

گزارش ارزیابی طرح تأمین مالی جمعی
طرح تولید و فروش جعبه کامپوزیتی و رک

متقاضی:

«نواندیشان فرا صنعت زحل»

عامل:

شرکت گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

نهاد مالی:

شرکت مشاور سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان (آیکو)

محرمانگی

تعریف

اطلاعات محرمانه در این فایل ارزیابی به اطلاعاتی باز می‌گردد که ارزش تجاری دارد که عبارت‌اند از: (۱) اطلاعات فنی شامل حق اختراع، حقوق کپیرایت، اسرار تجاری، تکنیک‌ها، دانش فنی، الگوریتم‌ها، برنامه‌های نرم‌افزار، اسناد منابع نرم‌افزار است و (۲) اطلاعات غیرفنی مرتبط با محصولات طرفین شامل طرح‌ها و استراتژی‌های کسب‌وکار، داده‌ها و اطلاعات مالی و حسابداری، برنامه‌های بازاریابی، طرح‌های تجاری که برای سرمایه‌گذار اختصاصی و محرمانه است.

تعهدات به عدم افشا و عدم استفاده

سرمایه‌گذار تمام اطلاعات محرمانه را حفظ خواهد نمود و آنها را افشا و منتشر نمی‌کند و از این دسته از اطلاعات بهره‌برداری و استفاده نمی‌نماید. سرمایه‌گذار تمام اطلاعات محرمانه را به یک اندازه محرمانه تلقی خواهند نمود و مانند اطلاعات محرمانه خود از این‌گونه اطلاعات محافظت می‌نماید و در این زمینه سرمایه‌گذار حداقل تمام اقدامات متعارفی که برای حفظ اطلاعات محرمانه خود بکار می‌بندد، اتخاذ می‌نماید. سرمایه‌گذار تعهد می‌نماید که تنها اطلاعات محرمانه را برای آن دسته از کارکنان خود افشا نماید که لازم است از چنین اطلاعاتی مطلع گرددند. در صورت نقض تعهد موضوع این ماده توسط سرمایه‌گذار، کارآفرین مستحق مطالبه خسارات واردہ به خود خواهد بود.

خلاصه مدیریتی

مشخصات متقاضی

| | | | |
|---|---|---|---|
| محل اجرای طرح: استان: شیراز شهر: شیراز | محل ثبت شرکت متقاضی: استان: شیراز شهر: شیراز | تاریخ ثبت شرکت متقاضی: ۱۳۹۳/۱۱/۲۹ | نام شرکت متقاضی: نواندیشان فرا صنعت زحل |
| وضعیت دانشبنیانی: <input checked="" type="checkbox"/> دانشبنیان <input type="checkbox"/> غیردانشبنیان | | | وضعیت دانشبنیانی: دانشبنیان <input checked="" type="checkbox"/> غیردانشبنیان <input type="checkbox"/> مسئولیت محدود |
| سرمایه موردنیاز برای اجرای طرح (میلیون ریال): ۴۰,۰۰۰ میلیون ریال | | | |

مشخصات عامل

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

مشخصات نهاد مالی

| |
|--|
| نام نهاد مالی: شرکت مشاور سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان (آیکو) |
|--|

اطلاعات طرح و محصول

| |
|---|
| (۱) نام محصول طرح: تولید و فروش جمعه کامپوزیتی و رک |
|---|

(۲) حوزه فناوری:

| | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> سختافزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک | <input type="checkbox"/> کشاورزی، فناوری زیستی و صنایع غذایی |
| <input type="checkbox"/> فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرمافزارهای رایانه‌ای | <input type="checkbox"/> دارو و فرآوردهای پیشرفته حوزه تشخیص و درمان |
| <input type="checkbox"/> خدمات تجاری‌سازی | <input type="checkbox"/> مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی |
| <input type="checkbox"/> صنایع فرهنگی، صنایع خلاق و علوم انسانی و اجتماعی | <input checked="" type="checkbox"/> ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته |
| | <input type="checkbox"/> وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی |

| |
|---|
| (۳) کاربرد محصول: از جمله ویژگی‌های جعبه‌های کامپوزیتی می‌توان به استحکام مکانیکی بالا در برابر فشار و ضربه، عایق‌بندی، مقاومت در برابر شرایط محیطی مانند رطوبت، گرد و غبار و طول عمر بالا اشاره کرد. رک محفظه فلزی |
|---|

نام شرکت: نوآندیشان فرا صنعت زحل

نام سکوی تامین مالی جمعی: کارن کراد

است که جهت نگهداری و محافظت از تجهیزات مختلف شبکه مانند کابل ، سوئیچ ، پچ پنل ، سرور ، تجهیزات مخابراتی، ups و ... مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۴) هدف از اجرای طرح: هدف از اجرای طرح تولید و فروش ۱۵۰ عدد جعبه کامپوزیتی و ۱۰۰ عدد رک در طول دوره ۱۲ ماه است.

۵) مدت زمان اجرای طرح (ماه): ۱۲

۶) سود پیش‌بینی شده طرح (میلیون ریال): ۲۹,۴۷۵

۷) میزان سود سرمایه‌گذاران در مدت زمان طرح: ۴۰ درصد سالانه

۸) میزان سود موثر سالانه سرمایه‌گذاران: ۴۶.۵ درصد

۹) وثیقه‌های مالی: چک ضمانت ۱۵۰ درصد اصل سرمایه و تعهد خرید محصولات توسط شرکت طرح و صنعت فن اکسیر بیتا و شرکت آسا صنعت مفتول شیراز

مشخصات، توضیحات و نکات کلیدی مربوط به موضوع طرح

- شرکت فرا صنعت زحل یک شرکت پژوهه محور با حوزه‌های متعدد تولیدی است. از حوزه‌های مختلفی که این شرکت در آن مشغول به فعالیت است می‌توان موارد زیر را نام برد:

- تولید قطعات کامپوزیتی
- تولید قطعات شیت متال
- تولید قطعات ماشین کاری
- تولید سامانه‌های ترکیبی مانند مدل‌های مقیاس زده شده مهندسی

- این شرکت در شهرک صنعتی بزرگ شیراز و در زمینی به مساحت تقریبی ۲۷۰۰ متر مربع واقع شده‌است؛ هم اکنون شعبه دوم در همان شهرک به مساحت ۴۲۰۰ متر مربع در حال ساخت است که در پایان آذرماه سال ۱۴۰۲ به بهره‌برداری خواهد رسید.

- شرکت برای تولید ۱۰۰ جعبه کامپوزیتی قرارداد جاری با شرکت ثامن صنعت فارس دارد.
- محصول رک و جعبه کامپوزیتی از محصولات پرفروش مجموعه است که شرکت پیش‌بینی می‌کند تا یک سال آینده تعداد مذکور در طرح را به فروش برساند.

- با بررسی‌های صورت گرفته شرکت نوآندیشان فرا صنعت زحل در جهت کاهش ریسک ناشی از تغییرات قیمت ارز و سایر مشکلات اقتصادی دو استراتژی پیش گرفته است: تنوع زمینه تولیدی و انجام پژوهه‌های با دوره زمانی کوتاه

- طرح تأمین مالی جمعی دارای دو ضامن حقوقی است. فعالیت ضامنین تولیدی است و دارای رتبه اعتباری قابل قبول هستند. شرکت طرح و صنعت فن اکسیر بیتا و آسا صنعت مفتول شیراز ضامنین حقوقی طرح تأمین مالی جمعی هستند که مجموع فروش این دو شرکت در سال ۱۴۰۱ بر اساس اظهارنامه مالیاتی حدود ۳۰ میلیارد تومان است.

- عمدۀ هزینه‌های طرح مربوط به تهییه مواد اولیه است که به تنهایی ۸۵ درصد از کل هزینه‌ها را تشکیل می‌دهد. پس از آن هزینه‌های دستمزد و هزینه‌های جاری، بیشترین سهم را دارند.

- بر اساس لیست بیمه فروردین ماه ۱۴۰۲، ۴۱ نفر به صورت مستقیم در این مجموعه مشغول فعالیت هستند.

فهرست

| | |
|---|----|
| ۱ فصل اول - بررسی کلیات شرکت | ۷ |
| ۱۱ اطلاعات ثبتی شرکت متقاضی | ۷ |
| ۱۲ محل استقرار شرکت متقاضی | ۸ |
| ۱۳ خلاصه‌ای از سابقه فعالیت شرکت متقاضی | ۸ |
| ۱۴ ترکیب فعلی سهامداران شرکت | ۱۵ |
| ۱۵ ترکیب اعضای هیئت‌مدیره شرکت متقاضی | ۱۵ |
| ۱۶ گزارش وضعیت اعتباری شرکت متقاضی و اعضای هیئت‌مدیره | ۱۶ |
| ۱۷ وضعیت عدم سوءپیشینه هیئت‌مدیره و مدیر عامل شرکت متقاضی | ۲۲ |
| ۱۸ تصویر توافقنامه در صد سود تقسیمی عامل و متقاضی | ۲۲ |
| ۱۹ تصاویر مجوزات و گواهینامه‌ها | ۲۲ |
| ۱۱۰ سوابق و قراردادهای فروش شرکت | ۲۴ |
| فصل دوم - بررسی تیم | ۳۵ |
| فصل سوم - بررسی فنی طرح | ۳۱ |
| ۳۱ مسئله محوری و راه حل پیشنهادی | ۳۸ |
| ۳۲ هدف از اجرای طرح | ۳۸ |
| ۳۳ مشخصات فنی محصول | ۳۸ |
| ۳۴ فرایند تولید محصول | ۴۱ |
| ۳۵ برنامه عملیاتی | ۴۲ |
| ۳۶ ویژگی‌های اثربخشی طرح | ۴۲ |
| فصل چهارم - بررسی بازار طرح | ۴۳ |
| ۴۱ مشتریان هدف | ۴۳ |

| | | |
|----|---|-----|
| ۴۲ | تعیین سهم قابل کسب از بازار طرح..... | ۴.۲ |
| ۴۴ | بررسی رقبا..... | ۴.۳ |
| ۴۴ | برنامه بازاریابی محصولات/استراتژی قیمت‌گذاری | ۴.۴ |
| ۴۵ | فصل پنجم - بررسی مالی و اقتصادی طرح..... | |
| ۴۵ | ۵.۱ سرمایه موردنیاز اجرای طرح..... | |
| ۴۷ | ۵.۲ برنامه تولید، فروش و کسب درآمد..... | |
| ۴۷ | ۵.۳ بهای تمام شده کالا..... | |
| ۴۹ | ۵.۴ جدول سود و زیان طرح..... | |
| ۵۰ | ۵.۵ جریان وجوه نقدی طرح..... | |
| ۵۰ | ۵.۶ بررسی شاخص‌های اقتصادی طرح..... | |
| ۵۱ | ۵.۷ بررسی نقطه سربه‌سر..... | |
| ۵۲ | ۵.۸ جدول زمان‌بندی جریان نقد اصل و سود طرح..... | |
| ۵۳ | ۶ بررسی ریسک‌های طرح..... | |

۱ فصل اول - بررسی کلیات شرکت

۱/۱ اطلاعات ثبتی شرکت متقاضی

اطلاعات ثبتی شرکت بر اساس آخرین تغییرات روزنامه رسمی و دانش‌بنیانی شرکت و محصول به شرح زیر است.

جدول ۱-۱ اطلاعات ثبتی شرکت

| نام شرکت | شرکت نوآندیشان فرا صنعت زحل |
|----------------------------------|--|
| نوع شخصیت حقوقی | ■ مسؤولیت محدود <input type="checkbox"/> سهامی خاص <input checked="" type="checkbox"/> سهامی عام <input type="checkbox"/> تعاقنی |
| محل ثبت | شیراز |
| شناسه ملی | ۱۴۰۰۴۷۴۳۵۴۵ |
| تاریخ تأسیس | ۱۳۹۳/۱۱/۲۹ |
| دارندگان حق امضا | کلیه استناد، مدارک، اوراق بهادر و تعهدآور و نامه‌های عادی و اداری شرکت با امضای مهدی زحلی یا پیمان زحلی هر کدام به تنها همراه با مهر شرکت معتبر است. |
| سرمایه اولیه (میلیون ریال) | ۱ |
| سرمایه فعلی (میلیون ریال) | ۷۵,۴۰۰ |
| موضوع فعالیت (مطابق با اساسنامه) | طراحی و تولید انواع قطعات، مخازن و سازه‌های صنعتی، هوایی و شناورهای دریایی، طراحی و اجرای دکوراسیون داخلی، اخذ نمایندگی شرکت‌های داخلی و خارجی، توزیع مواد اولیه و تجهیزات، تأمین نیروی انسانی فنی، مهندسی و مشاوره در خصوص موضوع شرکت، اقدام به کلیه عملیات بازارگانی مجاز اعم از داخل و خارج از کشور |
| نام و نام خانوادگی نماینده شرکت | مهدی زحلی |
| تلفن ثابت و تلفن همراه | [REDACTED] |
| پست الکترونیکی | zohalip@yahoo.com |
| دفتر مرکزی تهران | - |
| واحد تولیدی | شیراز، شهرک صنعتی فاز ۵ میدان صنعت خیابان صنعت جنوبی کوچه تولید ۳ |
| وبسایت | /https://zohal-co.ir |

| نوع شرکت دانشبنیان | نواپ ■ فناور □ نوآور □ فناور |
|---------------------------------|--|
| تاریخ دانشبنیان شدن | ۱۴۰۰/۱۱/۰۲ |
| مدت اعتبار دانشبنیان بودن (سال) | ۲ سال |
| نام محصول/محصولات دانشبنیان | مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی |

۱/۲ محل استقرار شرکت متقارضی

جدول ۲-۱ محل استقرار شرکت

| مالکیت | آدرس | محل |
|--------|--|--------------------------|
| - | - | دفتر مرکزی |
| مالک | شهرک صنعتی شیراز، میدان صنعت، خیابان صنعت جنوبی، خیابان میرعماد، خیابان جامی | واحد تولیدی (مجتمع اصلی) |

۱/۳ خلاصه‌ای از سابقه فعالیت شرکت متقارضی

هسته اولیه شرکت نوآور فرا صنعت زحل در سال ۱۳۹۲ با هدف طراحی، ساخت و تولید انواع قطعات و سازه‌های مربوط به صنایع هوایی، نظامی و شناورهای دریایی توسط جمعی از نیروهای با تجربه در صنایع کشور تشکیل شد. پس از گذشت یک سال و کسب تجربه بیشتر، شرکت فرا صنعت زحل در زمستان ۱۳۹۳ به ثبت رسید.

استفاده از نیروهای با تجربه در زمینه تولید قطعات بهویژه قطعات کامپوزیتی، شیت متال و قطعات ماشین‌کاری و استفاده از استانداردهای بهروز دنیا، باعث شده تا محصولات و قطعات تولیدی دارای کیفیت قابل قبول بوده و رضایت مشتریان را به همراه داشته باشد. این شرکت با بهره‌گیری از روش‌های مختلف ساخت قطعات کامپوزیتی به صورت دستی (Hand lay up) و کیسه خلا (Vacuum Bagging) و تزریق رزین در خلا (Vacuum Infusion Process) توانسته است قطعات حساس این حوزه را با موفقیت تولید کند. شرکت نوآور فرا صنعت زحل در سال ۱۳۹۵ به عنوان شرکت دانشبنیان شناخته شده و در سال ۹۶ و ۹۷ به عنوان فناور برتر و شرکت دانشبنیان برتر استان فارس انتخاب گردیده است.

**واحدهای مختلف شرکت:****۱. واحد کامپوزیت:**

این واحد وظیفه طراحی و ساخت قطعات کامپوزیتی را به عهده دارد. قطعات با حساسیت‌های مختلف و در زمینه‌های کاری متفاوت توسط این واحد تولید می‌شود. روش‌هایی که جهت ساخت قطعات کامپوزیتی در این واحد استفاده می‌شود شامل Vacuum Infusion Process و Vacuum Bagging، Hand Lay-Up روش‌های Vacuum Infusion Process و Baggimg از روش‌های نوین صنعت کامپوزیت است. از جمله محصولات و تولیدات این واحد می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- ساخت کامپوزیت‌های کربن پیشرفته و کاربردی با دقت ابعاد و هندسی بالا
- طراحی و ساخت قطعات محافظ رادار و تجهیزات مخابراتی (ریدوم)
- طراحی و ساخت جعبه‌های ضد رطوبت و ضد ضربه جهت حمل قطعات حساس
- طراحی و ساخت شلترهای کامپوزیتی و فلزی در ابعاد و فرم‌های مختلف

- طراحی و تولید اتاق ابزارهای خاص جهت انجام مأموریت‌های ویژه، با توجه به درخواست مشتری (از جمله ماشین اتفاقات شرکت توزیع برق استان‌های فارس و هرمزگان)



شکل ۱-۲ تصویر ساخت بدنه هگزاکوپتر سم پاس



شکل ۱-۳ تصویر ساخت جعبه‌های ضد ضربه و ضد رطوبت



شکل ۱-۴ تصویر لوله کامپیوزیتی

۲. واحد شیت متال و جوشکاری

طراحی و ساخت انواع سازه‌های ورق‌کاری جوشکاری توسط این واحد انجام می‌گیرد. از جمله محصولات می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- طراحی و ساخت انواع رکهای کنسول
- طراحی و ساخت انواع رکهای محوطه باز (Out door)
- طراحی و ساخت انواع رکهای ریتال، ساب رک
- طراحی و ساخت انواع جیگ و فیکسچرهای مونتاژ و جوشکاری
- طراحی و ساخت انواع سازه‌های شیت متال خاص به سفارش مشتری



شکل ۱-۵ تصویر قطعات ساخته شده واحد شیت مtal و جوشکاری

۳. واحد ماشینکاری

در این واحد فعالیت‌های زیر انجام می‌شود:

- طراحی و ساخت قطعات ماشینکاری با دقت میکرون
- ارائه خدمات ماشینکاری فرز و تراش

- طراحی و ساخت انواع قالب‌های موردنیاز صنعت کامپوزیت



شکل ۱-۶ تصویر محصول ساخته شده در واحد جوشکاری فولاد



شکل ۱-۷ تصویر ساخت جعبه پزشکی



شکل ۱-۸ تصویر محصول ساخته شده در واحد جوشکاری فولاد



شکل ۱-۹ تصویر محصول ساخته شده در واحد جوشکاری فولاد

۱/۴ ترکیب فعلی سهامداران شرکت

جدول ۱-۳ ترکیب فعلی سهامداران شرکت نوآندیشان فرا صنعت زحل

| سطح تحصیلات | درصد سهام | کد ملی / شناسه ملی | نوع سهام | | نوع شخصیت | | نام سهامدار | ردیف |
|---------------|--------------|--------------------|----------|------|--------------------------|-------------------------------------|-------------|------|
| | | | ممتأز | عادی | حقوقی | حقيقي | | |
| کارشناسی | | | | عادی | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | پیمان زحلی | ۱ |
| کارشناسی ارشد | | | | عادی | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | مهدی زحلی | ۲ |
| ۱۰۰٪ | | جمع کل | | | | | | |

۱/۵ ترکیب اعضای هیئت مدیره شرکت متقارضی

ترکیب اعضای هیئت مدیره مطابق روزنامه رسمی شماره ۲۱۸۳۸ مورخ ۱۰/۱۰/۱۳۹۸ به شرح ذیل است:

جدول ۱-۴ لیست اعضای هیئت مدیره شرکت

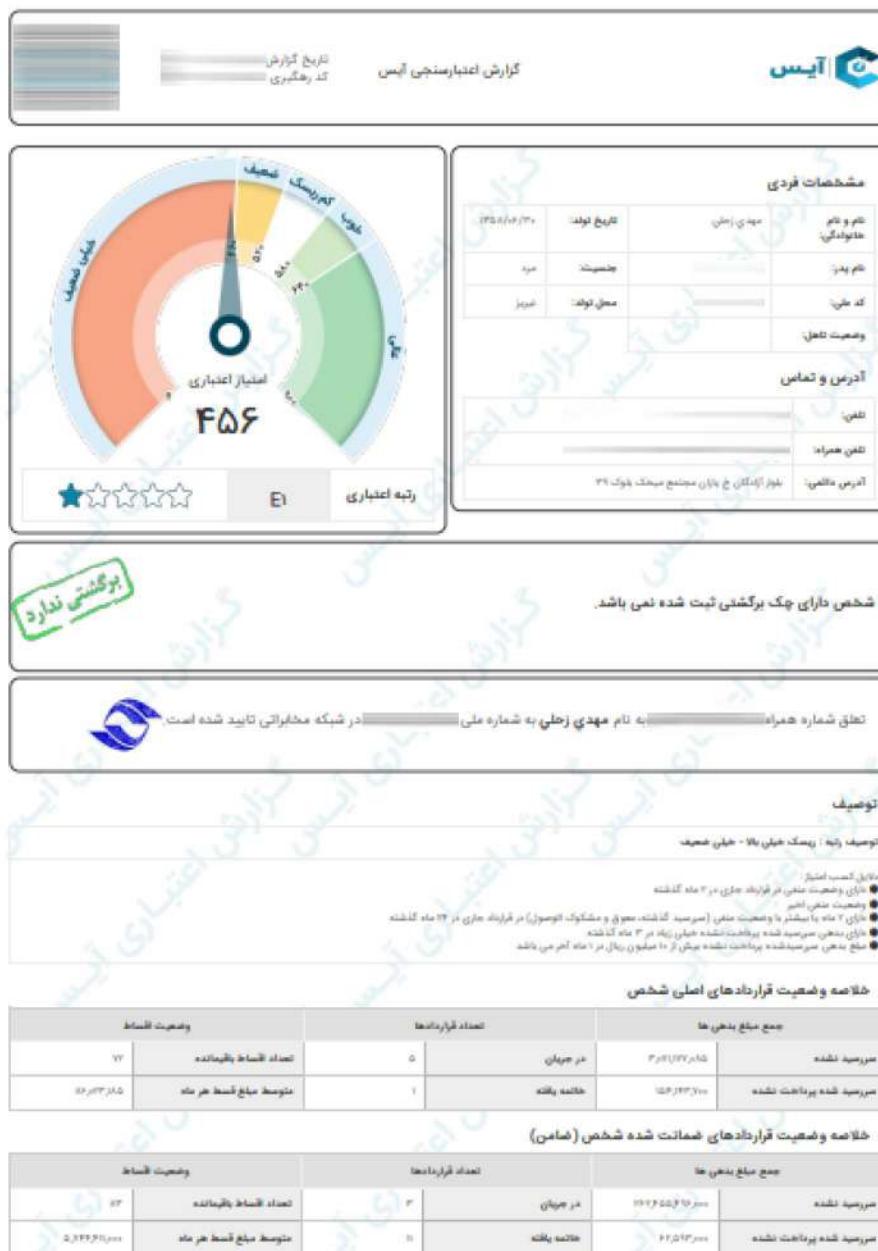
| ردیف | نام و نام خانوادگی | سمت | کد ملی | تاریخ تولد | نام | سطح تحصیلات |
|------|--------------------|----------------------------|--------|------------|------|---------------|
| ۱ | مهدی زحلی | رئيس هیئت مدیره | | ۱۳۵۸/۰۶/۳۰ | اکبر | کارشناسی ارشد |
| ۲ | پیمان زحلی | مدیر عامل و عضو هیئت مدیره | | ۱۳۶۳/۰۴/۱۷ | اکبر | کارشناسی |

۱/۶ گزارش وضعیت اعتباری شرکت متقاضی و اعضای هیئت مدیره



شکل ۱۰-۱ تصویر گزارش وضعیت اعتباری شرکت نوآندیشان فرا صنعت زحل

وضعیت اعتباری شرکت نوآندیشان فرا صنعت زحل در تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۳ ضعیف با رتبه اعتباری ۵۰۵ و D2 با ۹,۵۷۹ میلیون ریال بدھی سررسید نشده و ۱۳,۳۷۴ میلیون ریال بدھی سررسیده شده پرداخت نشده.



شكل ۱۱-۱ تصویر اعتبارسنجی مهدی زحلی

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------|--------------|---------------------|----------|--|-------------|------|---------|------|----------|-------|--------------|
| <p>تاریخ گزارش: کد رهگیری کد پیگیری رتبه بندی</p> | گزارش اعتبارسنجی آیس  | | | | | | | | | | | | |
| مشخصات فردی <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">تاریخ تولد:</td> <td style="width: 15%;">بیمان زحلی</td> <td style="width: 15%;">نام و نام خانوادگی:</td> <td style="width: 15%;">نام پدر:</td> </tr> <tr> <td>هزار</td> <td>جنسیت</td> <td>البر</td> <td>کد ملی:</td> </tr> <tr> <td>سپاه</td> <td> محل تولد</td> <td>_____</td> <td>وهمیت اتفاق:</td> </tr> </table> | | تاریخ تولد: | بیمان زحلی | نام و نام خانوادگی: | نام پدر: | هزار | جنسیت | البر | کد ملی: | سپاه | محل تولد | _____ | وهمیت اتفاق: |
| تاریخ تولد: | بیمان زحلی | نام و نام خانوادگی: | نام پدر: | | | | | | | | | | |
| هزار | جنسیت | البر | کد ملی: | | | | | | | | | | |
| سپاه | محل تولد | _____ | وهمیت اتفاق: | | | | | | | | | | |
| آرمن و نامن <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">تلفن:</td> <td style="width: 50%;">تلفن همراه:</td> </tr> <tr> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>بلوار آزادگان خ باران مجتمع میثک بلوک ۲۹</td> <td>آرمن دفاتر:</td> </tr> </table> | | تلفن: | تلفن همراه: | _____ | _____ | بلوار آزادگان خ باران مجتمع میثک بلوک ۲۹ | آرمن دفاتر: | | | | | | |
| تلفن: | تلفن همراه: | | | | | | | | | | | | |
| _____ | _____ | | | | | | | | | | | | |
| بلوار آزادگان خ باران مجتمع میثک بلوک ۲۹ | آرمن دفاتر: | | | | | | | | | | | | |
| امتیاز اعتباری ۵۴۳ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">☆☆☆</td> <td style="width: 33%;">۰۲</td> <td style="width: 33%;">رتبه اعتباری</td> </tr> </table> | | ☆☆☆ | ۰۲ | رتبه اعتباری | | | | | | | | | |
| ☆☆☆ | ۰۲ | رتبه اعتباری | | | | | | | | | | | |

شکل ۱۲-۱ تصویر اعتبارسنجی بیمان زحلی

وضعیت اعتباری جناب آقای مهدی زحلی به عنوان مدیرعامل در تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۰۳ کم ریسک با رتبه اعتباری ۵۴۳ با ۲,۳۳۶ میلیون ریال بدھی سررسید نشده و ۵۰ میلیون ریال بدھی سررسیده شده پرداخت نشده.



شکل ۱۳-۱ تصویر اعتبارسنجی اعضا هیئت مدیره شرکت فن اکسیر بیتا

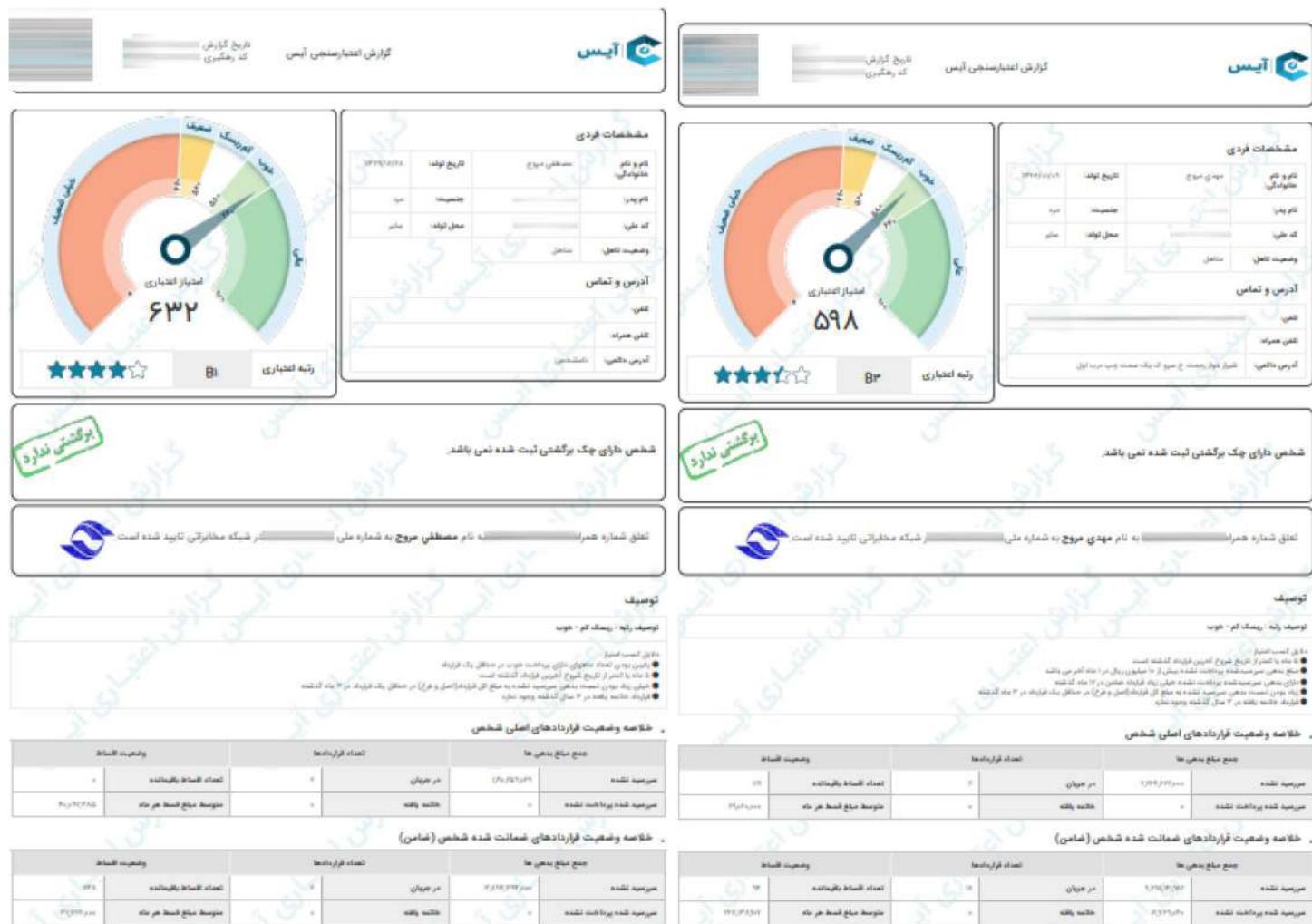
شرکت طرح و صنعت فن اکسیر بیتا: بر اساس گزارش وضعیت اعتباری شرکت و اعضای هیئت مدیره شرکت فن اکسیر بیتا در تاریخ ۱۴۰۶/۰۸، به شرح ذیل است:

شرکت طرح و صنعت فن اکسیر بیتا: وضعیت اعتباری کم ریسک با رتبه اعتباری ۵۳۶ و C3 با ۱۳,۶۹۴ میلیون ریال بدھی سررسید نشده و ۵,۴۵۰ میلیون ریال بدھی سررسید شده پرداخت نشده.

محسن صبردار: مدیر عامل و عضو هیئت مدیره با وضعیت اعتباری عالی با رتبه اعتباری ۶۵۷ و A3 با ۴۳۳ میلیون ریال بدھی سررسید نشده.

عیسی افخمی: رئیس هیئت مدیره با وضعیت اعتباری کم ریسک و رتبه اعتباری ۵۵۱ و C2 با ۱,۱۳۱ میلیون ریال بدھی سررسید نشده و ۹,۳۳۵ میلیون ریال بدھی سررسید شده پرداخت نشده.

محمد تقی دهقان خلیلی: نایب رئیس هیئت مدیره با وضعیت اعتباری عالی و نمره اعتباری ۶۶۲ و A2 بدون بدھی سررسید نشده و سررسید شده پرداخت نشده.





| توصیف | | |
|--|-----------------|------------------|
| توضیف رتبه: | بیرونی - خوب | |
| نحوه گسبت انتشار: | | |
| • شیراز اعلام ارزشیابی فناوری دارد. | | |
| • شرکت ۲ فروزاند اذنه به این بروگ (مبلغ کل فروزاند بالا من نداشت) در ۳ ماه اخیر منتشر نشدند. | | |
| • خلاصه وضعیت قراردادهای اصلی شرکت | | |
| وgeschäftsumfang | تعداد قراردادها | جمع مبلغ بدهی ها |
| + ۴۹,۲۰۰ میلیون ریال | ۳ | ۹۱,۷۰۰,۰۰۰ ریال |
| - ۴۹,۲۰۰,۰۰۰ ریال | ۰ | ۰ ریال |

شكل ۱۴-۱ تصویر اعتبارستجوی شیراز و اعضای هیئت مدیره شرکت مفتول شیراز

شرکت آسا صنعت مفتول شیراز: بر اساس گزارش وضعیت اعتباری شرکت و اعضای هیئت مدیره شرکت فن اکسیر بیتا در تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۲ و ۱۴۰۲/۰۶/۰۸، به شرح ذیل است:

شرکت آسا صنعت مفتول شیراز: وضعیت اعتباری خوب با رتبه اعتباری ۶۲۲ و B1 با ۴۹,۲۰۰ میلیون ریال بدھی سررسید نشده و بدون بدھی سررسیده شده پرداخت نشده.

مصطفی مروج: مدیر عامل و عضو هیئت مدیره با وضعیت اعتباری خوب با رتبه اعتباری ۶۳۲ و B1 با ۱,۱۹۰ میلیون ریال بدھی سررسیده نشده.

مهدی مروج: عضو هیئت مدیره با وضعیت اعتباری خوب و رتبه اعتباری ۵۹۸ و B3 با ۲,۲۶۴ میلیون ریال بدھی سررسید نشده و بدون بدھی سررسیده شده پرداخت نشده.

۱/۷ وضعیت عدم سوءپیشینه هیئت مدیره و مدیر عامل شرکت متقارن

نظر به استعلام گرفته شده از وزارت دادگستری، اعضای هیئت مدیره شرکت نوآندیشان فرا صنعت زحل، قادر هرگونه سوءپیشینه کیفری هستند.



شکل ۱۵-۱ تصویر گواهی عدم سوءپیشینه اعضای هیئت مدیره

۱/۸ تصویر توافقنامه در صد سود تقسیمی عامل و متقارن

قرارداد نهایی بین عامل و متقارن در پیوست سایت مربوطه آمده است.

۱/۹ تصاویر مجوزات و گواهینامه‌ها

لیست برخی از گواهینامه‌ها، استانداردها و مجوزهای شرکت نوآندیشان فرا صنعت زحل به شرح جدول زیر است.

جدول ۱-۵ لیست گواهینامه‌ها، تقدیرنامه‌ها و مجوزهای شرکت نوآندیشان فرا صنعت زحل

| ردیف | شرح | مرجع صادرکننده | تاریخ دریافت | مدت اعتبار |
|------|-----------------------|---|--------------|------------|
| ۲ | گواهی دانش بنیان نوپا | کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان | ۱۴۰۱/۰۵/۰۵ | ۲ سال |
| ۵ | جوز تأسیس | وزارت صمت | ۱۳۹۹/۰۵/۰۸ | - |
| ۶ | پرونده بهره‌برداری | وزارت صمت | ۱۴۰۱/۰۹/۲۲ | سه سال |



شکل ۱۶-۱ تصویر بروانه بجهه بردازی

بسمه تعالیٰ

کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانشبنیان

تأییدیه شرکت‌های دانشبنیان

| نام شرکت | نوآندیشان فرا صنعت زحل | شناخته علی | تاریخ ثبیت | ۱۴۰۰-۷۴۳۵۰۴۵ |
|-------------|---|------------|--------------|--------------|
| استان | فارس | | تاریخ ثبیت | ۱۴۰۰-۱۱/۰۳ |
| جوزه فناوری | ۳- مواد پیشرفت و محصولات مبنی بر فناوری‌های این‌بود | نوع ثبیت | تولیدی نوع ۲ | ۱۴۰۰-۱۱/۰۳ |

- به موجب این تأییدیه، شرکت موسسه فوق الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «آینین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانشبنیان و تجارتی‌های این‌بود و موسسات دانشبنیان و تجارتی‌های این‌بود و اختراعات» بهمتوط شرکت موسسه دانشبنیان تأیید شده است.
- این تأییدیه روزما به معنای تأیید همه کالاهای و خدمات دانشبنیان نیست. لکه ممکن است عرقاً برخی از کالاهای و خدمات شرکت، مورد تأیید کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانشبنیان قرار گرفته باشد.
- اعتبار و محتوا این تأییدیه از آدرس pub.daneshbonyan.ir قابل استعلام است.
- این تأییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانشبنیان (pub.daneshbonyan.ir) صادر شده است.
- شرکت‌های تأیید شده در کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانشبنیان، تا زمانی که تأییدیه آن‌ها در فهرست سامانه دانشبنیان (pub.daneshbonyan.ir) قرار دارد، می‌توانند از قانون حمایت از شرکت‌های دانشبنیان نفع می‌برند. تأیید شده است.
- استفاده از هرگونه حمایت، منوط به استفاده دستگاه اجرایکنده حمایت، از دیرینه‌دانه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانشبنیان و تأیید آن از سوی این مطابق دستورالعمل‌های این‌بود راچیزه می‌باشد.
- در صورت هرگونه تخلف در استفاده از تسهیلات مربوط توسط شرکت‌های تأیید شده، مطابق مجازات‌های ماده ۱۱ قانون «حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانشبنیان و تجارتی‌های این‌بود و اختراعات» با آن‌ها برجواد می‌شود.
- براساس مصوبه کارگروه ارزیابی شرکت‌های دانشبنیان، شرکت‌های تولیدی و تولیدی نوع ۲ یا نوع ۳ (مستعد دانشبنیان)، مشمول معاافیت مالیاتی نداشته‌اند.

شکل ۱۷-۱ تصویر مجوز دانشبنیان نوپا



شکل ۱۸-۱ تصویر جواز تاسیس

۱/۱۰ سوابق و قراردادهای فروش شرکت

با توجه به این که شرکت نوآندیشان فرا صنعت زحل یک شرکت پژوهه محور است، تعداد قراردادهای متعددی برای تولید محصولات مختلف در گذشته داشته که چند نمونه از آن در ذیل آورده شده است.

| ردیف | نام قرارداد | توضیحات |
|------|------------------------------------|---|
| ۲۹ | تمامیت قرارداد | این قرارداد شامل تمامی مفادی است که طرفین در ارتباط با موضوع این قرارداد در مورد آن‌ها توافق کردند. بنابراین طرفین نمی‌توانند به تواناکات و مکاتبات قابل و اعماک‌هایی که در این قرارداد ذکر شده، استناد کنند. |
| ۳۰ | نتخیب، انصاص، میادله و نسخ قرارداد | ۳۰.۱ این قرارداد در شهر تهران در ۳۰ ماهه و در نسخه متحداً‌شکل تنظیم گشته، امضاء و بین طرفین می‌داند. گردید. ۳۰.۲ نسخ این قرارداد در حکم واحد می‌باشد. |
| ۳۱ | گذشت | این قرارداد شامل ۱۷ ماده می‌باشد و در دو نسخه نهایی، تطبیق اینها و مفاده شده است و هر دو نسخه آن در حکم واحد و ازی اشعار یکسان و لازم الاجرا می‌باشند. |

شرکت نوآندیشان فرا صنعت زحل

نام و نام خلوادگی: آقای مهدی زحل

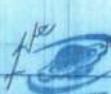
سمت: رئیس هیأت مدیره

اعضا:



فروشنده:
شرکت نوآندیشان فرا صنعت زحل
مدیر عامل:
آقای بهمن زحل
تاریخ و امضاء:

| Purchase Order | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------|------------------|-----------------|------------|-------------|---|--------------------|---|----------|----------|--|--|--|------------------|-----------------|--|--|--|----------------|-----------------|--|--|--|------------|-----------------|--|--|--|--------------|-----------------|
| <p>Purchase Order No: T99011 Our Order Date: 10/9/2011 Our Reference:</p> <p>Reference No: 033289933</p> | <p>Seller/Supplier: Farz-Sant Zohab National ID: 10000000000000000000 Address: 10th floor, Al-Khalid Building, 10th street, Tehran, Iran Phone: +98-21-88888888 Fax: +98-21-88888888 E-mail: info@farzsant.com Website: www.farzsant.com</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Terms Of Delivery: Tong-e-Avvalan Payam-e-Ummahat-e-Celab Company No.8 , 2nd Floor , Alvalat Al , Kousari street , Tehran, Iran</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Payment Terms: At the time of delivery, 50% of the invoice amount will be paid by the buyer in a payment against 50% of the goods and the rest will be received at the time of delivery. Note1: The legal VAT customers shall be deducted from payment. The VAT amount will be calculated based on applicable regulations in place at the time of payment and shall be held by Farz-Sant Zohab together with the terms of the last invoice issued by the seller/buyer. This will affect the final amount of the total deduction accordingly. Farz-Sant Zohab Note2: 10% for performance. Suspense shall be retained for performance and will be released after Farz-Sant's performance confirmation.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Penalty: 2% Per Month will be applicable for any delay.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Line</th> <th>Name</th> <th>Quantity</th> <th>Unit Price</th> <th>Total Price</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Rubber Butanol-Gel</td> <td>1</td> <td>22100000</td> <td>22100000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Sub-Total</td> <td>22100000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>vat-Avg</td> <td>24420000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>642</td> <td>24420000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total</td> <td>24420000</td> </tr> </tbody> </table> | | Line | Name | Quantity | Unit Price | Total Price | 1 | Rubber Butanol-Gel | 1 | 22100000 | 22100000 | | | | Sub-Total | 22100000 | | | | vat-Avg | 24420000 | | | | 642 | 24420000 | | | | Total | 24420000 |
| Line | Name | Quantity | Unit Price | Total Price | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Rubber Butanol-Gel | 1 | 22100000 | 22100000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Sub-Total | 22100000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | vat-Avg | 24420000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 642 | 24420000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Total | 24420000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p><i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i></p> <p>Signed (Farz-Sant Zohab) <i>[Signature]</i> Date: <i>[Signature]</i></p> <p>Signed (Farz-Sant Zohab) <i>[Signature]</i> Date: <i>[Signature]</i></p> <p>Farz-Sant Zohab - 2011</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| <p>Purchase Order No: T100022 Our Order Date: 14th Sept 2011 Our Reference:</p> <p>Reference No: 00112000015</p> | <p>T100022 14th Sept 2011 Astar Chakar</p> | <p>Seller/Supplier: Astar Chakar National ID: 10000000000000000000 Address: Unit 2, No. 4, West first street, Vahdat St., Tehran, Tehran, Iran Post Code: 1318120005 917700857</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----------------------|-------------------|----------|------------|-------------|---------|---|-----|---------|------------|--|--|--|-----|----------|--|--|--|----------------------|-------------------|
| <h3>Purchase Order</h3> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Terms Of Delivery: Tone e Andisheh Paydar Ertibatni Celofin Company No.8 , 2nd Floor , Aldost Al , Kianas street , Tehran, Iran</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Payment Terms: At the time of ordering, 50% of the invoice amount will be paid by the buyer as a pre-receipt against Bank Guarantee and the rest will be received at the time of receipt. Note: The legal SSO statement shall be deducted from payment to be made to the seller/supplier based on the applicable regulations in effect at the time of payment and shall be held in Financial Lats until the receipt of 50% of the last invoice issued by the seller/supplier. This will remain after presenting the SSO clearance certificate by Bank-Safad Zard. Bank-Safad Zard performance Guarantee shall be deducted from payment and will be released after financial Lats performance confirmation.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Penalty: 2 % Per Week. Will be applicable for any delay.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Part number</th> <th>Description</th> <th>Quantity</th> <th>Unit Price</th> <th>Total Price</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100-100</td> <td>Aluminum Plate to produce 100000 kg. In project B-B-1 & model concrete</td> <td>750</td> <td>4000000</td> <td>3000000000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100</td> <td>10000000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total amount:</td> <td>3100000000</td> </tr> </tbody> </table> | | | Part number | Description | Quantity | Unit Price | Total Price | 100-100 | Aluminum Plate to produce 100000 kg. In project B-B-1 & model concrete | 750 | 4000000 | 3000000000 | | | | 100 | 10000000 | | | | Total amount: | 3100000000 |
| Part number | Description | Quantity | Unit Price | Total Price | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100-100 | Aluminum Plate to produce 100000 kg. In project B-B-1 & model concrete | 750 | 4000000 | 3000000000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 100 | 10000000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Total amount: | 3100000000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Signed (Fars-Safad Zard):  Date: 14/09/2011 Astar Chakar</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

١٩- تعمیم قواعد کتابخانه شرکت نهادهای اسلامی صادراتی

ساده -۲۱- نفع فرآورده:

هرگز ۱۰۰٪ بیانات در همین نفع نسبت نهاده باشد، اگر هرگونه تغایر از نهاده، شرایط فرآورده و هدفمند پوششگر فرآورده، بسیار اندیشه ای اتفاق نماید اما این بروگ به فرآورده، اگر طبق راه انکار افکار است، اکنون این اتفاق نماید از همین نفع نهاده باشد، اگر هرگز ۱۰۰٪ بیانات از نفع فرآورده باشد، اگر همچوی شده به فرآورده، اعلیٰ من آنقدر نماید در اینجا خدمات داده شوند، این فرآورده در ۹ بروگ (شامل ۸ مقدمة اصلی و یک بروگ مقدمة پیشنهادی) ۱۰۰٪ نفع و ۲ نسبه نهاده باز تاریخ اتفاق فرآورده توسط طرفین قابل احتمال باشد.

آن فرآورده در ۹ بروگ (شامل ۸ مقدمة اصلی و یک بروگ مقدمة پیشنهادی) ۱۰۰٪ نفع و ۲ نسبه نهاده باز تاریخ اتفاق فرآورده توسط طرفین قابل احتمال باشد.

ساده -۲۲- نهداد نهاد و نفع فرآورده:

کلمه نهاده، نهاد و نهاده ای اتفاق نماید، هرگز این نهاده باشند، اگر هرگونه تغایر از نهاده، شرایط فرآورده و هدفمند پوششگر فرآورده، بسیار اندیشه ای اتفاق نماید اما این بروگ به فرآورده، اگر طبق راه انکار افکار است، اکنون این اتفاق نماید از نهاده نهاده باشد، اگر همچوی شده به فرآورده، اعلیٰ من آنقدر نماید در اینجا خدمات داده شوند، این فرآورده در ۹ بروگ (شامل ۸ مقدمة اصلی و یک بروگ مقدمة پیشنهادی) ۱۰۰٪ نفع و ۲ نسبه نهاده باز تاریخ اتفاق فرآورده توسط طرفین قابل احتمال باشد.

ساده -۲۳- اسناد فرآورده:

اسناد و مدارک در هرگز از اتفاق این فرآورده بیان نداشت، هرگز نیز نهاده اسناد تدارک و وجود داشته باشد، از نظر اینجوت به ترتیب زیر موقوفه بود:

- الف) متن فرآورده
- ب) پیوست فایل شماره سه
- ج) دوسته اسناد
- د) پیوست افتخار، اوراق تکمیلی و مذکونهای شماره ۶ استندادهای ۶
- ه) مستندات معلم اتفاق شناسنامه

ساده -۲۴- نهداد نهاد و نفع فرآورده:

آن فرآورده در ۹ بروگ (شامل ۸ مقدمة اصلی و یک بروگ مقدمة پیشنهادی) ۱۰۰٪ نفع و ۲ نسبه نهاده باز تاریخ اتفاق فرآورده توسط طرفین قابل احتمال باشد.

فرشته مدیره شرکت نوآندیشان فرا صنعت زحل
هدی زحلی

۱۷۷

Purchase Order

| | | | |
|--------------------|--------------|------------------|--|
| Purchase Order No: | 199011 | Seller/Supplier: | FaraGard Zabol |
| Our Order Date: | 15 June 2021 | National ID: | 100010345 Reg 101-41335 |
| Our Reference: | Ara Odeh | Address: | Unit 2, No. 13, West End Avenue, Abdol Al, Kamasht, Tehran, Iran, Iran SP. Zabol Phone: (+98) 71 11033685 0091 274-2111 |
| Reference No: | 00102000045 | Reference No: | |

Terms Of Delivery:
Tec's Andishan Paydar Fardgol Company
No 8, 2nd Floor , Abdol Al , Kamasht street - Tehran
iran

Payment Terms:
At the time of delivery, 90% of the invoice amount will be paid to the buyer as a payment against Bank Guarantee and the rest will be received at the time of delivery.
Note: The total NBD amount shall be deducted from payment to be made to the seller-supplier based on the applicable regulations in place at the time of payment and shall be held by trustee in an account with the amount of the bank guarantee issued to the seller-supplier. This will reduce the amount of the NBD deposit certificate to 10% of the total.
Note: 10% of performance guarantee shall be deducted from payment and will be released after financial labs performance confirmation.

Finally, 2.5% Per Week. Will be applicable for any delay.

| Item | Type | Number | Unit Price | Price (Rials) |
|------|-----------------------|--------|------------|----------------------|
| 1 | Machinery of 150 part | 440 | 2,900,000 | 1,276,000,000 |
| 2 | Machinery of 157 part | 650 | 2,900,000 | 1,514,000,000 |
| 3 | Machinery of 158 part | 650 | 2,900,000 | 1,514,000,000 |
| | Sub-Total | | | 5,204,000,000 |
| | VAT | | | 458,360,000 |
| | Total amount | | | 5,662,360,000 |

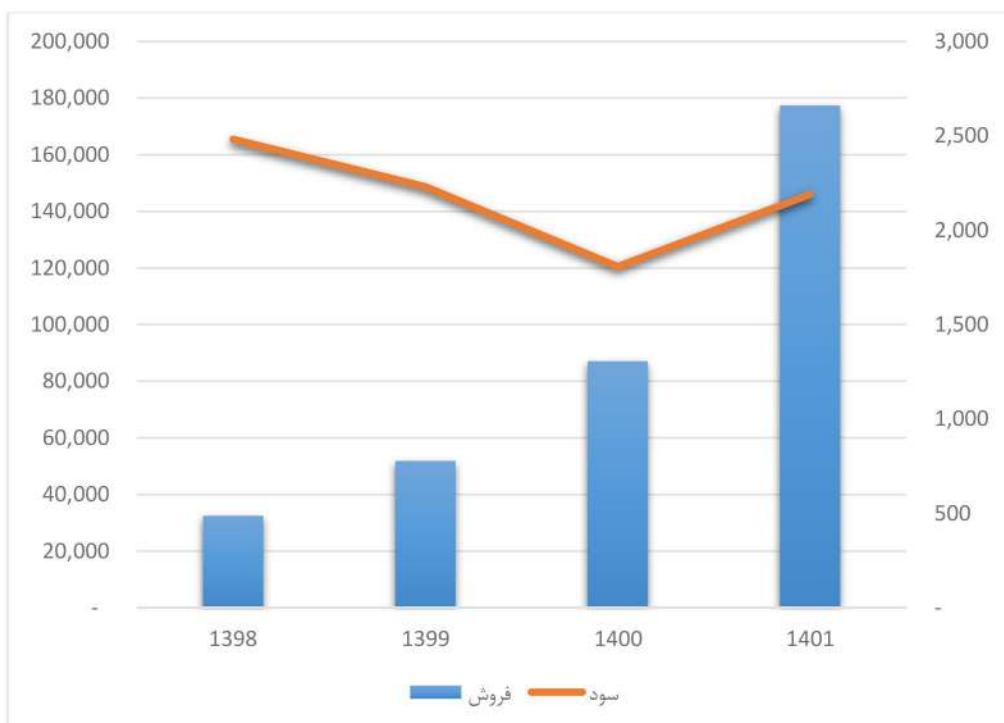
Signed (FaraGard Zabol)
Date.....
4-10-2021

تسلی ۱۰- تصویر فرآوردهای سابق شرکت نوآندیشان فرا صنعت زحل

سوابق فروش کل و سود شرکت نوآندیشان فرا صنعت زحل در سال‌های ۱۴۰۱، ۹۹، ۹۸ و ۱۴۰۰

جدول ۱-۶ فهرست سوابق فروش شرکت سال ۱۴۰۰ شرکت نوآندیشان فرا صنعت زحل

| ردیف | ۱۳۹۸ | ۱۳۹۹ | ۱۴۰۰ | ۱۴۰۱ | منبع |
|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------|------|
| | فروش | | | سود | |
| ۳۲,۴۸۱ | ۵۱,۸۲۳ | ۸۷,۰۷۲ | ۱۷۷,۴۱۱ | | |
| اظهانامه مالیاتی | اظهارنامه مالیاتی | اظهارنامه مالیاتی | اظهارنامه مالیاتی | | |



شکل ۱-۱ تصویر روند فروش و سود شرکت فرا صنعت زحل در سال‌های مختلف

جدول ۱-۷ فهرست سوابق فروش شرکت سال ۱۴۰۰ شرکت نوآندیشان فرا صنعت زحل

| تاریخ | نام مرکز | شرح کالا | مبلغ فروش(ریال) |
|------------|----------|--------------------------|-----------------|
| ۱۴۰۰/۰۱/۱۷ | | جعبه فایبرگلاس | ۱,۳۵۷,۷۰۰,۰۰۰ |
| ۱۴۰۰/۰۱/۱۷ | | درام کامپوزیتی یک تکه | ۴۷۵,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۱۴۰۰/۰۱/۲۲ | | واشر آلومینیومی و ۶ شکل | ۱,۵۰۵,۵۰۰,۰۰۰ |
| ۱۴۰۰/۰۱/۲۹ | | ریدوم مخروطی | ۱۷۸,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۱۴۰۰/۰۱/۲۹ | | rack modem | ۴۲۵,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۱۴۰۰/۰۲/۰۱ | | ساخت درب و هواکش کمد | ۳۱۷,۰۰۱,۰۰۰ |
| ۱۴۰۰/۰۲/۰۱ | | ساخت درب و هواکش کمد | ۳۱۷,۰۰۱,۰۰۰ |
| ۱۴۰۰/۰۲/۰۷ | | نگهدارنده کانکتور ۲۶ پین | ۱۴,۰۰۰,۰۰۰ |

| | | | |
|---------------|---|------------|----|
| ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | دربوش عقب | ۱۴۰۰/۰۲/۰۸ | ۹ |
| ۵۱۶,۰۰۰,۰۰۰ | جعبه فایبر گلاس | ۱۴۰۰/۰۲/۰۹ | ۱۰ |
| ۱۰۶,۲۰۰,۰۰۰ | نات و اسپول استیل | ۱۴۰۰/۰۲/۱۲ | ۱۱ |
| ۴۲,۸۰۰,۰۰۰ | habstand & fan cover | ۱۴۰۰/۰۲/۱۹ | ۱۲ |
| ۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰ | قطعات آنتن | ۱۴۰۰/۰۲/۱۹ | ۱۳ |
| ۲۳,۰۰۰,۰۰۰ | قطعات استند | ۱۴۰۰/۰۲/۱۹ | ۱۴ |
| ۱۱۵,۶۰۰,۰۰۰ | استند شفت | ۱۴۰۰/۰۲/۲۱ | ۱۵ |
| ۱۰۸,۰۰۰,۰۰۰ | کابینت pdc | ۱۴۰۰/۰۲/۲۱ | ۱۶ |
| ۱۷۰,۰۰۰,۰۰۰ | ستون های استراکچر آنالیز | ۱۴۰۰/۰۲/۲۷ | ۱۷ |
| ۴۴۸,۰۰۰,۰۰۰ | رک ۱۹ اینج طرح شرف | ۱۴۰۰/۰۳/۰۲ | ۱۸ |
| ۵۸۰,۰۰۰,۰۰۰ | رک ۳۸ یونیت طرح شرف با پیوست فنی بصائر | ۱۴۰۰/۰۳/۰۲ | ۱۹ |
| ۲۵۸,۰۰۰,۰۰۰ | طراحی صنعتی و ساخت و قالب باکس تورنیکت | ۱۴۰۰/۰۳/۰۹ | ۲۰ |
| ۱۱۵,۲۷۳,۲۰۰ | ساخت درب و هوکش کمد | ۱۴۰۰/۰۳/۲۳ | ۲۱ |
| ۱۱۵,۲۷۳,۲۰۰ | ساخت درب و هوکش کمد | ۱۴۰۰/۰۳/۲۳ | ۲۲ |
| ۲۵۲,۰۰۰,۰۰۰ | نگهدارنده فیدر رفلکتور سرج | ۱۴۰۰/۰۳/۲۳ | ۲۳ |
| ۴,۶۱۲,۲۰۰,۰۰۰ | واشر الومینیومی | ۱۴۰۰/۰۳/۲۹ | ۲۴ |
| ۶۰,۰۰۰,۰۰۰ | لنگر | ۱۴۰۰/۰۳/۲۹ | ۲۵ |
| ۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | دربوش عقب | ۱۴۰۰/۰۳/۲۱ | ۲۶ |
| ۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | جعبه فایبر گلاس | ۱۴۰۰/۰۴/۰۱ | ۲۷ |
| ۱۷۱,۰۰۰,۰۰۰ | جعبه فایبر گلاس | ۱۴۰۰/۰۴/۰۳ | ۲۸ |
| ۳۴۰,۰۰۰,۰۰۰ | هزینه فونداسیون دکل | ۱۴۰۰/۰۴/۰۸ | ۲۹ |
| ۳۹۶,۰۰۰,۰۰۰ | باکس برد آنتن | ۱۴۰۰/۰۴/۰۸ | ۳۰ |
| ۲۱۲,۷۹۶,۰۰۰ | ساخت درب و هوکش کمد | ۱۴۰۰/۰۴/۰۹ | ۳۱ |
| ۱۲۷,۰۷۵,۲۰۰ | ساخت درب و هوکش کمد | ۱۴۰۰/۰۴/۱۰ | ۳۲ |
| ۴۲۰,۰۰۰,۰۰۰ | طراحی، فونداسیون و رنگ آمیزی دکل | ۱۴۰۰/۰۴/۱۴ | ۳۳ |
| ۱۲۸,۰۰۰,۰۰۰ | لولا استیل شلت و سینی | ۱۴۰۰/۰۶/۰۶ | ۳۴ |
| ۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | انتخاب و تأمین مواد و تجهیزات | ۱۴۰۰/۰۴/۱۹ | ۳۵ |
| ۱۸۴,۵۰۰,۰۰۰ | فیکسچر | ۱۴۰۰/۰۴/۲۳ | ۳۶ |
| ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | box & power supply | ۱۴۰۰/۰۴/۲۸ | ۳۷ |

| | | | | |
|---------------|--|--|------------|----|
| ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | coupling assy | | ۱۴۰۰/۰۴/۲۹ | ۳۸ |
| ۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰ | antena top assy | | ۱۴۰۰/۰۴/۲۹ | ۳۹ |
| ۷۸,۰۰۰,۰۰۰ | پوسته بدن شلت پاد | | ۱۴۰۰/۰۶/۰۶ | ۴۰ |
| ۱۱۰,۰۰۰,۰۰۰ | blunk u | | ۱۴۰۰/۰۶/۱۶ | ۴۱ |
| ۴۹۴,۰۰۰,۰۰۰ | stand | | ۱۴۰۰/۰۵/۰۲ | ۴۲ |
| ۲۲,۰۰۰,۰۰۰ | هیئت سینک - مونتاژ آبکاری و اصلاح قطعات ماشینکاری | | ۱۴۰۰/۰۵/۱۸ | ۴۳ |
| ۳,۰۸۸,۳۰۲,۰۰۰ | برش کاری، مونتاژ، جوشکاری، نصب تست و تحويل سازه آلومینیومی | | ۱۴۰۰/۰۵/۱۸ | ۴۴ |
| ۷۸,۰۰۰,۰۰۰ | نازل فلشینگ | | ۱۴۰۰/۰۵/۳۱ | ۴۵ |
| ۳,۶۶۰,۰۰۰,۰۰۰ | شوت خروجی سرند اکساید | | ۱۴۰۰/۰۶/۰۶ | ۴۶ |
| ۳۲۸,۰۰۰,۰۰۰ | stand final + ۱ | | ۱۴۰۰/۰۶/۰۶ | ۴۷ |
| ۴۳,۰۰۰,۰۰۰ | مجموعه قطعات درپوش آلومینیومی ۲ میل | | ۱۴۰۰/۰۶/۰۶ | ۴۸ |
| ۹۵۷,۰۰۰,۰۰۰ | dpu case & spu case | | ۱۴۰۰/۰۶/۰۶ | ۴۹ |
| ۳۰۷,۸۰۰,۰۰۰ | صفحه میانی و ANTRF | | ۱۴۰۰/۰۶/۱۵ | ۵۰ |
| ۴۷,۳۰۰,۰۰۰ | VHF-LV | | ۱۴۰۰/۰۶/۱۵ | ۵۱ |
| ۱,۲۲۲,۰۰۰,۰۰۰ | ریدوم آنتن، امنی مرات و آنالیز مرات | | ۱۴۰۰/۰۶/۱۶ | ۵۲ |
| ۶,۰۶۵,۳۴۵,۰۰۰ | هزینه متریال قطعات ۱۰۱ تا ۱۳۷ | | ۱۴۰۰/۰۶/۲۴ | ۵۳ |
| ۸,۵۰۰,۰۰۰ | ماشینکاری ورق آلومینیومی | | ۱۴۰۰/۰۶/۲۸ | ۵۴ |
| ۷۰,۰۰۰,۰۰۰ | فن هوواکش توربو | | ۱۴۰۰/۰۷/۰۴ | ۵۵ |
| ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ | | | ۱۴۰۰/۰۷/۱۹ | ۵۶ |
| ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | کابینت چیلر | | ۱۴۰۰/۰۷/۱۰ | ۵۷ |
| ۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰ | | | ۱۴۰۰/۰۷/۲۰ | ۵۸ |
| ۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰ | استند آهنی | | ۱۴۰۰/۰۷/۲۰ | ۵۹ |
| ۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰ | قطعات مربوط به نگهدارنده کالکتور | | ۱۴۰۰/۰۷/۱۰ | ۶۰ |
| ۱,۷۴۰,۹۴۲,۰۰۰ | لولای همراه رنگ آمیزی و انودایز | | ۱۴۰۰/۰۷/۱۰ | ۶۱ |
| ۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰ | ساخت شابلون شعبان U/V | | ۱۴۰۰/۰۷/۱۱ | ۶۲ |
| ۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | نصب و راهاندازی شابلون شعبان | | ۱۴۰۰/۰۷/۱۱ | ۶۳ |
| ۱۳۶,۰۶۰,۰۰۰ | ماشینکاری قطعات آلومینیومی | | ۱۴۰۰/۰۶/۱۳ | ۶۴ |
| ۴۳۳,۴۴۰,۰۰۰ | لولا هشت پرج | | ۱۴۰۰/۰۷/۲۷ | ۶۵ |
| ۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | طراحی و ساخت مستر و قالب‌های موردنیاز | | ۱۴۰۰/۰۸/۰۳ | ۶۶ |

| | | | | |
|---------------|--|--|------------|-----|
| ۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | نهایی سازی، بسته‌بندی و انبارش المان‌های دکل | | ۱۴۰۰/۰۸/۰۴ | ۶۷ |
| ۲۵۸,۰۰۰,۰۰۰ | طراحی صنعتی و ساخت و قالب باکس تورنیکت | | ۱۴۰۰/۰۸/۰۴ | ۶۸ |
| ۶۶,۸۰۰,۰۰۰ | رینگ مطابق با نقشه | | ۱۴۰۰/۰۸/۰۴ | ۶۹ |
| ۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | | | ۱۴۰۰/۰۸/۰۴ | ۷۰ |
| ۵۵,۰۰۰,۰۰۰ | بست فلزی | | ۱۴۰۰/۰۸/۰۴ | ۷۱ |
| ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | رابط دکل به سرور | | ۱۴۰۰/۰۸/۰۴ | ۷۲ |
| ۶۶,۰۰۰,۰۰۰ | radome pcb | | ۱۴۰۰/۰۸/۰۴ | ۷۳ |
| ۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰ | قطعات ماشینکاری | | ۱۴۰۰/۰۸/۰۴ | ۷۴ |
| ۲۹۴,۰۰۰,۰۰۰ | radome ۳j | | ۱۴۰۰/۰۸/۰۴ | ۷۵ |
| ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ | | | ۱۴۰۰/۰۸/۲۲ | ۷۶ |
| ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | جعبه تجهیزات | | ۱۴۰۰/۰۸/۲۲ | ۷۷ |
| ۳۱۵,۰۰۰,۰۰۰ | لولا دو پرج | | ۱۴۰۰/۰۹/۰۱ | ۷۸ |
| ۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰ | slow bearing ۱۳۹a۹۰۱ | | ۱۴۰۰/۰۸/۲۴ | ۷۹ |
| ۳۳۸,۰۰۰,۰۰۰ | | | ۱۴۰۰/۰۸/۲۴ | ۸۰ |
| ۱,۰۶۵,۰۰۰,۰۰۰ | dn۱۵۰/۱۷۵/۱۵۰/۳۰۰ دمپر | | ۱۴۰۰/۰۸/۲۴ | ۸۱ |
| ۹۶,۰۰۰,۰۰۰ | round damper dn۲۵۰ | | ۱۴۰۰/۰۸/۲۴ | ۸۲ |
| ۲۸,۰۰۰,۰۰۰ | processing box | | ۱۴۰۰/۰۸/۳۰ | ۸۳ |
| ۳۹۵,۰۰۰,۰۰۰ | radome omni | | ۱۴۰۰/۰۸/۳۰ | ۸۴ |
| ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | جوشکاری تیتانیوم | | ۱۴۰۰/۰۹/۰۳ | ۸۵ |
| ۸۰,۰۰۰,۰۰۰ | ch۳۲ استند موتور | | ۱۴۰۰/۰۹/۰۶ | ۸۶ |
| ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ | rotary assy ۹۸۱۰۱۹ | | ۱۴۰۰/۰۹/۰۶ | ۸۷ |
| ۷۶۰,۰۰۰,۰۰۰ | tacan radome | | ۱۴۰۰/۰۹/۰۶ | ۸۹ |
| ۳۴,۰۰۰,۰۰۰ | سنديلاست و رنگ آمیزی ۳ لایه رنگ دریایی جک | | ۱۴۰۰/۰۹/۱۷ | ۹۰ |
| ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | connector holder | | ۱۴۰۰/۰۹/۲۰ | ۹۱ |
| ۱۲,۰۰۰,۰۰۰ | تست pt - قطعه تیتانیوم | | ۱۴۰۰/۰۹/۲۴ | ۹۲ |
| ۱۳,۸۰۰,۰۰۰ | بوش لبه‌دار | | ۱۴۰۰/۰۹/۲۴ | ۹۳ |
| ۳۴۰,۰۰۰,۰۰۰ | ریدوم کروی | | ۱۴۰۰/۰۹/۲۷ | ۹۴ |
| ۳۹۵,۳۰۰,۰۰۰ | مچی آلومینیومی t۶-۷۰۷۵ | | ۱۴۰۰/۰۹/۲۹ | ۹۵ |
| ۳۲,۰۰۰,۰۰۰ | باکس | | ۱۴۰۰/۰۷/۱۱ | ۹۶ |
| ۲,۷۵۲,۲۹۵,۲۱۴ | ورق استنلس استیل ۳۰۴ | | ۱۴۰۰/۰۹/۲۲ | ۹۷ |
| ۱۲۲۲۰۰۰۰۰ | | | ۱۴۰۰/۱۲/۲۵ | ۹۸ |
| ۷۳,۰۰۰,۰۰۰ | تعمیر و رنگ آمیزی ریدوم | | ۱۴۰۰/۱۰/۱۳ | ۹۹ |
| ۹۲,۰۰۰,۰۰۰ | سوئیچ باکس | | ۱۴۰۰/۱۰/۱۴ | ۱۰۰ |
| ۴۰,۰۰۰,۰۰۰ | هزینه ماشینکاری | | ۱۴۰۰/۱۰/۱۴ | ۱۰۱ |

| | | | | |
|---------------|--|--|------------|-----|
| ۸۵۷,۰۰۰,۰۰۰ | پلرایزر سلکتور | | ۱۴۰۰/۱۰/۱۴ | ۱۰۲ |
| ۲۸۲,۰۰۰,۰۰۰ | طراحی صنعتی و ساخت و قالب باکس تورنیکت | | ۱۴۰۰/۱۰/۱۸ | ۱۰۳ |
| ۱۸۵,۳۰۰,۰۰۰ | نگهدارنده توییستر باند | | ۱۴۰۰/۱۰/۱۹ | ۱۰۴ |
| ۳,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰ | | | ۱۴۰۰/۱۰/۲۰ | ۱۰۵ |
| ۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰ | نازل فلشینگ | | ۱۴۰۰/۱۰/۲۱ | ۱۰۶ |
| ۵۰,۳۴۰,۰۰۰ | قطعات خودرو ارس ۲ | | ۱۴۰۰/۱۰/۲۹ | ۱۰۷ |
| ۵,۳۶۲,۳۴۴,۰۰۰ | chute | | ۱۴۰۰/۱۱/۵ | ۱۰۸ |
| ۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰ | chiller & power cabinet | | ۱۴۰۰/۱۱/۱۱ | ۱۰۹ |
| ۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰ | | | ۱۴۰۰/۱۱/۱۱ | ۱۱۰ |
| ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ | استند سنسور دریابی | | ۱۴۰۰/۱۱/۱۱ | ۱۱۱ |
| ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | | | ۱۴۰۰/۱۱/۱۱ | ۱۱۲ |
| ۳۸۵,۶۲۰,۰۰۰ | قطعات خودرو ارس ۲ | | ۱۴۰۰/۱۱/۱۲ | ۱۱۳ |
| ۸۱۳,۷۴۰,۰۰۰ | تسمه ۹.۸*۴.۸ میلیمتر به طول ۳۰۰۰ میلیمتر | | ۱۴۰۰/۱۱/۱۳ | ۱۱۴ |
| ۱,۰۳۰,۲۰۰,۰۰۰ | لوله کامپوزیتی تراشکاری شده | | ۱۴۰۰/۱۱/۱۷ | ۱۱۵ |
| ۲۱۲,۴۰۰,۰۰۰ | قطعات خودرو ارس ۲ | | ۱۴۰۰/۱۱/۱۷ | ۱۱۶ |
| ۱۵۳,۰۰۰,۰۰۰ | manifold,seprator & stand | | ۱۴۰۰/۱۱/۱۹ | ۱۱۷ |
| ۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰ | جوشکاری تیتانیوم دیافراگم به بدنه | | ۱۴۰۰/۱۱/۲۴ | ۱۱۸ |
| ۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰ | جبهه آنتن ۲۰۰۷ و ۴۰۰۷ | | ۱۴۰۰/۱۱/۳۰ | ۱۱۹ |
| ۲,۶۱۸,۰۰۰,۰۰۰ | رک دو مانیتوره | | ۱۴۰۰/۱۱/۳۰ | ۱۲۰ |
| ۳۴۰,۴۰,۰۰۰ | horn plate & shim | | ۱۴۰۰/۱۲/۰۱ | ۱۲۱ |
| ۴۴۹,۷۰۰,۰۰۰ | بونیو بالشتک | | ۱۴۰۰/۱۲/۰۱ | ۱۲۲ |
| ۲۱۶۶,۰۰۰ | قطعات خودرو ارس ۲ | | ۱۴۰۰/۱۲/۰۱ | ۱۲۳ |
| ۹۶۴,۰۰۰,۰۰۰ | lpda antenna | | ۱۴۰۰/۱۲/۰۷ | ۱۲۴ |
| ۸۴,۰۰,۰۰۰ | بلانک | | ۱۴۰۰/۱۲/۰۹ | ۱۲۵ |
| ۷,۶۱۹,۳۱۹,۰۰۰ | قطعات ۱۰۱ تا ۱۳۷ | | ۱۴۰۰/۱۲/۰۹ | ۱۲۶ |
| ۱۷,۴۰۰,۰۰۰ | بوش ۳۱۶ | | ۱۴۰۰/۱۲/۱۴ | ۱۲۷ |
| ۵۴۴,۵۰۰,۰۰۰ | dsp box, cold plate & ... | | ۱۴۰۰/۱۲/۱۴ | ۱۲۸ |
| ۶۱۷,۵۰۰,۰۰۰ | t6-۷۰۷۵ مچی آلومینیومی | | ۱۴۰۰/۱۲/۲۲ | ۱۲۹ |
| ۳۳,۶۰۰,۰۰۰ | فلنج استیل mm³ و واشر | | ۱۴۰۰/۱۲/۲۲ | ۱۳۰ |
| ۹۲۴,۰۰۰,۰۰۰ | u type | | ۱۴۰۰/۱۲/۲۴ | ۱۳۱ |
| ۹۶,۹۴۰,۰۰۰ | قطعات خودرو ارس ۲ | | ۱۴۰۰/۱۲/۲۵ | ۱۳۲ |

| | | | | |
|---------------|-------------------|--|------------|-----|
| ۲۲۲,۵۵۰,۰۰۰ | قطعات خودرو ارس ۲ | | ۱۴۰۰/۱۲/۲۵ | ۱۳۳ |
| ۱,۰۰۶,۷۰۰,۰۰۰ | قطعات خودرو ارس ۲ | | ۱۴۰۰/۱۲/۲۵ | ۱۳۴ |
| ۲۵۸,۲۱۰,۰۰۰ | قطعات خودرو ارس ۲ | | ۱۴۰۰/۱۲/۲۵ | ۱۳۵ |
| ۴۵,۲۹۰,۰۰۰ | قطعات خودرو ارس ۲ | | ۱۴۰۰/۱۲/۲۵ | ۱۳۶ |
| ۱۶۷,۴۰۰,۰۰۰ | قطعات خودرو ارس ۲ | | ۱۴۰۰/۱۲/۲۵ | ۱۳۷ |
| ۳۳۳,۴۴۰,۰۰۰ | قطعات خودرو ارس ۲ | | ۱۴۰۰/۱۲/۲۵ | ۱۳۸ |
| ۱۹۰,۳۰۰,۰۰۰ | قطعات خودرو ارس ۲ | | ۱۴۰۰/۱۲/۲۵ | ۱۳۹ |
| ۱,۳۹۰,۰۰۰ | قطعات خودرو ارس ۲ | | ۱۴۰۰/۱۲/۲۵ | ۱۴۰ |
| ۱۷,۶۰۰,۰۰۰ | قطعات خودرو ارس ۲ | | ۱۴۰۰/۱۲/۲۵ | ۱۴۱ |
| ۳,۸۹۰,۰۰۰ | قطعات خودرو ارس ۲ | | ۱۴۰۰/۱۲/۲۵ | ۱۴۲ |
| ۲۱۴,۷۸۰,۰۰۰ | قطعات خودرو ارس ۲ | | ۱۴۰۰/۱۲/۲۵ | ۱۴۳ |
| ۲,۹۷۰,۰۰۰ | قطعات خودرو ارس ۲ | | ۱۴۰۰/۱۲/۲۵ | ۱۴۴ |
| ۸,۷۰۰,۰۰۰ | قطعات خودرو ارس ۲ | | ۱۴۰۰/۱۲/۲۵ | ۱۴۵ |

| | | | | اطلاعات مودت | |
|-------|-----------------|----------------|------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | شماره اقتصادی: | شماره اقتصادی: |
| | | | | شماره انسانسیه ملی: | شماره انسانسیه ملی: |
| 41397 | | کد بسیجی: | | دو آندیشان فرا صنعت زحل | دو آندیشان فرا صنعت زحل |
| | | شماره ثبت: | | سهام رحالتی(دو آندیشان فرا صنعت زحل) | سهام رحالتی(دو آندیشان فرا صنعت زحل) |
| | | | | تاریخ ثبت: | تاریخ ثبت: |
| | | | | 1402/5/14 | 1402/5/14 |
| | | | | هزایه ربانی و معادل ربانی | |
| بهار | فصل: | 1402 | سال: | | |
| 11 | تعداد کل رکورد: | | | کد رهگردی: | |
| 0 | برگشته: | 11 | | تعداد کل رکورد عادی: | |
| | برگشته: | 40,686,906,000 | | جمع کل مبلغ عادی: | |
| | برگشته: | 0 | | جمع کل تحصیف عادی: | |
| | برگشته: | 3,661,821,540 | | جمع کل مالیات بر ارزش افزوده عادی: | |
| | برگشته: | 0 | | جمع کل عوارض افزوده عادی: | |
| | برگشته: | 0 | | جمع کل سایر عوارض عادی: | |
| | برگشته: | 0 | | جمع کل مالیات مکسورة عادی: | |
| | | | | هزایه ارزی | |
| | | | | جمع کل مبلغ عادی: | |
| | | | | جمع کل تحصیف عادی: | |
| | | | | جمع کل مالیات بر ارزش افزوده عادی: | |
| | | | | جمع کل عوارض ارزش افزوده عادی: | |
| | | | | جمع کل سایر عوارض عادی: | |
| | | | | جمع کل مالیات مکسورة عادی: | |

شکل ۱۴۰۲-۱ صورت معاملات فصل بهار ۱۴۰۲

- قراردادهای جاری

شرکت نوآندیشان فرا صنعت زحل با عقد قراردادهای کوتاه‌مدت با شرکت مختلف، علاوه بر افزایش فروش، ریسک قراردادهای خود و جریان نقد خود را، کاهش می‌دهد. در حال حاضر شرکت یک قرارداد جاری ب رای تولید ۱۰۰ جعبه کامپوزیتی به مبلغ هجده میلیارد ریال است.

فرا صنعت زحل

TARBIK
NANO-TECHNOLOGY
NANO-SCIENCE



ماده ۹- تعهدات فروشنده
۹-۱- فروشنده موافق است تمام اطلاعات و مدارک، نقشه‌های ساخت و مکانیات خود با خریدار (از جمله پیوست‌های قرارداد) را محترمه نماید و از قاع نمودن این مدارک و اطلاعات خودداری نماید. همچوین، مدارکی سمعه‌داری و لذت‌داری در مالکیت خریدار می‌باشد.

ماده ۱۰- تعهدات خریدار
۱۰-۱- رایه مشخصات فنی مورد تیار
۱۰-۲- ایجاد به موقع بارگاهی فنی پس از اعلام آمادگی فروشنده
۱۰-۳- پرداخت مبلغ قرارداد در زمان‌های تعیین شده

ماده ۱۱- تضامین و تعهدات
فروشنده در مقابل ابراء با اشکال ذاتی از معتبرت مشخصات فنی موضوع قرارداد ناشی از عدم اجرای صحیح عملیات تأمین، تعهد می‌باشد.

ماده ۱۲- شرایط انتظاری
در صورت بروز خواسته غیرمنتظره از قبلی چنگ، زلزله، آتش سوزی، تغییر مکرات کشاوری در راهله، اما مصاد و تعهدات مندرج در این قرارداد و هر آنچه خارج از اختیار طرفین پاشد منسوب شرایط انتظاری (قوس مجاز) می‌باشد. در چون شرایطی، فروشنده از هر گونه مستشاری می‌بوده و تعهد است مرکب را طرف مدت یک هفته به اطلاع خریدار بررسکد تا اتفاق ملتفق برای تصدیق یا توقیق جدید به عمل آید.

ماده ۱۳- قانون قرارداد
این قرارداد از هر سیت بیان قوانین جمهوری اسلامی ایران است.

ماده ۱۴- حل اختلاف
در صورت بروز اختلاف در اجرای این قرارداد و یا تفسیر متنموجات آن و عدم حل اختلاف از طریق مکانیات و مذاکرات ملدي، موضوع از طریق قانونی و از مراجع ذی صلاح قضایی پیگیری خواهد شد.

ماده ۱۵- لیست شامل قرارداد
پیوست ۱- مشخصات فنی موضوع قرارداد پیوست فنی ساخت چهیه حل شنس باب P65

ماده ۱۶- نسخه قرارداد
این قرارداد شامل ۱۷ ماده می‌باشد و در دو نسخه تهیه، تبلیغ، اطلاع و مادله شده است و هر دو نسخه آن در حکوم واحد و دارای انتشار بکسان و لازم اجرای می‌باشد.



فروشنده:
شرکت نوآندیشان فرا صنعت زحل

مدیر عامل:
آقای مهندس پیمان زحلی
تاریخ و امضاء:

شکل ۲۳-۱ تصویر قرارداد جاری فروش ۱۰۰ جعبه کامپوزیتی با شرکت

فصل دوم - بررسی تیم

❖ پیمان زحلی

سوابق تحصیلی

جدول ۱-۲ سوابق تحصیلی پیمان زحلی

| ردیف | قطع تحصیلی | رشته | محل تحصیل |
|------|------------|---------------|----------------------------|
| ۱ | کارشناسی | مهندسی مکانیک | دانشگاه علمی کاربردی شیراز |

سوابق شغلی

جدول ۲-۲ سوابق شغلی پیمان زحلی

| ردیف | سمت | مؤسسه | زمان فعالیت |
|------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| ۱ | کارشناس | صنایع شهید صفایی | ۱۳۸۷ - ۱۳۹۳ |
| ۲ | تأسیس شرکت فرا صنعت زحل | نوآندیشان فرا صنعت زحل | از ۱۳۹۳ تا کنون |

سوابق حرفه‌ای

- طراحی و ساخت انواع تجهیزات مربوط به خطوط کارخانه‌ها فولاد
- طراحی و ساخت انواع رکهای کنسول
- طراحی و ساخت انواع رکهای محوطه باز
- طراحی و ساخت انواع رکهای ریتال، ساب رک
- طراحی و ساخت انواع جیگ و فیکسچرهای مونتاژ و جوشکاری
- طراحی و ساخت انواع سازه‌های شیت متال خاص به سفارش مشتری
- طراحی و تولید انواع قطعات ورق کاری با دستگاه برش لیزر و خم سیانسی
- طراحی و ساخت قطعات ماشینکاری بادقت میکرون
- طراحی و ساخت انواع قالب‌های موردنیاز صنایع مختلف بخصوص صنایع کامپوزیت

❖ مهدی زحلی

سوابق تحصیلی

جدول ۳-۲ سوابق تحصیلی مهدی زحلی

| ردیف | قطعه تحصیلی | رشته | محل تحصیل |
|------|---------------|---------------------|--------------------------|
| ۱ | کارشناسی | مهندسی مکانیک | دانشگاه صنعتی تهران |
| ۲ | کارشناسی ارشد | مکانیک ساخت و تولید | دانشگاه علم و صنعت ایران |

سوابق شغلی

جدول ۴-۲ سوابق شغلی مهدی زحلی

| ردیف | سمت | مؤسسه |
|------|-----------------|------------------------|
| ۱ | کارشناس | گروه صنایع شهید صفایی |
| ۲ | رئیس هیئت مدیره | نوآندیشان فرا صنعت زحل |

سوابق حرفه‌ای:

- طراحی و نظارت بر ساخت قطعات محافظ رادار و تجهیزات مخابراتی ریدوم
- طراحی و نظارت بر ساخت رفلکتورهای کامپوزیتی در باندهای فرکانسی مختلف
- نظارت بر ساخت کامپوزیت‌های کربن بسیار پیشرفته و کاربردی با دقت بالا ابعادی و هندسی
- نظارت بر طراحی و ساخت جعبه‌های ضد رطوبت و ضد ضربه جهت حمل قطعات حساس
- نظارت بر طراحی و ساخت شلتراهای کامپوزیتی و فلزی در ابعاد و فرم‌های مختلف
- طراحی و نظارت بر ساخت سونار دام کامپوزیتی
- ساخت سازه‌های هوایی مانند بال کامپوزیتی، بدنه پهپاد هوایی‌مای آبنشین.
- طراحی و نظارت بر ساخت قطعات کامپوزیتی با حساسیت بالا ویژه صنایع هوافضا
- طراحی و ساخت ماکت‌های مهندسی از پروژه‌های صنعتی با مقیاس موردنظر کارفرما
- ساخت تیراژی قطعات کامپوزیتی خودرو ارس

علیرضا غفوری شیراز

سوابق تحصیلی

جدول ۲-۵ سوابق تحصیلی علیرضا غفوری شیراز

| ردیف | قطعه تحصیلی | رشته | سال شروع و پایان تحصیل |
|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| ۱ | کارشناسی | کار دانی | برق/الکترونیک ۱۳۶۷-۱۳۷۰ |
| | کارشناسی | مکانیک/ساخت و تولید | ۱۳۸۶-۱۳۸۹ |

سوابق شغلی

۳۰ سال سابقه کاری در صنایع دریابی وزارت دفاع در سمت های مختلف فنی-مهندسی و مدیریتی، عضو تیم پروژه و مجری پروژه های مختلف و در حال حاضر در مجموعه نوآندیشان فرا صنعت زحل در حال فعالیت است.

سوابق حرفه ای

ترسیم نقشه های طراحی و ساخت، طراحی مدل سه بعدی با استفاده از نرم افزارهای Catia ,Solidwork , Autocad و تقسیم فعالیت بین کاربران سامانه های تراش CNC ، فرز CNC ، برش لیزر CNC ، خم CNC ، جوش آرگون و CO₂ و نظارت بر اسمبل نهایی قطعات تولید شده مطابق مشخصات فنی و نیاز کار فرمای پروژه ها

فصل سوم - بررسی فنی طرح

۳/۱ مسئله محوری و راه حل پیشنهادی

وجود جعبه‌های که قابلیت‌های بهتری نسبت به جعبه‌های پلاستیکی و یا آهنی را داشته باشند مهم‌ترین دلیل تولید جعبه کامپوزیتی است. از مهم‌ترین ویژگی‌های جعبه کامپوزیتی می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: استحکام مکانیکی بالا در برابر فشار و ضربه، عایق‌بندی، مقاومت در برابر شرایط محیطی مانند رطوبت، گردوغبار و طول عمر بالا. از کاربردهای جعبه‌های کامپوزیت می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: صنعت برق و الکترونیک: برای محافظت و عایق‌بندی تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی در محیط‌های صنعتی استفاده می‌شوند. اتصالات برق: برای محافظت و عایق‌بندی اتصالات برقی در سیستم‌های قدرت و توزیع برق استفاده می‌شوند. سیستم‌های تلفنی و ارتباطات: برای محافظت از تجهیزات ارتباطی و شبکه‌های تلفنی در برابر آب و گردوغبار استفاده می‌شوند. سیستم‌های نورپردازی: برای حفاظت و عایق‌بندی سیستم‌های نورپردازی و نورپردازی خارجی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

۳/۲ هدف از اجرای طرح

در این طرح تولید و فروش ۱۵۰ جعبه کامپوزیتی و ۱۰۰ عدد رک در بازه زمانی یک سال در نظر گرفته شده است. برای این طرح سرمایه ۴۰,۰۰۰ میلیون ریالی با سود ۴۰ درصد ۱۲ ماهه برای سرمایه‌گذاران در نظر گرفته شده است که اصل سرمایه در انتهای دوره و سود سرمایه طی ۴ دوره (هر ۳ ماه یکبار) تسویه خواهد شد.

۳/۳ مشخصات فنی محصول

رک

یکی از محصولات شرکت نوآندیشان فرا صنعت زحل رک است. از عمومی‌ترین تجهیزات زیر ساخت شبکه‌های کامپیوترا، رک‌ها هستند. رک محفظه فلزی است که جهت نگهداری و محافظت از تجهیزات مختلف شبکه مانند کابل، سوئیچ، پچ پنل، سرور، تجهیزات مخابراتی، ups و... مورد استفاده قرار می‌گیرد.

رک‌ها بر حسب نوع نصب به دو گروه اصلی زیر تقسیم می‌شوند:

* رک‌های دیواری

* رک‌های ایستاده

رک‌های دیواری:

این گروه از رک‌ها همان‌طور که از نامشان مشخص است، قابل نصب روی دیوار هستند و بیشتر برای شبکه‌های کوچک و یا قسمتی از یک شبکه بزرگ (باتوجه به نقشه شبکه و توپولوژی انتخابی) مورد استفاده قرار می‌گیرند.

رک‌های دیواری را می‌توان از مختلف مورد بررسی قرار می‌گیرد.

۱- ابعاد رک‌های دیواری

ابعاد رک‌های دیواری اصلی‌ترین ویژگی برای انتخاب رک موردنظر هستند. هر رک (دیواری یا ایستاده) دارای سه بعد است.

ارتفاع، طول ، عرض

ارتفاع رک‌ها با واحدی تحت عنوان یونیت Unit شناخته می‌شود. رک‌های دیواری از این‌حیث دارای ارتفاع‌های ۴ یونیت ، ۵

یونیت ، ۶ یونیت ، ۷ یونیت ، ۹ یونیت و ۱۲ یونیت می‌باشند.

طول رک یا اصطلاحاً عمق رک که با توجه به ابعاد تجهیزاتی که قرار است در آن قرار بگیرند تعیین می‌گردد. رک‌های دیواری

موجود در ایران دارای عمق‌های ۳۰، ۳۲، ۳۵، ۴۰ و ۶۰ سانتی‌متر هستند.

عرض رک که مطابق با استاندارد باید ۶۰ سانتی‌متر باشد ولی در بازار فعلی به خاطر کاهش دادن قیمت تمام شده رک، رک‌هایی

با عرض‌های کمتر (در بازه ۵۰ تا ۶۰ سانتی‌متر) نیز تولید می‌شوند.

۲- نوع درب رک

درب رک‌های دیواری به‌طورکلی در سه نوع تمام شیشه‌ای، شیشه‌ای با زوار فلزی و شیشه‌ای با فریم فلزی هستند.



شکل ۱-۳ تصویر محصول رک ایستاده و دیواری

جعبه کامپوزیتی:

جعبه‌های کامپوزیت، به عنوان وسیله‌ای برای حمل و نقل بارهای سنگین و حجمی، در صنایع مختلف و کاربردهای متنوعی استفاده می‌شوند. برخی از کاربردهای جعبه‌های کامپوزیت عبارت‌اند از:

حمل و نقل بارهای سنگین: جعبه‌های کامپوزیت برای حمل و نقل بارهای سنگین مانند ماشین‌آلات صنعتی، تجهیزات ساختمانی، تجهیزات نظامی و ابزارهای سنگین استفاده می‌شوند.

حمل و نقل بارهای حساس: به دلیل خواص مکانیکی و مقاومت بالای جعبه‌های کامپوزیت، آنها برای حمل و نقل بارهای حساس مانند تجهیزات الکترونیکی، تجهیزات آزمایشگاهی و صنایع دقیق استفاده می‌شوند. این جعبه‌ها می‌توانند بار را در برابر ضربه، لرزش و شوک محافظت کنند.

حمل و نقل بارهای خطرناک: جعبه‌های کامپوزیت برای حمل و نقل بارهای خطرناک مانند مواد شیمیایی، مواد قابل اشتعال و مواد سمی استفاده می‌شوند. ضد انفجار بودن و مقاومت جعبه‌های کامپوزیت در برابر تأثیرات شیمیایی آنها را برای این کاربرد مناسب می‌سازد.

حمل و نقل بارهای حجمی: جعبه‌های کامپوزیت برای حمل و نقل بارهای حجمی مانند قطعات بزرگ خودرو، تجهیزات صنعتی و قطعات ساختمانی استفاده می‌شوند.

حمل و نقل دریایی و هوایی: جعبه‌های کامپوزیت به دلیل سبکی و مقاومت بالا در برابر ضربه، در حمل و نقل دریایی و هوایی استفاده می‌شوند. آنها می‌توانند بار را در برابر شرایط سخت دریا و شوک‌های هوایی محافظت کنند.

به طور کلی، جعبه‌های کامپوزیت به علت ویژگی‌های مثبتی مانند مقاومت بالا، سبکی، مقاومت در برابر ضربه و محافظت در برابر شرایط مختلف، در صنایع مختلفی برای حمل و نقل بارهای سنگین و حجمی استفاده می‌شوند.

این جعبه‌ها از مواد کامپوزیتی ساخته شده‌اند که ترکیبی از مواد مختلف مانند فایبرگلاس، کربن، آرامید و رزین‌های مقاوم است. مزایای استفاده از جعبه‌های کامپوزیت حمل بار شامل مقاومت بالا در برابر ضربه، سبکی و استحکام بالا است.

انواع جعبه کامپوزیت حمل بار عموماً بر اساس ظرفیت باربری و ابعاد طراحی شده‌اند. برخی از انواع رایج جعبه‌های کامپوزیت حمل بار عبارت‌اند از:

جعبه پالتی: این جعبه‌ها برای حمل بارهای پالتی مورد استفاده قرار می‌گیرند. آنها دارای بالشتک‌هایی بر روی پایه‌های جعبه هستند که بار را به خوبی حمایت می‌کنند.

جعبه بازویی: این جعبه‌ها از ساختاری بازویی برخوردار هستند که بار را بر روی بازوهای فلزی حمل می‌کند. طراحی آنها امکان بارگیری و تخلیه سریع بار را فراهم می‌کند.

جعبه قفل‌دار: این جعبه‌ها دارای سیستم قفل‌کردن هستند که بار را در داخل جعبه به ثابتی نگه می‌دارد و از جابه‌جایی ناخواسته جلوگیری می‌کند.

جعبه تاشو: این جعبه‌ها قابلیت تاشو کردن دارند و در هنگام استفاده به حجم کمتری نیاز دارند. این ویژگی آنها را برای حمل و نقل و ذخیره‌سازی آسان‌تر می‌کند. به طور کلی هر نوع جعبه کامپوزیت حمل بار ممکن است برای کاربردهای خاص و شرایط خاص طراحی شده باشد.



شکل ۲-۳ تصویر جعبه کامپوزیتی

۳/۴ فرایند تولید محصول

نمودار فرایند انجام کار در ادامه نشان داده شده است.



شکل ۳-۳ نمودار فرایند عملیات تولید

۳/۵ برنامه عملیاتی

بر اساس برنامه پیش‌بینی شده شرکت بنا دارد اقدام به تولید و فروش ۱۵۰ عدد جعبه و ۱۰۰ عدد رک ظرف مدت یک سال نماید.

| ردیف | ماه | فازهای طرح | | | | | | | | | | | |
|------|-----|------------|-------|--------|--------|--------|-------|------|-------|-----|------|-------|---------------------------|
| | | سپتامبر | اکتبر | نوامبر | دسامبر | ژانویه | فوریه | ماهی | آوریل | مای | ژوئن | ژوئیه | سپتامبر |
| | | | | | | | | | | | | | مواد اولیه |
| | | | | | | | | | | | | | تولید محصول |
| | | | | | | | | | | | | | فروش محصول |
| | | | | | | | | | | | | | تجمعی درآمدها و تقسیم سود |
| ۱ | | | | | | | | | | | | | |
| ۲ | | | | | | | | | | | | | |
| ۳ | | | | | | | | | | | | | |
| ۴ | | | | | | | | | | | | | |

۳/۶ ویژگی‌های اثربخشی طرح

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

با توجه به این که تولید این محصول نیز به دانش و تخصص دارد، طرح فناورانه محسوب می‌شود.

با توجه به این که محصولات طرح از محصولات پرمصرفی هستند، که رقبا هم توان تولید آن را دارند لذا طرح راهبردی محضوب نمی‌شود.

محصولات طرح از سری محصولات قبلی شرکت است که به سفارش مشتریان تولید می‌شود.

با تولید داخلی جعبه و رک نیازی به واردات محصولات و خروج ارز نیست.

تولید و فروش بیشتر، نیاز به نیروی کار بیشتری دارد.

فصل چهارم - بررسی بازار طرح

باتوجه به این که یکی از کاربردهای جعبه‌های کامپوزیتی با توجه به خاصیت عایق الکتریسیته در کنتورهای برق است و مانع برق گرفتی و ایجاد شوک الکتریکی می‌شود و دارای خاصیت ضد رطوبت و اسید و دارای درجه حفاظت بالا دارند، می‌توان با محاسبه تعداد کنتورهای برق کشور اندازه بازار این محصول را محاسبه کرد.

باتوجه به این که جعبه کامپوزیتی در کنتور برق واحد مسکونی کاربرد دارد، بخشی از اندازه بازار این محصول به اندازه تعداد کاربرد آن در واحدهای مسکونی است. بر اساس آمارهای سال ۱۳۹۵ تعداد واحدهای مسکونی کل کشور حدود ۲۹ میلیون واحد است که از این تعداد ۷۸ درصد در مناطق شهری و ۲۲ درصد در مناطق روستایی واقع شده‌اند و ۱۸.۵ درصد از کل مسکن در پایخت قرار دارد که حدود چهار میلیون و ۵۷۰ واحد مسکونی می‌شود. با فرض این که قیمت هر جعبه ۱۰ میلیون تومان باشد اندازه این محصول در کشور ۲۹۰ هزار میلیارد تومان تخمین زده می‌شود.

اندازه بازار جهانی کامپوزیتها در سال ۲۰۲۲ به ۱۰۵.۷۵ میلیارد دلار اختصاص داشت و انتظار می‌رود تا سال ۲۰۳۲ به حدود ۱۹۱.۳۶ میلیارد دلار برسد که رشد قابل توجه CAGR ۶.۱٪ از سال ۲۰۲۳ تا ۲۰۳۲ را افزایش می‌دهد.

همچنین رک باتوجه به کاربرد آن که یکی از عمومی‌ترین تجهیزات زیرساخت شبکه‌های کامپیوتی است و جهت نگهداری و محافظت از تجهیزات مختلف شبکه مانند کابل، سوئیچ، پچ پنل، سرور، تجهیزات مخابراتی مورداستفاده قرار می‌گیرد در نتیجه در واحدهای تجاری کاربرد دارد. بر اساس آمار منتشر شده وزارت صنعت، معدن و تجارت تا پایان تیرماه ۱۴۰۱ در مجموع بیش از دو میلیون و ۴۳۹ هزار واحد صنفی در کشور فعال است که تقریباً نصف آن‌ها یعنی بیش از یک میلیون و ۱۹۱ هزار واحد، در بخش توزیعی کار می‌کنند. با فرض این که هر واحد تجاری نیاز به رک داشته باشد و قیمت هر رک ۲۰ میلیون تومان باشد (با توجه نوع ایستاده یا دیواری و تعداد یونیت قیمت نوسان دارد) اندازه بازار این محصول ۴۹ هزار میلیارد تومان تخمین زده می‌شود.

۴/۱ مشتریان هدف

نوع کسب‌وکار B2B است؛ سازمان‌های دولتی و نظامی اصلی‌ترین مشتریان هدف این محصولات هستند.

۴/۲ تعیین سهم قابل کسب از بازار طرح

درصورتی که که فعالیت شرکت در استان فارس فرض شود، برای محاسبه سهم قابل کسب از بازار طرح، صرفاً اندازه بازار استان فارس در نظر گرفته می‌شود. باتوجه به این که تعداد جمعیت استان فارس طبق آخرین آمار منتشر شده ۴.۸ میلیون نفر است و سرانه تعداد مسکن ۲.۷ نفر به ازای یک واحد مسکونی است؛ لذا تعداد واحدهای مسکونی در استان فارس ۱.۷ میلیون واحد مسکونی تخمین زده می‌شود. با فرض تعداد نیاز هر واحد مسکونی به جعبه کامپوزیتی و قیمت ۱۰ میلیونی هر جعبه، ۱۷ هزار میلیارد تومان تخمین زده می‌شود.

۴/۳ بررسی رقبا

تولیدکنندگان قطعات کامپوزیتی در کشور فعالیت می‌کنند که هر کدام با توجه به استراتژی‌های فروش روی بخشی از بازار و محصولات تمرکز می‌کنند. تمرکز شرکت فرا صنعت زحل روی جعبه‌های کامپوزیتی است و در این طرح جعبه کامپوزیتی و رک تولید می‌کند؛ لذا رقبای تولیدکننده این دو محصول مورد بررسی قرار می‌گیرد. شرکت طراحی مهندسی متین، ایمن موتور پمپ افق، ایمن استا الکتریک و پویا گوهر آفتاب از تولیدکنندگان جعبه‌های کامپوزیت هستند. همچنین شرکت‌های چترا طلیعه صنعت، سارین شبکه، ماهان سیستم پاسارگاد، هیرومتال، رک کافل و نیرا از شرکت‌های تولیدکننده و بازارگانی رک در کشور هستند که به عنوان رقبای شرکت‌های فرا صنعت زحل محسوب می‌شوند.

۴/۴ برنامه بازاریابی محصولات/استراتژی قیمت‌گذاری

باتوجه به این که مدیران و مؤسسان مجموعه سابقًا در مجموعه‌های دولتی مشغول به فعالیت بوده‌اند بخش عمده‌ای از فروش شرکت به همین شرکت‌های دولتی است که در قالب قرارداد تولید و فروش، انجام می‌شود. تورم، عدم ثبات در قیمت ارز و سایر مشکلات اقتصادی موجود باعث شده است که شرکت‌های تولیدی با چالش‌ها و ریسک‌های متعدد در بازار فعلی مواجه باشند. شرکت فرا صنعت زحل جهت کاهش این ریسک دو استراتژی کلیدی را مدنظر قرار داده است:

- تنوع زمینه تولیدی
- تعدد پروژه‌ها با قیمت تمام شده کمتر به جای پروژه‌های کمتر با قیمت تمام شده بالاتر
- انجام پروژه‌های با دوره زمانی کوتاه (حداکثر ۳ ماهه)
- بنابراین، ریسک‌های موجود در بازار تا حد زیادی کاهش یافته است.

فصل پنجم - بررسی مالی و اقتصادی طرح

در این بخش به تحلیل وضعیت مالی و اقتصادی طرح بر اساس تعیین فهرست هزینه‌ها، تعیین شاخص‌های مالی و اقتصادی و تحلیل ریسک پرداخته می‌شود.

در بررسی دقیق‌تر طرح باید اشاره کرد که عمدۀ هزینه‌های آن مربوط به تهیه مواد اولیه است که به تنها ۸۵ درصد از کل هزینه‌ها را تشکیل می‌دهد. مابقی هزینه‌های عمدۀ عبارت‌اند از هزینه حقوق و دستمزد و هزینه‌های مالی. در جداول ذیل به بررسی دقیق‌تر درآمدها و هزینه‌کردهای شرکت خواهیم پرداخت.

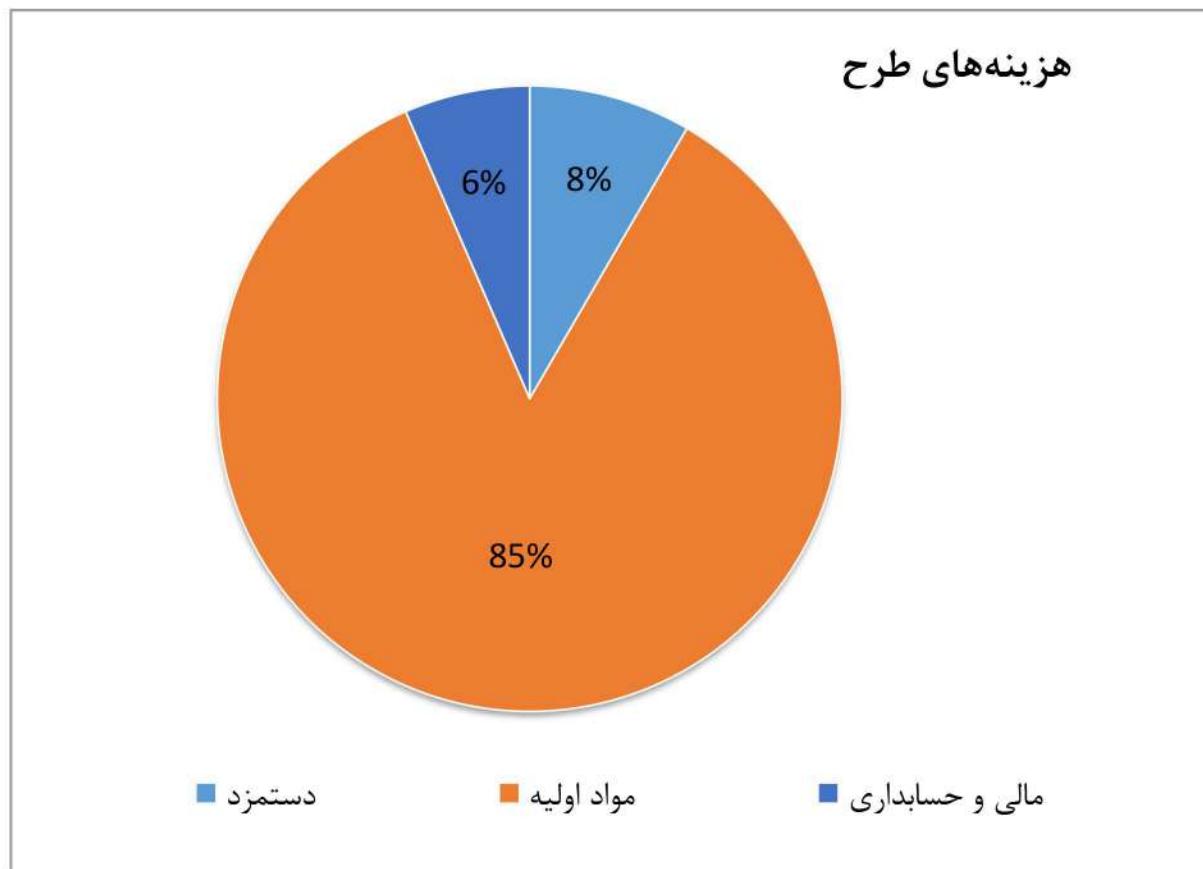
مشخصات کلی طرح

جدول ۱-۵ مشخصات کلی طرح

| عنوان | شرح |
|-------------------------------|--|
| نوع خط تولید طرح | اجاره ■ تحت مالکیت شرکت |
| نام محصول (ها) یا خدمات | جعبه کامپوزیتی و رک |
| تعداد محصول مورد بررسی در طرح | ۱۵۰ عدد جعبه و ۱۰۰ رک |
| تعداد ماههای کاری | ۱۲ ماه |
| قیمت فروش محصول طرح | ۱۹۰ میلیون ریال بهازای هر جعبه ۴۱۰ میلیون ریال بهازای هر رک |

۵/۱ سرمایه موردنیاز اجرای طرح

در این طرح مخارجی بابت سرمایه ثابت در نظر گرفته نشده است و تمامی هزینه‌کردها بابت سرمایه در گردش است؛ همچنین این کسب‌وکار به بهره‌برداری رسیده است و هزینه قبل از بهره‌برداری ندارد و مخارج شرکت جملگی جزو هزینه‌های تولید محصول هستند و هزینه‌ای بابت خرید دارایی ثابت و تجهیزات و ماشین‌آلات صرف نمی‌شود؛ بنابراین سرمایه در گردش شرکت شامل مواد اولیه، نیروی انسانی و هزینه‌های جاری است. شرکت بنا دارد با جذب ۴ میلیارد تومان در طی ۱۲ ماه، محصولات تولیدی خود را افزایش داده و با فروش این محصولات، ۴۰ درصد سود برای سرمایه‌گذاران محقق سازد. لازم به ذکر که ۸۵ درصد منابع مالی صرف خرید مواد خواهد شد.



شکل ۵-۱ تصویر نمودار مصارف سرمایه

جدول ۲-۵ منابع و مصارف طرح (ارقام به میلیون ریال)

| درآمد | | | | |
|--------|-----------|--------|--------|-----------------|
| فصل ۴ | فصل ۳ | فصل ۲ | فصل ۱ | |
| ۵,۷۰۰ | ۸,۵۵۰ | ۸,۵۵۰ | ۵,۷۰۰ | فروش جعبه |
| ۸,۲۰۰ | ۱۲,۳۰۰ | ۱۲,۳۰۰ | ۸,۲۰۰ | فروش رک |
| ۱۳,۹۰۰ | ۲۰,۸۵۰ | ۲۰,۸۵۰ | ۱۳,۹۰۰ | مجموع هر فصل |
| ۶۹,۵۰۰ | مجموع سال | | | |
| هزینه | | | | |
| فصل ۴ | فصل ۳ | فصل ۲ | فصل ۱ | |
| ۳۲۰ | ۹۶۰ | ۹۶۰ | ۱,۱۲۰ | دستمزد |
| ۳,۴۰۷ | ۱۰,۲۲۰ | ۱۰,۲۲۰ | ۱۰,۲۲۰ | مواد اولیه |
| ۶۰۰ | . | . | ۲,۰۰۰ | مالی و حسابداری |
| ۴,۳۲۷ | ۱۱,۱۸۰ | ۱۱,۱۸۰ | ۱۳,۳۴۰ | مجموع هر فصل |

| | | | | |
|--------|-----------|-------|-----|----------------|
| ۴۰,۰۲۵ | مجموع سال | | | |
| ۹,۵۷۴ | ۹,۶۷۱ | ۹,۶۷۱ | ۵۶۱ | سود ناخالص |
| ۲۹,۴۷۵ | | | | سود/زیان هرسال |

۵/۲ برنامه تولید، فروش و کسب درآمد

شرکت برنامه دارد در طول دوره دوازدهماهه طرح، ۱۵۰ جعبه کامپوزیتی و ۱۰۰ عدد رک را تولید و به فروش برساند. به طوری به که ماه ده ماه اول تولید و ماه آخر ماه وصول مطالبات فرض شده است و درآمد در ماه دوم تا یازدهم حاصل خواهد شد. همچین به طور متوسط هر ماه ۱۵ عدد جعبه و ۱۰ عدد رک را به فروش می‌رساند.

❖ فروش تعداد محصول بهصورت ماهانه

جدول ۳-۵ فروش محصول بهصورت ماهانه

| ماه | میزان درآمد از هر مدل | مدل‌های درآمدی |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------|-------------------|
| ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | - | - | ۱۹۰ | فروش جعبه |
| - | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | - | - | - | ۴۱۰ | فروش رک |
| ۰ | ۲۵ | ۲۵ | ۲۵ | ۲۵ | ۲۵ | ۲۵ | ۲۵ | ۲۵ | ۲۵ | ۲۵ | ۰ | - | - | ۶۰۰ | مجموع هر ماه |

مطابق جدول فوق و برنامه عملیاتی این شرکت، ماه اول برای سفارش‌های مواد اولیه و تولید و ماه آخر نیز برای دوره وصول مطالبات در نظر گرفته شده است.

❖ فروش محصول بهصورت ماهانه

جدول ۴-۵ فروش محصول بهصورت فصلی (ارقام به میلیون ریال)

| ۱۲ ماه | ۱۱ ماه | ۱۰ ماه | ۹ ماه | ۸ ماه | ۷ ماه | ۶ ماه | ۵ ماه | ۴ ماه | ۳ ماه | ۲ ماه | ۱ ماه | مدل‌های درآمدی |
|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| ۰ | ۲,۸۵۰ | ۲,۸۵۰ | ۲,۸۵۰ | ۲,۸۵۰ | ۲,۸۵۰ | ۲,۸۵۰ | ۲,۸۵۰ | ۲,۸۵۰ | ۲,۸۵۰ | ۲,۸۵۰ | ۰ | فروش جعبه |
| ۰ | ۴,۱۰۰ | ۴,۱۰۰ | ۴,۱۰۰ | ۴,۱۰۰ | ۴,۱۰۰ | ۴,۱۰۰ | ۴,۱۰۰ | ۴,۱۰۰ | ۴,۱۰۰ | ۴,۱۰۰ | ۰ | فروش رک |
| ۰ | ۶,۹۵۰ | ۶,۹۵۰ | ۶,۹۵۰ | ۶,۹۵۰ | ۶,۹۵۰ | ۶,۹۵۰ | ۶,۹۵۰ | ۶,۹۵۰ | ۶,۹۵۰ | ۶,۹۵۰ | ۰ | مجموع هر ماه |
| ۶۹,۵۰۰ | | | | | | ۳۴,۷۵۰ | | | | | | مجموع |

۵/۳ بهای تمام شده کالا**❖ تعداد مواد اولیه موردنیاز**

جدول ۵-۵ هزینه مواد اولیه به تفکیک ماه

| ماه | ماه | ماه | ماه | ماه | ماه | ماه | ماه | ماه | ماه | ماه | ماه | ماه | قیمت واحد ماده اولیه (میلیون ریال) | نام ماده اولیه |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------|----------------|
| ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---------------------|
| - | - | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۳۶.۴ | رژین |
| - | - | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵.۴ | الیاف شیشه |
| - | - | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۶.۰ | دستگیره |
| - | - | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۷.۸ | چفت |
| - | - | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱.۲ | ارینگ |
| - | - | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۴.۵ | رنگ |
| - | - | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱.۵ | بسته‌بندی |
| - | - | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۱۵ | ۴.۹ | سایر |
| - | - | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۹۰.۰ | پروفیل آلومینیوم |
| - | - | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۳۹.۱ | ورق بدنه |
| - | - | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰.۰ | مهره فلزی |
| - | - | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۶۰.۰ | نبشی استیل |
| - | - | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۷.۰ | رنگ |
| - | - | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۲.۰ | بسته‌بندی |
| - | - | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۰ | ۱۶.۰ | کرنر ریخته‌گری |
| + | + | ۱۹۰ | ۱۹۰ | ۱۹۰ | ۱۹۰ | ۱۹۰ | ۱۹۰ | ۱۹۰ | ۱۹۰ | ۱۹۰ | ۱۹۰ | ۱۹. | تعداد در ماه |

هزینه مواد اولیه

جدول ۵-۶ هزینه مواد اولیه به تفکیک ماه (ارقام به میلیون ریال)

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| - | - | ۱۶۰ | ۱۶۰ | ۱۶۰ | ۱۶۰ | ۱۶۰ | ۱۶۰ | ۱۶۰ | ۱۶۰ | ۱۶۰ | ۱۶۰ | ۱۶۰ | کرنر ریخته‌گری |
| + | + | ۳,۴۰۷ | ۳,۴۰۷ | ۳,۴۰۷ | ۳,۴۰۷ | ۳,۴۰۷ | ۳,۴۰۷ | ۳,۴۰۷ | ۳,۴۰۷ | ۳,۴۰۷ | ۳,۴۰۷ | ۳,۴۰۷ | جمع هر ماه |
| ۳۴,۰۶۵ | | | | | | ۲۰,۴۳۹ | | | | | | | مجموع |

هزینه فروش، اداری و نیروی کار:

❖ تعداد نیروی انسانی

جدول ۷-۵ تعداد نیروی انسانی در هر ماه

| تعداد نفرات | | | | | | | | | | | | | | دستمزد در ماه (میلیون ریال) | سمت |
|-------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--------------------------------|------------|
| ماه ۱۲ | ماه ۱۱ | ماه ۱۰ | ماه ۹ | ماه ۸ | ماه ۷ | ماه ۶ | ماه ۵ | ماه ۴ | ماه ۳ | ماه ۲ | ماه ۱ | | | | |
| - | - | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۴ | ۵ | ۵ | | | ۸۰ | بخش فنی |

❖ هزینه نیروی انسانی

جدول ۸-۵ هزینه نیروی انسانی در هر ماه (ارقام به میلیون ریال)

| ماه ۱۲ | ماه ۱۱ | ماه ۱۰ | ماه ۹ | ماه ۸ | ماه ۷ | ماه ۶ | ماه ۵ | ماه ۴ | ماه ۳ | ماه ۲ | ماه ۱ | سمت |
|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| - | - | ۳۲۰ | ۳۲۰ | ۳۲۰ | ۳۲۰ | ۳۲۰ | ۳۲۰ | ۳۲۰ | ۳۲۰ | ۳۲۰ | ۴۰۰ | بخش فنی |
| ۳,۳۶۰ | | | | | | | ۲۰,۸۰ | | | | | مجموع |

❖ کارمزد تأمین مالی جمیعی و سایر امور حقوقی

جدول ۹-۵ هزینه کارمزد تأمین مالی جمیعی و سایر امور حقوقی (ارقام به میلیون ریال)

| سال اول | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|------------------|--|
| ماه ۱۲ | ماه ۱۱ | ماه ۱۰ | ماه ۹ | ماه ۸ | ماه ۷ | ماه ۶ | ماه ۵ | ماه ۴ | ماه ۳ | ماه ۲ | ماه ۱ | هزینه تأمین مالی | | |
| . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | ۲,۰۰۰ | هزینه تأمین مالی | |
| ۶۰۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | هزینه حسابرسی | |
| ۶۰۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۰ | ۲,۰۰۰ | مجموع هر ماه | |
| ۲,۶۰۰ | | | | | | ۲,۰۰۰ | | | | | | | مجموع سالانه | |

۵/۴ جدول سود و زیان طرح

جدول ۱۰-۵ جدول سود و زیان طرح

| | |
|---------------|----------------|
| درآمد عملیاتی | ۶۹,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ |
|---------------|----------------|

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| ۳۷,۴۲۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال | بهاي تمام شده کالاي فروش رفته |
| ۳۲,۰۷۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال | سود ناخالص |
| ۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال | هزينه‌های فروش، اداری و عمومی |
| ۳۱,۴۷۵,۰۰۰,۰۰۰ | سود عملیاتی |
| ۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | هزينه‌های مالی |
| ۲۹,۴۷۵,۰۰۰,۰۰۰ | سود خالص |

۵/۵ جریان وجوه نقدی طرح

جدول ۱۱-۵ جدول سود و زیان طرح

| ورودی | |
|--------------------|---|
| ۶۹,۵۰۰ میلیون ریال | فروش |
| خروجی | |
| ۳۴,۰۶۵ میلیون ریال | مواد اولیه |
| ۳,۳۶۰ میلیون ریال | نیروی انسانی |
| - | هزینه فضای کاری و لجستیک |
| ۲,۶۰۰ میلیون ریال | کارمزد تأمین مالی جمیعی و سایر امور حقوقی |
| - | سایر هزینه‌ها |
| سود و زیان | |
| ۲۹,۴۷۵ میلیون ریال | سود و زیان خالص |

۵/۶ بررسی شاخص‌های اقتصادی طرح

جدول ۱۲-۵ جدول سود و زیان طرح

| شاخص | واحد | میزان شاخص |
|------|------|------------|
| | | |

| | | |
|-----------|------|---|
| ۷۴ | درصد | سود پیش‌بینی‌شده منابع جذب شده طرح |
| ۵۴ | درصد | درصد سود توافقی تقسیمی |
| ۴۰ | درصد | سود سرمایه‌گذاران |
| ۴۰ | درصد | معادل ساده سود سالانه طرح |
| ۴۶.۴ | درصد | معادل سود موثر سالانه طرح |
| ۱,۰۰۰ | ریال | هر واحد سرمایه‌گذاری |
| ۵۰۰۰ | واحد | حداقل تعداد واحد سرمایه‌گذاری |
| ۵,۰۰۰,۰۰۰ | ریال | حداقل مبلغ سرمایه‌گذاری |
| ۲,۰۰۰,۰۰۰ | ریال | حداقل سود سرمایه‌گذاری با حداقل مبلغ سرمایه‌گذاری |

۵/۷ بررسی نقطه سربه‌سر

جدول ۱۳-۵ جدول سود و زیان طرح

| | |
|------------------|---|
| ۱۵۰ عدد | مقدار تولید کل جعبه (عدد جمع) |
| ۱۰۰ عدد | مقدار تولید کل رک (عدد جمع) |
| ۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال | پیش‌بینی قیمت فروش هر جعبه (ریال) |
| ۴۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال | پیش‌بینی قیمت فروش هر رک (ریال) |
| ۱۰۴,۱۰۵,۰۰۰ ریال | قیمت تمام شده هر جعبه (ریال) |
| ۲۴۶,۱۰۰,۰۰۰ ریال | قیمت تمام شده هر رک (ریال) |
| ۴۰,۰۲۵,۰۰۰ ریال | مجموع کل هزینه سالیانه (ریال) |
| ۸۲ عدد | مقدار تولید جعبه در نقطه سربه‌سر (ریال) |
| ۶۰ | مقدار تولید رک در نقطه سربه‌سر (ریال) |
| %۵۵ | درصد فروش جعبه در نقطه سربه‌سر (ریال) |
| %۶۰ | درصد فروش رک در نقطه سربه‌سر (ریال) |

تنها ۴ میلیارد تومان از هزینه‌های طرح توسط سرمایه‌گذاران تامین می‌شود و سایر هزینه‌ها بر عهده شرکت خواهد بود.

۵/۸ جدول زمان‌بندی جریان نقد اصل و سود طرح

جدول ۱۴-۵ جدول سود و زیان طرح

| منابع موردنیاز (ریال) | |
|------------------------------|-----------------------------|
| ۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | |
| ۱۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ | سود پیش‌بینی شده (ریال) |
| ۴ مرحله (هر ۳ ماه یکبار) | تعداد مراحل بازپرداخت |
| مرحله اول: ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال | میزان بازپرداخت در هر مرحله |
| مرحله دوم: ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال | |
| مرحله سوم: ۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال | |
| مرحله چهارم: ۴۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال | |

۶ بررسی ریسک‌های طرح

ریسک بازار

| ردیف | شرح | | | | | |
|---------------|---|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| بسیار زیاد -۲ | زیاد -۱ | عدم موضوعیت ۰ | کم ۱ | بسیار کم ۲ | | |
| ۱ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | ریسک تأمین‌کنندگان مواد اولیه طرح موردنظر چگونه است؟ |
| علت | باتوجه به این مواد اولیه از داخل کشور تأمین می‌شود و شرکت سابقه تولید محصولات طرح را داشته ریسک تأمین مواد اولیه پایین است. | | | | | |
| ۲ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | به نظر شما ریسک استقبال مشتریان از محصول طرح موردنظر چه مقدار است؟ |
| علت | باتوجه به سفارشی بودن تولید محصولات و داشتن قرارداد جاری استقبال از محصولات پایین است. | | | | | |
| ۳ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ریسک میزان رقابت رقبا در طرح موردنظر چگونه است؟ |
| علت | سابقه شرکت و شناخته‌شدن بودن شرکت در این صنعت و نیاز به دانش و تخصص برای تولید محصولات ریسک میزان رقابت رقبا پایین است. | | | | | |
| ۴ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ریسک وجود کالاهای جایگزین طرح چگونه است؟ |
| علت | کالای جایگزین جعبه کامپوزیتی، جعبه چوبی، پلاستیکی و آهنی است که کاربرد و کارکرد جعبه کامپوزیتی را ندارد. | | | | | |
| ۵ | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ریسک عدم وجود موانع ورود رقبا برای طرح چگونه است؟ (لازم به ذکر است باتوجه به ناآورانه بودن طرح‌ها، لازم است موانعی برای ورود دیگر رقبا ایجاد شود) |
| علت | موانع ورود رقبا سرمایه، دانش و تخصص است. | | | | | |
| ۶ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ریسک کیفیت مدل درآمدی (Revenue Model) طرح چگونه است؟ |
| علت | مدل درآمدی شرکت از طریق عقد قراردادهای کوتاه‌مدت و تولید محصولات سفارشی سازه شده با حاشیه سود قابل قبول است. | | | | | |

ریسک قانونی

| ردیف | شرح | | | | | |
|---------------|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| بسیار زیاد -۲ | زیاد -۱ | عدم موضوعیت ۰ | کم ۱ | بسیار کم ۲ | | |
| ۱ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ریسک وضعیت مالکیت معنوی طرح چگونه است؟ |
| علت | شرکت مجوزات لازم برای تولید رک و جعبه کامپوزیتی را دارد. | | | | | |
| ۲ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | ریسک عدم آشنایی مؤسسان طرح با قوانین و مقررات طرح چگونه است؟ |
| علت | مؤسسین مجموعه قبل تأسیس شرکت، در این صنعت فعالیت داشته‌اند. | | | | | |
| ۳ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | ریسک عدم دریافت استانداردهای لازم و رعایت قوانین دولتی طرح چگونه است؟ |
| علت | این مجموعه، پروانه بهره‌برداری و جواز تأسیس از وزارت صمت و همچنین تأییدیه دانش‌بنیان را دارد. | | | | | |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|-----|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ریسک آسیب‌پذیری طرح در برابر تغییرات قوانین کلی چگونه است؟ | ۴ |
| تغییرات قوانین کلی کشور با توجه به قراردادی بودن تولید، ریسک کمی را متحمل شرکت خواهد کرد. | | | | | | علت |

ریسک محصول

| ردیف | شرح | | | | | |
|------|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| ردیف | بسیار زیاد -۲ | زیاد -۱ | عدم موضوعیت ۰ | کم ۱ | بسیار کم ۲ | ریسک پیچیدگی تکنولوژی طرح چگونه است؟ |
| ۱ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | شرکت سابقه تجربه تولید این دو محصول را داشته و تکنولوژی تولید آن را دارد. |
| ۲ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ریسک میزان حساسیت طرح در برابر تغییر شرایط اقتصادی کشور بخصوص نرخ ارز چگونه است؟ |
| ۳ | مواد اولیه طرح داخلی است؛ اما به اثرات نرخ جایگزینی افزایش قیمت ارز روی بهای تمام شد تأثیر خواهد گذاشت. | | | | | |

ریسک مالی

| ردیف | شرح | | | | | |
|------|--|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| ردیف | بسیار زیاد -۲ | زیاد -۱ | عدم موضوعیت ۰ | کم ۱ | بسیار کم ۲ | ریسک تخمین نادرست درآمدهای طرح چگونه است؟ |
| ۱ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | تخمین قیمت فروش محصولات طرح با فاکتورهای گذشته شرکت تناسب دارد. |
| ۲ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | ریسک تخمین نادرست هزینه‌های طرح چگونه است؟ |
| ۳ | هزینه‌های بالای این طرح مرتبط با میزان فروش بیشتر و در نتیجه سود بالاتر است. | | | | | |
| ۴ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | ریسک تخمین نادرست حجم سرمایه‌گذاری موردنیاز طرح چگونه است؟ |
| ۵ | با توجه به روند فروش صعودی این مجموعه و فروش ۱۷.۷ میلیارد تومانی این مجموعه در سال ۱۴۰۱، حجم سرمایه‌گذاری ۴ میلیارد تومانی برای این طرح منطقی است. | | | | | |

تحلیل حساسیت

در این بخش حساسیت سوددهی طرح نسبت به دو عامل زیر بررسی می‌شود:

الف) تغییرات قیمت فروش

ب) تغییرات حجم فروش

| درصد تغییرات قیمت | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| ۱۵٪ | ۱۰٪ | ۵٪ | ۰٪ | ۵٪ | ۱۰٪ | ۱۵٪ | ۲۰٪ | ۲۵٪ | ۳۰٪ | ۳۵٪ | ۴۰٪ | ۴۵٪ | ۵۰٪ | ۵۵٪ |
| ۱۵٪، ۰٪ | ۱۰٪، ۵٪ | ۵٪، ۰٪ | ۰٪، ۵٪ | ۵٪، ۱۰٪ | ۱۰٪، ۱۵٪ | ۱۵٪، ۲۰٪ | ۲۰٪، ۲۵٪ | ۲۵٪، ۳۰٪ | ۳۰٪، ۳۵٪ | ۳۵٪، ۴۰٪ | ۴۰٪، ۴۵٪ | ۴۵٪، ۵۰٪ | ۵۰٪، ۵۵٪ | |
| ۱۰٪، ۱۵٪ | ۱۰٪، ۱۰٪ | ۱۰٪، ۵٪ | ۱۰٪، ۰٪ | ۱۰٪، ۵٪ | ۱۰٪، ۱۰٪ | ۱۰٪، ۱۵٪ | ۱۰٪، ۲۰٪ | ۱۰٪، ۲۵٪ | ۱۰٪، ۳۰٪ | ۱۰٪، ۳۵٪ | ۱۰٪، ۴۰٪ | ۱۰٪، ۴۵٪ | ۱۰٪، ۵۰٪ | ۱۰٪، ۵۵٪ |
| ۵٪، ۱۵٪ | ۵٪، ۱۰٪ | ۵٪، ۵٪ | ۵٪، ۰٪ | ۵٪، ۵٪ | ۵٪، ۱۰٪ | ۵٪، ۱۵٪ | ۵٪، ۲۰٪ | ۵٪، ۲۵٪ | ۵٪، ۳۰٪ | ۵٪، ۳۵٪ | ۵٪، ۴۰٪ | ۵٪، ۴۵٪ | ۵٪، ۵۰٪ | ۵٪، ۵۵٪ |
| ۰٪، ۱۵٪ | ۰٪، ۱۰٪ | ۰٪، ۵٪ | ۰٪، ۰٪ | ۰٪، ۵٪ | ۰٪، ۱۰٪ | ۰٪، ۱۵٪ | ۰٪، ۲۰٪ | ۰٪، ۲۵٪ | ۰٪، ۳۰٪ | ۰٪، ۳۵٪ | ۰٪، ۴۰٪ | ۰٪، ۴۵٪ | ۰٪، ۵۰٪ | ۰٪، ۵۵٪ |
| ۵٪، ۰٪ | ۱۰٪، ۰٪ | ۱۵٪، ۰٪ | ۲۰٪، ۰٪ | ۲۵٪، ۰٪ | ۳۰٪، ۰٪ | ۳۵٪، ۰٪ | ۴۰٪، ۰٪ | ۴۵٪، ۰٪ | ۵۰٪، ۰٪ | ۵۵٪، ۰٪ | ۱۰٪، ۵٪ | ۱۵٪، ۱۰٪ | ۲۰٪، ۱۵٪ | ۲۵٪، ۲۰٪ |
| ۱۰٪، ۵٪ | ۱۵٪، ۱۰٪ | ۲۰٪، ۱۵٪ | ۲۵٪، ۲۰٪ | ۳۰٪، ۲۵٪ | ۳۵٪، ۳۰٪ | ۴۰٪، ۳۵٪ | ۴۵٪، ۴۰٪ | ۵۰٪، ۴۵٪ | ۵۵٪، ۵۰٪ | ۱۰٪، ۱۰٪ | ۱۵٪، ۱۵٪ | ۲۰٪، ۲۰٪ | ۲۵٪، ۲۵٪ | ۳۰٪، ۳۰٪ |
| ۱۵٪، ۱۰٪ | ۲۰٪، ۱۵٪ | ۲۵٪، ۲۰٪ | ۳۰٪، ۲۵٪ | ۳۵٪، ۳۰٪ | ۴۰٪، ۳۵٪ | ۴۵٪، ۴۰٪ | ۵۰٪، ۴۵٪ | ۵۵٪، ۵۰٪ | ۱۰٪، ۱۵٪ | ۱۵٪، ۲۰٪ | ۲۰٪، ۲۵٪ | ۲۵٪، ۳۰٪ | ۳۰٪، ۳۵٪ | ۳۵٪، ۴۰٪ |
| ۲۰٪، ۱۵٪ | ۲۵٪، ۲۰٪ | ۳۰٪، ۲۵٪ | ۳۵٪، ۳۰٪ | ۴۰٪، ۳۵٪ | ۴۵٪، ۴۰٪ | ۵۰٪، ۴۵٪ | ۵۵٪، ۵۰٪ | ۱۰٪، ۲۰٪ | ۱۵٪، ۲۵٪ | ۲۰٪، ۳۰٪ | ۲۵٪، ۳۵٪ | ۳۰٪، ۴۰٪ | ۳۵٪، ۴۵٪ | ۴۰٪، ۵۰٪ |
| ۲۵٪، ۲۰٪ | ۳۰٪، ۲۵٪ | ۳۵٪، ۳۰٪ | ۴۰٪، ۳۵٪ | ۴۵٪، ۴۰٪ | ۵۰٪، ۴۵٪ | ۵۵٪، ۵۰٪ | ۱۰٪، ۲۵٪ | ۱۵٪، ۳۰٪ | ۲۰٪، ۳۵٪ | ۲۵٪، ۴۰٪ | ۳۰٪، ۴۵٪ | ۳۵٪، ۵۰٪ | ۴۰٪، ۵۵٪ | ۴۵٪، ۶۰٪ |
| ۳۰٪، ۲۵٪ | ۳۵٪، ۳۰٪ | ۴۰٪، ۳۵٪ | ۴۵٪، ۴۰٪ | ۵۰٪، ۴۵٪ | ۵۵٪، ۵۰٪ | ۱۰٪، ۳۰٪ | ۱۵٪، ۳۵٪ | ۲۰٪، ۴۰٪ | ۲۵٪، ۴۵٪ | ۳۰٪، ۵۰٪ | ۳۵٪، ۵۵٪ | ۴۰٪، ۶۰٪ | ۴۵٪، ۶۵٪ | ۵۰٪، ۷۰٪ |
| ۳۵٪، ۳۰٪ | ۴۰٪، ۳۵٪ | ۴۵٪، ۴۰٪ | ۵۰٪، ۴۵٪ | ۵۵٪، ۵۰٪ | ۱۰٪، ۳۵٪ | ۱۵٪، ۴۰٪ | ۲۰٪، ۴۵٪ | ۲۵٪، ۵۰٪ | ۳۰٪، ۵۵٪ | ۳۵٪، ۶۰٪ | ۴۰٪، ۶۵٪ | ۴۵٪، ۷۰٪ | ۵۰٪، ۷۵٪ | ۵۵٪، ۸۰٪ |
| ۴۰٪، ۳۵٪ | ۴۵٪، ۴۰٪ | ۵۰٪، ۴۵٪ | ۵۵٪، ۵۰٪ | ۱۰٪، ۴۰٪ | ۱۵٪، ۴۵٪ | ۲۰٪، ۵۰٪ | ۲۵٪، ۵۵٪ | ۳۰٪، ۶۰٪ | ۳۵٪، ۶۵٪ | ۴۰٪، ۷۰٪ | ۴۵٪، ۷۵٪ | ۵۰٪، ۸۰٪ | ۵۵٪، ۸۵٪ | ۶۰٪، ۹۰٪ |
| ۴۵٪، ۴۰٪ | ۵۰٪، ۴۵٪ | ۵۵٪، ۵۰٪ | ۱۰٪، ۴۵٪ | ۱۵٪، ۵۰٪ | ۲۰٪، ۵۵٪ | ۲۵٪، ۶۰٪ | ۳۰٪، ۶۵٪ | ۳۵٪، ۷۰٪ | ۴۰٪، ۷۵٪ | ۴۵٪، ۸۰٪ | ۵۰٪، ۸۵٪ | ۵۵٪، ۹۰٪ | ۶۰٪، ۹۵٪ | ۶۵٪، ۱۰۰٪ |

شکل ۶-۱ تصویر کلی حساسیت سود نسبت به تغییرات قیمت و حجم فروش برای محصول جعبه

توضیحات: در تحلیل حساسیت بخش تولید و فروش جعبه سناریوهای خوشبینانه و بدینانه با تغییرات ۲.۵ درصد محاسبه شده است. در بدینانه‌ترین اگر شرکت ۱۲۸ جعبه به قیمت ۱۶۱ میلیون ریال بفروشد حدود ۲۰,۰۰۰ میلیون ریال سود کسب خواهد کرد که حدود ۷۰,۰۰۰ میلیون ریال کمتر از حالت پیش‌بینی شده است. همچین در خوشبینانه‌ترین حالت شرکت فروش شرکت ۳۷,۰۰۰ خواهد بود.

شکل ۲-۶ تصویر کلی حساسیت سود نسبت به تغییرات قیمت و حجم فروش برای محصول رک

توضیحات: در تحلیل حساسیت بخش تولید و فروش رک سناریوهای خوش‌بینانه و بدینانه با تغییرات ۲.۵ درصد محاسبه شده است. در بدینانه‌ترین اگر شرکت ۸۵ جعبه به قیمت ۳۴۸ میلیون ریال بفروشد حدود ۲۹,۰۰۰ میلیون ریال سود کسب خواهد کرد که حدود ۱۰۰,۰۰۰ میلیون ریال کمتر از حالت پیش‌بینی شده است. همچین در خوش‌بینانه‌ترین حالت فروش شرکت ۵۴,۰۰۰ خواهد بود.