



سکوی تأمین مالی جمعی اسمارت فاندینگ

گزارش ارزیابی

کانه تجهیز زنگان

شهریور ۱۴۰۵

خلاصه طرح			
کانه تجهیز زنگان			
سال تأسیس:	۱۳۹۷/۱۲/۱۸	موضوع فعالیت:	تولید قطعات پمپ، تجهیزات صنعتی در صورت لزوم پس از اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذی ربط
	سهامی خاص		نوع ثبت:
محل ثبت:	زنجان	نوع دانش بنیانی:	نواور - ۱۴۰۱
شناسه ملی شرکت:	۱۴۰۰۹۸۷۶۹۳۰	سرمایه اولیه:	۵۰۰۰۰ میلیون ریال
تعداد نیروی انسانی:	۳۳	سرمایه فعلی:	۲۵۰۰۰ میلیون ریال
وضعیت فنی و مالی شرکت			
امتیاز کل نسبت های مالی منتخب:	۵۷	امتیاز مالی:	۵,۳۶
امتیاز مشاور فنی:	۷,۰۵		
وضعیت اعتباری شرکت (میلیون ریال)			
مبلغ تسهیلات جاری:	۱۵۰,۵۲۳	امتیاز اعتباری:	۶,۳
		مبلغ ضمانت نامه جاری:	۷۵۹,۳۱۷
خلاصه اطلاعات طرح موضوع تأمین مالی جمعی (میلیون ریال)			
نوع تأمین مالی جمعی:	شناور	مبلغ تأمین مالی جمعی:	۵۰۰,۰۰۰
محصول موضوع تأمین مالی جمعی:	تأمین سرمایه در گردش برای تولید و فروش انواع سرنخلیه پمپ حلزونی		
مدت تأمین مالی جمعی (ماه):	۱۲	درصد سود پیش بینی شده:	۲۶,۵٪
نوع ضمانت نامه:	ضمانت نامه تمهید پرداخت بانک ملی		

شرکت سیدگودان ماهر
(سیدگودان ماهر)
شماره ثبت: ۱۴۰۱/۱۲/۱۸

سکوی اقامت فاندینگ
رایمندان رشد
Smart Funding
آخرین نواور
شماره ثبت: ۱۴۰۱/۱۲/۱۸

شرکت کانه تجهیز زنگان
شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۴۰۱/۱۲/۱۸
شماره ثبت: ۱۴۰۱/۱۲/۱۸

۱- معرفی شرکت

۱-۱- اطلاعات ثبتی شرکت

نام شرکت:	کانه تجهیز زندگان	تاریخ ثبت:	۱۳۹۷/۱۲/۱۸
محل ثبت:	زنجان	شماره ثبت:	۱۳۳۶۸
نوع شرکت:	سهامی خاص	شناسه ملی:	۱۴۰۰۹۸۷۶۹۳۰
موضوع فعالیت:	تولید قطعات پمپه تجهیزات صنعتی در صورت لزوم پس از اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذی ربط	سرمایه اولیه (میلیون ریال):	۵,۰۰۰
مدیرعامل:	عبدلرضا تقی لو	سرمایه فعلی (میلیون ریال):	۲۵,۰۰۰
موبایل:	۰۹۱۳۴۴۱۲۴۰۷	حق امضا:	امضاء دو نفر از سه نفر اعضاء هیئت مدیره همراه با مهر شرکت
تلفن:	۱۸۸۴	پست الکترونیک:	Kanetajhizsale1401@gmail.com
نشانی کارخانه:	زنجان، شهرک صنعتی اشراق، خیابان صنعت یک، توسعه یک پلاک ۴۸۴,۰۰۴	آدرس وبسایت:	-
	مالک	نوع مالکیت:	مالک

۱-۲- اطلاعات اعضاء هیئت مدیره شرکت

ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	سمت	سال تولد
۱	عبدلرضا تقی لو	۰۰۶۳۳۰۸۵۲۷	نایب رئیس هیئت مدیره	۱۳۵۷
۲	محسن سلیمانی فرد	۲۲۸۲۷۷۹۹۷۳	عضو هیئت مدیره	۱۳۵۹
۳	احسان افسری	۲۲۸۲۸۸۸۲۸۲	رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل	۱۳۶۳

۱-۳- اطلاعات سهام داران شرکت

ردیف	نام سهام دار	نوع شخصیت (حقیقی/حقوقی)	کد ملی / شناسه ملی	درصد سهام
۱	عبدلرضا تقی لو	حقیقی	۰۰۶۳۳۰۸۵۲۷	۳۳,۳۳
۲	احسان افسری	حقیقی	۲۲۸۲۸۸۸۲۸۲	۳۳,۳۳
۳	محسن سلیمانی فرد	حقیقی	۲۲۸۲۷۷۹۹۷۳	۳۳,۳۳
	مجموع			۱۰۰%

۲- خلاصه ای از سابقه فعالیت شرکت





شرکت کانه تجهیز زنگان از سال ۱۳۹۹ به منظور تولید بومی پمپ‌های معدنی آغاز به فعالیت نموده و در سال ۱۴۰۱ در زمره شرکت‌های دانش‌بنیان قرار گرفت. این شرکت همواره در بحث‌های کیفی و تکنولوژی‌های جدید پیشرو بوده و همواره طراحی و توسعه پمپ‌های ویژه با کارکردهای خاص را در دستور کار خود قرار داده است. این شرکت هم‌چنین با طراحی و ساخت پمپ‌های اسلاری با کارکردهای مختلف توانسته به کشور ترکیه صادرات هم داشته باشد.

کانه تجهیز زنگان «یک شرکت صنعتی مستقر در استان زنجان است که تمرکز تخصصی خود را بر طراحی، ساخت و تامین پمپ‌های اسلاری راهکارهای انتقال باطله و شارژ فیلترپرس در صنایع معدنی و فرآوری مواد نهاده است. جایگاه این شرکت در اکوسیستم معدن ایران عموماً در حلقه‌های عملیاتی حساس از انتقال دوغاب تا فیلتراسیون تعریف می‌شود، جایی که پایداری عملکرد مقاومت سایشی و امکان پشتیبانی سریع اهمیت حیاتی دارد.

هویت و استقرار

شرکت در شهرک صنعتی اشراق استان زنجان مستقر بوده و این استقرار به شرکت اجازه می‌دهد به شبکه تامین محلی، کارگاه‌های ماشین‌کاری و زیرساخت‌های پشتیبان تولید دسترسی نزدیک داشته باشد و در عین حال به معادن منطقه سرب و روی و نیز پروژه‌های معدنی شمال غرب کشور خدمات‌دهی جابک‌تری ارائه کند.

خدمات

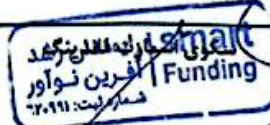
- مشاوره و ارائه طرح در زمینه انتخاب مناسب پمپ‌های اسلاری
- برگزاری دوره‌های آموزشی جهت نصب، نگهداری و تعمیرات و راهاندازی پمپ‌های اسلاری
- تامین به‌موقع قطعات، جهت تعمیر و راهاندازی مجدد پمپ‌ها
- ارائه خدمات پس از فروش جهت تعمیر انواع پمپ‌ها توسط اکپ مجرب در محل

محصولات :



- پمپ‌های اسلاری فشارقوی سری EG مناسب برای شارژ فیلتر پرس و انتقال باطله برای انواع محلول‌های اسیدی، بازی و خشی
- پمپ‌های انتقال محلول‌های اسلاری سری EH با قطعات فلزی و لاستیکی
- پمپ‌های جاب زن سری EHF مخصوص انواع محلول‌های ایجادشده در خطوط فلوتاسیون

تصاویری از داخل شرکت و محصولات تولیدی





مشتریان اصلی شرکت

<p>شرکت کالسیمن زنگان (سهامی عام) واحد B.Z.S (کیک شوی)</p>	 شرکت کالسیمن
<p>شرکت ملی صنایع مس ایران (سهامی عام) معدن ایلو شارژ فیلتر پرس - شرکت مس فاز سابق (الشفال باطله - معدن مینوک شارژ هیدروسیکلون و شارژ فیلتر پرس)</p>	 شرکت ملی صنایع مس ایران
<p>شرکت معدنی و صنعتی صبا نور شارژ فیلتر پرس سایت باسکوند - (الشفال باطله و شارژ هیدروسیکلون سایت فرود)</p>	 صبا نور
<p>شرکت فولاد خوزستان شارژ فیلتر پرس شرکت توسعه معدنی سناپاد</p>	 شرکت فولاد خوزستان

حوزه تخصص و محصولات کلیدی

شرکت معدنی و صنایع مس ایران
(سهامی عام)
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸
شماره ملی: ۱۳۳۶۸
شماره اقتصادی: ۱۳۳۶۸

شرکت تامین مالی
Smart Funding
رایمندان رشد
افزاین نوآور
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸
شماره ملی: ۱۳۳۶۸
شماره اقتصادی: ۱۳۳۶۸

هسته فعالیت شرکت، پمپ‌های اسلاری برای انتقال باطله و تغذیه فیلترپرس است؛ پنی تقاطعی که معمولاً به هد بالا، بدنه و اجزای ضد سایش و پایداری عملکردی نیاز دارند. در نمونه‌های معرفی شده از محصولات، مدل‌های فشاربالا) نظیر سایزبندی‌های ۳×۲ و کلاس‌های مشابه (برای شارژ پایین نیز عرضه می‌گردد.

بازارها و صنایع هدف

بازار طبیعی پمپ‌های اسلاری در ایران شامل معادن فلزی مس، سنگ آهن، سرب و روی، کارخانه‌های فرآوری و فلوتاسیون، سیمان و سرامیک و سایر صنایع درگیر با دغاب‌های ساینده/خورنده است. در پروژه‌های باطله، نیاز به انتقال پایدار در مسافت‌های بلند و در ایستگاه‌های فیلتراسیون، نیاز به پروفایل فشار-حجم پایدار برای رسیدن به رطوبت کیک هدف، دو محور اصلی تقاضا را شکل می‌دهند.

شبکه تامین، همکاری‌ها و نمایندگی‌ها

مواردی از همکاری یا نمایندگی با برندهای بین‌المللی پمپ‌های اسلاری در معرفی‌های شرکتی مشاهده شده است. در چنین مواردی برای کارفرما توصیه می‌شود وضعیت نمایندگی، محدوده خدمات پس از فروش، گارانتی قطعات و دسترسی به لاینرها و پروانه‌ها به صورت رسمی و دوطرفه تأیید شود تا ریسک‌های دوره بهره‌برداری به حداقل برسد.

مزیت‌های رقابتی محتمل

- تخصص در کیس‌های باطله و فیلترپرس و ارائه پمپ‌های فشاربالا و ضدسایش
- استقرار در قطب صنعتی زنگان و نزدیکی به مشتریان معدنی منطقه
- وجود زیرساخت ساخت و خدمات پس از فروش که توان داخلی‌سازی قطعات و پاسخ‌گویی سریع را تقویت می‌کند.

۳- وضعیت مجوزات و تأییدیه‌های شرکت

شرکت کانه تجهیز زنگان
ش.ت: ۱۳۸۸
شماره ثبت: ۰۹۱۳۳۴۱۴۲۶۷
شماره ثبت: ۰۹۱۳۳۴۱۴۲۶۷

شرکت شهیدگردان همدان
شماره ثبت: ۰۲۰۸۷

Smart Funding
افزودن نوآوری
شماره ثبت: ۳۰۹۱۱

گزارش ارزیابی تامین مالی شرکت کانه تجهیز زنگان

ردیف	عنوان	مرجع صدور	تاریخ صدور
۱	دانش بنیاس	معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری	۱۴۰۱/۰۵/۰۸
۲	پروژه بهره برداری	وزارت صنعت، معدن و تجارت	۱۴۰۵/۰۵/۲۵

تصاویر برخی از مجوزات شرکت به شرح زیر است:

[illegible][illegible]



Smart Funding
مکملی و تجارتی فنانسنگ
آفرین نوآوار
شماره: ۰۲۰۹۹۱۱

شماره کتبه گانه تهرانی از میان
 شماره کتبه گانه تهرانی از میان
 ۹۱۲۳۴۵۶۷
 ۹۱۲۳۴۵۶۷
 شماره:

۴- ارزیابی مالی

۴-۱- بررسی صورت های مالی (ترازنامه)

بر اساس اطلاعات صورت مالی حسابرسی شده سال های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ و در سه سال گذشته مطابق جدول ذیل است: (میلیون ریال)

حسابرسی	حسابرسی	حسابرسی	حسابرسی	حسابرسی	حسابرسی	میلون ریال
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	
۲۶۱٪	۵۶٪	۱۰۰٪	۹۱,۹۵۷	۱۹,۶۱۹	۲۵,۲۰۵	موجودی نقد و بانک
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	سرمایه گذاری های کوتاه مدت
۵۷۸٪	۱۰۴٪	۱۰۰٪	۸۰۶,۵۲۱	۱۳۳,۵۶۲	۱۳۹,۵۶۱	حساب ها و اسناد دریافتی تجاری
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	سایر اسناد دریافتی
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	جاری شرکا و سهام داران
۲٪	۷۵٪	۱۰۰٪	۸,۳۷۷	۱۵۷,۲۶۲	۲۰۹,۷۶۸	موجودی مواد و کالا
۶۳۹٪	۶۷۳٪	۱۰۰٪	۳۹۹,۱۲۵	۵۲۵,۵۶۵	۷۸,۲۱۰	سفارش ها و پیش پرداخت ها
۳۰۳٪	۱۸۳٪	۱۰۰٪	۱,۴۰۶,۸۰۰	۸۳۷,۲۱۱	۲۶۲,۷۲۲	جمع دارایی های جاری
۱۰۸٪	۱۱۵٪	۱۰۰٪	۷۳,۸۸۵	۷۷,۷۲۵	۶۷,۷۷۸	دارایی های ثابت مشهود
۱۰۳٪	۱۰۳٪	۱۰۰٪	۱,۸۲۸	۱,۸۶۵	۱,۸۹۹	دارایی های نامشهود
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	سایر دارایی ها
۱۰۷٪	۱۱۴٪	۱۰۰٪	۷۳,۸۱۳	۷۹,۷۱۰	۶۹,۶۷۷	جمع دارایی های غیر جاری
۳۷۸٪	۱۷۳٪	۱۰۰٪	۱,۴۸۱,۶۱۳	۹۳۶,۸۲۱	۵۳۲,۲۲۱	جمع دارایی ها
۵۰۷٪	۳۳۷٪	۱۰۰٪	۴۱۴,۳۲۸	۲۸۳,۸۳۱	۸۱,۷۲۵	حساب ها و اسناد پرداختی تجاری
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	سایر حساب ها و اسناد پرداختی
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	جاری شرکا و سهام داران
۱۸۸٪	۲۸۳٪	۱۰۰٪	۱۳۲,۰۲۶	۲۵۰,۸۵۵	۶۵,۳۳۳	پیش دریافت ها
۸۹٪	۸۹٪	۱۰۰٪	۲۰,۹۵۵	۲۰,۹۵۵	۲۳,۳۲۵	ذخیره مالیات
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	سود سهام پرداختی
۳۳۲٪	۹۷٪	۱۰۰٪	۶۶۰,۳۶۶	۱۷۱,۳۱۳	۱۷۶,۷۳۰	تسهیلات مالی دریافتی
۲۵۱٪	۲۰۹٪	۱۰۰٪	۱,۴۱۸,۵۵۵	۷۳۷,۰۵۲	۳۳۷,۳۳۲	جمع بدهی های جاری
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	حساب ها و اسناد پرداختی بلند مدت
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	تسهیلات مالی دریافتی بلند مدت
۵۳۲٪	۳۹۵٪	۱۰۰٪	۸,۳۳۴	۲,۷۲۱	۱,۵۹۸	ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان
۵۳۲٪	۳۹۵٪	۱۰۰٪	۸,۳۳۴	۲,۷۲۱	۱,۵۹۸	جمع بدهی های غیر جاری
۲۵۲٪	۲۱۰٪	۱۰۰٪	۱,۴۳۶,۹۲۹	۷۳۱,۷۷۵	۳۳۸,۹۱۲	جمع بدهی ها
۱۰۰٪	۱۰۰٪	۱۰۰٪	۲۵,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	سرمایه
۱۰۰٪	۱۰۰٪	۱۰۰٪	۴۰۳۳	۴۰۳۳	۴۰۳۳	اندوخته قانونی
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	سایر اندوخته ها
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	مازاد تجدید ارزیابی و سایر سودهای تحقق نیافته
۱۲۶٪	۱۰۸٪	۱۰۰٪	۲۲۵,۶۵۰	۱۶۶,۱۱۲	۱۵۳,۳۶۵	سود (زیان) انباشته
۱۳۹٪	۱۰۶٪	۱۰۰٪	۲۵۴,۶۸۲	۱۹۵,۱۲۶	۱۸۳,۳۹۹	جمع حقوق صاحبان سهام
۳۷۸٪	۱۷۳٪	۱۰۰٪	۱,۴۸۱,۶۱۳	۹۳۶,۸۲۱	۵۳۲,۲۲۱	جمع بدهی و حقوق صاحبان سهام

شرکت سیدگردان هاسور
شماره ثبت: ۵۵۵۸۷۷۷
۱۳۹۷/۱۱/۱۶

Smart Funding
شرکت تامین مالی
افزایش نوآوری
شماره ثبت: ۲۰۱۱۳۱۳۱

شرکت کانه تجهیز زندگان
شماره ثبت: ۱۳۳۸۰
۰۹۱۲ ۳۴۱۴۳۶۷
۰۹۱۲ ۴۴۱۲۴۰۷
همراه:

۴-۲- بررسی صورت های مالی (صورت سود و زیان)

بر اساس اطلاعات صورت مالی حسابرسی شده سال های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ اطلاعات مالی شرکت در سه سال گذشته مطابق جدول ذیل است:
(میلیون ریال)

میلیون ریال	حسابرسی ۱۴۰۲	حسابرسی ۱۴۰۳	حسابرسی ۱۴۰۴	حسابرسی ۱۴۰۲	حسابرسی ۱۴۰۳	حسابرسی ۱۴۰۴
درآمد عملیاتی	۷۳۳,۸۰۰	۸۲۹,۹۷۷	۲,۳۸۳,۵۶۰	۱۰۰٪	۱۱۳٪	۲۲۵٪
بهای تمام شده درآمد عملیاتی	(۵۶۳,۲۱۱)	(۶۹۶,۸۹۰)	(۲,۰۵۷,۶۳۶)	۱۰۰٪	۱۲۴٪	۲۶۵٪
سود (زیان) ناخالص	۱۷۰,۵۸۹	۱۳۳,۰۸۷	۳۲۵,۹۲۴	۱۰۰٪	۷۸٪	۱۹۱٪
جمع هزینه های فروش، اداری و عمومی	(۵۰,۲۵۰)	(۸۵,۷۳۶)	(۹۹,۹۷۶)	۱۰۰٪	۱۷۰٪	۱۹۸٪
خالص سایر درآمدها و اقلام عملیاتی	-	-	-	۱۰۰٪	-	-
سود (زیان) عملیاتی	۱۲۰,۳۳۹	۴۷,۳۵۱	۲۲۵,۹۴۸	۱۰۰٪	۳۹٪	۱۸۸٪
هزینه های مالی	(۱۹,۸۳۶)	(۳۵,۸۱۰)	(۱۶۵,۳۷۲)	۱۰۰٪	۱۸۰٪	۸۳۰٪
خالص سایر درآمدها و هزینه های غیر عملیاتی	۲۵۹	۱۱۵	(۰,۸۷)	۱۰۰٪	۲۳٪	۰٪
سود (زیان) قبل از کسر مالیات	۱۰۰,۵۶۲	۱۱,۶۵۶	۶۰,۵۶۹	۱۰۰٪	۱۲٪	۶۰٪
مالیات بر درآمد	(۱۹,۸۸۰)	-	-	۱۰۰٪	۰٪	۰٪
سود (زیان) خالص	۸۰,۶۸۲	۱۱,۶۵۶	۶۰,۵۶۹	۱۰۰٪	۱۴٪	۷۵٪

• گزارش فروش فصل زمستان:

ردیف	شرح	تاریخ	کد تجهیز	کد قفسه	مبلغ
۱	بازار فروش کانه تجهیز	۱۴۰۳/۰۴/۰۵	۱۴۰۳/۰۴/۰۵	۱۴۰۳/۰۴/۰۵	۱۴۰۳/۰۴/۰۵
۲	بازار فروش کانه تجهیز	۱۴۰۳/۰۴/۰۵	۱۴۰۳/۰۴/۰۵	۱۴۰۳/۰۴/۰۵	۱۴۰۳/۰۴/۰۵

الف- اطلاعات فروش خالص کالاها و خدمات

ردیف	شرح	تاریخ	کد تجهیز	کد قفسه	مبلغ
۱	فروش کانه تجهیز (کانه تجهیز)	۱۴۰۳/۰۴/۰۵	۱۴۰۳/۰۴/۰۵	۱۴۰۳/۰۴/۰۵	۱۴۰۳/۰۴/۰۵
۲	فروش کانه تجهیز (کانه تجهیز)	۱۴۰۳/۰۴/۰۵	۱۴۰۳/۰۴/۰۵	۱۴۰۳/۰۴/۰۵	۱۴۰۳/۰۴/۰۵

شرکت سپید گردان هانمز
شماره ثبت: ۰۵۸۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰

Smart Funding
افزایش نوآوری
شماره ثبت: ۳۲۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره: ۱۳۳۶۸
۰۹۱۲۴۱۴۲۶۷
۰۹۱۲۴۱۴۲۶۷

۴-۳- امتیاز مالی

جهت تخصیص امتیاز مالی متقاضی بر اساس اظهارنامه مالیاتی و گزارش حسابرسی شده سال‌های ۱۴۰۲، ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴، شاخص‌های مالی موردنظر در سه سال گذشته مطابق جدول فوق محاسبه و امتیاز نهایی متقاضی بر اساس وزن‌های تعیین شده به ازای هر سال مطابق جدول ذیل محاسبه گردید.

۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	
۵۵,۱	۴۳,۲	۷۲,۱	مجموع امتیاز مالی
۷۰٪	۲۰٪	۱۰٪	ضریب وزنی
۳,۸۶	۰,۸۶	۰,۷۲	امتیاز وزنی
۵,۴۶			مجموع امتیاز وزنی

۴-۴- تحلیل مالی

درآمد عملیاتی شرکت طی دوره مورد بررسی روندی افزایشی داشته و از ۷۳۳,۸۰۰ میلیون ریال در سال ۱۴۰۲ به ۸۲۹,۹۷۷ میلیون ریال در سال ۱۴۰۳ و ۲,۳۸۳,۵۶۰ میلیون ریال در سال ۱۴۰۴ رسیده است؛ به‌طوری‌که فروش سال ۱۴۰۴ نسبت به سال قبل حدود ۱۸۷,۲ درصد رشد داشته است. با وجود افزایش سود ناخالص به ۳۲۵,۹۲۳ میلیون ریال، حاشیه سود ناخالص از ۲۳,۲ درصد در سال ۱۴۰۲ به ۱۳,۷ درصد در سال ۱۴۰۴ کاهش یافته که بیانگر افزایش سهم بهای تمام‌شده است. سود عملیاتی سال ۱۴۰۳ با رشد قابل توجه به ۲۲۵,۹۲۸ میلیون ریال رسیده و حاشیه سود عملیاتی نیز از ۵,۷ درصد در سال ۱۴۰۳ به ۹,۵ درصد بهبود یافته است. سود خالص نیز از ۱۱۶,۴۴۶ میلیون ریال در سال ۱۴۰۳ به ۶۰,۴۷۵ میلیون ریال در سال ۱۴۰۴ افزایش یافته. همچنین افزایش هزینه‌های مالی به ۱۶۵,۴۷۲ میلیون ریال، معادل ۷۳,۲ درصد سود عملیاتی، موجب شده حاشیه سود خالص شرکت با وجود رشد فروش در سطح پایین ۳,۵ درصد باقی بماند.

جمع دارایی‌های شرکت از ۵۳۲,۴۲۱ میلیون ریال در سال ۱۴۰۲ به ۱,۳۸۱,۶۱۳ میلیون ریال در سال ۱۴۰۴ و حقوق صاحبان سهام از ۱۸۳,۴۹۹ به ۲۵۴,۶۸۴ میلیون ریال افزایش یافته است؛ باین حال، بدهی‌ها به ۱,۲۳۶,۹۲۹ میلیون ریال رسیده و ۸۲,۸ درصد از دارایی‌ها را تشکیل می‌دهد، درحالی‌که نسبت مالکانه به ۱۷,۲ درصد کاهش یافته است. در سال ۱۴۰۴ نسبت جاری ۱,۱۵، نسبت آبی ۰,۷۴، دوره وصول مطالبات ۱۲۳ روز، گردش دارایی‌ها ۱,۶۱، بازده دارایی‌ها ۳,۱ درصد، بازده حقوق صاحبان سهام ۲۳,۷ درصد و بازده فروش ۲,۵ درصد بوده است. اگرچه سرمایه در گردش شرکت معادل ۱۸۸,۲۱۵ میلیون ریال و مثبت است، تمرکز بخش عمده دارایی‌های جاری در مطالبات تجاری و پیش‌پرداخت‌ها، سهم بالایی بدهی‌ها، افزایش تسهیلات مالی و هزینه‌های تامین مالی، کیفیت نقدینگی شرکت را محدود کرده است. مجموع امتیاز نسبت‌های مالی از ۷۴,۱ در سال ۱۴۰۲ به ۴۳,۲ در سال ۱۴۰۴ کاهش یافته و در سال ۱۴۰۴ به ۵۵,۱ رسیده است.

۵- اعتبار سنجی بانکی

شرکت کانه تجهیز زنگان

شماره: ۹۱۳۴۵۲۴۶۷
شماره: ۰۹۱۳۴۵۱۲۴۰۷

Smart Funding

شرکت سپردگاران تامین مالی

شماره ثبت: ۳۲۰۹۱۱

۱-۵- تهیه اعتباری شرکت و اعضای هیئت مدیره

تحتل ذیل طبق استعلام اعتباری انجام شده توسط سامانه اعتبار سنجی بانکی در تاریخ ۱۴۰۵/۰۶/۲۱ تدوین گردیده است: (میلیون ریال)

نام مشتری	چک برگشتی	مجموع وام های فعال	مجموع مانده بدهی	مجموع معوقات بانکی	مجموع تسهیلات مانده های فعال	توضیحات
شرکت کانه تجهیز زندگان	-	۲۲۸'۹۹۲	۱۵۰'۵۳۳	۰	۷۵۹'۲۱۷	نخس حقوقی در لیست سیاه بانکها و مؤسسات مالی قرار ندارد
عبدالرضا نقی نو	-	۱۹'۸۷۲	۱۱'۳۵۵	۰	۰	نخس حقوقی در لیست سیاه بانکها و مؤسسات مالی قرار ندارد
محسن سلیمانی فرد	-	۱۵'۸۳۲	۸'۹۹۷	۰	۰	نخس حقوقی در لیست سیاه بانکها و مؤسسات مالی قرار ندارد
احسان افسری	-	۳۷'۱۷۳	۱۳'۹۱۷	۰	۹۳'۰۸۹	نخس حقوقی در لیست سیاه بانکها و مؤسسات مالی قرار ندارد

تصویر استعلام بانکی شرکت به شرح ذیل است:

نام مشتری	نام شخص حقوقی/فردی	شماره ملی/کد ملی	شماره ملی/کد ملی
نام پست	نام پست	شماره ملی/کد ملی	شماره ملی/کد ملی
نام شخص حقوقی/فردی	نام شخص حقوقی/فردی	شماره ملی/کد ملی	شماره ملی/کد ملی
نام پست	نام پست	شماره ملی/کد ملی	شماره ملی/کد ملی

لیست تسهیلات اعتباری

ردیف	نام مشتری	تاریخ تسهیلات	مبلغ تسهیلات	نوع تسهیلات	وضعیت تسهیلات
۱	شرکت کانه تجهیز زندگان	۱۴۰۵/۰۶/۲۱	۲۲۸'۹۹۲	اعتباری	تسویه شده
۲	عبدالرضا نقی نو	۱۴۰۵/۰۶/۲۱	۱۹'۸۷۲	اعتباری	تسویه شده
۳	محسن سلیمانی فرد	۱۴۰۵/۰۶/۲۱	۱۵'۸۳۲	اعتباری	تسویه شده
۴	احسان افسری	۱۴۰۵/۰۶/۲۱	۳۷'۱۷۳	اعتباری	تسویه شده

لیست تسهیلات گروهی

ردیف	نام مشتری	تاریخ تسهیلات	مبلغ تسهیلات	نوع تسهیلات	وضعیت تسهیلات
۱	شرکت کانه تجهیز زندگان	۱۴۰۵/۰۶/۲۱	۲۲۸'۹۹۲	اعتباری	تسویه شده
۲	عبدالرضا نقی نو	۱۴۰۵/۰۶/۲۱	۱۹'۸۷۲	اعتباری	تسویه شده
۳	محسن سلیمانی فرد	۱۴۰۵/۰۶/۲۱	۱۵'۸۳۲	اعتباری	تسویه شده
۴	احسان افسری	۱۴۰۵/۰۶/۲۱	۳۷'۱۷۳	اعتباری	تسویه شده

شرکت سیدگردان هانوز

Smart Funding
فاندینگ

شرکت کانه تجهیز زندگان
تاریخ: ۱۴۰۵/۰۶/۲۱
شماره: ۰۹۱۳۴۱۲۴۰۷

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

کسب و کارهای گروهی

کسب و کارهای گروهی

کسب و کارهای گروهی

کسب و کارهای گروهی

کسب و کارهای گروهی

کسب و کارهای گروهی

ترجمه: مبلغ جمع مربوط به اطلاعات اصلی می باشد و شامل گروهی ها نمی باشد.

مبلغ کل اصل: 779,854,800,000	مبلغ سود: 91,243,132,647	مبلغ کل واریز: 1,728,835,000,000
مبلغ کل: ماده محاسبه: 0	مبلغ: سررسید گذشته: 0	مبلغ: مشکوک الحاق: 0
مبلغ کل: ماده بدوین کل بدوین وجه: 12,163,593,982	مبلغ: ماده بدوین کل با وجه: 12,163,593,982	مبلغ: ماده بدوین غیر جاری: 0
مبلغ کل: ماده در وضعیت نهاده (ع): 759,317,130,833	مبلغ: ماده گزارش تاخیر تاخیر نهاده: 0	مبلغ: هزینه بکاربرد و وصول: 0
مبلغ: ماده کارت اعتباری بانکی: 0		
مبلغ: ماده حساب: 0		

گزارش وضعیت تسهیلات و ضمانتنامه شرکت

نام شرکت:	گانه تجهیز زنگان	شناسه ملی شرکت:	13-9529940
نوع دانش بنیان:	نوآور	استان:	تهران
حوزه فناوری:	9- ماشین آلات و تجهیزات پزشکی	شهر:	تهران
مبلغ کل تسهیلات:	0	تسهیلات جاری:	0
تسهیلات جاری قبل از سود:	0	تسهیلات قبل از سود:	0
تسهیلات در جریان ادغام:	0	تسهیلات در جریان ادغام:	0
تسهیلات فراداده و تسهیلات تسهیلات:	0	تسهیلات فراداده و تسهیلات تسهیلات:	0

مواقع کلی شرکت

کلیه تسهیلات (اصلی - سود اعتباری - بانکی)	تسهیلات بانکی و سود اعتباری
تسهیلات پرداخت شده	تسهیلات پرداخت شده
تسهیلات پرداخت نشده	تسهیلات پرداخت نشده

اطلاعات فرم داده های ضمانتنامه شرکت - مبلغ به ریال است

ردیف	نوع ضمانت	مبلغ	تاریخ	وضعیت	تاریخ	وضعیت	تاریخ	وضعیت	تاریخ	وضعیت
1	ضمانت بانکی	0	01/01/1400	در حال پرداخت	01/01/1400	در حال پرداخت	01/01/1400	در حال پرداخت	01/01/1400	در حال پرداخت

اطلاعات تسهیلات جاری شرکت قبل از سود فراداده - مبلغ به ریال است

ردیف	نوع تسهیلات	مبلغ	تاریخ	وضعیت	تاریخ	وضعیت	تاریخ	وضعیت	تاریخ	وضعیت
1	تسهیلات جاری	0	01/01/1400	در حال پرداخت	01/01/1400	در حال پرداخت	01/01/1400	در حال پرداخت	01/01/1400	در حال پرداخت

اطلاعات تسهیلات ضمانتنامه های جاری شرکت قبل از سود فراداده - مبلغ به ریال است

ردیف	نوع تسهیلات	مبلغ	تاریخ	وضعیت	تاریخ	وضعیت	تاریخ	وضعیت	تاریخ	وضعیت
1	تسهیلات جاری	0	01/01/1400	در حال پرداخت	01/01/1400	در حال پرداخت	01/01/1400	در حال پرداخت	01/01/1400	در حال پرداخت

اطلاعات درخواست تسهیلات جاری شرکت قبل از سود - مبلغ به ریال است

ردیف	نوع تسهیلات	مبلغ	تاریخ	وضعیت	تاریخ	وضعیت	تاریخ	وضعیت	تاریخ	وضعیت
1	تسهیلات جاری	0	01/01/1400	در حال پرداخت	01/01/1400	در حال پرداخت	01/01/1400	در حال پرداخت	01/01/1400	در حال پرداخت

اطلاعات درخواست ضمانتنامه های جاری شرکت قبل از سود - مبلغ به ریال است

ردیف	نوع ضمانت	مبلغ	تاریخ	وضعیت	تاریخ	وضعیت	تاریخ	وضعیت	تاریخ	وضعیت
1	ضمانت بانکی	0	01/01/1400	در حال پرداخت	01/01/1400	در حال پرداخت	01/01/1400	در حال پرداخت	01/01/1400	در حال پرداخت

شماره ثبت شرکت: 33680
شماره ثبت: 33680
شماره ثبت: 33680

Smart Funding
گروه تامین مالی نوآوری
شماره ثبت: 33680

شماره: 33680
شماره: 33680
شماره: 33680

۶- معرفی محصول / خدمت موضوع تامین مالی جمعی

۶-۱- طرح موضوع تامین مالی جمعی

عنوان پروژه		تامین سرمایه در گردش برای تولید و فروش انواع سرتخلیه پمپ حلزونی	
کارکرد و عملکرد محصول		<p>➤ پمپهای فشار قوی با دیی بیش از ۲۵۰ تا ۶۰۰ متر مکعب بر ساعت و فشار کاری ۱۵ بار برای محلول های اسیدی بازی و خشی</p> <p>➤ این پمپ ها مجهز به مکانیکال سیل بوده و فاقد نشتی می باشد</p>	
وضعیت کنونی پروژه		در حال بهره برداری و اجرا	
برآورد مبلغ و زمان پروژه		زمان اجرای پروژه (ماه):	۱۲
		مبلغ اجرای پروژه (میلیون ریال):	۵۰۰,۰۰۰
آیا محصول فوق فروشی داشته است؟		بله ☒ خیر ☐	
مجوزهای مورد نیاز جهت اجرای پروژه		<p>☒ پروژه کسب ☐ مجوز تأسیس ☐ پروژه تولید و بهره برداری</p> <p>☐ مجوز وزارت بهداشت ☐ مجوز محیط زیست ☐ مجوز نیروی انسانی</p> <p>☐ اخذ رتبه از ارگان یا سازمان خاص ☐ ثبت پتنت ☐ گواهی استاندارد</p> <p>☐ گواهی تأییدیه های سایر ...</p>	
بازار هدف نهایی پروژه (وضعیت نیاز بازار به محصول)		شرکت های فراوری مواد معدنی : با توجه به گسترش روز افزون کارخانجات مواد معدنی و بحران آب به صورت کامل با توجه به ظرفیت تولید این پمپ ها مورد نیاز می باشد با توجه به وارداتی بودن محصول از یک سو و نیاز روز افزون داخلی، کل محصول تولیدی مورد نیاز داخل می باشد	
شرکای تجاری		-	
آیا رقبای برای پروژه فوق موجود است؟ (توضیح)		بله ☒ خیر ☐	
نام رقیب / محصول	نوع رقیب	قیمت محصول در بازار	سهم از بازار
	داخلی		
	خارجی		
پمپ سازی نوید سهند	☒	-	۲۰
رای صنعت توس	☒	-	۱۵
پسپران	☒	-	۱۵
سهند انرژی	☒	-	۱۰
هرسا صنعت همد	☒	-	۱۰
اکسپلرین	☒	-	۲۵
سایر	☒	-	۲

شرکت تولیدی گودان همدان
شماره ثبت: ۵۵۱۷۷۷
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۵/۰۵

Smart Funding
ایستادگان رشد
افزودن نوآوری
شماره ثبت: ۳۰۱۱۱

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸
شماره ثبت: ۴۱۸۲۱۱۲۴۷
شماره ثبت: ۰۹۱۲۵۱۴۵۰۷

۶-۲ طرح موضوع تامین مالی جمعی

سرتخلیه پمپ مجموعه خروجی است که سیال پر فشار را از پروانه دریافت می کند این مجموعه شامل بدنه، دهانه تخلیه، فلنج، محفظه آبچند و صفحه نصب است. بدنه سرتخلیه با هندسه مناسب جریان خروجی را هدایت کرده و از افت فشار جلوگیری می کند. دهانه تخلیه مسیر اصلی خروج سیال به سمت لوله های انتقال را تشکیل می دهد. فلنج تخلیه اتصال ایمن و آببند به خط لوله را ممکن می سازد. محفظه آبچند از نشت سیال به بیرون و ورود آلودگی به داخل پمپ جلوگیری می کند. صفحه نصب موتور در پمپ های عمودی، استقرار صحیح و پایدار تجهیز را فراهم می آورد. در پمپ های افقی، سرتخلیه بخشی از پوسته حلزونی است و مستقیماً به لوله خروجی متصل می شود. در پمپ های عمودی، سرتخلیه به صورت مجموعه ای کامل روی چاه قرار می گیرد. جنس قطعات سرتخلیه معمولاً از چدن، فولاد کربنی یا فولاد ضد زنگ انتخاب می شود. انتخاب جنس مناسب، مقاومت در برابر فشار، خوردگی و سایش را افزایش می دهد. فرایند ساخت شامل ریخته گری، ماشین کاری، مونتاژ و آب بندی است. تست فشار و کنترل کیفیت، از عملکرد صحیح و ایمنی سرتخلیه اطمینان می دهد. عملکرد صحیح سرتخلیه بر رانندگی پمپ تأثیر مستقیم دارد. کاهش مصرف انرژی و پایداری جریان از نتایج طراحی مناسب سرتخلیه است. طول عمر تجهیزات و کاهش نیاز به تعمیرات با کیفیت سرتخلیه ارتباط دارد. سرتخلیه در صنایع آب، فاضلاب، نفت، پتروشیمی و نیروگاهی کاربرد گسترده دارد. نگهداری دورهای و بازرسی سرتخلیه از بروز نشتی و کاهش رانندگی جلوگیری می کند. طراحی دقیق سرتخلیه موجب کاهش ارتعاش و صدای پمپ می شود. بنابراین سرتخلیه به عنوان بخش کلیدی پمپ حلزونی، نقش مهمی در بهبود عملکرد سیستم انتقال سیال ایفا می کند.

شرکت کانه تجهیز زنگان جهت تامین سرمایه در گردش جهت تولید و فروش سرتخلیه پمپ قصد تامین مالی به میزان ۵۰۰,۰۰۰ میلیون ریال از سکوی اسمارت فاندینگ را دارد. طبق برآوردهای صورت گرفته پیش بینی سود این طرح طی ۱۲ ماه برای سرمایه گذاران به میزان ۴۶.۵ درصد خواهد بود. براساس اظهارات متقاضی هر سرتخلیه پمپ به طور ۵,۷۲۰ میلیون ریال پیش بینی شده است. درآمد ناخالص فروش ۱۵۲ سرتخلیه پمپ طی ۱۲ ماه برابر ۸۶۹,۴۴۰ میلیون ریال برآورد می شود. لذا سود تعریف شده در این طرح از فروش محصول مد نظر طرح با کسر هزینه های مرتبط با تامین مالی جمعی و خرید محصول مذکور در طرح خواهد بود. سود شرکت در برنامه خرید و فروش خود برابر ۳۶۹,۳۶۰ میلیون ریال برآورد می شود. سهم سرمایه گذاران از سود برآورد شده مبلغ ۲۳۲,۵۰۰ میلیون ریال پیش بینی می گردد. لازم به ذکر است که حاشیه سود مذکور صرفاً براساس اظهارات متقاضی برآورد شده است و در این خصوصی مسئولیتی با سکو نخواهد بود.

پیش بینی مالی طرح	
۱,۴۸۰,۵۰۰,۰۰۰	میانگین قیمت تمام شده پوسته حلزونی و دهانه تخلیه (ریال)
۸۱۸,۱۱۰,۰۰۰	میانگین قیمت تمام شده فلنج تخلیه، محفظه آبچند (ریال)
۸۲۲,۵۰۰,۰۰۰	میانگین قیمت تمام شده پاتاقان و تکیه گاه شفت (ریال)
۱۶۸,۸۹۰,۰۰۰	هزینه اداری فروش و سربار (ریال)
۵,۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰	میانگین قیمت فروش قطعه سرتخلیه (ریال)
۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	حدود مبلغ کل خرید در سال (ریال)
۸۶۹,۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰	حدود مبلغ فروش کل در سال (ریال)
۳۶۹,۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰	مبلغ حاشیه ناخالص خرید و فروش در سال (ریال)

شرکت کانه تجهیز زنگان
(سهامی خاص)
شماره ثبت: ۳۷۰۵۵۲۰۰
تاریخ: ۱۳۹۹/۰۵/۰۵

اسمارت فاندینگ
راهنمایان رشد
آفرین نوآفر
شماره ثبت: ۳۷۰۵۵۲۰۰

شرکت کانه تجهیز زنگان
پیش ثبت: ۱۳۳۶۸
شماره: ۹۱۲۳۴۱۴۲۶۷
۹۱۲۳۴۱۴۲۶۷

بنابراین شرکت کانه تجهیز زنگان در نظر دارد به منظور تامین سرمایه مورد نیاز جهت خرید و فروش انواع سرنخلیه پمپ خاوری به میزان ۵۰۰,۰۰۰ میلیون ریال با روش تامین مالی جمعی از طریق سکوی اسمارت فاندینگ، تامین نماید. هزینه‌های قابل قبول طرح، هزینه کارمزد عامل و فرابورس و هزینه خرید محصول می‌باشد. لازم به ذکر است که سایر هزینه‌های مرتبط با اجرای طرح بر عهده متقاضی می‌باشد. با توجه به الزام حسابرسی رسمی طرح، هزینه جهت پیشبرد این مهم بر عهده متقاضی خواهد بود.

همچنین با توجه به برنامه‌های جذب سرمایه انی، ذکر این نکته ضروری است که متقاضی متعهد می‌شود انجام تعهدات خود در قبال سرمایه‌گذاران این طرح (پرداخت اصل و سود محقق شده)، را نسبت به پرداخت اقساط تسهیلات بانکی فعلی و هرگونه تسهیلات دریافتی دیگر در آینده، در اولویت قرار دهد. لذا سرمایه‌پذیر موظف است جریانات نقدی خود را طوری مدیریت نماید که بتواند تعهدات خود نسبت به سرمایه‌گذاران طرح حاضر را مطابق با موارد پیش‌بینی شده در طرح ایفا نماید.

در صورت هرگونه خسارت به اصل سرمایه، سرمایه‌پذیر با رضایت خود اعلام می‌دارد که از منابع خود خسارت به اصل سرمایه را جبران می‌کند. همچنین در صورتی که سود واقعی از سود پیش‌بینی شده در طرح کمتر شود، سرمایه‌پذیر با رضایت خود پرداخت سود به سرمایه‌گذاران در اولویت قرار می‌دهد یعنی به عبارت دیگر از سهم سود خود، سود پیش‌بینی شده سرمایه‌گذاران را پرداخت می‌نماید. همچنین در صورت فروش نرفتن محصولات و یا فروش محصول به قیمت پایین‌تر سرمایه‌پذیر ملزم به بازخرید محصولات به قیمت حداقل ۴۶۵ درصد قیمت تمام شده محصولات ذکر شده در طرح است.

سرمایه‌پذیر رضایت خود را مبنی بر اولویت فروش کالاهای موضوع این قرارداد نسبت به کالاهای مشابه را اعلام و بدین وسیله هر فروش انجام شده توسط سرمایه‌پذیر تا سقف پیش‌بینی شده با اولویت این قرارداد محاسبه می‌شود.

شایان ذکر است در پایان طرح هر میزان مطالبات وصول نشده باقیمانده حال شده فرض می‌شود و سرمایه‌پذیر موظف به تسویه مبالغ در پایان طرح می‌باشد. همچنین سرمایه‌پذیر موظف به اولویت دادن فروش محصولات ذکر شده در طرح با سرمایه‌جمع‌آوری شده نسبت به محصولات فعلی خود خواهد بود.

شرکت سبدگردان هانوز
(سهامی خاص)
شماره ۵۵۵۷۷۷۷۷۷۷
۱۳۳۶۸
شماره ثبت: ۲۰۱۱
Smart Funding
شماره ثبت: ۲۰۱۱
شماره ۱۳۳۶۸
شماره ثبت: ۲۰۱۱
شماره ۱۳۳۶۸
شماره ثبت: ۲۰۱۱

۷-ارزیابی فنی و تخصصی

۷-۱-امتیاز فنی و تخصصی

ارزیابی فنی و تخصصی متقاضی باتوجه به مزیت رقابتی موقت و پایدار آن و با در نظر گرفتن شاخص های مدنظر به طور همزمان توسط مشاور فنی طرح با استفاده از پرسش نامه استاندارد بررسی و امتیازات آن محاسبه شده است. امتیازات مربوط به هر شاخص بر اساس ضریب وزنی موردنظر در جدول ذیل آمده است. براین اساس طبق ارزیابی مشاور امتیاز شرکت ۷۰۵ از ۱۰ شده است و شرکت از منظر فنی در وضعیت ریسک (متوسط رو به کم) قرار دارد.

ردیف	عنوان شاخص ارزیابی	وضعیت	امتیاز (بدون وزن)	ضریب وزنی (درصد)	امتیاز وزنی
۱	وضعیت توانمندی فنی شرکت در بازار و در مقایسه با رقبای	خوب	۷	۱۰٪	۰.۷
۲	توانمندی تأمین قطعات و مواد اولیه مورد نیاز تولید محصول یا ارائه خدمات	خوب	۷.۵	۵٪	۰.۳۷۵
۳	وضعیت سابقه اجرایی قراردادهای تولید یا خدمات مشابه مرتبط با موضوع درخواست	خوب	۶.۵	۱۵٪	۰.۹۷۵
۴	وضعیت امکانات و تجهیزات فنی شرکت جهت تولید و ارائه خدمات	خوب	۷	۱۵٪	۱.۰۵
۵	وضعیت شرکت از نظر سطح توانمندی تولید یا ارائه خدمات (برون سپاری و...)	خوب	۸	۵٪	۰.۴
۶	وضعیت گواهی نامه ها و مجوزات مرتبط با تولید یا ارائه خدمات	خوب	۷	۱۰٪	۰.۷
۷	تعداد مهارت تخصص و تجربه نیروی انسانی	خوب	۸	۱۰٪	۰.۸
۸	وضعیت شرکت در آزمایش ها و تست های کنترل کیفی مورد نیاز	خوب	۷.۵	۵٪	۰.۳۷۵
۹	وضعیت مستندات مربوط به طراحی محصول یا برنامه فنی ارائه خدمات	خوب	۶.۵	۱۵٪	۰.۹۷۵
۱۰	وضعیت توانمندی فنی پشتیبانی و خدمات پس از فروش	خوب	۷	۱۰٪	۰.۷
	مجموع امتیاز		۷۲	۱۰۰٪	۷.۰۵

۷-۲-نظرات مشاور فنی

شرکت کانه تجهیز زنگان در صنعت معدنی به ویژه حوزه پمپ و تجهیزات انتقال و فیلتراسیون باطله فعالیت می کند. بر اساس منابع موجود این شرکت به عنوان یکی از شرکت ها در زمینه پمپ های اسلاری مخصوص انتقال باطله و فیلتراسیون شناخته می شود.

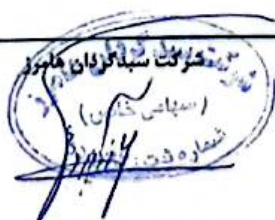
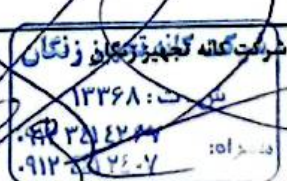
به طور جزئی تر، فعالیت آن شامل طراحی و تولید خط های انتقال باطله مانند:

- انتقال به سد باطله
 - فیلتراسیون یا استفاده از فیلتر پرس که در هر دو حالت کنترل رطوبت کیک باطله تاثیر قابل توجهی روی بهره داری تولید دارد
- خلاصه خدمات شرکت:

- تخصص در طراحی و ساخت پمپ فشار قوی ضد سایش جهت شارژ فیلتر پرس یا انتقال باطله تا حداکثر ۵ کیلومتر.
- ارائه انواع پمپ ها، از جمله مدل هایی که برای محیط های اسیدی با pH کمتر از ۲.۵ مناسب اند.

فناوری ها و توانمندی های فنی شرکت:

- نمایندگی انحصاری پمپ های اسلاری Excellence در ایران: این موضوع نشان می دهد شرکت تخصص و فناوری تثبیت شده ای در زمینه پمپ های اسلاری دارد و توانایی تأمین و ارائه فناوری روز دنیا در این حوزه را داراست.
- تولید و ارائه تجهیزات اصلی برای انتقال و مدیریت پساب معدنی عمده فعالیت های این شرکت حول تولید پمپ های انتقال اسلاری، شامل فیلتر پرس و خط های انتقال باطله می گردد. این تجهیزات نقش مهمی در کاهش مصرف آب، بازیابی آب و کنترل رطوبت کیک باطله دارند. در مجموع می توان نتیجه گرفت که این شرکت به طراحی صنعتی در حوزه مدیریت پساب و انتقال سیالات چگال معدنی مسلط است.
- شرکت دارای پرسنل مجرب بوده و تسلط علمی و فنی کافی روی تولیدات خود دارند.



جمع بندی فنی	
توضیحات	حوزه
ارائه فناوری و تجهیزات تخصصی انتقال باطله (slurry) با فناوری روز و کیفیت بالا	پمپهای اسلاری Excellence
طراحی برای کنترل رطوبت، بازیافت آب و انتقال مؤثر پسماند معدنی	خطاهای انتقال باطله و فیلتر پرس
امکان تولید و ساخت قطعات فلزی در صنایعی مانند پمپسازی با استفاده از پرشکاری صنعتی	پرشکاری فلزات برای تولید

وقتی درباره فعالیت‌های شرکت «کانه تجهیز زنگان» صحبت می‌کنیم (یعنی طراحی و ساخت پمپهای اسلاری، سیستم‌های فیلتراسیون باطله و تجهیزات انتقال دوغاب معدنی) یک سری ریسک‌های فنی وجود دارد که اگر به درستی مدیریت نشوند می‌توانند روی عملکرد پروژه‌های معدنی اثر بگذارند. این ریسک‌ها به‌طور خلاصه در چند محور اصلی قابل توضیح‌اند:

۱. ریسک‌های مرتبط با ماهیت اسلاری (slurry)

➤ سایش شدید تجهیزات اسلاری‌های معدنی معمولاً حاوی ذرات تیز و ساینده‌اند. این امر باعث خوردگی سریع پروانه‌ها، محورها و جداره پمپ می‌شود و نیاز به انتخاب متریال مقاوم (مثل آلیاژهای خاص یا لاستیک مقاوم به سایش) دارد.

➤ شرایط متغیر غلظت و ویسکوزیته: تغییر درصد جامد در دوغاب می‌تواند راندمان پمپ را کاهش دهد یا باعث کاویتاسیون شود.

۲. ریسک‌های طراحی و مهندسی

➤ عدم انتخاب صحیح سایز و هد پمپ: اگر هد، دبی یا فشار پمپ به درستی طراحی نشود، کل سیستم انتقال باطله دچار گرفتگی یا افت راندمان خواهد شد.

➤ فشار بیش از حد روی سیستم فیلتر پرس: طراحی ناکافی می‌تواند باعث ترکیدگی فیلتر یا افزایش رطوبت کیک باطله شود و کل فرایند بازیابی آب را زیر سؤال ببرد.

۳. ریسک‌های مواد و متریال ساخت

➤ خوردگی شیمیایی در محیط‌های اسیدی یا بازی: بسیاری از باطله‌ها pH پایین (اسیدی) یا بسیار بالا دارند. اگر متریال پمپ‌ها و فیلترها مقاوم انتخاب نشود، عمر تجهیزات به شدت کاهش می‌یابد.

➤ کیفیت نامناسب آلیاژ یا قطعات یدکی: نوابستگی به تامین کنندگان خارجی یا داخلی ضعیف ممکن است باعث ورود قطعات کم کیفیت شود.

۴. ریسک‌های عملکرد و بهره‌برداری

➤ گرفتگی و انسداد خطوط انتقال: رسوب ذرات سنگین می‌تواند منجر به انسداد در خطوط لوله شود.

➤ مشکلات آب‌بندی (Sealing): در فشار بالا و با دوغاب غلیظ، سیستم‌های آب‌بندی مکانیکی زود از کار می‌افتند و نشت ایجاد می‌شود.

➤ مصرف انرژی بالا: طراحی غیربهره پمپ‌ها منجر به افزایش شدید هزینه برق و کاهش بهره‌وری کل سیستم می‌شود.

۵. ریسک‌های نگهداری و تعمیرات

➤ دسترسی دشوار به قطعات یدکی: به‌خصوص در شرایط تحریم یا محدودیت واردات.

شماره ثبت شرکت: ۵۵۸۷۲۰۰۰
شماره ثبت: ۵۵۸۷۲۰۰۰
شماره ثبت: ۵۵۸۷۲۰۰۰

Smart Funding
شرکت تامین مالی نوآور
شماره ثبت: ۳۲۰۱۱۱

شرکت کانه تجهیز زنگان
ش.ت: ۳۳۶۸
شماره: ۰۹۱۲ ۳۴۱۴۲۶۷
شماره: ۰۹۱۲ ۴۴۱۲۴۰۷

- وابستگی به تکنسین های ماهر: خطا در عملیات نصب، بهره برداری یا تعمیر باعث افزایش توقف تولید خواهد شد.
- عدم وجود پایش آنلاین (Condition Monitoring) در نبود سیستم های پایش لرزش، دما و فشار، خرابی های ناگهانی و توقف خط اجتناب ناپذیر است.
- ریسک های زیست محیطی و ایمنی

➤ نشت اسلاری و آلودگی محیط: خرابی پمپ یا خطوط باعث نشت دوغاب سمی و ایجاد هزینه های جبرانی زیست محیطی می شود.

➤ خطرات ایمنی ناشی از فشار بالا: ترکیدگی لوله یا فیلتر پرس در فشارهای بالا می تواند حادثه جدی ایجاد کند.

ریسک های فنی این حوزه عمدتاً حول سایش و خوردگی بالا، طراحی غیربهره، کیفیت متريال، مشکلات نگهداری و مسائل زیست محیطی می چرخند. شرکت هایی مانند کانه تجهیز زنگان اگر بتوانند با استفاده از متريال پیشرفته، پایش مداوم، طراحی دقیق و سیستم نگهداری پیشگیرانه این ریسک ها را مدیریت کنند، مزیت رقابتی قابل توجهی خواهند داشت.

۸- مفروضات طرح و جزئیات شرکت

عنوان	مقدار
کل سرمایه درخواست شده	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
تعداد گواهی های شراکت طرح	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
نوع طرح	شناور
حداقل میزان وجه جمع آوری شده قابل پذیرش	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
مدت زمان تامین مالی	۳۰ روز
حداقل مشارکت شخص حقیقی	۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
حداکثر مشارکت شخص حقیقی (۵٪ سرمایه درخواستی)	۲۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال
حداقل مشارکت شخص حقوقی	۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
حداکثر مشارکت شخص حقوقی (۱۰۰٪ سرمایه درخواستی)	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
نحوه پرداخت سرمایه	یکجا در ابتدای طرح
طول زمان اجرای طرح	۱۲ ماه
نوع ضمانتنامه	تعهد به جبران خسارت اصل سرمایه یا ارائه ضمانت نامه تمهید پرداخت بانکی و وثائق مالی
پیش بینی کل سود سرمایه گذاران طرح در طی دوره	۲۲۲,۵۰۰,۰۰۰ ریال
پیش بینی سود سالیانه سرمایه گذاران	۴۶ درصد
زمان اولین پرداخت سود پیش بینی شده	انتهای ماه سوم
بازه های پرداخت سود پیش بینی شده	هر ۳ ماه یکبار
نرخ پیش بینی سود علی الحساب سه ماهه	۱۱,۶۲۵ درصد سرمایه
نحوه بازپرداخت اصل سرمایه	یکجا در انتهای دوره

شرکت سید محمدحسین هاشمی
شماره ثبت: ۵۵۸۱۷۷

سکوی اسمارت فاندینگ
ایمپدانس رشد
آفرین نوآور
شماره ثبت: ۳۲۰۹۱۱

شرکت کانه تجهیز زنگان
ش.ت ۱۳۳۶
۰۹۱۲۴۸۱۴۲۶۷
۰۹۱۲۴۸۱۳۶۰۳۸

۹- دوره وصول سود پیش بینی شده

دوره وصول سود پیش بینی شده (میلیون ریال)											
ماه	اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم	هفتم	هشتم	نهم	دهم	یازدهم
وصول سود پیش بینی شده	-	-	۵۸,۱۲۵	-	-	۵۸,۱۲۵	-	-	۵۸,۱۲۵	-	۵۸,۱۲۵

۱۰- تامین مالی های از سایر سکوها تامین مالی جمعی

ردیف	نام سکو	تاریخ تامین مالی	مبلغ تامین مالی (میلیون ریال)
۱	اسمارت فاندینگ	۱۴۰۴/۰۶/۲۳	۲۵۰,۰۰۰
۲	اسمارت فاندینگ	۱۴۰۵/۰۶/۱۸	۵۰۰,۰۰۰
۳	اسمارت فاندینگ	۱۴۰۵/۰۶/۲۹	۵۰۰,۰۰۰
۴	اسمارت فاندینگ	۱۴۰۵/۰۷/۰۶	۵۰۰,۰۰۰

- شرکت کانه تجهیز زنگان در تاریخ ۲۳ شهریور ۱۴۰۴ جهت تامین سرمایه در گردش جهت تولید پمپ های اسلاری معدنی مخصوص شارژ فیلتر پرس از سکوی اسمارت فاندینگ تامین مالی نموده و طرح مذکور به اتمام رسیده است.
- شرکت کانه تجهیز زنگان در تاریخ ۱۸ شهریور ۱۴۰۵ جهت تامین سرمایه در گردش جهت تامین سرمایه در گردش تولید و فروش قطعات پمپهای ساتریفوز شاعی از سکوی اسمارت فاندینگ تامین مالی نموده و طرح مذکور در حال اجراست.
- شرکت کانه تجهیز زنگان در تاریخ ۲۹ شهریور ۱۴۰۵ جهت تامین سرمایه در گردش برای تولید و فروش پمپ های اسلاری مخصوص شارژ فیلتر پرس در صنایع معدنی از سکوی اسمارت فاندینگ تامین مالی نموده و طرح مذکور در حال اجراست.
- شرکت کانه تجهیز زنگان در تاریخ ۰۶ مهر ۱۴۰۵ جهت تامین سرمایه در گردش جهت تولید انواع محور غلاف و پروانه پمپ های حفرونی از سکوی اسمارت فاندینگ تامین مالی نموده و طرح مذکور در حال اجراست.

۱۱- ریسک مالی و اعتباری

ردیف	عنوان	شرح ریسک	راهکار پیشنهادی
۱	مالی	سهم بالای بدهی ها و کاهش نسبت مالکانه شرکت به ۱۷ درصد محدودیت نقدینگی ناشی از نسبت آبی ۰,۷۴ و دوره وصول مطالبات ۱۲۲ روزه بالا بودن هزینه های مالی و محدود بودن حاشیه سود خالص به ۲,۵ درصد	لغو تفاسیم کفلی و پایش مستمر بدهی ها و تمهیدات شرکت کنترل گردش حساب و واریز درآمد حاصل از طرح به حساب تحت نظارت سکو تهیه برنامۀ جریان نقد و اختصاص بخشی از درآمد طرح به بازپرداخت اصل و سود تامین مالی
۲	فنی	احتمال سایش و خوردگی قطعات پمپ در تماس با اسلاری های معدنی احتمال افت رانندگی، کاورتاسیون و گرفتگی خطوط در صورت طراحی نامناسب یا تغییر غلظت دوغاب ریسک تأخیر در تولید یا کاهش کیفیت به دلیل محدودیت تامین مواد اولیه و قطعات خاص	استفاده از آلیاژها و پوشش های مقاوم و انجام آزمایش های کنترل انجام محاسبات و شیمیای فنی و تست عملکرد محصول پیش از تحویل شناسایی تامین کنندگان جایگزین، داخلی سازی قطعات راهبردی و نگهداری موجودی اطمینان
۳	اعتباری	وجود چک برگشتی و بدهی بانکی معوق اصلی ترین ریسک اعتباری برای هر مجموعه ای است که این شرکت خوشبختانه مشکلی از این بابت ندارد	عدم وجود ریسک اعتباری

شرکت سیدگردان هانموز
(سهامی خاص)
شماره ثبت: ۳۰۱۱۱

اسمارت فاندینگ
Smart Funding
آزمایش نوآور
شماره ثبت: ۳۰۱۱۱

شرکت کانه تجهیز زنگان
ش.ت: ۱۳۳۶۸
شماره: ۹۱۲ ۴۴۱۴۲۶۷
۹۱۲ ۴۴۱۴۲۶۷

ریسک های فنی و راهکارهای پیشنهادی:

نقطه ریسک	شرح ریسک	راهکار پیشنهادی	نوع ریسک
وجود نشت ساینده در تونل	مایش شدید پیرک و چاره پسی	استفاده از لایز نمایش، روکش لاستیکی با سرامیکی	عایق کاری
نوسان در صد جلد	تغییر ریسک و ریسک و نشت تونل	طراحی استاندارد سیستم و کنترل ریسک با لایزها	عایق کاری
حالت نشت آب	کتاب فرست و و پسی	استفاده از تجهیزات طراحی و مشوره تخصصی	طراحی و بهسازی
طراحی غیر استاندارد	قادر پیش از و وای فیلتر پرس	تست های پایلوت و طراحی این با نصب لایزها	طراحی و بهسازی
نشت آب تونل با pH پایین ۸	خوردگی در محیط اسیدی لایز	انتخاب متریال مقاوم به خوردگی اسید، لایز نیکل، پلیر مایک	معد و متریال
لایز کدگان نامعتبر	کیفیت پایین قطعات بدکی	فرزاد با لایز کدگان معتبر و کنترل کیفی دقیق	معد و متریال
رسوب نشت سنگین	استفاده از قطعات	شستوی تونل، طراحی سیر با نصب مناسب	عزل و بهسازی
قادر بالا و سایل غلیظ	تست در لایز پسی	استفاده از سایل مکانیکی چرخ طراحی و پایش تنش	عزل و بهسازی
راشدن لایز پسیها	صرف لایز پسی	انتخاب پسی با رشدن پیه و مایکروننگ مصرف لایز	عزل و بهسازی
نقد پایش وضعیت	خرابی لایز پسی	نصب سیستم Condition Monitoring (لایز، مد و فیلتر)	نگهداری و تعمیرات
تعمیر با تأخیر و ریزش	کود قطعات بدکی	لایز لایز لایز قطعات جانی و پسی	نگهداری و تعمیرات
نیز به نقش فنی بالا	واستکی به نیروی ماهر	آموزش مستر تکنسین ها و مستشاری دستورالعمل ها	نگهداری و تعمیرات
ترکیدگی یا خرابی پسی و لایزها	تست لایز و لایز محیط	طراحی مایکروننگ لایز و تست لایز مایکروننگ تنش	ایمنی و محیط زیست
تراکد غریب فیلتر پرس یا خطوط	ترکیدگی در قادر بالا	رعایت استاندارد های ایمنی قادر و نصب سیر لایزها	ایمنی و محیط زیست

شرکت سیدگودان هانمرو
شماره ثبت: ۵۵۸۱۳۳۷
شماره ملی: ۵۵۸۱۳۳۷

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸۰۰
شماره ملی: ۹۱۲۶۱۴۶۶
شماره همراه: ۰۹۱۲۶۰۷

Smart Funding
افزودن ارزش
آفرین نوآوری
شماره ثبت: ۲۰۹۱۱