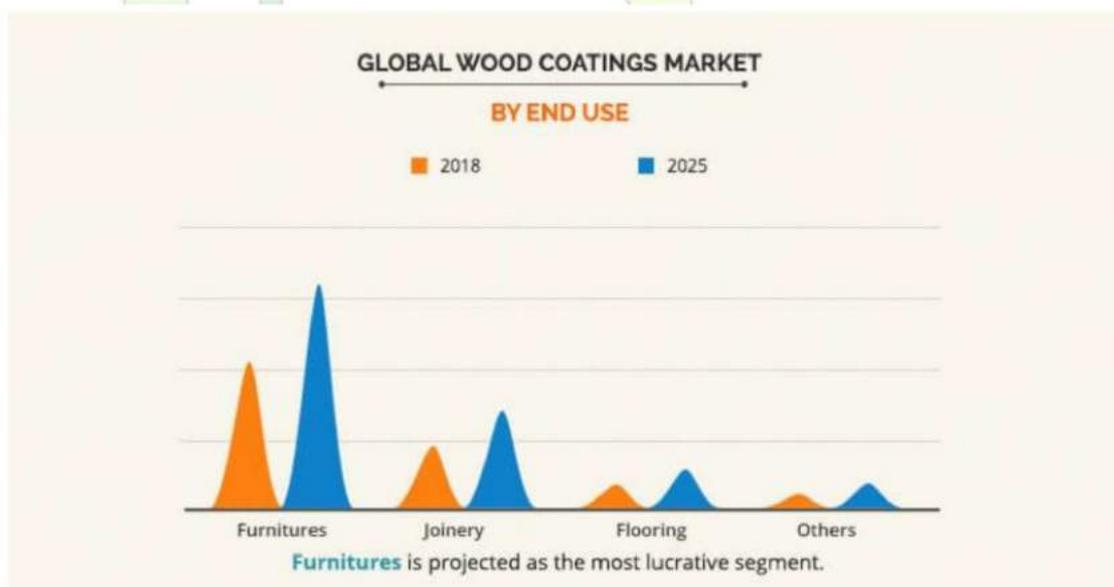
بازار روکش های چوبی بر اساس نوع رزین، نوع مصرف و منطقه تقسیم بندی شده است. بسته به نوع رزین، بازار به پلی اورتان، نیتروسولوز، اکریلیک، پلی استر غیر اشباع و سایر موارد طبقه بندی می شود و بر اساس نوع مصرف مبلمان، نازک کاری ساختمان، کفپوش و سایر موارد تقسیم می کند.

<sup>1</sup> alliedmarketresearch.com/wood-coatings-market



شکل ۱-۳ نمودار بازار جهانی پوشش چوب براساس نوع رزین در سال ۲۰۲۵ و ۲۰۱۸

بر اساس مواد، پلی اورتان سهم عمده‌ای در بازار دارد به دلیل عملکرد بالای پلی اورتان که چوب را حفظ و بهبود می‌بخشد، به‌طور گسترده‌ای استفاده می‌شود. علاوه بر موارد ذکر شده فوق، پلی اورتان دارای ویژگی‌هایی مانند دوام سطح، مقاومت در برابر خراش، مقاومت در برابر آسیب اشعه ماوراء بنفش، مقاومت در برابر سایش و خشک شدن سریع است. بنابراین، انتظار می‌رود که این مزایا باعث افزایش تقاضا برای پلی اورتان در تولید روکش چوب شود.



شکل ۲-۳ نمودار بازار جهانی پوشش چوب براساس نوع مصرف در سال ۲۰۲۵ و ۲۰۱۸

بر اساس نوع مصرف این محصول، میزان مصرف مصرف‌کنندگان به علت بهبود سطح زندگی در کشورهای در حال توسعه مانند چین و هند، بخش مبلمان سهم عمده‌ای در بازار جهانی دارد در نتیجه بازار روکش چوب که در مبلمان برای افزایش دوام و مقاومت در برابر حمله موربانه‌ها استفاده می‌شود، رشد بالایی خواهد داشت.

در تکنولوژی های سنتی از انواع رزین جهت ضدآب سازی سطوح چوبی استفاده می شود که این موضوع خود در دراز مدت تاثیرات مخربی برای چوب ایجاد می کند. امروزه با پیشرفت علم به ویژه در حوزه نانو، امکان کاهش تاثیر عوامل فوق و در نتیجه افزایش دوام و طول عمر چوب فراهم شده است. نانو پوشش ها که به صورت لایه ای نامرئی روی سطح چوب را می پوشانند و همچنین با نفوذ به داخل چوب، نه تنها ویژگی های ظاهری چوب را حفظ کرده بلکه آن را در مقابل عوامل محیطی منجر به پوسیدگی نیز مقاوم می کنند. به گزارش <sup>2</sup> Allied market research پیش بینی می شود اندازه بازار جهانی نانو پوشش ها تا سال ۲۰۲۲ از ۳.۳۲۷ میلیون دلار در سال ۲۰۱۵ به ۱۳.۰۹۴ میلیون دلار برسد و نرخ رشد مرکب سالانه (CAGR) در بین سالهای ۲۰۱۶ - ۲۰۲۲ به ۲۱ درصد برسد.

### ❖ واردات

از سامانه اتاق بازرگانی صنایع، معادن و کشاورزی تهران به آدرس [www.tccim.ir](http://www.tccim.ir) جهت کسب آمار واردات محصول نانو پوشش چوب و محصولات چوبی به کشور استفاده شده است و اطلاعات به دست آمده در جدول زیر مشاهده می شود:

جدول ۳-۱ آمار واردات مایعات جلا دهنده و پوشاننده در سال ۱۳۹۹

ردیف	ماه	نام گمرک	نام کشور	شماره تعرفه	توضیحات تعرفه	ارزش - ریال
۱	۱۲	فرودگاه امام خمینی (ره)	ایتالیا	۳۲۰۷۳۰۹۰	سایر جلال های مایع و فرآورده های همانند جز محلول با حداقل ۷٪ فلز طلا یا نقره یا پلاتینیم یا پالادیوم	۱,۱۴۴,۳۶۳,۸۵۵
۲	۱۲	فرودگاه امام خمینی (ره)	آلمان			۵۰,۷۶۲,۰۰۰
۳	۱۱	بازرگان	ترکیه			۳۰۶,۳۲۴,۰۰۰
۴	۱۱	تهران	آلمان	۳۲۰۷۳۰۹۰	سایر جلالهای مایع و فرآورده های همانند جز محلول با حداقل ۷٪ فلز طلا یا نقره یا پلاتینیم یا پالادیوم	۱۵۰,۹۷۵,۷۴۸
۵	۱۰	تهران	اسپانیا			۲,۷۵۷,۶۱۸,۰۰۰
۶	۱۰	فرودگاه امام خمینی (ره)	ایتالیا			۷۵,۶۰۰,۰۰۰
۷	۹	فرودگاه امام خمینی (ره)	ایتالیا			۶۸۲,۴۶۲,۰۰۰
۸	۹	تهران	آلمان			۲۲۹,۸۴۷,۶۷۰
۹	۸	فرودگاه امام خمینی (ره)	اسپانیا			۵۶,۷۰۰,۰۰۰
۱۰	۸	منطقه ویژه اقتصادی سهلان	اسپانیا			۱,۴۸۷,۳۲۹,۶۵۰
۱۱	۸	منطقه ویژه اقتصادی شهید رجایی	چین			۷۹۳,۹۹۹,۳۷۵
۱۲	۸	تهران	آلمان			۱۴۰,۶۷۶,۹۷۶

<sup>2</sup> [alliedmarketresearch.com/nano-coatings-market](http://alliedmarketresearch.com/nano-coatings-market)

۶۳,۰۰۰,۰۰۰			ایتالیا	فرودگاه امام خمینی (ره)	۸	۱۳
۱,۱۹۹,۴۲۰,۰۰۰			اسپانیا	منطقه ویژه اقتصادی سهلان	۷	۱۴
۶۶۰,۲۷۱,۶۰۰			ایتالیا	فرودگاه امام خمینی (ره)	۷	۱۵
۵۵۹,۲۱۲,۴۸۰			ترکیه	بازرگان	۷	۱۶
۱۴,۸۰۱,۲۲۰			انگلستان (بریتانیا)	فرودگاه امام خمینی (ره)	۷	۱۷
۲۷۰,۰۳۱,۵۰۰			اسپانیا	تهران	۶	۱۸
۱۶۳,۴۳۳,۵۸۰			انگلستان (بریتانیا)	فرودگاه امام خمینی (ره)	۶	۱۹
۳,۳۰۷,۰۴۶			اسلواکی	تهران	۶	۲۰
۲۰,۵۰۴,۷۵۰			اسپانیا	تهران	۶	۲۱
۶,۲۱۹,۲۴۰			اسپانیا	منطقه ویژه اقتصادی سهلان	۵	۲۱
۵۵۲,۷۰۸,۴۲۰			ترکیه	بازرگان	۵	۲۲
۴۲۹,۶۳۶,۸۳۰			ایتالیا	فرودگاه امام خمینی (ره)	۴	۲۳
۵,۲۰۱,۸۰۰			انگلستان (بریتانیا)	فرودگاه امام خمینی (ره)	۴	۲۴
۲۳,۶۸۴,۵۰۰	سایر جلاله‌های مایع و فرآورده های همانند جز محلول با حداقل ۷٪ فلز طلا یا نقره یا پلاتینیم یا پالادیوم	۳۲۰۷۳۰۹۰	هلند	فرودگاه امام خمینی (ره)	۴	۲۵
۴۲۳,۸۵۹,۲۴۰			ایتالیا	فرودگاه امام خمینی (ره)	۳	۲۶
۲۹۹,۵۶۱,۰۸۰			اسپانیا	منطقه ویژه اقتصادی سهلان	۲	۲۷
۲۰,۵۰۴,۷۵۰			انگلستان (بریتانیا)	فرودگاه امام خمینی (ره)	۲	۲۸
۱۴۲,۸۴۲,۰۰۰			اسپانیا	تهران	۱	۲۹
۴,۵۶۲,۶۰۰			انگلستان (بریتانیا)	فرودگاه امام خمینی (ره)	۱	۳۰

## ۱-۳ مشتریان هدف

- تولید کنندگان لوازم چوبی خانه
- شرکت‌های تولیدکننده کارهای دکوراتیو و نماهای چوبی
- نجاران و کابینت‌سازان
- پیمانکاران و مجریان کارهای چوبی
- تولیدکنندگان و فروشندگان صنایع چوبی
- منازل مسکونی در معرض رطوبت

- هتل داران، کافی شاپ ها و رستوران ها

### ۲-۳- روش بازاریابی برای جذب مشتریان

در ابتدا می بایست از شدت رقابت برای این طرح مطلع شد و سپس به بررسی روش های بازاریابی این طرح پرداخت به همین منظور رقبا این طرح مورد بررسی اجمالی قرار گرفته اند. در طی بررسی های صورت گرفته تعدادی شرکت وارد کننده و تولید کننده در حوزه نانو پوشش چوب و محصولات چوبی شناسایی شده است که به شرح زیر می باشند:

جدول ۲-۳- رقبای داخلی شرکت نانو فراز سپاهان

نام و مشخصات شرکت	سابقه (سال)	قیمت هر (لیتر-ریال)	تأییدیه و گواهینامه	قابلیت
			گواهینامه نانومقیاس و دارای ایزو و اطلاعات اجرایی خوب	وارد کننده از هندوستان
			گواهینامه بین المللی از اتحادیه اروپا	وارد کننده از یونان
			فاقد هر گونه تأییدیه و گواهینامه	تولید داخلی
			فاقد هر گونه تأییدیه و گواهینامه	تولید داخلی
			فاقد هر گونه تأییدیه و گواهینامه	تولید داخلی

روش های مختلفی برای جذب مشتری در برنامه سرمایه پذیر می باشد که در ادامه به آن اشاره می شود:

- دیجیتال مارکتینگ و تبلیغ در شبکه اجتماعی
- بازاریابی مستقیم برای صنایع هتل داری
- تبلیغ تلویزیونی استانی برای مصرف کننده نهایی

### ۳-۳- میزان مشتری در دسترس

به گزارش انجمن صنفی کارفرمایان صنایع چوب ایران، جمع کل واردات چوب آلات خام به کشور در سال ۱۳۹۹ مقدار ۵۶۰.۷۳۷ تن به ارزش ۳۷.۱۳۶.۹۶۷ دلار که از نظر مقداری ۲۷ درصد افزایش نسبت به سال ۱۳۸۸ نشان می دهد و ۹۲٪ این حجم واردات به صورت الوار بوده است. مقدار واردات روکش های چوبی در این مدت ۳.۹۳۵ تن و مجموع واردات نئوپان و MDF در

این سال به ترتیب برابر با ۱۰.۷۷۸ و ۷۰۵.۱۰۵ مترمکعب است. همچنین آمار واردات مبلمان نیز با مقدار ۳۸۳ تن، ۳٪ کاهش را نسبت به سال ۱۳۹۸ نشان می‌دهد. بر اساس گزارش شورای ملی مبلمان صنعت چوب و مبلمان<sup>۳</sup>، گردش مالی صنعت چوب و مبلمان ۷۰ هزار میلیارد تومان در زنجیره تامین، تولید، تجارت و توزیع است و تعداد واحدهای شغلی این صنعت در مجموع بالغ بر ۱۰۰ هزار واحد می‌شود که شامل موارد زیر می‌باشد:

- ۳۵۰ کارخانه بزرگ تولیدی در بخش تولید مواد اولیه و مواد واسطه‌ای بینابینی از قبیل MDF، نئوپان، صفحات روکش شده
  - ۳۳۰ کارخانه بزرگ تولیدی مبلمان و کابینت
  - ۴۶۷۰۰ واحدها نیمه صنعتی، کارگاهی و خدماتی
  - ۳۷۰۰۰ واحد شرکتی، توزیعی، فروشگاه‌های و تجاری
  - ۷ شهرک صنعتی در استان تهران
  - ۱۵ شهرک صنعتی در سایر استان‌ها و مناطق آزاد تجاری و صنعتی و مناطق ویژه اقتصادی
  - همچنین مشاغل وابسته مانند پارچه و فوم، فلز، چسب و رنگ رو رزین و یراق
- از طرف دیگر براساس گزارشات فائو در سال ۲۰۱۳، تخته خرده چوب و MDF جزء پرمصرف ترین اوراق فشرده چوبی در ایران هستند. و در ایران میزان مصرف سرانه MDF، ۲۱.۲ متر مکعب به ازای هر ۱۰۰۰ نفر جمعیت کشور است. بطور کلی هر کارخانه تولید MDF سالیانه حدود ۱۲۰۰۰۰ ورق تولید میکند که کمترین طول هر کدام ۹ متر است و هر یک کیلو نانو چوب برای ۲۵ متر طول کافی است پس هر کارخانه بیش از ۴۰ تن نانو پوشش چوب به طور سالیانه نیاز دارد و بیش از ۱۳۰ عدد شرکت تولید کننده فعال در کشور وجود دارد. با این تفاسیر تولید ۵ تن نانو پوشش چوب فراز بخش کوچکی از بازار داخلی را مورد هدف قرار خواهد داد.

### ۳-۴- استراتژی قیمت گذاری

در بحث قیمت گذاری، از آنجا که شرکت برای این محصول در مرحله ورود به بازار است در تعیین قیمت خود از استراتژی قیمت گذاری بر مبنای نرخ رایج استفاده می‌کند. با توجه به رقبای موجود و از آنجا که سهمی از بازار بر همکاری با شرکت‌های موجود در زمینه تولید مصنوعات چوبی قرار دارد، به دلیل عدم ایجاد حساسیت در بازار و واکنش ابتدایی رقبا این شیوه قیمت گذاری مورد استفاده قرار می‌گیرد. ضمن اینکه شرکت نانوفراز سپاهان با توجه به شرایط فعالیت و سنجش بازار و نیز ارائه برخی محصولات خاص و سفارشی، استفاده از شیوه‌های دیگر قیمت گذاری را نیز مورد بررسی قرار خواهد داد. قیمت فروش در ابتدای سال ۱۴۰۰ برابر با ۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد.

۳/ صناعت-مبلمان/صنایع-چوب-و-مبلمان-ایران-در-برش-تاریخی-ب/khooger.news/

## ۴. بررسی مالی و اقتصادی طرح

در این بخش به تحلیل وضعیت مالی و اقتصادی طرح براساس تعیین فهرست هزینه‌ها، تعیین شاخص‌های مالی و اقتصادی و تحلیل ریسک پرداخته می‌شود. پیش از بررسی هزینه‌های سرمایه‌گذاری کل طرح لازم است به این نکته اشاره شود شرکت نانو فراز سپاهان گروه محصولات نانو و شوینده می‌باشد که پایه همه این محصولات دانش فنی می‌باشد. در حال حاضر شرکت ۲ محصول شوینده و ۸ محصول بر پایه تکنولوژی نانو دارد. رنج قیمت های محصولات از ۳۰ هزار تومان تا ۹۴۰ هزار تومان می‌باشد.

هزینه‌های مورد نیاز جهت تحقق طرح برای شرکت شامل هزینه مواد اولیه، هزینه حقوق و دستمزد، هزینه‌های اجاره، هزینه تعمیرات و نگهداری، هزینه تنخواه گردانی است.

## مشخصات کلی طرح

جدول ۱-۴ مشخصات کلی طرح

عنوان	شرح
نوع خط تولید طرح	<input type="checkbox"/> اجاره <input checked="" type="checkbox"/> تحت مالکیت شرکت
نام محصول	نانو پوشش نفوذی، ضدآب و ضدتورم EC-۳۱۱
تعداد دستگاه مورد بررسی در طرح	۶۰۰۰ لیتر
تعداد ماه‌های کاری	۹ ماه
تعداد شیفت/روز	یک شیفت
نرخ تنزیل	۲۵ درصد
قیمت فروش محصول طرح	۲,۷۰۰,۰۰۰ ریال
دوره ساخت	۹ ماه

## ۱-۴- سرمایه ثابت طرح

جدول ۲-۴ سرمایه ثابت طرح

ردیف	شرح	جمع (ریالی)	جمع کل (میلیون ریال)
۱	هزینه رهن سالیانه ساختمان	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰.۰۰
۲	ماشین‌آلات و تجهیزات	۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۴۰.۰۰
۳	تأسیسات	۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۵۰.۰۰
۴	لوازم آزمایشگاهی و کارگاهی	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰.۰۰
۵	اثاثیه و لوازم اداری	۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۰۰.۰۰
۶	هزینه‌های متفرقه و پیش بینی نشده	۱۲۳,۵۵۰,۰۰۰	۱۲۳.۵۵
	جمع دارایی‌های ثابت	۲,۸۵۳,۵۵۰,۰۰۰	۲,۸۵۳.۵۵

## ۲-۴- هزینه‌های قبل از بهره‌برداری طرح

هزینه‌های قبل از بهره‌برداری طرح به شرح جدول ذیل می‌باشد.

جدول ۳-۴ هزینه قبل از بهره‌برداری طرح

ردیف	شرح	مبلغ ریالی	جمع میلیون ریال
۱	هزینه تحقیقات، کارشناسی و مشاوره جهت ایجاد دانش فنی تولید محصول	۸۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۱۰.۰۰
۲	هزینه آموزش پرسنل (۲٪ حقوق و دستمزد سالیانه)	۱۹۷,۵۰۸,۴۸۰	۱۹۷.۵۱

۲۰۸.۰۸	۲۰۸,۰۷۶,۴۷۳	هزینه راه اندازی تولید آزمایشی (۱۵ روز هزینه های آب و برق، سوخت و مواد اولیه)	۳
۱,۲۱۵.۵۸	۱,۲۱۵,۵۸۴,۹۵۳.۳	جمع	

## ۳-۴- سرمایه در گردش طرح

جدول ۴-۴ سرمایه در گردش طرح

ردیف	شرح	مدت زمان (ماه)	جمع ریالی	جمع - میلیون ریال
۱	مواد اولیه و کمکی، کالای در جریان ساخت و ساخته شده	۳	۱,۲۰۴,۹۵۸,۸۴۰	۱,۲۰۴.۹۶
۲	حقوق و دستمزد	۳	۹۷۴,۵۷۰,۰۰۰	۹۷۴.۵۷
۳	هزینه اجاره	۳	۴۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۴۲۹.۰۰
۴	تنخواه گردان (۱۵ روز هزینه های آب، برق و سوخت و تعمیرات)	۰.۵	۶,۳۶۲,۵۰۰	۶.۳۶
	جمع		۲,۶۱۴,۸۹۱,۳۴۰	۲,۶۱۴.۸۹

## ۴-۴- برنامه تولید، فروش و کسب درآمد

بر اساس برنامه پیشنهاد شده طرح تولید و درآمد شرکت نانو فراز سپاهان به شرح زیر است همچنین برنامه عملیاتی طرح در ادامه آمده است:

جدول ۴-۵ برنامه تولید و فروش طرح

ردیف	نوع محصول	میزان تولید	قیمت فروش هر واحد محصول (ریال)	فروش کل (ریال)	فروش (میلیون ریال)
۱	محصول نانو پوشش چوب ۳۱۱ NFS-EC	۶۰۰۰	۲,۷۰۰,۰۰۰	۱۶,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶,۲۰۰.۰۰
	مجموع	۶۰۰۰		۱۶,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۶,۲۰۰.۰۰
	متوسط قیمت فروش محصولات (ریال)		۲,۷۰۰,۰۰۰		

جدول ۴-۶ برنامه عملیاتی طرح

برنامه اجرایی طرح											
دوره زمانی (ماه)										شرح فعالیت	مرحله
۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱			
										تجهیز کارگاه	۱
										تامین مواد اولیه	۲
										بازاریابی	۳
										ساخت محصول	۴
										فروش	۵
										وصول مطالبات باقی مانده	۶

## ۵-۴- هزینه های تولید و سربار

هزینه های تولید و سربار برای این پروژه در نظر گرفته نشده است.

## ۶-۴- جدول سود و زیان طرح

جدول ۴-۷ جدول سود و زیان طرح ( اعداد به میلیون ریال است)

۱.۹۱	قیمت تمام شده هر واحد محصول
۲.۷	پیش بینی قیمت فروش هر محصول
۰.۷۹	حاشیه سود برای قیمت هر واحد محصول
۱.۹۵۳	مجموع مبلغ نهایی برگشت به سرمایه گذاران در طی طرح

## ۷-۴- جریان وجوه نقدی طرح

جدول ۴-۸ جریان وجود نقدی طرح ( اعداد به میلیون ریال است)

درآمد						
مبلغ نهایی	تعداد واحد	قیمت هر واحد				
۱۶,۲۰۰	۶,۰۰۰	۲.۷	فروش محصول			
۱۶,۲۰۰	مجموع سال					
هزینه						
جمع	هزینه متغیر		هزینه ثابت		هزینه های تولید	ردیف
	هزینه	درصد	هزینه	درصد		
۴,۸۱۹.۸	۴,۸۱۹.۸	٪۱۰۰	۰.۰	٪۰	مواد اولیه، کمکی و بسته بندی	۱
۳,۸۹۸.۳	۱,۱۶۹.۵	٪۳۰	۲,۷۲۸.۸	٪۷۰	حقوق و دستمزد تولیدی	۲
۱۴.۵	۱۱.۶	٪۸۰	۲.۹	٪۲۰	آب، برق، سوخت	۳
۱,۷۱۶.۰	۰.۰	٪۰	۱,۷۱۶.۰	٪۱۰۰	هزینه بازاریابی و فروش و اجاره سالانه	۴
۱۳۸.۲	۱۱۰.۶	٪۸۰	۲۷.۶	٪۲۰	تعمیر و نگهداری	۵
۲۸۰.۹	۰.۰	٪۰	۲۸۰.۹	٪۱۰۰	استهلاک	۶
۳۸۰.۴	۰.۰	٪۰	۳۸۰.۴	٪۱۰۰	متفرقه و پیش بینی نشده تولید (۳.۵٪ هزینه های بالا بدون احتساب استهلاک)	۷
۲۱۷.۴	۰.۰	٪۰	۲۱۷.۴	٪۱۰۰	سایر هزینه های سربار (۲٪ اقلام بالا- هزینه های اداری و توزیع فروش- هزینه های مالی)	۸
۱۱,۴۶۵.۵	۶,۱۱۱.۵		۵,۳۵۴.۰		جمع	
۴,۷۳۴.۵	سود و زیان ناخالص					
۳,۵۵۰.۹	سود و زیان خالص					

همانطور که مشاهده می شود با توجه جدول سود و زیان طرح هزینه کل پروژه ۱۱,۴۵۶ میلیون ریال است که از این میزان ۶,۶۸۴ میلیون ریال نیاز سرمایه ای وجود دارد و سرمایه گذاری انجام می شود. به همین منظور میزان سود خالص پروژه ۳,۵۵۱ میلیون ریال خواهد بود.

## ۴-۸- بررسی شاخص های اقتصادی طرح

جدول ۴-۹ بررسی شاخص های اقتصادی طرح

شاخص	واحد	میزان شاخص
نرخ بازده داخلی طرح (IRR)	درصد	۳۱.۷
درصد سود توافقی تقسیمی در دوره طرح	درصد	٪ ۲۹.۳
میزان سود هر واحد سرمایه گذاری طی دوره سرمایه گذاری	میلیون ریال	۲.۹۳



## ۵. بررسی ریسک‌های طرح

## ۱-۵- پرسش‌نامه ارزیابی ریسک‌های طرح

## ریسک بازار

ردیف	شرح	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت ۰	زیاد -۱	بسیار زیاد -۲
۱	ریسک تامین‌کنندگان مواد اولیه طرح مورد نظر چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۲	به نظر شما ریسک استقبال مشتریان از محصول طرح مورد نظر چه مقدار است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۳	ریسک میزان رقابت رقبا در طرح مورد نظر چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۴	ریسک وجود کالاهای جایگزین طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۵	ریسک عدم وجود موانع ورود رقبا برای طرح چگونه است؟ (لازم به ذکر است با توجه به نوآورانه بودن طرح ها، لازم است موانعی برای ورود دیگر رقبا ایجاد شود)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۶	ریسک کیفیت مدل درآمدی (Revenue Model) طرح چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						

اگر مورد دیگری را لازم می‌دانید علاوه بر موارد فوق اضافه شود، ذکر نموده و امتیاز آن را مشخص فرمایید.

## ریسک قانونی

ردیف	شرح	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت ۰	زیاد -۱	بسیار زیاد -۲
۱	ریسک وضعیت مالکیت معنوی طرح چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۲	ریسک عدم آشنایی موسسان طرح با قوانین و مقررات طرح چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۳	ریسک عدم دریافت استانداردهای لازم و رعایت قوانین دولتی طرح چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۴	ریسک آسیب‌پذیری طرح در برابر تغییرات قوانین کلی چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

اگر مورد دیگری را لازم می‌دانید علاوه بر موارد فوق اضافه شود، ذکر نموده و امتیاز آن را مشخص فرمایید.

## ریسک محصول

ردیف	شرح	بسیار کم ۲	بسیار کم ۱	عدم موضوعیت ۰	زیاد -۱	بسیار زیاد -۲
۱	ریسک پیچیدگی تکنولوژی طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۲	ریسک اثبات مدل مفهومی (Proof of Concept) محصول چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۳	ریسک عدم قابلیت مقیاس‌پذیری (scalability) طرح از لحاظ فنی چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۴	ریسک میزان حساسیت طرح در برابر تغییر شرایط اقتصادی کشور بخصوص نرخ ارز چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						

اگر مورد دیگری را لازم می‌دانید علاوه بر موارد فوق اضافه شود، ذکر نموده و امتیاز آن را مشخص فرمایید.

## ریسک مالی

ردیف	شرح	بسیار کم ۲	بسیار کم ۱	عدم موضوعیت ۰	زیاد -۱	بسیار زیاد -۲
۱	ریسک تخمین نادرست درآمدهای طرح چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۲	ریسک تخمین نادرست هزینه‌های طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						
۳	ریسک تخمین نادرست حجم سرمایه‌گذاری مورد نیاز طرح چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت						

اگر مورد دیگری را لازم می‌دانید علاوه بر موارد فوق اضافه شود، ذکر نموده و امتیاز آن را مشخص فرمایید.

## ۶. جمع‌بندی طرح

## ۶-۱- جمع بندی و پیشنهاد نهایی کارگزار

با توجه به بررسی‌های صورت گرفته و همچنین شاخص‌های مالی و اقتصادی طرح در صورت صلاحدید شورای سرمایه‌گذاری محترم، هم‌سرمایه‌گذاری با شرکت نانو فراز سپاهان پیشنهاد نمی‌گردد و تنها ضمانت روی سرمایه‌گذاری سرمایه‌گذاران در سامانه‌های تامین مالی جمعی صندوق نوآوری و شکوفایی پیشنهاد می‌گردد.

## ۶-۲- پیشنهاد نهایی جهت ارائه به شورای سرمایه‌گذاری

ارزش مشارکت متقاضی (معادل ۱۰ درصد) (میلیون ریال)	ارزش مشارکت نهاد مالی (معادل ۱۰ درصد) (میلیون ریال)	ارزش مشارکت تامین مالی جمعی مالی (معادل ۸۰ درصد) (میلیون ریال)	مجموع ارزش (میلیون ریال)	میزان ضمانت صندوق نوآوری و شکوفایی (میلیون ریال)
-	-	-	-	-

گرد آورنده:  
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



**Karen Crowd**

گزارش میان دوره‌ای اول تولید و فروش  
«نانو پوشش چوب»

شرکت: نانو فراز سپاهان

«این گزارش به تأیید و امضای عامل و متقاضی رسیده است.»

تیر ۱۴۰۱

## فهرست مطالب

۶	فصل اول- معرفی شرکت
۶	۱-۱- مقدمه
۶	۲-۱- استانداردها و مجوزهای اخذ شده
۹	۳-۱- فرآیندهای انجام کار
۱۰	فصل دوم- شرح هزینه‌کرد
۱۰	۱-۲- مواد اولیه
۱۰	۲-۲- نیروی انسانی
۱۱	۳-۲- بازاریابی و تبلیغات
۱۴	فصل سوم- فروش
۱۴	۱-۳- قراردادهای فروش
۱۵	فصل چهارم- جمع‌بندی
۱۶	پیوست

## فهرست جداول

جدول ۱-۲- میزان حقوق پیش‌بینی شده از محل سرمایه پروژه ..... ۱۰

جدول ۲-۲- میزان حقوق پرداختی از محل سرمایه پروژه ..... ۱۰

## فهرست اشکال

- شکل ۱-۱ تصویر استاندارد ASTM D۴۴۴۶ شرکت نانو فراز سپاهان..... ۶
- شکل ۱-۲ گواهینامه نانو مقیاس شرکت نانو فراز سپاهان..... ۷
- شکل ۱-۳ تصویر گواهی دانش‌بنیانی شرکت نانو فراز سپاهان..... ۸
- شکل ۱-۴ تصویر نمودار فرآیند تولید محصول شرکت نانو فراز سپاهان..... ۹
- شکل ۱-۲ تصویر نامه تغییر در میزان و نوع محصول طرح تولید نانو پوشش چوب..... ۱۶
- تصویر لیست بیمه حقوق و دستمزد کارکنان بهمن ماه ۱۴۰۰..... ۱۷
- تصویر لیست بیمه حقوق و دستمزد کارکنان اسفندماه ۱۴۰۰..... ۱۸
- تصویر لیست بیمه حقوق و دستمزد کارکنان فروردین ماه ۱۴۰۱..... ۱۹



## فصل اول - معرفی شرکت

### ۱-۱- مقدمه

گروه متخصصین و دانش پژوهان شرکت نانو فراز سپاهان با هدف طراحی و تولید پوشش‌های خودتمیزشونده و محصولات نانویی در زمینه مصالح ساختمانی، فعالیت خود را از سال ۱۳۹۰ آغاز نمود. این شرکت با ثبت علامت تجاری و ثبت اختراع، دارای گواهی تاییدیه نانو مقیاس از ستاد نانو، جزو شرکت‌های دانش بنیان مورد تایید معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری و کسب تاییدیه خواص محصول از مراکز پژوهشی صنعتی می‌باشد. لازم به ذکر است شرکت نانو فراز سپاهان به عنوان یکی از شرکت‌های پیشرو در زمینه تولید و ارائه پوشش‌های نانو و ارائه راه‌حل‌های خاص به سازمان‌ها و شرکت‌های بزرگ به شمار می‌رود.

### ۱-۲- استانداردها و مجوزهای اخذ شده

تاریخ: ۲۷ / ۱۰ / ۹۷  
شماره: ۳۴۲۵۵ / ۲۷ / ۹۷  
پوسته: ۱

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
خدمات فنی و تخصصی  
آزمایشگاه شیمی  
فرم اعلام نتایج آزمایش

شماره ثبت: ۱۳۹۷/۱۰/۲۵

واحد درخواست کننده: شرکت نانو فراز سپاهان  
عنوان آزمایش: تست ضد تورم نانو پوشش نئودی. آبگریز و محافظ چوب

ردیف: ۱  
ارجاع نمونه: ۱۳۹۷/۱۰/۲۴  
انجام آزمایش: ۱۳۹۷/۱۰/۲۵

توضیحات: با استناد به آزمون استاندارد ASTM D4446 ابتدا تمام سطوح ۷ قطعه چوب چنار به ابعاد حدودی ۱۴۸×۱۱۱×۱۲ با نانو پوشش چوب محصول شرکت نانو فراز سپاهان پوشش داده شده و پس از اندازه‌گیری ابعاد با کولیس یا فریزر در آب به مدت نیم ساعت و اندازه‌گیری مجدد ابعاد بلافاصله پس از خروج از آب، میزان عدم تورم آن با استفاده از فرمول زیر طبق استاندارد ASTM D4446 اندازه‌گیری شد.

$ASE = \frac{\text{تورم قطعه دارای پوشش} - \text{تورم قطعه بدون پوشش}}{\text{تورم قطعه بدون پوشش}} \times 100\%$

این محصول جزو پوشش‌های نئودی می‌باشد و مشاهده می‌شود که تا چند میلی‌متری سطح کاملاً خشک می‌ماند. در این آزمایش مقایسه‌ای بین نانو پوشش محافظ و آبگریز چوب و پوشش‌های متداول چوب همچون سیلر کیت انجام شده‌است که شرح آن در نمودار زیر آمده‌است.

مشاهده می‌شود که در نمودار بالا مشخص است نانو پوشش آبگریز و محافظ چوب تاثیر چشمگیری در عدم تورم چوب و کاهش جذب آب دارد. لازم به ذکر است که قطعه‌ی بدون پوشش و قطعه‌ی با پوشش سیلر کیت تنها به ترتیب دارای بیشترین میزان تورم هستند که نشان دهنده‌ی بالاترین مقدار جذب آب است. بالاترین میزان عدم تورم در قطعه‌ی چوبی که ابتدا با نانو پوشش و سپس با محصول سیلر کیت پوشش داده شده، مشهود است.

چگونگی نمونه برداری: آلف: نمونه‌ی آرسالی   
ب: نمونه برداری شده توسط کارشناس آزمایشگاه

تذکر مهم: نتایج اعلام شده صرفاً جهت اطلاع متقاضی می‌باشد.

سید مهدی حجازی  
مدیر پشتیبانی فنی و تخصصی

مژگان صادی  
کارشناس آزمایشگاه شیمی

Member of IASP

شکل ۱-۱- تصویر استاندارد ASTM D4446 شرکت نانو فراز سپاهان

متقاضی	عامل
نانو فراز سپاهان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



### گواهینامه نانومقیاس



ریاست جمهوری  
معاونت علمی و فناوری  
ساز و بهره‌توسعه فناوری نانو

شماره گواهینامه: ۳۱۲-۲۰۶۸۷

بر اساس این گواهینامه

محصول

## نانوکلونید ایجادکننده پوشش آبگریز روی سطوح چوب و MDF

شرکت

### نانو فراز سپاهان

با شناسه ملی ۱۰۲۶۰۶۴۳۹۲۴

با تعریف محصول فناوری نانو مبتنی بر استاندارد ملی ایران به شماره ۲۱۱۴۵ مطابقت دارد. استفاده از این گواهینامه با کد پرونده ۹۹۳۴۵۴ تنها برای این محصول معتبر است و سایر محصولات شرکت را شامل نمی‌شود.

تاریخ صدور	تاریخ اعتبار
۷ مرداد ۱۳۹۹	۶ مرداد ۱۴۰۲
اعتبار این گواهینامه پس از ارزیابی مجدد قابل تمدید خواهد بود.	

سعید سرکار  
دبیر ستاد



واحد ارزیابی محصولات  
تهران، خیابان ستارخان، خیابان شهید حبیب الله، خیابان شهید منوچهر، پلاک ۹، ساد ویژه توسعه فناوری نانو  
تلفن: ۰۲۱-۲۳۱۰۰۰  
www.nanoproduct.ir

شکل ۱-۲ گواهینامه نانو مقیاس شرکت نانو فراز سپاهان

متقاضی	عامل
نانو فراز سپاهان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



## گزارش میان دوره‌ای اول تولید و فروش نانو پوشش چوب

بسمه تعالی

### کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان

نام شرکت	نانو فراز سپاهان	شماره ملی	۱۰۲۶۰۶۴۳۹۲۴
استان	اصفهان	تاریخ تایید	۱۳۹۶/۰۱/۲۴
حوزه فناوری	۳- مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	نوع تایید	تولیدی نوع ۲

- به موجب این تاییدیه، شرکت/موسسه فوق‌الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان» و «قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات»، بصورت شرکت/موسسه دانش‌بنیان تایید شده است.
- این تاییدیه لزوماً به معنای تایید همه کالاها و خدمات شرکت به عنوان کالا و خدمات دانش‌بنیان نیست. بلکه ممکن است صرفاً برخی از کالاها و خدمات شرکت، مورد تایید کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان قرار گرفته باشند.
- اعتبار و صحت این تاییدیه از آدرس [pub.daneshbonyan.ir](http://pub.daneshbonyan.ir) قابل استعلام است.
- این تاییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانش‌بنیان ([pub.daneshbonyan.ir](http://pub.daneshbonyan.ir)) صادر شده است.
- شرکت‌های تایید شده در کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان، تا زمانی که تاییدیه آنها در فهرست سامانه دانش‌بنیان ([pub.daneshbonyan.ir](http://pub.daneshbonyan.ir)) قرار دارد، می‌توانند از مزایای قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان استفاده کنند و در صورت ارزیابی مجدد و عدم تایید شرکت، از این فهرست حذف خواهند شد.
- استفاده از هرگونه حمایت، منوط به استعلام دستگاه اجراکننده حمایت، از دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان و تایید آن از سوی این دبیرخانه می‌باشد. در غیر این صورت دستگاه اجرایی ذیربط بر طبق قانون و مقررات مربوط مسئول خواهد بود. اجرای هر کدام از حمایت‌ها، مطابق دستورالعمل‌های اجرایی مراجع ذیربط می‌باشد.
- در صورت هرگونه تخلف در استفاده از تسهیلات مربوط توسط شرکت‌های تایید شده، مطابق مجازات‌های ماده ۱۱ قانون «حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات» با آنها برخورد می‌شود.
- براساس مصوبه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان، شرکت‌های تولیدی و نوپای نوع ۲ یا نوع ۳ (مستعد دانش‌بنیان)، مشمول معافیت مالیاتی خواهند بود.

تاریخ چاپ تاییدیه: ۱۴۰۱/۰۲/۱۶

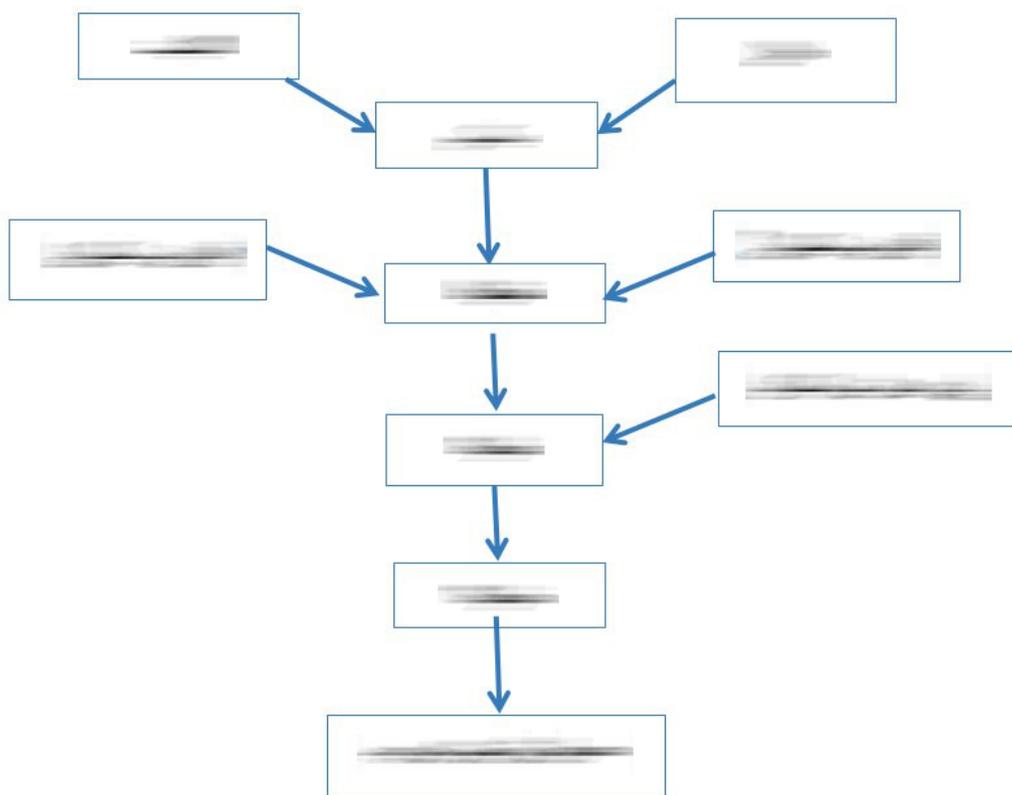
دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

شکل ۱-۳ تصویر گواهی دانش‌بنیانی شرکت نانو فراز سپاهان

متقاضی	عامل
نانو فراز سپاهان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



۳-۱- فرآیندهای انجام کار



شکل ۴-۱ تصویر نمودار فرآیند تولید محصول شرکت نانو فراز سپاهان

متقاضی	عامل
نانو فراز سپاهان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



## فصل دوم- شرح هزینه‌کرد

### ۱-۲- مواد اولیه

طرح تأمین مالی جمعی شرکت نانو فراز سپاهان، به صورت تولید و فروش ۶,۰۰۰ لیتر محصول نانو پوشش چوب در بازه‌ی زمانی ۹ ماه می‌باشد. این مجموعه براساس نامه آورده شده در پیوست شماره ۱ ابراز داشت برای پیشبرد اهداف طرح، تولید ۶,۰۰۰ لیتر محصول نانو پوشش چوب را با ۱۱,۳۰۰ اسپری به قیمت فروش هر واحد ۷۸۰,۰۰۰ ریال جایگزین نماید. این تصمیم به جهت تسهیل در فروش محصولات و تناسب با نیاز مشتریان گرفته شد و عامل پس از بررسی‌های لازم و اطمینان از عدم خدشه به اصل و سود تأمین‌کنندگان با تصمیم به تغییر در برنامه طرح موافقت نمود. بنابر تصمیم اتخاذ شده، میزان کل فروش ۱۱,۳۰۰ اسپری درآمد ۸,۸۱۴,۰۰۰,۰۰۰ ریالی ایجاد می‌کند که از این میزان اصل و سود تأمین‌کنندگان برابر با ۸,۶۳۷,۲۴۰,۰۰۰ حفظ خواهد شد. همچنین به دلیل فرآیندهای مربوط به واردات و گمرک، مواد اولیه تا پایان ماه سوم از شروع طرح تأمین مالی جمعی در دسترس این مجموعه قرار نگرفته است. بر این اساس شرکت نانو فراز سپاهان تاکنون موفق به تولید محصول نشده است. این مجموعه متعهد شده است که با دسترسی به مواد اولیه در بازه زمانی دو هفته تمامی میزان ۱۱,۳۰۰ اسپری نانو پوشش چوب خود را تولید نماید.

❖ مستندات نامه مذکور در پیوست ارائه شده است.

### ۲-۲- نیروی انسانی

در این طرح دو نفر از نیروی شرکت نانو فراز سپاهان فعالیت دارند. به دلیل مدیریت هزینه‌ها میزان حقوق و دستمزد پرداخت شده کمتر از میزان پیش‌بینی شده در جدول شاخص کلیدی عملکرد طرح تأمین مالی جمعی در نظر گرفته شده است و مابقی حقوق پرداختی نیروهای مشغول در طرح از منابع داخلی خود مجموعه تأمین می‌گردد. در جدول ۱-۲ میزان حقوق پرداختی از محل سرمایه پروژه آورده شده است:

جدول ۱-۲- میزان حقوق پیش‌بینی شده از محل سرمایه پروژه

ردیف	ماه	میزان پرداختی از محل پروژه (ریال)
۱	بهمن	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	اسفند	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	فروردین	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰
	مجموع	۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰

جدول ۲-۲- میزان حقوق پرداختی از محل سرمایه پروژه

ردیف	ماه	میزان پرداختی از محل پروژه (ریال)
۱	بهمن	۷۰,۹۵۹,۲۱۷

عامل	متقاضی
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن	نانو فراز سپاهان



### گزارش میان دوره‌ای اول تولید و فروش نانو پوشش چوب

۷۳,۶۹۲,۹۱۳	اسفند	۲
۱۲۰,۵۴۷,۹۰۰	فروردین	۳
۲۶۵,۲۰۰,۰۳۰	مجموع	

❖ لیست بیمه حقوق و دستمزد ماهیانه در پیوست آمده است.

### ۳-۲- بازاریابی و تبلیغات

شرکت نانو فراز سپاهان در خصوص هزینه‌های بازاریابی و تبلیغات خود تاکنون دو قرارداد طراحی استراتژی محتوایی و سئو سایت و پکیج حرفه‌ای اینستاگرام با \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_ با مبلغ کلی ۴۸۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال داشته است. اما به طور کلی تمامی بودجه در نظر گرفته شده برای بازاریابی و تبلیغات این طرح در بازه زمانی ۹ ماهه، مبلغ ۱۸۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال می‌باشد. لذا در پایان طرح تصمیم‌گیری خواهد شد که با مدیریت هزینه‌ها در سایر بخش‌ها امکان تخصیص سرمایه جمع‌آوری شده طرح به بخش بازاریابی و تبلیغات به مقداری بیش از میزان پیش‌بینی شده فراهم خواهد بود و یا خیر.

متقاضی	عامل
نانو فراز سپاهان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



### گزارش میان دوره‌ای اول تولید و فروش نانو پوشش چوب

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۷/۱۴  
شماره:  
پوست:

بسم الله

این قرارداد فی ما بین شرکت نانوفراز سپاهان به شماره اقتصادی ۴۱۱۲۱۸۱۷۶۹۲۲ و شماره ثبت ۱۶۸۵ به نمایندگی خانم اعظم مریدی حلاج که در این قرارداد کارفرما نامیده میشود از یک طرف و [ ] به شماره اقتصادی [ ] و شماره ثبت [ ] به نمایندگی [ ] که در این قرارداد پیمانکار نامیده میشود به شرح زیر منعقد می گردد.

#### ۱) ماده ۱- موضوع قرارداد:

اجرای اقدامات لازم جهت طراحی استراتیژی محتوایی و سئو سایت [nanofaraz.com](http://nanofaraz.com) و فروشگاه اینترنتی جهت بازاریابی مدت قرارداد از تاریخ ۱۴۰۰/۰۷/۰۵ تا ۱۴۰۰/۰۷/۱۴ میلادی.

#### ۲) ماده ۲- مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت آن:

۲-۱ مبلغ قرارداد مبلغه ۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال می باشد که بصورت ۵۰ درصد در ابتدای ماه و ۵۰ درصد در انتهای ماه تسویه می شود.  
۲-۲ پرداخت به شماره حساب [ ] و شماره شبیه [ ] به نام [ ] نزد بانک پاسارگاد پاریز می گردد.

#### ۳) ماده ۳- تعهدات پیمانکار:

۳-۱ پیمانکار موظف است یک نفر را به عنوان نماینده تام الاختیار خود جهت پاسخگویی و ایجاد هماهنگی لازم در انجام خدمات موضوع قرارداد کتبا به کارفرما معرفی نماید.  
۳-۲ پیمانکار حق ندارد تعهدات خود را به غیر واگذار نماید.  
۳-۳ مجری موظف به رعایت اصول رازداری نسبت به اطلاعاتی که به اقتضای کار خود خواهد به صورت آزادی یا شراکتی کسب کرده است خواهد بود و مکلف است کلیه این اطلاعات را محرمانه تلقی کرده و برای غیر افشاء نکند، مگر با کسب اجازه کتبی کارفرما. در صورت افشای اطلاعات مزبور، مجری در قبال زیانهای وارده به کارفرما مسئول خواهد بود.  
۳-۴ مجری موظف به تهیه و تنظیم گزارشات به طور منظم به منظور ارائه به کارفرما است. روند انجام و پیشرفت پروژه بر اساس گزارشات ارائه شده از سوی مجری سنجیده میشود لذا ایشان موظف است گزارشات پیشرفت را بر اساس فرآیندهای موقتی تحلیل سئو به کارفرما ارائه نماید.  
۳-۵ مجری متعهد است خدمات خود را در طول مدت قرارداد در زمان مشخص شده مطابق با این قرارداد به انجام تعویض نماید.

یک نشانی ثابت و مشکلات هاست ندارد.



Scanned with CamScanner

شکل ۲-۴ تصویر قرارداد با [ ]

متقاضی	عامل
نانو فرآز سپاهان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



### گزارش میان دوره‌ای اول تولید و فروش نانو پوشش چوب

**قرارداد خدمات فنی و محتواسی**

این قرارداد ما بین \_\_\_\_\_ به نمایندگی آقای \_\_\_\_\_ به شماره \_\_\_\_\_  
 و \_\_\_\_\_ به نشانی \_\_\_\_\_ که از این پس مجری  
 نامیده می شود و شرکت گروه پیشگامان کارآفرینی به آیدی اینستاگرام/گروهی حمایت  
 شماره ۵۸۸۵۶۸۵۵ به نمایندگی آقای مجتبی به نشانی \_\_\_\_\_  
 به شماره تماس \_\_\_\_\_ و کد ملی \_\_\_\_\_ که از این پس کارفرما نامیده می شود -  
 با شرایط زیر منعقد می گردد:  
 شماره قرارداد: ۸۲۱۵۶۸۴۱۹۴

ماده (۱) موضوع قرارداد  
 موضوع قرارداد: تولید و فروش پوشش چوب نانو

توضیح: تولید و فروش پوشش چوب نانو (۶ روبرو مارکتینگ) ۲۶ پست (۶ روبرو مارکتینگ) ۲۶ استوری

توضیح: متن ادسی شرح شده در قسمت توضیحات مورد تایید طرفین قرارداد می باشد.  
 ماده (۲) مدت قرارداد  
 مدت این قرارداد از تاریخ ۱۴۰۳/۰۱/۱۴ لغایت ۱۴۰۳/۰۳/۱۴ می باشد.  
 ماده (۳) مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت  
 مبلغ کل قرارداد معادل \_\_\_\_\_ ریال است. که به شرح ذیل در وجه مجری پرداخت خواهد شد:  
 تصویر (۱) در مرحله اول پس از امضای قرارداد معادل مبلغ \_\_\_\_\_ ریال به عنوان پیش پرداخت در  
 وجه مجری طرف اول قرارداد پرداخت خواهد شد.  
 تصویر (۲) در مرحله دوم باقیمانده مبلغ بر اساس توافق ما بین طرفین به شرح زیر قابل پرداخت است:  
 مبلغ \_\_\_\_\_ ریال در تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۵ و مبلغ \_\_\_\_\_ ریال در تاریخ ۱۴۰۳/۰۳/۱۴  
 ماده (۴) تعهدات مجری  
 مجری متعهد است خدمات موضوع قرارداد را در تعداد محتواسی و زمان اعلام شده می وقفه ارائه دهد.  
 (۴) ارائه پشتیبانی توسط تیم فنی در ساعات کاری (۹:۳۰ صبح الی ۱۸:۰۰ بعداز ظهر) انجام می گردد.

مدیر امشای کارفرما



Scanned with CamScanner

شکل ۲-۵ تصویر قرارداد با

متقاضی	عامل
نانو فراز سپاهان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



## فصل سوم- فروش

### ۳-۱- قراردادهای فروش

شرکت نانو فراز سپاهان در راستای فروش خود تاکنون به مجموعه‌های مختلف نمونه محصول تولیدی خود را عرضه کرده است و در این راستا توانسته مذاکراتی با چندین مجموعه داشته باشد. در ماه‌های آتی باتوجه به مذاکراتی که این مجموعه برای فروش محصول خود داشته است و با در دسترس قرار گرفتن مواد اولیه امکان تولید و فروش محصول فراهم خواهد شد.

متقاضی	عامل
نانو فراز سپاهان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



## فصل چهارم - جمع‌بندی

شرکت نانو فراز سپاهان طرح تولید و فروش ۱۱,۳۰۰ اسپری نانو پوشش چوب را تعریف کرده‌است. در سه ماهه اول نکات زیر از طرح مذکور قابل برداشت است:

- تمامی مواد اولیه مورد نیاز طرح توسط مجموعه خریداری شده است اما تاکنون به دلیل فرآیندهای واردات و گمرک در دسترس قرار نگرفته است در نتیجه هیچ‌گونه تولیدی تا پایان ماه سوم طرح صورت نگرفته است.
- باتوجه به زمان‌بر بودن فرآیند واردات و گمرک پیش‌بینی می‌شود حداکثر تا ماه پنجم از شروع طرح مواد اولیه ترخیص و در دسترس قرار گرفته شود. همچنین مجموعه در نظر دارد با در دسترس قرار گرفتن مواد اولیه و با افزایش حجم کار و استفاده از تمامی ظرفیت خود، بازه زمانی تولید را به دو هفته تغییر دهد و به این طریق تأخیر پیش آمده در طرح نسبت به زمان‌بندی پیش‌بینی شده را جبران کند.
- نانو فراز سپاهان به دلیل حل چالش فروش محصول خود تاکنون دو قرارداد طراحی استراتژی محتوایی و سئو سایت و پکیج حرفه‌ای اینستاگرام با \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_ به عنوان برنامه‌های بازاریابی داشته است.

متقاضی	عامل
نانو فراز سپاهان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



## گزارش سه ماهه تولید و فروش نانو پوشش چوب

### پیوست



تاریخ: ۱۳۹۰/۰۷/۰۱

شماره: ۶۶۶/سر ۱۶

بسمه تعالی

شرکت محترم گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

با سلام و احترام

شرکت دانش بیان تاتوفراز سپاهان برای پیشبرد اهداف طرح قصد دارد تولید ۶۰۰۰ لیتر را با تولید ۱۱۳۰۰ اسپری ( با قیمت ۷۸۰۰۰۰ ریال) جایگزین نماید. شرکت تاتو فرآز سپاهان متعهد می شود طبق تغییرات قرارداد مالی تامین مالی جمعی به شماره ۴۰۰/۱۰۰۲ ق، محصولات تولیدی را به فروش برساند. لازم به ذکر است با در دسترس قرار گرفتن مواد اولیه پیش بینی شده در برنامه مالی پیوست ۲ قرارداد مذکور، این مجموعه ظرف مدت دو هفته تمام محصول طرح را تولید می کند. از بذل توجه شما سپاسگزارم.

با تشکر  
شرکت نانوفراز سپاهان  
تولید کننده نانو پوشش چوب  
اعظم مردی حلاج

پلوار دانشگاه صنعتی اصفهان - شهرک علم و تحقیقات اصفهان  
دفتر مرکزی: ۳-۳۱۳۳۳۳۳۳۱ - شماره فروش: ۰۹۱۳۰۸۳۳۰۰۰۰  
کد پستی: ۴۶۱۵۳۳۱۷۵ - www.nanofaraz.com  
info@nanofaraz.com



تصویر نامه تغییر در میزان و نوع محصول طرح تولید نانو پوشش چوب

متقاضی	عامل
نانو فرآز سپاهان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



### گزارش سه ماهه تولید و فروش نانو پوشش چوب

لیست بیمه حقوق و دستمزد و مزایای کارکنان

## نانو فرآز سپاهان

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 11 سال 1400

لیست شماره: 01 ردیف بیمان: 000

شماره کارگاه : 6639000055														نام کارفرما : اعظم مردی جلاج														نشانی کارگاه : اصفهان- شهرک علمی و تحقیقاتی- ساختمان فن ۳													
ردیف	شماره بیمه	نام و نام خانوادگی	شغل	کد ملی	شماره شناسنامه	نام پدر	تاریخ آغاز کار	تاریخ ترک کار	کارکرد	دستمزد روزانه	دستمزد ماهانه	مزایای ماهانه	دستمزد و مزایای ماهانه مشمول	مشمول و غیر مشمول	حق بیمه سهم شده	ملاحظات																									
1										885165	26554950	10500000	37054950	37054950	2593846																										
2							1400091	1		885165	26554950	10500000	37054950	37054950	2593846																										
دفتری																																									
3							1397090	1		931832	27954960	10500000	38454960	38454960	2691847																										
4										931832	27954960	0	27954960	27954960	1956847																										
5							1397100	1		931832	27954960	10500000	38454960	38454960	2691847																										
6										931832	27954960	0	27954960	27954960	1956847																										
7										931832	27954960	0	27954960	27954960	1956847																										
										6429490	192884700	42000000	234884700	234884700	16441927																										

حق بیمه سهم کارفرما: 46.976.940

تصویر لیست بیمه حقوق و دستمزد کارکنان بهمن ماه ۱۴۰۰

متقاضی	عامل
نانو فرآز سپاهان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



### گزارش سه ماهه تولید و فروش نانو پوشش چوب

## نانو فراز سپاهان

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 12 سال 1400

لیست شماره: 01 ردیف پیمان: 000

شماره کارگاه : 6639000055		نام کارفرما : اعظم مردی حلاج		نشانی کارگاه : اصفهان- شهرک علمی و تحقیقاتی- ساختمان فن ۳												
ردیف	شماره بیمه	نام و نام خانوادگی	شغل	کد ملی	شماره شناسنامه	نام پدر	تاریخ آغاز کار	تاریخ ترک کار	کارکرد	دستمزد روزانه	دستمزد ماهانه	مزایای ماهانه	دستمزد و مزایای ماهانه مشمول	مشمول و غیر مشمول	حق بیمه سهم بیمه شده	ملاحظات
1									29	885165	25669785	10500000	36169785	36169785	2531884	
2							1400091 1		29	885165	25669785	10500000	36169785	36169785	2531884	
دکتری																
3							1397090 1		29	931832	27023128	10500000	37523128	37523128	2626618	
4									29	931832	27023128	0	27023128	37523128	1891618	
5							1397100 1		29	931832	27023128	10500000	37523128	37523128	2626618	
6									29	931832	27023128	0	27023128	37523128	1891618	
7									29	931832	27023128	0	27023128	37523128	1891618	
									203	6429490	186455210	42000000	22845521 0	259955210	15991858	

حق بیمه سهم کارفرما: 45.691.042

تصویر لیست بیمه حقوق و دستمزد کارکنان اسفندماه ۱۴۰۰

متقاضی	عامل
نانو فراز سپاهان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



### گزارش سه ماهه تولید و فروش نانو پوشش چوب

## نانو فرآز سپاهان

صورت دستمزد و حقوق و مزایای کارکنان در ماه 01 سال 14 01

لیست شماره: 01 ردیف پیمان: 000

شماره کارگاه : 6639000055 نام کارفرما : اعظم مردی حلاج نشانی کارگاه : اصفهان- شهرک علمی و تحقیقاتی- ساختمان فن ۲															
ردیف	شماره بیمه	نام خانوادگی	شغل	کد ملی	شماره شناسنامه	نام پدر	تاریخ آغاز کار	تاریخ ترک کار	کارکرد	دستمزد روزانه	دستمزد ماهانه	مزایای ماهانه	دستمزد و مزایای ماهانه مشمول	حقوق بیمه سهم بیمه شده	ملاحظات
1									31	1393250	43190750	15000000	58190750	4073352	
2							1400091		31	1393250	43190750	15000000	58190750	4073352	
دفتری															
3							1397090		31	1527650	47357150	15000000	62357150	4365000	
4									31	1527650	47357150	0	47357150	3315000	
5							1397100		31	1527650	47357150	15000000	62357150	4365000	
6									31	1527650	47357150	0	47357150	3315000	
7									31	1527650	47357150	0	47357150	3315000	
									217	10424750	323167250	60000000	383167250	26821704	

حقوق بیمه سهم کارفرما: 76,633,450

تصویر لیست بیمه حقوق و دستمزد کارکنان فروردین ماه ۱۴۰۱

متقاضی	عامل
نانو فرآز سپاهان	گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



**KarenCrowd**

گرد آورنده:  
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش  
«نانو پوشش چوب»

شرکت: نانو فراز سپاهان

«این گزارش به تأیید و امضای نهاد مالی، عامل و متقاضی رسیده است.»

مهر ۱۴۰۱

## فهرست مطالب

فصل اول- معرفی شرکت	۱
۱-۱- مقدمه	۱
۲-۱- استانداردها و مجوزهای اخذ شده	۱
۳-۱- فرآیندهای انجام کار	۴
فصل دوم- شرح هزینه‌کرد	۴
۱-۲- مواد اولیه	۴
۲-۲- نیروی انسانی	۵
۳-۲- بازاریابی و تبلیغات	۶
فصل سوم- فروش	۸
۱-۳- قراردادهای فروش	۸
فصل چهارم- جمع‌بندی	۸
پیوست شماره ۱- مستندات هزینه‌کرد	۱۰
پیوست شماره ۲- مستندات قراردادهای فروش	۳۲

## فهرست جداول

- جدول ۱-۲- لیست مواد اولیه مصرفی خریداری شده ..... ۵
- جدول ۲-۲- میزان حقوق پیش‌بینی شده از محل منابع طرح ..... ۵
- جدول ۳-۲- میزان حقوق تحقق‌یافته ..... ۶
- جدول ۴-۲- میزان هزینه بازاریابی پیش‌بینی شده ..... ۶
- جدول ۵-۲- میزان هزینه بازاریابی پرداخت شده ..... ۷



## فهرست اشکال

- ۱-۱ شکل تصویر استاندارد ASTM D۴۴۴۶ شرکت نانو فراز سپاهان..... ۱
- ۱-۲ گواهینامه نانو مقیاس شرکت نانو فراز سپاهان..... ۲
- ۱-۳ تصویر گواهی دانش‌بنیانی شرکت نانو فراز سپاهان..... ۳
- ۱-۴ تصویر نمودار فرآیند تولید محصول شرکت نانو فراز سپاهان..... ۴
- تصویر فاکتور شرکت ..... ۱۱
- تصویر فاکتور شرکت ..... ۱۲
- تصویر فاکتور خرید جعبه..... ۱۳
- تصویر فاکتور شرکت ..... ۱۳
- تصویر فاکتور فروشگاه ..... ۱۳
- تصویر فاکتورهای هزینه حمل و انبار و ترخیص مواد اولیه وارداتی..... ۱۷
- تصویر قبوض پرداخت حقوق و دستمزد ماه بهمن..... ۱۸
- تصویر قبوض پرداخت حقوق و دستمزد ماه اسفند..... ۲۰
- تصویر قبوض پرداخت حقوق و دستمزد ماه فروردین..... ۲۱
- تصویر قبوض پرداخت حقوق و دستمزد ماه اردیبهشت..... ۲۳
- تصویر قبوض پرداخت حقوق و دستمزد ماه خرداد..... ۲۴
- تصویر قبوض پرداخت حقوق و دستمزد ماه تیر..... ۲۶
- تصویر قبوض پرداخت حقوق و دستمزد ماه مرداد..... ۲۸
- تصویر قرارداد با مجموعه ..... ۲۹
- تصویر قرارداد با آژانس دیجیتال برندینگ ..... ۳۰
- کمپین لینک‌سازی شرکت آرتا پرداز ..... ۳۱
- تصویر صفحه اول قرارداد فروش..... ۳۲
- تصویر صفحه آخر قرارداد فروش..... ۳۳
- تصویر محصول اسپری نانو پوشش چوب..... ۳۴



## فصل اول - معرفی شرکت

### ۱-۱- مقدمه

گروه متخصصین و دانش پژوهان شرکت نانو فراز سپاهان با هدف طراحی و تولید پوشش‌های خودتمیزشونده و محصولات نانویی در زمینه مصالح ساختمانی، فعالیت خود را از سال ۱۳۹۰ آغاز نمود. این شرکت با ثبت علامت تجاری و ثبت اختراع، دارای گواهی تاییدیه نانو مقیاس از ستاد نانو، جزو شرکت‌های دانش بنیان مورد تایید معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری و کسب تاییدیه خواص محصول از مراکز پژوهشی صنعتی می‌باشد. لازم به ذکر است شرکت نانو فراز سپاهان به عنوان یکی از شرکت‌های پیشرو در زمینه تولید و ارائه پوشش‌های نانو و ارائه راه‌حل‌های خاص به سازمان‌ها و شرکت‌های بزرگ به شمار می‌رود.

### ۱-۲- استانداردها و مجوزهای اخذ شده

شماره: ۳۴۲۵۵  
تاریخ: ۱۰/۲۷/۹۷  
پوسته: ۱۷/۷۱

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
خدمات فنی و تخصصی  
آزمایشگاه شیمی  
فرم اعلام نتایج آزمایش



واحد درخواست کننده: شرکت نانو فراز سپاهان  
عنوان آزمایش: تست ضد تورم نانو پوشش نئودی، آبگریز و محافظ چوب

ردیف	تاریخ		توضیحات
	ارجاع نمونه	انجام آزمایش	
۱	۱۳۹۷/۱/۲۳	۱۳۹۷/۱/۲۵	چوب پرورش داده

با استناد به آزمون استاندارد ASTM D4446:  
ابتدا تمام سطوح ۷ قطعه چوب چپار به ابعاد حدودی ۱۴۸×۱۱۵×۱۲ با نانو پوشش چوب محصول شرکت نانو فراز سپاهان پرورش داده شده و پس از اندازه‌گیری ابعاد با کولیس یا فرورون قطعه در آب به مدت نیم ساعت و اندازه‌گیری مجدد ابعاد بلافاصله پس از خروج از آب، میزان عدم تورم آن با استفاده از فرمول زیر طبق استاندارد ASTM D4446 اندازه‌گیری شد.  
**تورم قطعه دارای پوشش - تورم قطعه بدون پوشش) = ASE = 100%**  
این محصول جزو پوشش‌های نئودی می‌باشد و مشاهده می‌شود که تا چند میلی‌متری سطح کاملاً خشک می‌ماند. در این آزمایش مقایسه‌ای بین نانو پوشش محافظ و آبگریز چوب و پوشش‌های متداول چوب همچون سیلر کیت انجام شده‌است که شرح آن در نمودار زیر آمده‌است.

مشانطور که در نمودار بالا مشخص است نانو پوشش آبگریز و محافظ چوب تاثیر چشمگیری در عدم تورم چوب و کاهش جذب آب دارد. لازم به ذکر است که قطعه‌ی بدون پوشش و قطعه‌ی با پوشش سیلر کیت تنها به ترتیب دارای بیشترین میزان تورم هستند که نشان دهنده‌ی بالاترین مقدار جذب آب است. بالاترین میزان عدم تورم در قطعه‌ی چوبی که ابتدا با نانو پوشش و سپس با محصول سیلر کیت پرورش داده شده، مشهود است.  
چگونگی نمونه برداری، ابعاد نمونه ارسال،  می‌نمونه برداری شده توسط کارشناس آزمایشگاه  تذکر مهم: نتایج اعلام شده صرفاً جهت اطلاع مقنن می‌باشد.

سید مهدی حجازی  
مدیر پشتیبانی فنی و تخصصی

مژگان صمدی  
کارشناس آزمایشگاه شیمی

بخش فنی تخصصی  
آزمایشگاه شیمی

عضویت  
در وزارت تحقیقات و فناوری  
جمهوری اسلامی ایران  
کد ملی: ۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰  
کد پستی: ۳۴۱۵۵-۱۱۱  
تلفن: ۰۰۳۴۲۵۵  
تلفن فکس: ۰۰۳۴۲۵۵  
آدرس: تهران، خیابان ولیعصر (ع.ق) پلاک ۳۴۲۵۵  
وبسایت: www.iastt.ir  
ایمیل: info@iastt.ir

Member of  
IASP

شکل ۱-۱ تصویر استاندارد ASTM D4446 شرکت نانو فراز سپاهان



### گواهینامه نانومقیاس



ریاست جمهوری  
معاونت علمی و فناوری  
سازمان توسعه فناوری نانو

شماره گواهینامه: ۳۱۲-۲۰۶۸۷

بر اساس این گواهینامه

محصول

## نانوکلونید ایجادکننده پوشش آبگریز روی سطوح چوب و MDF

شرکت

### نانو فراز سپاهان

با شناسه ملی ۱۰۲۶۰۶۴۳۹۲۴

با تعریف محصول فناوری نانو مبتنی بر استاندارد ملی ایران به شماره ۲۱۱۴۵ مطابقت دارد. استفاده از این گواهینامه با کد پرونده ۹۹۲۴۵۴ تنها برای این محصول معتبر است و سایر محصولات شرکت را شامل نمی‌شود.

تاریخ اعتبار	تاریخ صدور
۶ مرداد ۱۴۰۲	۷ مرداد ۱۳۹۹
اعتبار این گواهینامه پس از ارزیابی مجدد قابل تمدید خواهد بود.	

سعید سرکار  
دبیر ستاد



واحد ارزیابی محصولات  
تهران، خیابان ستارخان، خیابان شهید حبیب الله، خیابان شهید منوچهر، پلاک ۹، ساد وزه توسعه فناوری نانو  
تلفن ۰۲۱-۲۴۱۰۰۱  
www.nanoproduct.ir

شکل ۱-۲ گواهینامه نانو مقیاس شرکت نانو فراز سپاهان



## گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

بسمه تعالی

### کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

تاییدیه شرکت‌های دانش‌بنیان

نام شرکت	نانو فراز سپاهان	شماره ملی	۱۰۲۶۰۴۴۳۹۲۴
استان	اصفهان	تاریخ تایید	۱۳۹۵/۰۱/۲۴
حوزه فناوری	۳- مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	نوع تایید	تولیدی نوع ۲

- به موجب این تاییدیه، شرکت/موسسه فوق‌الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان» و «قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات»، بصورت شرکت/موسسه دانش‌بنیان تایید شده است.
- این تاییدیه لزوماً به معنای تایید همه کالاها و خدمات شرکت به عنوان کالا و خدمات دانش‌بنیان نیست. بلکه ممکن است صرفاً برخی از کالاها و خدمات شرکت، مورد تایید کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان قرار گرفته باشند.
- اعتبار و صحت این تاییدیه از آدرس [pub.daneshbonyan.ir](http://pub.daneshbonyan.ir) قابل استعلام است.
- این تاییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانش‌بنیان ([pub.daneshbonyan.ir](http://pub.daneshbonyan.ir)) صادر شده است.
- شرکت‌های تایید شده در کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان، تا زمانی که تاییدیه آن‌ها در فهرست سامانه دانش‌بنیان ([pub.daneshbonyan.ir](http://pub.daneshbonyan.ir)) قرار دارد، می‌توانند از مزایای قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان استفاده کنند و در صورت ارزیابی مجدد و عدم تایید شرکت، از این فهرست حذف خواهند شد.
- استفاده از هرگونه حمایت، منوط به استعلام دستگاه اجراکننده حمایت، از دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان و تایید آن از سوی این دبیرخانه می‌باشد. در غیر این صورت دستگاه اجرایی ذیربط بر طبق قانون و مقررات مربوط مسئول خواهد بود. اجرای هر کدام از حمایت‌ها، مطابق دستورالعمل‌های اجرایی مراجع ذیربط می‌باشد.
- در صورت هرگونه تخلف در استفاده از تسهیلات مربوط توسط شرکت‌های تایید شده، مطابق مجازات‌های ماده ۱۱ قانون «حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات» با آن‌ها برخورد می‌شود.
- بر اساس مصوبه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانش‌بنیان، شرکت‌های تولیدی و نوپای نوع ۲ یا نوع ۳ (مستعد دانش‌بنیان)، مشمول معافیت مالیاتی نخواهند بود.

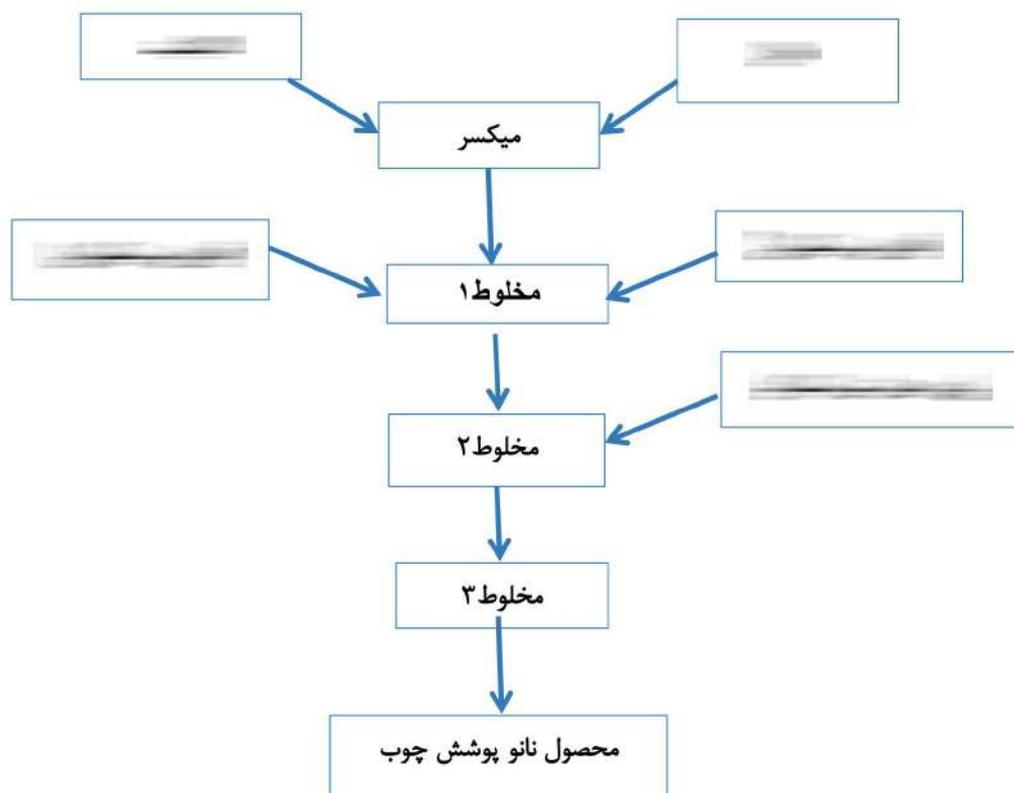
تاریخ چاپ تاییدیه: ۱۴۰۱/۰۲/۱۶

دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

شکل ۱-۳ تصویر گواهی دانش‌بنیانی شرکت نانو فراز سپاهان



### ۳-۱- فرآیندهای انجام کار



شکل ۴-۱ تصویر نمودار فرآیند تولید محصول شرکت نانو فراز سپاهان

## فصل دوم- شرح هزینه‌کرد

### ۱-۲- مواد اولیه

طرح تأمین مالی جمعی شرکت نانو فراز سپاهان، به صورت تولید و فروش محصول اسپری نانو پوشش چوب در بازه‌ی زمانی ۹ ماه و بازپرداخت اصل و سود تأمین‌کنندگان به مبلغ ۸,۶۵۰ میلیون ریالی تعریف شده است. این مجموعه تا پایان تسویه طرح موفق به فروش ۳,۰۰۰ عدد اسپری و تحقق درآمد ۲,۶۲۵ میلیون ریالی گردید و در جهت ایجاد درآمد و سود پیش‌بینی شده طرح تأمین مالی جمعی و عدم خدشه به



## گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

اصل و سود تأمین کنندگان، تصمیم به باز خرید مابقی محصولات تولیدی و فروخته نشده خود به قیمتی بالاتر از عدد پیش بینی شده در طرح گرفته است.

مطابق جدول شاخص‌های کلیدی قرارداد تأمین مالی جمعی شرکت نانو فراز سپاهان، کل مبلغ پیش‌بینی شده برای خرید مواد اولیه ۴,۸۸۰ میلیون ریال است و کل جریان نقدی خروجی ناشی از خرید مواد اولیه برابر با ۵,۱۶۵.۶۷ میلیون ریال (بیشتر از میزان پیش‌بینی شده طرح) می‌باشد. جدول ۱-۲ لیست مواد اولیه خریداری شده را به تفکیک نشان می‌دهد:

جدول ۱-۲- لیست مواد اولیه مصرفی خریداری شده

ردیف	عنوان	مبلغ (میلیون ریال)
۱		۵۰۱.۴
۲		۲,۲۶۷.۲
۳		۱,۱۶۸.۰۴
۴		۱۳۰.۷
۵		۶۸۳.۴
۶	هزینه‌های حمل، ترخیص و نمونه‌برداری مواد اولیه وارداتی	۳۶۳.۸۶
۷	سایر	۵۱.۰۷
	جمع	۵,۱۶۵.۶۷

❖ مستندات نامه مذکور و فاکتورهای خرید مواد اولیه در پیوست شماره ۱ ارائه شده است.

### ۲-۲- نیروی انسانی

براساس جدول شاخص کلیدی عملکرد (KPI) منطبق بر قرارداد تأمین مالی جمعی، میزان حقوق و دستمزد شرکت نانو فراز سپاهان مبلغ ۱,۰۸۰ میلیون ریال پیش‌بینی شده است و جدول ۲-۲ میزان حقوق پیش‌بینی شده طرح تأمین مالی جمعی این مجموعه را به تفکیک هر ماه نشان می‌دهد. همچنین مطابق مستندات ارائه شده توسط مجموعه میزان کل حقوق تحقق‌یافته این شرکت در بازه‌ی زمانی طرح تأمین مالی جمعی برابر با مبلغ ۱,۵۱۶.۶ میلیون ریال می‌باشد که این انحراف نسبت به جدول KPI به دلیل افزایش هزینه حقوق و دستمزد در سال جاری است. همچنین با توجه به تحقق یافتن هزینه حقوق و دستمزد شهریور و مهرماه تاکنون هیچ پرداختی از سمت مجموعه نانو فراز سپاهان صورت نگرفته و لذا هیچ‌گونه مستندات پرداختی برای این دو ماه مذکور در پیوست شماره ۱ آورده نشده است.

جدول ۲-۲- میزان حقوق پیش‌بینی شده از محل منابع طرح

ردیف	ماه	میزان حقوق پیش‌بینی شده (میلیون ریال)
۱	بهمن	۱۲۰
۲	اسفند	۱۲۰
۳	فروردین	۱۲۰
۴	اردیبهشت	۱۲۰



### گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

۱۲۰	خرداد	۵
۱۲۰	تیر	۶
۱۲۰	مرداد	۷
۱۲۰	شهریور	۸
۱۲۰	مهر	۹
۱,۰۸۰	مجموع	

جدول ۲-۳- میزان حقوق تحقق یافته

ردیف	ماه	مبلغ (میلیون ریال)
۱	بهمن	۷۰.۹
۲	اسفند	۱۰۱.۸
۳	فروردین	۱۶۶.۴
۴	اردیبهشت	۱۶۶.۲
۵	خرداد	۱۶۶.۲
۶	تیر	۱۶۶.۲
۷	مرداد	۲۲۶.۳
۸	شهریور	۲۲۶.۳
۹	مهر	۲۲۶.۳
	مجموع	۱,۵۱۶.۶

❖ فیش واریز پرداخت حقوق و دستمزد ماهیانه در پیوست شماره ۱ آمده است.

### ۲-۳- بازاریابی و تبلیغات

شرکت نانو فراز سپاهان در خصوص هزینه‌های بازاریابی و تبلیغات خود سه قرارداد طراحی استراتژی محتوایی و سئو سایت، کمپین لینک‌سازی و رپورتاژ و پکیج حرفه‌ای اینستاگرام با شرکت \_\_\_\_\_ و آژانس دیجیتال برندینگ \_\_\_\_\_ با مبلغ کلی ۵۸۹ میلیون ریال داشته است و به طور کلی تمامی بودجه در نظر گرفته شده برای بازاریابی و تبلیغات این طرح در بازه زمانی ۹ ماهه، مبلغ ۱۸۶ میلیون ریال می‌باشد. اما به دلیل چالش در فروش محصول نانو پوشش چوب، بازاریابی و تبلیغات جهت دستیابی به فروش پیش‌بینی شده در طرح از اهمیت بالایی برخوردار بوده و لذا منابع بیشتری به این بخش تخصیص یافته است.

جدول ۲-۴- میزان هزینه بازاریابی پیش‌بینی شده

ردیف	ماه	مبلغ (میلیون ریال)
۱	اسفند	۳۰
۲	فروردین	۳۶
۳	اردیبهشت	۳۰
۴	خرداد	۳۰
۵	تیر	۳۰



### گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

۳۰	مرداد	۶
۱۸۶	مجموع	

جدول ۲-۵- میزان هزینه بازاریابی پرداخت شده

مبلغ (میلیون ریال)	ماه	ردیف
۳۶۰	اسفند تا شهریور	۱
۱۲۰	بهمن تا اردیبهشت	۲
۱۰۹	مرداد	۳
۵۸۹	مجموع	

❖ مستندات پرداخت هزینه‌های بازاریابی در پیوست شماره ۱ آمده است.



## فصل سوم- فروش

### ۳-۱- قراردادهای فروش

شرکت نانو فراز سپاهان در مرداد ماه موفق به اخذ قرارداد فروش ۸۰,۰۰۰ اسپری نانو پوشش چوب به قیمت ۸۷۵,۰۰۰ ریال در دو مرحله شد. اما این مجموعه تا پایان تسویه طرح تأمین مالی جمعی تنها ۳,۰۰۰ عدد از محصولات قرارداد را تحویل و درآمد حاصل از فروش ۲,۶۲۵ میلیون ریالی را محقق و دریافت کرده است. ولیکن بنا بر نامه آورده شده در پیوست شماره ۱، شرکت نانو فراز سپاهان متعهد به دستیابی فروش پیش‌بینی شده در قرارداد تأمین مالی جمعی و بازپرداخت اصل و سود تأمین‌کنندگان می‌باشد و بر این اساس مابقی اسپری‌های تولید شده از منابع طرح را به قیمت پیش‌بینی شده در نامه مذکور (قیمت هر اسپری ۷۸۰,۰۰۰ ریال) در مجموع به مبلغ ۶,۴۷۴ میلیون ریال خریداری نموده است و درآمد پیش‌بینی شده ۹,۰۹۹ میلیون ریالی طرح تأمین مالی جمعی به این طریق محقق گردید.

❖ مستندات قرارداد فروش در پیوست شماره ۲ آمده است.

## فصل چهارم- جمع‌بندی

شرکت نانو فراز سپاهان طرح تولید و فروش اسپری نانو پوشش چوب در بازه‌ی زمانی نه ماه را تعریف کرده‌است. در پایان طرح نکات زیر قابل برداشت است:



## گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

- شرکت تمامی مواد اولیه مورد نیاز خود را به مبلغ ۵,۱۶۵.۶۷ میلیون ریال خریداری نموده است که این مقدار بیشتر از میزان پیش‌بینی شده (۴,۸۸۰ میلیون ریال) در برنامه مالی طرح می‌باشد.
- هزینه‌های محقق شده در بخش هزینه‌های حقوق و دستمزد برابر با مبلغ ۱,۵۱۶.۶ میلیون ریال است
- طرح مذکور در بخش بازاریابی و تبلیغات مبلغ ۵۸۹ میلیون ریال پرداخت نموده است که به مقدار ۴۰.۳ میلیون ریال بیشتر از میزان پیش‌بینی شده، جهت رفع چالش در کسب سهم بازار و افزایش فروش هزینه گردید.
- در طرح تأمین مالی جمعی تولید و فروش اسپری نانو پوشش چوب، میزان درآمد حاصل از طرح ۹,۰۹۹ میلیون ریال می‌باشد.

جدول ۴-۱- شرح هزینه‌کرد طرح تأمین مالی جمعی نانو پوشش چوب

ردیف	هزینه‌کردهای طرح	هزینه‌های طرح (میلیون ریال)
۱	حقوق و دستمزد	۱,۵۱۶.۶
۲	بازاریابی و تبلیغات	۵۸۹
۴	کارمزد تأمین مالی جمعی	۳۳۴.۵
۵	مواد اولیه	۵,۱۶۵.۶۷
	مجموع	۷,۶۰۵.۷۷

جدول ۴-۲- شرح درآمدی طرح تأمین مالی جمعی نانو پوشش چوب

درآمد طرح (میلیون ریال)	سود طرح (درصد)
۹,۰۹۹	۲۹.۳

براساس قرارداد منعقد شده تأمین مالی جمعی به شماره ۱۲ / ۴۰۰ ق سود تأمین‌کنندگان در بازه‌ی زمانی ۹ ماهه برابر ۲۹.۳ درصد اصل سرمایه ۶,۶۹۰ میلیون ریالی معادل مبلغ ۱,۹۶۰.۱۷ میلیون ریال می‌باشد. شرکت نانو فراز سپاهان پس از بازه‌ی زمانی ۹ ماهه طرح تمامی اصل سرمایه و سود پیش‌بینی شده طرح را به مجموع ۸,۶۵۰.۱۷ به تأمین‌کنندگان طرح تأمین مالی جمعی پرداخت نمود.



## پیوست شماره ۱- مستندات هزینه کرد



تاریخ: ۱۳۹۰/۰۷/۰۱

شماره: ۲۲۱/ص-۱

بسمه تعالی

شرکت محترم گروه پیشگامان کاراقرینی کارن

با سلام و احترام

شرکت دانش بنیان نانوفراز سپاهان برای پیشبرد اهداف طرح قصد دارد تولید ۶۰۰۰ لیتر را با تولید ۱۱۳۰۰ اسپری ( با قیمت ۷۸۰۰۰۰ ریال) جایگزین نماید. شرکت تانو فرآز سپاهان متعهد می‌شود طبق تغییرات قرارداد مالی تامین مالی جمعی به شماره ۴۰۰/۱۰۰۲ ق. محصولات تولیدی را به فروش برساند. لازم به ذکر است با در دسترس قرار گرفتن مواد اولیه پیش بینی شده در برتامه مالی پیوست ۲ قرارداد مذکور، این مجموعه ظرف مدت دو هفته تمام محصول طرح را تولید می‌کند. از بذل توجه شما سپاسگزارم.

با تشکر  
شرکت نانوفراز سپاهان  
تولید کننده نانو پوشش چوب  
اطلاعات فردی حلاج

پانوار دانشگاه صنعتی امیرکبیر - شهرک علم و فناوری - اصفهان  
دفتر مرکزی: ۰۲۶۳۲۳۳۳۳۳۳ - شماره فروش: ۰۲۶۳۲۳۳۳۳۳۳  
www.nanofaraz.com      ۰۲۶۳۲۳۳۳۳۳      info@nanofaraz.com



تصویر نامه تغییر در میزان و نوع محصول طرح تولید نانو پوشش چوب

خرید مواد اولیه



# گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

صورت‌حساب فروش کالا و خدمات

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۴/۰۶ شماره: \_\_\_\_\_

شماره ثبت: \_\_\_\_\_ شماره انحصاری: \_\_\_\_\_

گنجینه: \_\_\_\_\_ شناسه ملی: \_\_\_\_\_

آدرس: \_\_\_\_\_

نام شخص حقیقی/موظف: شرکت نافر فراز سیاهان شماره اقتصادی: ۲۱۱۴۱۸۱۶۱۲۳

شماره تلفن: \_\_\_\_\_ شناسه/شماره ملی: ۱۰۲۶۰۳۵۳۰۲۲

کد پستی: ۲۲۴۳

کد ملی: ۸۲۱۵۶۸۳۱۷۵

کلاس: امینان شهرک علمی و تحقیقاتی امینان ساختمان ابن‌سینا پلاک ۱۰۳

ردیف	شرح کالا یا خدمات	مقدار	واحد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	تعلقه (ریال)	مبلغ کل پس از تعلقه (ریال)	جمع مالیات و موارد دیگر (ریال)	مبلغ کل با احتساب مالیات و موارد دیگر (ریال)
۱		۳۰۰	کیلوگرم	۲۳۰,۰۰۰	۶۹,۰۰۰,۰۰۰	-	۶۹,۰۰۰,۰۰۰	۲۶,۰۰۰,۰۰۰	۹۵,۰۰۰,۰۰۰
۲		۴۰۰	کیلوگرم	۵۲۰,۰۰۰	۲۰۸,۰۰۰,۰۰۰	-	۲۰۸,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۷,۲۰۰,۰۰۰	۳۹۵,۲۰۰,۰۰۰
۳		۵۷	کیلوگرم	۱۸۸۰,۰۰۰	۱۰۷,۱۶۰,۰۰۰	-	۱۰۷,۱۶۰,۰۰۰	۹۶,۲۴۴,۰۰۰	۲۰۳,۴۰۴,۰۰۰
۴									
۵									
۶									
۷									
۸									
۹									
۱۰									
				مجموع کل		۲,۶۱۶,۰۰۰,۰۰۰		۲,۶۱۶,۰۰۰,۰۰۰	

شرایط و نحوه فروش:  نقدی  غیر نقدی

جمع کل به حروف: سه میلیارد و نهصد سی و شش میلیون و ششصد و چهل و چهار هزار ریال

توضیحات: \_\_\_\_\_

مهر و امضاء طرف حساب: \_\_\_\_\_

مهر و امضاء طرف خریدار: \_\_\_\_\_

تاریخ: \_\_\_\_\_

تصویر فاکتور شرکت



### گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

### پیش فاکتور

شماره اقتصادی: \_\_\_\_\_  
 شناسه ملی: \_\_\_\_\_  
 شماره ثبت: \_\_\_\_\_  
 تاریخ: ۱۴۰۱/۰۵/۰۳  
 شماره سریال: \_\_\_\_\_

دفتر مرکزی: \_\_\_\_\_  
 تلفن: \_\_\_\_\_  
 فاکس: \_\_\_\_\_

نام خریدار:	نانو فراز سیاهان	شماره اقتصادی:	۴۱۱۴۱۸۱۷۶۹۴۳
تلفن:	۰۳۱-۳۳۹۳۲۴۳۱	کد ملی:	۱۰۲۶۰۶۲۳۹۲۴
نمابر:	۰۳۱-۳۳۹۳۲۴۳۱	شماره ثبت:	۱۶۸۵

نشانی: امپهان خمینی شهر دانشگاه صنعتی میدان صنعت خیابان ۱۰ پلاک ۱۰۳ ساختمان فن آفرین ۲ طبقه همکف کد پستی: ۸۴۱۵۶۸۲۱۷۵

ردیف	شرح کالا	تعداد	واحد اندازه‌گیری	مقدار	قیمت واحد	مبلغ	ارزش افزوده	جمع مبلغ و مالیات
۱		۱	۱۲۸	۱۲۸	۹۳۷,۰۰۰	۱۱۹,۹۳۶,۰۰۰	۱۰,۷۹۴,۲۴۰	۱۳۰,۷۳۰,۲۴۰
۲		۱	۴۷۵	۴۷۵	۱,۳۲۰,۰۰۰	۶۲۷,۰۰۰,۰۰۰	۵۶,۴۳۰,۰۰۰	۶۸۳,۴۳۰,۰۰۰
۳					-			
۴					-			
۵					-			
۶					-			
۷					-			
۸					-			
۹					-			
۱۰					-			
۱۱					-			
۱۲					-			
۱۳					-			
۱۴					-			

توضیحات:

مبلغ	ریال ۷۴۶,۹۳۶,۰۰۰
مالیات بر ارزش افزوده	ریال ۶۷,۲۲۴,۲۴۰
مبلغ کل فاکتور	ریال ۸۱۴,۱۶۰,۲۴۰

شرایط پرداخت: نقدی - تسویه فاکتور پیش از تحویل کالا می باشد  
 این پیش فاکتور تا پایان وقت اداری روز جاری دارای اعتبار می باشد.  
 انبار داری و کرایه حمل بعهده خریدار می باشد.

مبلغ کل به حروف: هشتصد و چهارده میلیون و یکصد و شصت هزار و دویست و چهل ریال

شماره حساب بانک: \_\_\_\_\_

مهر و امضاء خریدار

مهر و امضاء فروشنده

تصویر فاکتور شرکت



### گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۵/۲۰ ساعت: ۱۶:۵۱	<b>فاکتور</b>	شماره فاکتور: _____ شماره سند: _____ شماره فرعی: _____ فرزاده شرکت نانو فراز آدرس: _____
تلفن: _____		<b>فاکتور فروش</b>

ردیف	کد کالا	شرح کالا/خدمات	تعداد	قیمت واحد	قیمت کل	شرح
۱	۱۰۲۰۰۰۷		۶۸۴	۳۲,۰۰۰	۲۲,۵۷۲,۰۰۰	

اجمعی فوق تا تسویه حساب کامل، نزد خریدار به صورت امانت میماند

جمع کل: ۲۲,۵۷۲,۰۰۰

خالص فاکتور: ۲۲,۵۷۲,۰۰۰ ریال

مبلغ به حروف: بیست و دو میلیون و پانصد و هفتاد و دو هزار ریال

تصویر فاکتور

ردیف	شرح	تعداد	قیمت واحد	قیمت کل
۱		۴	۱۵۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰۰
۲		۸	۱۰۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰۰
۳		۲	۵۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰

فروش:  خرید:  اعلام قیمت:  شماره ثبت: \_\_\_\_\_

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۱۹

جانب آقای: \_\_\_\_\_ / سرکار خانم: \_\_\_\_\_

شرکت/موسسه/محل: نانو فراز سپاهان

نشانی/تلفن: \_\_\_\_\_

بانک: پاساژ گادیه نام فرزاد ریسه - حاجیان

توضیحات حسابداری: \_\_\_\_\_

مبلغ قابل پرداخت: چهارده میلیون و پانصد هزار ریال

تصویر فاکتور شرکت

زمان گزارش: ۱۴۰۱/۰۶/۰۲  
از تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۰۱ تا تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۰۱

نام حساب: \_\_\_\_\_

کد حساب: \_\_\_\_\_

صفحه ۱ از ۱

ردیف	تاریخ	شرح	مقدار	بدهکار	بستانکار	مانده
۱	۱۴۰۱/۰۶/۰۱ بنه شنبه					۰
۲	۱۴۰۱/۰۶/۰۱ بنه شنبه		۱۰۰۰	۱۴,۰۰۰,۰۰۰		۱۴,۰۰۰,۰۰۰
جمع صفحه						۱۴,۰۰۰,۰۰۰
جمع کل						۱۴,۰۰۰,۰۰۰

تصویر فاکتور



### گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

کد مدرک: \_\_\_\_\_  
شماره درخواست: \_\_\_\_\_  
تاریخ درخواست: 1401/03/25

مشخصات نمونه ۱۱	(کد شناسایی):	(تعداد نمونه: 1) (توع آزمون: تعیین ماهیت شیمی فصل 28 و 29)	اسکن آزمون وجود دارد	نوار به پیمانکار فرعی	تخریب نمونه مختار است	تاریخ تحویل	1401/03/25	هزینه آزمون با 90% تخفیف: 14,192,178
مشخصات نمونه ۱۲	(کد شناسایی):	(تعداد نمونه: 1) (توع آزمون: تعیین ماهیت شیمی فصل 28 و 29)	اسکن آزمون وجود دارد	نوار به پیمانکار فرعی	تخریب نمونه مختار است	تاریخ تحویل	1401/03/25	هزینه آزمون با 90% تخفیف: 14,192,178
مشخصات نمونه ۱۳	(کد شناسایی):	(تعداد نمونه: 1) (توع آزمون: تعیین ماهیت شیمی فصل 28 و 29)	اسکن آزمون وجود دارد	نوار به پیمانکار فرعی	تخریب نمونه مختار است	تاریخ تحویل	1401/03/25	هزینه آزمون با 90% تخفیف: 14,192,178

نام مشتری: شرکت داتو فراز سپاهان- جلیلی (09382899869) درخواست دهنده: گمرک شهید رجایی  
اعضای مسئول پذیرش/ مدیر فنی: \_\_\_\_\_  
اعضای متقاضی: \_\_\_\_\_

مشخصات هزینه ای	مزیانه آزمون: 42,576,534 ریال	سایر هزینه علاوه: 0 ریال	مبلغ پرداخت: 46,408,422 ریال	تاریخ: 1401/03/25
0% تخفیف: 0 ریال	کسر مبلغ (-): 0 ریال	نحوه پرداخت: واریز با POS	شماره تلفن پرداخت: 46,408,424 ریال	تاریخ: _____
99% ارزش: 3,831,888 ریال	مبلغ قابل پرداخت: 46,408,424 ریال	بهاستفاده: 2 ریال		

رسید تحویل جواب آزمون  
در تاریخ: جراب آزمون به آقای/ خانم تحویل داده شد.  
مهر و امضای تحویل کننده

رسید تحویل نمونه مازاد  
در تاریخ: نمونه مازاد به آقای/ خانم تحویل داده شد.  
مهر و امضای تحویل گیرنده

توضیحات: \_\_\_\_\_  
تایید آزمایشگاه: \_\_\_\_\_  
شماره نامه درخواست: \_\_\_\_\_  
شماره نامه بازگشتی: \_\_\_\_\_  
زمان تقریبی صدور نتیجه: 1 روز کاری پس از تحویل نمونه

\* توجه: نمونه ها پس از انجام آزمون به مدت 15 روز نگهداری می شوند.

کد رهگیری: \_\_\_\_\_  
شماره پیادانه: \_\_\_\_\_  
شماره کارت: \_\_\_\_\_  
شماره گشوده: \_\_\_\_\_  
سورنال بر آگینم: \_\_\_\_\_  
کد رهگیری: ۹۹۴۶۵۶  
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۳/۲۵  
شماره سریال: \_\_\_\_\_  
عملیات موفق  
مبلغ: ۴۰۸,۴۲۲ ریال  
شماره قلمرو: \_\_\_\_\_  
مشارکت الکترونیک پارسیان



### گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

**ارجاع**

**معرفی نامه به شرکت های بازرسی کالا**

نام کالا: \_\_\_\_\_ شماره کوتاژ: \_\_\_\_\_  
 شماره بارنامه: \_\_\_\_\_ شماره قبض انبار: \_\_\_\_\_  
 شرکت: \_\_\_\_\_ لطفا پس از بررسی کامل اسناد و اطمینان از مطابقت  
 طبق استاندارد، د نمونه برداری و بصورت لاک و مهر شده ارسال فرمایید.  
 به استناد قانون صادرات، داد و قانون سازمان ملی استاندارد ایران اینجانبان امضاء کنندگان ذیل راس ساعت \_\_\_\_\_ مورخ \_\_\_\_\_ از  
 محموله صادراتی/وارداتی با مشخصات مندرج در جدول زیر نمونه برداری و صحت مفاد آن را تایید می نمایم.

۱۴۶۱  
 مهر و امضاء ثبت کننده  
 مهرداد بازاریار  
 شرکت: \_\_\_\_\_

مشخصات نمونه		مشخصات	
مکان نمونه برداری:	_____	شماره کوتاژ:	۱۴۰۱ / _____
شماره کانتینر:	_____	نام فروشنده:	_____
نام نمونه بردار:	_____	نام خریدار:	نانو فراز سپاهان
شماره پلمب:	_____	اظهار کننده:	اعظم آمدی حلاج
مقدار نمونه:	_____	نام کشور سازنده:	_____
روش / شماره استاندارد:	ماهیت	نام کالا بر اساس اظهارنامه:	_____
مشخصات مارک، مدل، شماره سریال:	پوست		

ارزیاب گمرک  
 نام و نام خانوادگی: \_\_\_\_\_ امضاء  
 نماینده صاحب کالا  
 نام و نام خانوادگی: \_\_\_\_\_ امضاء  
 مبلغ: \_\_\_\_\_ ریال بابت حق الزحمه نمونه برداری و ۹٪ مالیات ارزش  
 تایید می گردد کالای نمونه برداری شده مربوط به قبض شماره  
 نام و نام خانوادگی نماینده اداره بنادر و دریانوردی: \_\_\_\_\_



### گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

#### صورت‌حساب فروش کالا و خدمات

شماره : تاریخ : 1401/04/09		مشخصات فروشنده :	
تلفن : کد پستی :		شناسه ملی : نشانی :	
تلفن : کد پستی : 8415634891		شناسه/کد ملی : 10260643924 نشانی :	
شماره ثبت : کد اقتصادی :		نام و فرار سهامات کد اقتصادی : 411418176943	
شرح خدمات	مبلغ شرکت (ریال)	مبلغ سازمان بنادر (ریال)	اطلاعات بارنامه و کالا
انبارداری	87,547,200	21,886,800	نام کشتی
جابجایی جهت ارزیابی	13,418,432	0	شماره سفر
جابجایی جهت استریب	7,859,216	0	تاریخ تخلیه
جابجایی جهت کراس استافینگ	0	0	بارنامه دریایی
استریب	18,000,000	0	قبض انبار
کراس استافینگ	0	0	تاریخ قبض انبار
هزینه پلمب	865,000	0	نوع ورود
هزینه باربری، تخلیه و تحویل	7,620,480	0	نام صاحب کالا
تخلیه مجدد	0	0	وزن بارنامه (کیلوگرم)
نامن برق و مانورینگ	0	0	میانک محاسبه
جابجایی به ترمینال ریلی	0	0	تعداد 20 فوت
نگهداری ویژه کالای خطرناک	4,918,848	0	تعداد 40 فوت
خدمات اضافه جابجایی	1,558,444	0	مدت انبارداری (روز)
حمل جهت اسکن دیجیتال	0	0	تعداد استریب
تورین یا باسکول	0	0	غیر استاندارد
جابجایی به CY	0	0	خطرناک
<b>جمع</b>	<b>141,787,620</b>	<b>21,886,800</b>	بروانه گمرکی
مالیات بر ارزش افزوده	8,507,258	1,313,208	
عوارض بر ارزش افزوده	4,253,627	656,804	
<b>جمع مالیات و عوارض</b>	<b>12,760,885</b>	<b>1,969,812</b>	
<b>جمع کل و مالیات و عوارض</b>	<b>154,548,505</b>	<b>23,856,612</b>	
<b>جمع قابل پرداخت 154,548,505</b>			

#### بسمه تعالی

تاریخ: 1401/04/11  
 زمان: 11:17:30  
 کاربر: سعید فرهادی جواهری  
 مشتری: نام و فرار سهامات

سایه: \_\_\_\_\_  
 صندوق فاکت پستی: \_\_\_\_\_  
 شماره تماس: \_\_\_\_\_

#### انتقال وجه به حساب دیگران

حساب مبدأ:

مبلغ: ۱۵۴,۵۴۸,۵۰۵ ریال

حساب مقصد:

دسته بندی تراکنش:

تلفن همراه ارسال

شرح سند: هزینه انبارداری و حمل و نقل بار

شماره تراکنش:

نام شرکت بستانکار:

شناسه پرداخت اول:

شناسه پرداخت دوم:

تاریخ و زمان انجام: 1401/04/11 - 11:17

نتیجه: موفق

شماره پیگیری:



# گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

تاریخ: 1401/04/11  
 زمانه: 11:38:22  
 کاربر: سعید فرشادی خورانی  
 مشترک: نانو هزار سیاهان

بسمه تعالی

شماره حساب: شماره حساب: شماره حساب:

## انتقال وجه پایا

حساب مبدأ:

مبلغ: ۲۳,۸۵۶,۶۱۲ ریال

بانک مقصد:

حساب مقصد:

صاحب حساب مقصد:

شناسه پرداخت:

دسته بندی تراکش:

تلفن همراه ارسال:

شرح سند: هزینه سازمان بنادر انبارداری

شماره تراکش:

خدمات نمایندگی گذشتیرانی هوپاد در

پرداخت چندحسابی - رسید مشتری  
 پایانه/زمان: ۱۴۰۱/۰۳/۱۷-۱۴۲۴/۳۶۱۳۹۷۳۳  
 بانک قرض الحسنه رسالت:  
 ۱- مبلغ: ۲۵,۱۶۰,۰۰۰ ریال  
 شناسه حساب:  
 شناسه واریز:  
 ۲- مبلغ: ۲,۶۵۵,۱۰۰ ریال  
 شناسه حساب:  
 شناسه واریز:  
 ۳- مبلغ: ۱۶,۱۷۸,۰۶۷ ریال  
 شناسه حساب:  
 شناسه واریز:  
 پیگیری-مرجع:  
**مبلغ کل: ۸۰,۱۳۴,۷۶۷ ریال**  
**عملیات موفق**

پرداخت چندحسابی - رسید پذیرنده  
 پایانه/زمان: ۱۴۰۱/۰۳/۱۷-۱۴۲۲/۳۶۱۳۹۷۳۳  
 بانک قرض الحسنه رسالت:  
 ۱- مبلغ: ۲۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال  
 شناسه حساب:  
 شناسه واریز:  
 پیگیری-مرجع:  
**مبلغ کل: ۲۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال**  
**عملیات موفق**

پرداخت چندحسابی - رسید پذیرنده  
 پایانه/زمان: ۱۴۰۱/۰۳/۱۷-۱۴۲۵/۳۶۱۳۹۷۳۳  
 بانک قرض الحسنه رسالت:  
 ۱- مبلغ: ۳۲,۶۱۲,۸۰۰ ریال  
 شناسه حساب:  
 شناسه واریز:  
 پیگیری-مرجع:  
**مبلغ کل: ۳۲,۶۱۲,۸۰۰ ریال**  
**عملیات موفق**

تصویر فاکتورهای هزینه حمل و انبار و ترخیص مواد اولیه وارداتی

حقوق و دستمزد



گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

سند واریز / برداشت:  نقدی  انتقالی

شعبه: تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۰۵

مبلغ: (به عدد) ۳۲۹,۴۹۱,۱۵۳ ریال (به حروف) سی و دو میلیارد و نهصد و نود و یک هزار و سیصد و نود و یک ریال

واریز: به حساب شماره ۸۲۴۴۷۲۲۱۱۰۹۰ یا شماره کارت نام دارنده حساب:

برداشت: از حساب شماره یا شماره کارت نام دارنده حساب: ۱۴۰۰۰۸۰۰۵۳۰

مشخصات واریز کننده / برداشت کننده: نام و نام خانوادگی: نام و نام خانوادگی آدرس: کد ملی / اتباع خارجی: کد پستی: تلفن تماس: ۰۲۱۲۸۷۶۲۰۰

امضاء مشتری امضاء و مهر شعبه

Scanned with CamScanner

سند واریز / برداشت:  نقدی  انتقالی

شعبه: تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۰۵

مبلغ: (به عدد) ۳۲۹,۴۹۱,۱۵۳ ریال (به حروف) سی و دو میلیارد و نهصد و نود و یک هزار و سیصد و نود و یک ریال

واریز: به حساب شماره ۸۲۴۴۷۲۲۱۱۰۹۰ یا شماره کارت نام دارنده حساب:

برداشت: از حساب شماره یا شماره کارت نام دارنده حساب: ۱۴۰۰۰۸۰۰۵۳۰

مشخصات واریز کننده / برداشت کننده: نام و نام خانوادگی: نام و نام خانوادگی آدرس: کد ملی / اتباع خارجی: کد پستی: تلفن تماس: ۰۲۱۲۸۷۶۲۰۰

امضاء مشتری امضاء و مهر شعبه

Scanned with CamScanner

تصویر قبوض پرداخت حقوق دستمزد ماه بهمن



## گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

تاریخ: 1401/01/20  
زمان: 16:39:51  
کاربر: سعید فرهادی خوزانی  
مشتری: نانو فرار سپاهان

بسمه تعالی

شناسی: صندوق های بستری: شماره نامی:

### انتقال وجه به حساب دیگران

حساب مبدأ:

ریال ۳۳,۶۳۷,۹۰۱

مبلغ:

حساب مقصد:

دسته بندی تراکنش:

تلفن همراه ارسال

شرح سند:

حقوق اسفند ماه ۴۰۰ خانم بختیاری

شماره تراکنش:

نام شرکت بستانکار:

شناسه پرداخت اول:

شناسه پرداخت دوم:

تاریخ و زمان انجام: 1401/01/20 - 16:39

تاریخ: 1401/01/20  
زمان: 16:52:21  
کاربر: سعید فرهادی خوزانی  
مشتری: نانو فرار سپاهان

بسمه تعالی

شناسی: صندوق های بستری: شماره نامی:

### انتقال وجه پایا

حساب مبدأ:

ریال ۳۴,۸۹۶,۵۱۰

مبلغ:

بانک ملت

بانک مقصد:

حساب مقصد:

صاحب حساب مقصد:

شناسه پرداخت:

دسته بندی تراکنش:

تلفن همراه ارسال

شرح سند:

حقوق اسفندماه ۱۴۰۰

شماره تراکنش:



## گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

تاریخ: 1401/01/20  
زمان: 16:43:18  
کاربر: سعید فرهادی خوزانی  
مشترک: نانو قرار سپاهان

بسمه تعالی

نشانی: \_\_\_\_\_  
صندوق های پستی: \_\_\_\_\_ شماره پستی: \_\_\_\_\_

### انتقال وجه به حساب دیگران

حساب مبدأ:

ریال ۲۳,۲۸۷,۹۰۱

مبلغ:

حساب مقصد:

دسته بندی تراکنش:

تلفن همراه ارسال

شرح سند:

حقوق اسفندماه ۱۴۰۰

شماره تراکنش:

نام شرکت بستانکار:

شناسه پرداخت اول:

شناسه پرداخت دوم:

تاریخ و زمان انجام: 1401/01/20 - 16:43

نتیجه: موفق

تصویر قبوض پرداخت حقوق و دستمزد ماه اسفند

تاریخ: 1401/02/21  
زمان: 15:52:47  
کاربر: سعید فرهادی خوزانی  
مشترک: نانو قرار سپاهان

بسمه تعالی

نشانی: \_\_\_\_\_  
صندوق های پستی: \_\_\_\_\_ شماره پستی: \_\_\_\_\_

### انتقال وجه پایا

حساب مبدأ:

ریال ۵۷,۹۹۲,۱۵۰

مبلغ:

بانک ملت

بانک مقصد:

حساب مقصد:

صاحب حساب مقصد:

شناسه پرداخت:

دسته بندی تراکنش:

تلفن همراه ارسال

شرح سند:

حقوق فروردین ۱۴۰۱

شماره تراکنش:



### گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

تاریخ: 1401/02/26  
زمان: 15:29:44  
کاربر: سعید فرهادی خورانی  
مشتری: نانو فراز سهاهان

#### بسمه تعالی

نشانی: \_\_\_\_\_  
شماره نامی: \_\_\_\_\_ صندوق های پستی: \_\_\_\_\_

#### انتقال وجه به حساب دیگران

حساب مبدأ: \_\_\_\_\_  
مبلغ: ۵۴,۳۷۲,۳۹۸ ریال  
حساب مقصد: \_\_\_\_\_  
دسته بندی تراکنش: \_\_\_\_\_  
تلفن همراه ارسال: \_\_\_\_\_  
شرح سند: حقوق فروردین ماه ۰۱  
شماره تراکنش: \_\_\_\_\_  
نام شرکت بستانکار: \_\_\_\_\_  
شناسه پرداخت اول: \_\_\_\_\_  
تاریخ و زمان انجام: 1401/02/26 - 15:29  
نتیجه: موفق  
شماره پیگیری: \_\_\_\_\_

#### شناسه پرداخت دوم:

تاریخ: 1401/02/21  
زمان: 15:41:56  
کاربر: سعید فرهادی خورانی  
مشتری: نانو فراز سهاهان

#### بسمه تعالی

نشانی: \_\_\_\_\_  
شماره نامی: \_\_\_\_\_ صندوق های پستی: \_\_\_\_\_

#### انتقال وجه به حساب دیگران

حساب مبدأ: \_\_\_\_\_  
مبلغ: ۵۴,۱۱۷,۳۹۸ ریال  
حساب مقصد: \_\_\_\_\_  
دسته بندی تراکنش: \_\_\_\_\_  
تلفن همراه ارسال: \_\_\_\_\_  
شرح سند: حقوق فروردین ۱۴۰۱  
شماره تراکنش: \_\_\_\_\_  
نام شرکت بستانکار: \_\_\_\_\_  
شناسه پرداخت اول: \_\_\_\_\_  
تاریخ و زمان انجام: 1401/02/21 - 15:41  
نتیجه: موفق  
شماره پیگیری: \_\_\_\_\_

#### شناسه پرداخت دوم:

تصویر قبوض پرداخت حقوق و دستمزد ماه فروردین



## گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

تاریخ: 1401/03/22  
زمان: 15:26:29  
کاربر: سعید فرهادی جوزانی  
مشتری: نانو فراز سپاهان

بسمه تعالی

شماره سند: [Redacted] شماره بیل: [Redacted]

### انتقال وجه پایا

حساب مبدأ:

مبلغ: ۵۷,۹۹۳,۱۵۰ ریال

مبلغ:

بانک مقصد:

بانک ملت

حساب مقصد:

صاحب حساب مقصد:

شناسه پرداخت:

دسته بندی تراکنش:

نظن همراه ارسال

شرح سند:

حقوق اردیبهشت ۱۴۰۱

شماره تراکنش:

در حال برداشت توسط بانک

نتیجه:

تاریخ و زمان انجام:

1401/03/22 - 15:26

تاریخ تعیین شده:

1401/03/22

شماره پیگیری:

تاریخ: 1401/03/22  
زمان: 15:18:48  
کاربر: سعید فرهادی جوزانی  
مشتری: نانو فراز سپاهان

بسمه تعالی

شماره سند: [Redacted] شماره بیل: [Redacted]

### انتقال وجه به حساب دیگران

حساب مبدأ:

مبلغ: ۵۴,۱۱۷,۳۹۸ ریال

مبلغ:

حساب مقصد:

دسته بندی تراکنش:

نظن همراه ارسال

شرح سند:

حقوق اردیبهشت ۱۴۰۱

شماره تراکنش:

نام شرکت بستانکار:

شناسه پرداخت اول:

شناسه پرداخت دوم:

تاریخ و زمان انجام:

1401/03/22 - 15:18

نتیجه:

موفق

شماره پیگیری:



## گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

### بسمه تعالی

تاریخ: 1401/03/22  
زمان: 14:26:42  
کاربر: سعید فرهادی خورانی  
مشتری: نانو فراز سیاهان

شناسی: [Redacted]  
شماره تماس: [Redacted]

### انتقال وجه به حساب دیگران

حساب مبدأ:	[Redacted]
مبلغ:	ریال ۵۴,۱۱۷,۳۹۸
حساب مقصد:	[Redacted]
دسته بندی تراکنش:	حقوق اردیبهشت ۱۴۰۱
تلفن همراه ارسال:	[Redacted]
شرح سند:	[Redacted]
شماره تراکنش:	[Redacted]
نام شرکت بستانکار:	[Redacted]
شناسه پرداخت اول:	[Redacted]
تاریخ و زمان انجام:	1401/03/22 - 14:26
نتیجه:	موفق
شماره پیگیری:	[Redacted]

تصویر قبوض پرداخت حقوق و دستمزد ماه اردیبهشت

### بسمه تعالی

تاریخ: 1401/04/13  
زمان: 14:19:07  
کاربر: سعید فرهادی خورانی  
مشتری: نانو فراز سیاهان

شناسی: [Redacted]  
شماره تماس: [Redacted]

### انتقال وجه به حساب دیگران

حساب مبدأ:	[Redacted]
مبلغ:	ریال ۵۴,۱۱۷,۳۹۸
حساب مقصد:	[Redacted]
دسته بندی تراکنش:	حقوق خرداد ۱۴۰۱
تلفن همراه ارسال:	[Redacted]
شرح سند:	[Redacted]
شماره تراکنش:	[Redacted]
نام شرکت بستانکار:	[Redacted]
شناسه پرداخت اول:	[Redacted]
تاریخ و زمان انجام:	1401/04/13 - 14:19
نتیجه:	موفق
شماره پیگیری:	[Redacted]



## گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

تاریخ: 1401/04/13  
زمان: 14:29:38  
کاربر: سعید فرهادی خورانی  
مشتری: نانو فراز سهامات

بسمه تعالی

شماره حساب: [Redacted] شماره نامی: [Redacted]

### انتقال وجه به حساب دیگران

حساب مبدأ: [Redacted]  
مبلغ: ۵۴,۱۱۷,۳۹۸ ریال  
حساب مقصد: [Redacted]  
دسته بندی تراکنش: [Redacted]  
تلفن همراه ارسال: [Redacted]  
شرح سند: حقوق خرداد ۱۴۰۱  
شماره تراکنش: [Redacted]  
نام شرکت بستکار: [Redacted]  
شناسه پرداخت اول: [Redacted]  
تاریخ و زمان انجام: 1401/04/13 - 14:29  
نتیجه: موفق  
شماره پیگیری: [Redacted]

شناسه پرداخت دوم:

تاریخ: 1401/04/13  
زمان: 14:40:37  
کاربر: سعید فرهادی خورانی  
مشتری: نانو فراز سهامات

بسمه تعالی

شماره حساب: [Redacted] شماره نامی: [Redacted]

### انتقال وجه پایا

حساب مبدأ: [Redacted]  
مبلغ: ۵۷,۹۹۲,۱۵۰ ریال  
بانک مقصد: بانک ملت  
حساب مقصد: [Redacted]  
صاحب حساب مقصد: [Redacted]  
شناسه پرداخت: [Redacted]  
دسته بندی تراکنش: [Redacted]  
تلفن همراه ارسال: [Redacted]  
شرح سند: حقوق خرداد ۱۴۰۱  
شماره تراکنش: [Redacted]  
نتیجه: در حال پردازش توسط بانک  
تاریخ و زمان انجام: 1401/04/13 - 14:40  
تاریخ تعیین شده: 1401/04/13  
شماره پیگیری: [Redacted]

تصویر قبوض پرداخت حقوق و دستمزد ماه خرداد



## گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

بسمه تعالی

تاریخ: 1401/05/12  
زمان: 15:45:33  
کاربر: سعید فرهادی خورانی  
مشتری: نانو قرار سپاهان

نشانی: [Redacted]  
مدیرعامل: [Redacted]  
شماره تماس: [Redacted]

### انتقال وجه به حساب دیگران

**حساب مبدأ:** [Redacted]  
**مبلغ:** ۵۴,۱۱۷,۳۹۸ ریال  
**حساب مقصد:** [Redacted]  
**دسته بندی تراکنش:** [Redacted]  
**تلفن همراه ارسال:** [Redacted]  
**شرح سند:** حقوق تیر [Redacted]  
**شماره تراکنش:** [Redacted]  
**نام شرکت بستانکار:** [Redacted]  
**شناسه پرداخت اول:** [Redacted]  
**تاریخ و زمان انجام:** 1401/05/12 - 15:45  
**نتیجه:** موفق  
**شماره پیگیری:** [Redacted]

**شناسه پرداخت دوم:** [Redacted]

بسمه تعالی

تاریخ: 1401/05/12  
زمان: 15:48:20  
کاربر: سعید فرهادی خورانی  
مشتری: نانو قرار سپاهان

نشانی: [Redacted]  
مدیرعامل: [Redacted]  
شماره تماس: [Redacted]

### انتقال وجه به حساب دیگران

**حساب مبدأ:** [Redacted]  
**مبلغ:** ۵۴,۱۱۷,۳۹۸ ریال  
**حساب مقصد:** [Redacted]  
**دسته بندی تراکنش:** [Redacted]  
**تلفن همراه ارسال:** [Redacted]  
**شرح سند:** حقوق تیر [Redacted]  
**شماره تراکنش:** [Redacted]  
**نام شرکت بستانکار:** [Redacted]  
**شناسه پرداخت اول:** [Redacted]  
**تاریخ و زمان انجام:** 1401/05/12 - 15:48  
**نتیجه:** موفق  
**شماره پیگیری:** [Redacted]

**شناسه پرداخت دوم:** [Redacted]



## گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

تاریخ: 1401/05/12  
زمان: 15:53:59  
کاربر: سعید فرهادی خورانی  
مشتری: نانو فرار سپاهان

### بسمه تعالی

شماره سند: \_\_\_\_\_ شماره تعالی: \_\_\_\_\_  
صندوق های پسین: \_\_\_\_\_

#### انتقال وجه پایا

حساب مبدأ:

مبلغ: ۵۷,۹۹۲,۱۵۰ ریال

حساب مقصد:

بانک ملت

صاحب حساب مقصد:

شناسه پرداخت:

دسته بندی تراکنش:

تلفن همراه ارسال:

شرح سند:

حقوق تیرماه

شماره تراکنش:

در حال پردازش توسط بانک

نتیجه:

1401/05/12 - 15:53

تاریخ و زمان انجام:

1401/05/12

تاریخ تعیین شده:

شماره پیگیری:

تصویر قبوض پرداخت حقوق و دستمزد ماه تیر

تاریخ: 1401/06/05  
زمان: 17:32:01  
کاربر: سعید فرهادی خورانی  
مشتری: نانو فرار سپاهان

### بسمه تعالی

شماره سند: \_\_\_\_\_ شماره تعالی: \_\_\_\_\_  
صندوق های پسین: \_\_\_\_\_

#### انتقال وجه به حساب دیگران

حساب مبدأ:

مبلغ: ۵۴,۱۱۷,۳۹۸ ریال

حساب مقصد:

دسته بندی تراکنش:

تلفن همراه ارسال:

شرح سند:

حقوق مرداد ۰۱

شماره تراکنش:

نام شرکت بستانکار:

شناسه پرداخت دوم:

شناسه پرداخت اول:

1401/06/05 - 17:31

تاریخ و زمان انجام:

موفق

نتیجه:

شماره پیگیری:



## گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

بسمه تعالی

تاریخ: 1401/06/05  
زمان: 17:29:57  
کاربر: سعید فرهادی خورانی  
مشتری: نانو فراز سپاهان

شناسی: [Redacted]  
شماره حساب: [Redacted]

### انتقال وجه به حساب دیگران

حساب مبدأ:	[Redacted]
مبلغ:	ریال ۵۴,۱۱۷,۳۹۸
حساب مقصد:	[Redacted]
دسته بندی تراکنش:	حقوق مردادماه
تلفن همراه ارسال:	[Redacted]
شرح سند:	[Redacted]
شماره تراکنش:	[Redacted]
نام شرکت بستانکار:	[Redacted]
شناسه پرداخت اول:	[Redacted]
تاریخ و زمان انجام:	1401/06/05 - 17:29
نتیجه:	موفق
شماره پیگیری:	[Redacted]

شناسه پرداخت دوم:

بسمه تعالی

تاریخ: 1401/06/02  
زمان: 17:18:01  
کاربر: سعید فرهادی خورانی  
مشتری: نانو فراز سپاهان

شناسی: [Redacted]  
شماره حساب: [Redacted]

### انتقال وجه به حساب دیگران

حساب مبدأ:	[Redacted]
مبلغ:	ریال ۵۹,۰۴۲,۱۵۰
حساب مقصد:	[Redacted]
دسته بندی تراکنش:	حقوق مرداد
تلفن همراه ارسال:	[Redacted]
شرح سند:	[Redacted]
شماره تراکنش:	[Redacted]
نام شرکت بستانکار:	[Redacted]
شناسه پرداخت اول:	[Redacted]
تاریخ و زمان انجام:	1401/06/02 - 17:17
نتیجه:	موفق
شماره پیگیری:	[Redacted]

شناسه پرداخت دوم:



## گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

تاریخ: 1401/06/02  
زمان: 17:19:47  
کاربر: سعید فرهادی خورانی  
مشتری: نانو فراز سیاهان

بسمه تعالی

نشانی: \_\_\_\_\_  
شماره نامی: \_\_\_\_\_  
صندوق های پستی: \_\_\_\_\_

### انتقال وجه به حساب دیگران

حساب مبدأ:	_____
مبلغ:	ریال ۵۹,۰۴۲,۱۵۰
حساب مقصد:	_____
دسته بندی تراکنش :	_____
تلغی همراه ارسال	_____
شرح سند:	حقوق مرداد ۱۴۰۱
شماره تراکنش:	_____
نام شرکت بستانکار:	_____
شناسه پرداخت اول:	_____
تاریخ و زمان انجام :	1401/06/02 - 17:19
نتیجه:	موفق
شماره پیگیری:	_____

شناسه پرداخت دوم:

تصویر قبوض پرداخت حقوق و دستمزد ماه مرداد

بازاریابی و تبلیغات



### گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

تاریخ: ۱۴۰۲-۰۷-۱۴  
شماره: \_\_\_\_\_  
پوست: \_\_\_\_\_

بسم الله

این قرارداد فی ما بین شرکت نانوفراز میهمان به شماره اقتصادی ۴۱۱۴۱۸۱۷۲۹۳۳ و شماره ثبت ۱۶۸۵ به نمایندگی خانم انطیم مردی حلاج که در این قرارداد کارفرما نامیده میشود از یک طرف و شرکت \_\_\_\_\_ به شماره اقتصادی \_\_\_\_\_ و شماره ثبت \_\_\_\_\_ به نمایندگی \_\_\_\_\_ که در این قرارداد پیمانکار نامیده میشود به شرح زیر منعقد می گردد.

#### ۱) ماده ۱- موضوع قرارداد:

اجرای اقدامات لازم جهت طراحی استراتیژی محتوایی و سئو سایت [nanofaraz.com](http://nanofaraz.com)، فروتنگاه اینترنتی \_\_\_\_\_ مدت قرارداد از تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۵ تا ۱۴۰۲/۰۷/۰۵ میباشد.

#### ۲) ماده ۲- مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت آن:

۲-۱ مبلغ قرارداد معادل ۳۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال می باشد که بصورت ۷۵۰ در ابتدای ماه و ۷۵۰ در انتهای ماه تسویه می شود.  
۲-۲ پرداخت به شماره حساب \_\_\_\_\_ و شماره شبا \_\_\_\_\_ به نام شرکت \_\_\_\_\_ نزد بانک پاسارگاد واریز می گردد.

#### ۳) ماده ۳- تعهدات پیمانکار:

۳-۱ پیمانکار موظف است یک نفر را به عنوان نماینده نام انتخاب خود جهت پاسخگویی و ایجاد هماهنگی لازم در انجام خدمات موضوع قرارداد کتبا به کارفرما معرفی نماید.  
۳-۲ پیمانکار حق ندارد تعهدات خود را به غیر واگذار نماید.  
۳-۳ مجری موظف به رعایت اصول رازداری است به اطلاعاتی که به اقتضای کار خود خواهد به صورت آزادی یا شراکتی کسب کرده است خواهد بود و مکلف است کلیه این اطلاعات را محرمانه تلقی کرده و برای غیر افشاء نکند، مگر با کسب اجازه کتبی کارفرما. در صورت افشای اطلاعات مزبور، مجری در قبال زیانهای وارده به کارفرما مسئول خواهد بود.  
۳-۴ مجری موظف به تهیه و تنظیم گزارشات به طور ماهانه به منظور ارائه به کارفرما است. روند انجام و پیشرفت پروژه بر اساس گزارشات ارائه شده از سوی مجری سنجیده میشود لذا ایشان موظف است گزارشات پیشرفت را بر اساس فرمهای موقی تحویل سئو به کارفرما ارائه نماید.  
۳-۵ مجری متعهد است خدمات خود را در طول مدت قرارداد در زمان مشخص شده مطابق با این قرارداد به انجام درج ذیل بپردازد.  
۳-۶ یک نفر نماینده کارفرما در جلسات ماهانه و مشکلات هاست نظاره...



Scanned with CamScanner

تصویر قرارداد با مجموعه



گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

فرزاد خدمات فنی و محتوایی

این قرارداد ما بین \_\_\_\_\_ به نمایندگی آقای \_\_\_\_\_ به شماره \_\_\_\_\_  
و \_\_\_\_\_ به نشانی \_\_\_\_\_ که از این پس مخبری  
نامیده می شود و شرکت \_\_\_\_\_ به آیدی اینستاگرام/گروهی عبارت  
\_\_\_\_\_ به نمایندگی آقای/خانم \_\_\_\_\_  
به شماره تماس \_\_\_\_\_ به نشانی \_\_\_\_\_  
که از این پس کارفرما نامیده می شود.

و شرایط زیر منعقد می گردد:

ماده (۱) موضوع قرارداد  
موضوع قرارداد: **پنج دستری اینستاگرام ماهانه (۲۲ پست (۹ دایر و ۱۳ استوری))**

توضیح: متن ارسال شرح شده در قسمت توضیحات مورد تایید طرفین قرارداد می باشد.

ماده (۲) مدت قرارداد  
مدت این قرارداد از تاریخ ۱۶/۱۱/۱۴۰۱ لغایت ۱۶/۱۲/۱۴۰۱ می باشد.

ماده (۳) مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت  
مبلغ کل قرارداد معادل \_\_\_\_\_ حسب جدول پیوسته است. که به شرح ذیل در وجه مخبری پرداخت خواهد شد:  
تصوره (۱) در مرحله اول پس از امضای قرارداد معادل مبلغ \_\_\_\_\_ ریال به عنوان پیش پرداخت در  
وجه مخبری طرف اول قرارداد پرداخت خواهد شد.  
تصوره (۲) در مرحله دوم باقیمانده مبلغ بر اساس توافق ما بین طرفین به شرح زیر قابل پرداخت است:  
\_\_\_\_\_ ریال در تاریخ ۱۵/۱۲/۱۴۰۱

ماده (۴) تعهدات مخبری  
مخبری متعهد است خدمات موضوع قرارداد را در تعداد محتوایی و زمان اعلام شده می وقفه ارائه دهد.  
(۵) ارائه پشتیبانی توسط تیم فنی در ساعات کاری (۹:۳۰ صبح تا ۶ بعداز ظهر) انجام می آید.

محل امضای کارفرما: \_\_\_\_\_  
محل امضای مخبری: \_\_\_\_\_

Scanned with CamScanner

تصویر قرارداد با



## گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

صورت حساب برای:  
 نام: فرار سپاهان  
 کد اقتصادی: 41148176943  
 شناسه ملی: 1028043924 کد ملی: کدیستی 8415683175  
 شماره ثبت: 1685  
 شماره: 09139062903

کد پستی: \_\_\_\_\_  
 طبق تماس: \_\_\_\_\_  
 شماره ثبت: \_\_\_\_\_  
 شناسه ملی: \_\_\_\_\_  
 کد اقتصادی: \_\_\_\_\_

آدرس: اصفهان- شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان- سنختمان فن آفرینی 2 واحد 103

تاریخ فاکتور: ۱۴۰۷/۰۵/۳۱  
 تاریخ سررسید: ۱۴۰۷/۰۶/۲

#	کالا یا خدمت	تعداد	قیمت	ملاحظات	مبلغ
۱		۱	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	ملاحظات ۹٪	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
	جمع جزئی				۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
	ملاحظات (۹٪)				۹,۰۰۰,۰۰۰
	جمع کل				۱۰۹,۰۰۰,۰۰۰
	مبلغ سررسید				۱۰۹,۰۰۰,۰۰۰

### فوابین و مقررات

بانک پاسارگاد شعبه شمس آبادی اصفهان (کد ۱۴۰۷)

شماره حساب: \_\_\_\_\_  
 شماره شبنا حساب: \_\_\_\_\_

کمپین لینک سازی شرکت \_\_\_\_\_



## پیوست شماره ۲- مستندات قراردادهای فروش

  
نانو فراز سپاهان

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۵/۱۱  
شماره: \_\_\_\_\_

**بسمه تعالی**

این قرارداد بر اساس مفاد ماده ۱۰ قانون مدنی جمهوری اسلامی ایران بین شرکت نانوفراز سپاهان به نمایندگی انجمن مسردی حلاج به شماره ثبت/شناسه ملی ۱۰۳۶۰۶۴۳۹۳۴ به نشانی اصفهان - شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان - ساختمان فن آفرینی ۲- واحد ۱۰۳ که در این قرارداد اختصاراً شرکت نامیده می‌شود از یک سو و آقای \_\_\_\_\_ به کد ملی \_\_\_\_\_ از طرف دیگر که متعهد در این قرارداد نماینده نامیده می‌شود با شرایط زیر منعقد و طرفین ملزم و متعهد به اجراء مفاد قرارداد می‌باشند.

**۱. موضوع قرارداد**  
موضوع قرارداد عبارت است از فروش محصول اسپری چوب شرکت به نماینده انحصاری.

**۲. مدت قرارداد**  
مدت قرارداد یک سال است که از تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۱۱ شروع می‌شود و به شرط زدن تارگت سال اول قرارداد به مدت پنج سال تمدید می‌گردد.  
تصوه ۱- حجم اولین خرید نماینده نباید از ۳۰۰۰ عدد اسپری کمتر باشد (منظور دقیقاً نانو چوب به صورت اسپری می‌باشد).  
تصوه ۲- پس از ارائه تخمین از میزان نیازمندی بازار به محصولات شرکت توسط نماینده در مدت ۲ ماهه اول قرارداد و الحاق این عدد به الحاقیه قرارداد، این قرارداد به صورت انحصاری ادامه پیدا خواهد کرد.  
تصوه ۳- ادامه قرارداد به صورت انحصاری به واسطه ارایه تارگت سال توسط نماینده رسمی خواهد شد.  
تصوه ۴- این قرارداد در صورت انجام کلیه توافقات ۵ سال دیگر تمدید می‌گردد.

**۳. حوزه جغرافیایی موضوع قرارداد**  
این حوزه شامل مشتریان معرفی شده توسط نماینده در کل دنیا می‌باشد.  
تصوه ۱- بعد از معرفی شرکت به خریدار با واسطه نماینده، شرکت حق ندارد در این معامله با خریدار به صورت مستقیم بدون هماهنگی نماینده اقدام نماید.

**۴. نحوه و نوع فعالیت**  
۴-۱ تعهدات شرکت  
بند الف) شرکت متعهد می‌شود که به طور منظم نماینده را در جریان اطلاعات ضروری در مورد تغییرات کمی و کیفی محصولات شرکت قرار دهد. همچنین نماینده باید قالب اسپری به میزان ده درصد بیشتر از تارگت باید در شرکت موجود باشد.  
بند ب) شرکت موظف است اطلاعاتی که در رابطه با انجام موضوع قرارداد کسب می‌کند محرمانه تلقی نموده و فقط در جهت منافع و مصالح طرفین در راستای اجرای موضوع قرارداد مورد استفاده قرار دهد.

  
نانو فراز سپاهان  
تاسیس ۱۳۸۵  
مهر و امضاء شرکت

تصویر صفحه اول قرارداد فروش



## گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۵/۱۱  
شماره:

الحاقیه: لیست قیمت نماینده شرکت نانو فراز سپاهان

قیمت فروش هر اسپری به نماینده ۸۷۵۰۰۰ ریال است و به روز می‌باشد.



مهر و امضاء نماینده

مهر و امضاء شرکت

تصویر صفحه آخر قرارداد فروش



گزارش پایان دوره‌ای تولید و فروش نانو پوشش چوب



تصویر محصول اسپری نانو پوشش چوب