



سکوی تأمین مالی جمعی اسمارت فاندینگ

گزارش ارزیابی

کانه تجهیز زنگان

مرداد ۱۴۰۵

خلاصه طرح			
کانه تجهیز زنگان			
سال تأسیس:	۱۳۹۹/۱۲/۱۸	موضوع فعالیت:	تولید قطعات پمپ، تجهیزات صنعتی در صورت لزوم پس از اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذی ربط
	سهامی خاص		
محل ثبت:	زنجان	نوع دانش بنیانی:	نوآور - ۱۴۰۱
شناسه ملی شرکت:	۱۴۰۰۹۸۷۶۹۳۰	سرمایه اولیه:	۵,۰۰۰ میلیون ریال
تعداد نیروی انسانی:	۳۳	سرمایه فعلی:	۲۵,۰۰۰ میلیون ریال
وضعیت فنی و مالی شرکت			
امتیاز کل نسبت های مالی منتخب:	۵۷	امتیاز مالی:	۵,۴۶
امتیاز مشاور فنی:	۷,۰۵		
وضعیت اعتباری شرکت (میلیون ریال)			
مبلغ تسهیلات جاری:	۱۸۶,۳۳۰	امتیاز اعتباری:	۶,۴
		مبلغ ضمانت نامه جاری:	۳۹۰,۳۳۰
خلاصه اطلاعات طرح موضوع تأمین مالی جمعی (میلیون ریال)			
نوع تأمین مالی جمعی:	شناور	مبلغ تأمین مالی جمعی:	۵۰۰,۰۰۰
محمول موضوع تأمین مالی جمعی:	تأمین سرمایه در گردش جهت تأمین سرمایه در گردش تولید و فروش قطعات پمپ های سانتریفوژ شعاعی		
مدت تأمین مالی جمعی (ماه):	۱۲	درصد سود پیش بینی شده:	۴۵٪
نوع ضمانت نامه :	ضمانت نامه تعهد پرداخت بانک تجارت		

شرکت تامین مالی جمعی
شماره ثبت: ۵۵۱۷۱۷
شماره شناسه ملی: ۱۴۰۰۹۸۷۶۹۳۰

SMART FUNDING
شرکت تامین مالی جمعی
شماره ثبت: ۱۴۰۰۹۸۷۶۹۳۰

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸
شماره شناسه ملی: ۰۹۱۲۴۴۱۴۷۶۷
شماره ثبت: ۰۹۱۲۴۴۱۴۷۶۷

شرکت کانه تجهیز زنگان

گزارش ارزیابی تامین مالی شرکت کانه تجهیز زنگان

۱- معرفی شرکت

۱-۱- اطلاعات ثبتی شرکت

نام شرکت:	کانه تجهیز زنگان
تاریخ ثبت:	۱۳۹۹/۱۲/۱۸
محل ثبت:	زنگان
نوع شرکت:	سهامی خاص
شماره ثبت:	۱۳۳۶۸
شناسه ملی:	۱۳۰۰۱۸۷۶۹۳۰
سرمایه اولیه (میلیون ریال):	۵۰۰۰
سرمایه فعلی (میلیون ریال):	۲۵۰۰۰
موضوع فعالیت:	تولید قطعات پمپ، تجهیزات صنعتی در صورت لزوم پس از اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذی ربط
مدیرعامل:	عبدالرضا تقی لو
حق امضا:	امضاء دو نفر از سه نفر اعضای هیئت مدیره همراه با مهر شرکت
موبایل:	۰۹۱۳۴۴۱۲۴۰۷
پست الکترونیک:	Kanetajhizsale1401@gmail.com
تلفن:	۱۸۸۴
آدرس وبسایت:	-
نشانی کارخانه:	زنگان، شهرک صنعتی اشراق، خیابان صنعت یک، توسعه یک پلاک ۴۸۴،۰۰۴
نوع مالکیت:	مالک

۱-۲- اطلاعات اعضای هیئت مدیره شرکت

ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	تسمت	سال تولد
۱	عبدالرضا تقی لو	۰۰۶۳۳۰۸۵۲۷	نایب رئیس هیئت مدیره	۱۳۵۲
۲	محسن سلیمانی فرد	۳۲۸۲۷۷۹۹۷۳	عضو هیئت مدیره	۱۳۵۹
۳	احسان افسری	۳۲۸۴۸۸۸۳۸۲	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	عبدالرضا تقی لو	حقیقی	۰۰۶۳۳۰۸۵۲۷	۳۳,۳۳
۲	احسان افسری	حقیقی	۳۲۸۴۸۸۸۳۸۲	۳۳,۳۳
۳	محسن سلیمانی فرد	حقیقی	۳۲۸۴۷۷۹۹۷۳	۳۳,۳۳
مجموع				۱۰۰٪

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸
شماره ملی: ۱۳۰۰۱۸۷۶۹۳۰

Smart Funding
آشراق زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸
شماره ملی: ۱۳۰۰۱۸۷۶۹۳۰
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸

۲- خلاصه‌ای 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

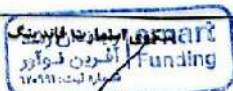
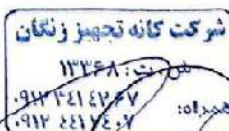
شرکت در شهرک صنعتی اشراق استان زنجان مستقر بوده و این استقرار به شرکت اجازه می‌دهد به شبکه تامین محلی، کارگاه‌های ماشین‌کاری و زیرساخت‌های پشتیبان تولید دسترسی نزدیک داشته باشد و در عین حال به معادن منطقه سرب و روی و نیز پروژه‌های معدنی شمال‌غرب کشور خدمات‌دهی چابک‌تری ارائه کند.

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 خنثی
- پمپ‌های انتقال محلول‌های اسلاری سری EH با قطعات فلزی و لاستیکی
- پمپ‌های جاب زن سری EHF مخصوص انواع محلول‌های ایجادشده در خطوط فلو تاسیون



تصاویری از داخل شرکت و محصولات تولیدی



مشتریان اصلی شرکت

شرکت کالسیمن زنگان (سهامی عام) واحد B.Z.S (کیگ شویی)	
شرکت ملی صنایع مس ایران (سهامی عام) مدن ابرو شارژ فیلتر پرس - شرکت مس فلز سایل النال باطله - معدن میدوک شارژ هیدروسیکلون و شارژ فیلتر پرس	
شرکت معدنی و صنعتی صبا نور شارژ فلتر پرس سایت پاسکند - تنقل باطله و شارژ هیدروسیکلون سایت فروه	
شرکت فولاد خولستان شارژ فیلتر پرس شرکت توسعه معدنی سلاباد	

شرکت تسکیر گودان هانمز
شماره: ۵۵۸۷۹۷

SMART FUNDING
آلبرون فوارر
شماره: ۱۲۰۱۹۱

شرکت گانه تجهیز زنگان
شماره: ۱۳۳۶۸۰
۰۹۱۳۳۰۱۴۳۰۷
۰۹۱۳ ۴۴۱۷۴۰۷

شرکت گانه تجهیز زنگان

حوزه تخصص و محصولات کلیدی

هسته فعالیت شرکت، پمپ‌های اسلاری برای انتقال باطله و تغذیه فیلترپرس است؛ یعنی نقاطی 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

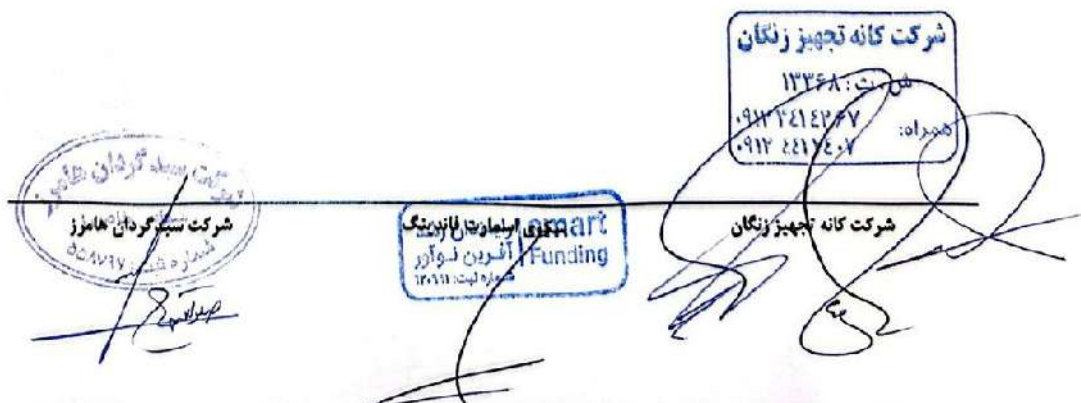
بازار طبیعی پمپ‌های اسلاری در ایران شامل معادن فلزی مس، سنگ آهن، سرب و روی، کارخانه‌های فرآوری و فلوتاسیون، سیمان و سرامیک و سایر صنایع درگیر با دغاب‌های ساینده/خورنده است. در پروژه‌های باطله، نیاز به انتقال پایدار در مسافت‌های بلند و در ایستگاه‌های فیلتراسیون، نیاز به پروفایل فشار-دبی پایدار برای رسیدن 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

ردیف	عنوان	مرجع صدور	تاریخ صدور
۱	دانش‌بنیانی	معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری	۱۴۰۱/۰۵/۰۸
۲	پروانه بهره‌برداری	وزارت صنعت، معدن و تجارت	۱۴۰۵/۰۵/۲۵

تصاویر برخی از مجوزات شرکت به شرح زیر است:

[illegible]

شرکت گازه تجهیز رنگان

۱۳۳۶۸: ۱۳۳۶۸

~~917 212 827
917 212 827~~

شرکت کانه تجهیز رنگان

smart
Funding

شرکت نسیم گردان هانزو

۴- ارزیابی مالی

۴-۱- بررسی صورت‌های مالی (ترازنامه)

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

حسابرسی	حسابرسی	حسابرسی	حسابرسی	حسابرسی	حسابرسی	میلیون ریال
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	
۲۶۱٪	۵۶٪	۱۰۰٪	۹۱,۸۵۷	۱۹,۶۱۹	۲۵,۲۰۵	موجودی نقد و بانک
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	سرمایه‌گذاری‌های کوتاه‌مدت
۵۷۸٪	۱۰۴٪	۱۰۰٪	۸۰,۶۵۲	۱۴۴,۵۶۴	۱۳۹,۵۶۱	حساب‌ها و اسناد دریافتی تجاری
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	سایر اسناد دریافتی
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	جاری شرکا و سهام‌داران
۴٪	۷۵٪	۱۰۰٪	۸,۳۷۷	۱۵۷,۳۶۳	۲۰۹,۱۶۸	موجودی مواد و کالا
۶۳۹٪	۶۷۲٪	۱۰۰٪	۳۹۹,۹۴۵	۵۲۵,۵۶۵	۷۸,۲۱۰	سفارش‌ها و پیش‌پرداخت‌ها
۳۰۴٪	۱۸۳٪	۱۰۰٪	۱,۴۰۶,۸۰۰	۸۴۷,۲۱۱	۴۶۲,۱۴۴	جمع دارایی‌های جاری
۱۰۸٪	۱۱۵٪	۱۰۰٪	۷۳,۸۸۵	۷۷,۱۴۵	۶۷,۷۷۸	دارایی‌های ثابت مشهود
۱۰۲٪	۱۰۳٪	۱۰۰٪	۱,۸۲۸	۱,۹۶۵	۱,۸۹۹	دارایی‌های نامشهود
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	سایر دارایی‌ها
۱۰۷٪	۱۱۴٪	۱۰۰٪	۷۴,۸۱۲	۷۹,۱۱۰	۶۹,۶۷۷	جمع دارایی‌های غیرجاری
۲۷۸٪	۱۷۴٪	۱۰۰٪	۱,۴۸۱,۶۱۳	۹۳۶,۹۳۱	۵۳۲,۲۲۱	جمع دارایی‌ها
۵۰۷٪	۳۳۷٪	۱۰۰٪	۴۱۴,۲۳۸	۲۸۳,۸۳۱	۸۱,۷۲۵	حساب‌ها و اسناد پرداختی تجاری
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	سایر حساب‌ها و اسناد پرداختی
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	جاری شرکا و سهام‌داران
۱۸۸٪	۳۸۳٪	۱۰۰٪	۱۳۳,۰۳۶	۲۵۰,۵۵۵	۶۵,۴۳۴	پیش‌پرداخت‌ها
۸۱٪	۸۹٪	۱۰۰٪	۲۰,۹۵۵	۲۰,۹۵۵	۲۳,۴۳۵	ذخیره مالیات
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	سود سهام پرداختی
۳۷۴٪	۹۷٪	۱۰۰٪	۶۶۰,۲۶۶	۱۷۱,۲۱۳	۱۷۶,۷۳۰	تسهیلات مالی دریافتی
۳۵۱٪	۲۰۹٪	۱۰۰٪	۱,۲۱۸,۵۸۵	۷۲۷,۰۵۴	۳۴۷,۲۲۴	جمع بدهی‌های جاری
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	حساب‌ها و اسناد پرداختی بلندمدت
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	تسهیلات مالی دریافتی بلندمدت
۵۲۳٪	۳۹۵٪	۱۰۰٪	۸,۳۳۳	۴,۷۲۱	۱,۵۹۸	ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان
۵۲۳٪	۳۹۵٪	۱۰۰٪	۸,۳۳۳	۴,۷۲۱	۱,۵۹۸	جمع بدهی‌های غیرجاری
۳۵۲٪	۲۱۰٪	۱۰۰٪	۱,۲۳۶,۹۱۹	۷۳۱,۷۷۵	۳۴۸,۹۲۲	جمع بدهی‌ها
۱۰۰٪	۱۰۰٪	۱۰۰٪	۲۵,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	سرمایه
۱۰۰٪	۱۰۰٪	۱۰۰٪	۴۰,۳۴	۴۰,۳۴	۴۰,۳۴	اندوخته قانونی
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	سایر اندوخته‌ها
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	مازاد تجدید ارزیابی و سایر سودهای تحقق نیافته
۱۲۶٪	۱۰۸٪	۱۰۰٪	۲۲۵,۶۵۰	۱۶۶,۱۱۲	۱۵۲,۲۶۵	سود (زیان) انباشته
۱۳۹٪	۱۰۶٪	۱۰۰٪	۲۵۴,۶۸۴	۱۹۵,۱۳۶	۱۸۲,۲۹۱	جمع حقوق صاحبان سهام
۲۷۸٪	۱۷۴٪	۱۰۰٪	۱,۴۸۱,۶۱۳	۹۳۶,۹۳۱	۵۳۲,۲۲۱	جمع بدهی و حقوق صاحبان سهام

شرکت سپید گردان هانمز
شماره ثبت: ۵۵۱۷۱۷

Smart Funding
آفرین نوآوری
شماره ثبت: ۱۳۸۱۱۱

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸
شماره ثبت: ۰۹۱۲۴۱۴۷۶۷
شماره ثبت: ۰۹۱۲۴۱۴۷۶۷

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

بر اساس اطلاعات صورت مالی حسابرسی شده سال‌های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ اطلاعات مالی شرکت در سه سال گذشته مطابق جدول ذیل است:

(میلیون ریال)

حسابرسی	حسابرسی	حسابرسی	حسابرسی	حسابرسی	حسابرسی	میلیون ریال
۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	
۳۳۵٪	۱۱۳٪	۱۰۰٪	۲,۳۸۳,۵۶۰	۸۳۹,۹۷۷	۷۳۳,۸۰۰	درآمد عملیاتی
۳۶۵٪	۱۲۴٪	۱۰۰٪	(۲,۰۵۷,۶۳۶)	(۶۹۶,۸۹۰)	(۵۶۳,۲۱۱)	بهای تمام شده درآمد عملیاتی
۱۹۱٪	۷۸٪	۱۰۰٪	۳۲۵,۹۲۴	۱۳۲,۰۸۷	۱۷۰,۵۸۹	سود (زیان) ناخالص
۱۹۸٪	۱۲۰٪	۱۰۰٪	(۹۹,۱۷۶)	(۸۵,۷۳۶)	(۵۰,۲۵۰)	جمع هزینه‌های فروش، اداری و عمومی
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	خالص سایر درآمدها و اقلام عملیاتی
۱۸۸٪	۳۹٪	۱۰۰٪	۲۲۵,۹۲۸	۴۷,۳۵۱	۱۲۰,۳۳۹	سود (زیان) عملیاتی
۸۳۰٪	۱۸۰٪	۱۰۰٪	(۱۶۵,۴۲۲)	(۲۵,۸۱۰)	(۱۹,۹۳۶)	هزینه‌های مالی
-٪	۳۲٪	۱۰۰٪	(۰,۸۷)	۱۱۵	۳۵۹	خالص سایر درآمدها و هزینه‌های غیرعملیاتی
۶۰٪	۱۲٪	۱۰۰٪	۶۰,۴۷۵	۱۱,۶۲۶	۱۰۰,۵۶۲	سود (زیان) قبل از کسر مالیات
-٪	-٪	۱۰۰٪	-	-	(۱۹,۸۸۰)	مالیات بر درآمد
۷۵٪	۱۴٪	۱۰۰٪	۶۰,۴۷۵	۱۱,۶۲۶	۸۰,۶۸۲	سود (زیان) خالص

گزارش فروش فصل زمستان:

وضعیت	کد ملی	نام فردی	کد تجوز و کد	کد اقتصادی	شماره ملی
مال بر مبنای احداث مالک	۴۵/۷/۱۰-۱۶۸	کد رنگین	۷۷۷۷۷۷۷۷	مال خود	بستان خود
نوع خانه متعلقه	فرمانده شهر	کد رنگین خانه متعلقه	۷۴۴۴۴۴۴۴۴۴	کد رنگین خانه متعلقه	۷۴۴۴۴۴۴۴۴۴

ردیف	شرح	توضیحات	با بارگذاری سند (بیل)	با بارگذاری سند (بیل)	با بارگذاری سند (بیل)	مبلغ و تاریخ (بیل)
۱	فروش خانه کلاهد و سند (موضوع بیل) (بیل و سند)	۵	۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷	۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷	۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷	۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷
۲	فروش خانه کلاهد و سند (موضوع بیل) (بیل و سند)	۵	۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷	۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷	۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷	۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷

۱	جمع کل و بارگذاری سند (بیل و سند)	۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷	۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷	۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷	۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷	۷۷۷۷۷۷۷۷۷۷
---	-----------------------------------	------------	------------	------------	------------	------------

شرکت تامین مالی هانمز
شماره ثبت: ۵۵۱۷۲۷

Smart Funding
آشورین نوآر
شماره ثبت: ۱۳۰۹۱۱

شرکت کانه تجهیز زندگان
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸
شماره ثبت: ۰۹۱۲۴۱۴۲۳۷
شماره ثبت: ۰۹۱۲۴۱۴۲۳۷

شرکت کانه تجهیز زندگان

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.

۱۴۰۲	۱۴۰۳	۱۴۰۴	
۷۳.۱	۴۳.۲	۵۵.۱	مجموع امتیاز مالی
۱۰٪	۲۰٪	۷۰٪	ضریب وزنی
۰.۷۴	۰.۸۶	۳.۸۶	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،۳۸۲،۵۶۰ میلیون ریال در سال ۱۴۰۴ رسیده است؛ بهطوری که فروش سال ۱۴۰۳ نسبت به سال قبل حدود ۱۸۷،۲ درصد رشد داشته است. با وجود افزایش سود ناخالص به ۳۲۵،۸۲۴ میلیون ریال، حاشیه سود ناخالص از ۳۳،۲ درصد در سال ۱۴۰۲ به ۱۳،۷ درصد در سال ۱۴۰۴ کاهش یافته که بیانگر افزایش سهم بهای تمام شده است. سود عملیاتی سال ۱۴۰۴ با رشد قابل توجه به ۲۲۵،۹۴۸ 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 ۲،۵ درصد باقی بماند.

جمع داراییهای شرکت از ۵۳۲،۴۲۱ میلیون ریال در سال ۱۴۰۲ به ۱،۴۸۱،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،۲۲۶،۹۲۹ میلیون ریال رسیده و ۸۲،۸ درصد از داراییها را تشکیل می دهد، درحالی که نسبت مالکانه به ۱۷،۲ درصد کاهش یافته است. در سال ۱۴۰۴ نسبت جاری ۱،۱۵، نسبت آتی ۰،۷۴، دوره وصول مطالبات ۱۲۲ روز، گردش داراییها ۱،۶۱، بازده داراییها ۴،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 پیش پرداختها، 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 ۱۴۰۳ کاهش یافته و در سال ۱۴۰۴ به ۵۵،۱ رسیده است.

شرکت تسهیلات گسترده
شماره ثبت: ۵۵۱۷۹۷

SMART FUNDING
آشورین نوآر
شماره ثبت: ۱۳۰۶۶۱

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸
شماره ثبت: ۰۹۱۲۴۸۱۴۷۴۷
شماره ثبت: ۰۹۱۲۴۸۱۴۷۴۷

شرکت کانه تجهیز زنگان

۵- اعتبارسنجی بانکی

۵-۱- رتبه اعتباری شرکت و اعضای هیئت مدیره

جدول ذیل طبق استعلام اعتباری انجام شده توسط سامانه اعتبارسنجی بانکی در تاریخ ۱۴۰۵/۰۵/۳۱ تدوین گردیده است: (میلیون ریال)

نام مشتری	چک برگشتی	مجموع وام‌های فعال	مجموع مانده بدهی	مجموع موقوفات بانکی	مجموع ضمانت‌نامه‌های فعال	توضیحات
شرکت کانه تجهیز زنگان	-	۳۲۸'۹۹۳	۳۲۸'۹۹۳	۰	۲۹۰'۳۳۰	شخص حقوقی در لیست سیاه بانک‌ها و مؤسسات مالی قرار ندارد.
عبدالرضا تقی لو	-	۱۹'۸۷۳	۱۹'۸۷۳	۰	۰	شخص حقیقی در لیست سیاه بانک‌ها و مؤسسات مالی قرار ندارد.
محسن سلیمانی فرد	-	۱۵'۸۳۲	۱۵'۸۳۲	۰	۰	شخص حقیقی در لیست سیاه بانک‌ها و مؤسسات مالی قرار ندارد.
احسان افسری	-	۲۷'۵۷۳	۲۷'۵۷۳	۰	۰	شخص حقیقی در لیست سیاه بانک‌ها و مؤسسات مالی قرار ندارد.

بعلاوه شرکت دارای تسهیلات خرید دین به مبلغ ۳۷۱,۴۱۲ میلیون ریال نزد بانک ملی ایران است.

تصویر استعلام بانکی شرکت به شرح ذیل است:

8/22/2025 2:00 PM

موضوع: استعلام اعتباری شرکت

مبلغ: ۳۷۱,۴۱۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال

تاریخ: ۱۳۹۹/۱۳/۱۳

کد رهگیری: ۳۰۵

کتابت تسهیلات اعتباری

ردیف	نام مشتری	مبلغ تسهیلات	تاریخ تسهیلات	نوع تسهیلات	وضعیت تسهیلات	توضیحات
۱	شرکت کانه تجهیز زنگان	۳۷۱,۴۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹/۱۳/۱۳	تسهیلات خرید دین	در جریان تسویه	

کتابت تسهیلات گروهبی

کتابت تعهدات اعتباری

ردیف	نام مشتری	مبلغ تعهدات	تاریخ تعهدات	نوع تعهدات	وضعیت تعهدات	توضیحات
۱	شرکت کانه تجهیز زنگان	۳۷۱,۴۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹/۱۳/۱۳	تعهدات خرید دین	در جریان تسویه	

کتابت تعهدات گروهبی

کتابت حساب

8/22/2025 2:00 PM

کتابت حساب

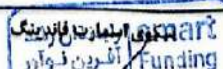
ردیف	نام مشتری	مبلغ حساب	تاریخ حساب	نوع حساب	وضعیت حساب	توضیحات
۱	شرکت کانه تجهیز زنگان	۳۷۱,۴۱۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۹۹/۱۳/۱۳	حساب خرید دین	در جریان تسویه	

شرکت کانه تجهیز زنگان

شماره ثبت: ۱۳۳۴۸

شماره ثبت: ۰۹۱۲۴۱۴۲۶۷

شماره ثبت: ۰۹۱۲۴۱۴۲۶۷



شرکت کانه تجهیز زنگان

تاریخ گزارش: ۱۴۰۵-۰۶-۱۱

گزارش وضعیت تسهیلات و ضمانتنامه شرکت

نام شرکت:	کانه تجهیز زنگان	شناسه ملی شرکت:	۱۴۰۰۹۸۷۶۹۲۰
نوع دانش بنیان:	نادر	استان:	زنگان
حوزه فن آوری:	۰۴- ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	شهر:	زنگان
مبلغ کل تسهیلات:	۰	ضمانتنامه های جاری:	۰
تسهیلات جاری از مصوبه:	۰	ضمانت نامه های قبل از مصوبه:	۰
مضویات تسهیلات در جریان اقدام:	۰	مضویات ضمانتنامه در جریان اقدام:	۰
مجموع قرار داده ها و مضویات تسهیلات:	۰	مجموع ضمانتنامه های صادره و جاری:	۰

سوابق کلی شرکت

کلیه تسهیلات (داخلی-خط اعتباری-چانکی)		تسهیلات داخلی و خط اعتباری	
تسهیلات پرداخت شده	تسهیلات بازپرداخت شده	مطالبات جاری - بیشتر از دو ماه	مطالبات سررسید نشده
۰	۰	۰	۰

اطلاعات قراردادهای ضمانتنامه شرکت - مبالغ به ریال است

ردیف	عنوان خدمت	نوع	مبلغ کل	نام طرح	شماره قرارداد	تاریخ قرارداد	وضعیت قرارداد	نوع	اصل و سود تسهیلات	مبلغ کل تسهیلات	مجموع بازپرداخت شده	بازپرداخت نشده	تاریخ سررسید	تاریخ سررسید تسهیلات
اطلاعات مضویات تسهیلات جاری شرکت قبل از عقد قرارداد - مبالغ به ریال است														
ردیف	عنوان خدمت	نوع	مبلغ کل	نام طرح	شماره تسویه	تاریخ تسویه	مبلغ تسویه	تاریخ تسویه	مبلغ تسویه	مبلغ تسویه	مبلغ تسویه	مبلغ تسویه	مبلغ تسویه	مبلغ تسویه
اطلاعات مضویات ضمانتنامه های جاری شرکت قبل از عقد قرارداد - مبالغ به ریال است														
ردیف	عنوان خدمت	نوع	مبلغ کل	نام طرح	شماره تسویه	تاریخ تسویه	مبلغ تسویه	تاریخ تسویه	مبلغ تسویه	مبلغ تسویه	مبلغ تسویه	مبلغ تسویه	مبلغ تسویه	مبلغ تسویه
اطلاعات درخواست تسهیلات جاری شرکت قبل از تسویه - مبالغ به ریال است														
ردیف	عنوان خدمت	تاریخ ارسال درخواست	مبلغ درخواستی	نام طرح	تاریخ سررسید	مبلغ سررسید	تاریخ سررسید	مبلغ سررسید	تاریخ سررسید	مبلغ سررسید	مبلغ سررسید	مبلغ سررسید	مبلغ سررسید	مبلغ سررسید
اطلاعات درخواست ضمانتنامه های جاری شرکت قبل از تسویه - مبالغ به ریال است														
ردیف	عنوان خدمت	تاریخ ارسال درخواست	مبلغ درخواستی	نام طرح	تاریخ سررسید	مبلغ سررسید	تاریخ سررسید	مبلغ سررسید	تاریخ سررسید	مبلغ سررسید	مبلغ سررسید	مبلغ سررسید	مبلغ سررسید	مبلغ سررسید

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۵۵۸۷۱۹

SMART FUNDING
آدرس: تهران، خیابان ولیعصر
شماره ثبت: ۱۳۸۱۱

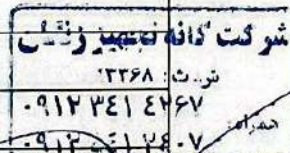
شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸
شماره ثبت: ۰۹۱۲۴۱۴۲۶۷
شماره ثبت: ۰۹۱۲۴۱۴۲۶۷

شرکت کانه تجهیز زنگان

۶- معرفی محصول / خدمت موضوع تامین مالی جمعی

۱-۶- طرح موضوع تامین مالی جمعی

عنوان پروژه		تامین سرمایه در گردش جهت تامین سرمایه در گردش تولید و فروش قطعات پمپ‌های سانتریفوژ شماعی	
کارکرد و عملکرد محصول		پمپ‌های فشار قوی با دبی بیش از ۲۵۰ تا ۶۰۰ متر مکعب بر ساعت و فشار کاری ۱۵ بار برای محلول‌های اسیدی بازی و خنثی این پمپ‌ها مجهز به مکانیکال سیل بوده و فاقد نشتی می‌باشد	
وضعیت کنونی پروژه		در حال بهره‌برداری 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؟		☒ بلیه ☐ خیر	
مجوزهای مورد نیاز جهت اجرای پروژه		☒ پروانه کسب ☐ مجوز تأسیس ☐ پروانه تولید و بهره‌برداری ☐ مجوز وزارت بهداشت ☐ مجوز محیط زیست ☐ مجوز نیروی انتظامی ☐ اخذ رتبه از ارگان یا سازمان خاص ☐ ثبت پتنت ☐ گواهی استاندارد ☐ گواهی نانومقیاس ☐ سایر ...	
بازار هدف نهایی پروژه (وضعیت نیاز بازار به محصول)		شرکت‌های فرآوری مواد معدنی: با توجه به گسترش روز افزون کارخانجات مواد معدنی و بحران آب به صورت کامل یا توجه به ظرفیت تولید این پمپ‌ها مورد نیاز می‌باشد. با توجه به وارداتی بودن محصول از یک سو و نیاز روز افزون داخلی، کل محصول تولیدی مورد نیاز داخل می‌باشد.	
شماره کای تجاری		-	
آیا رقیبی برای پروژه فوق موجود است؟ (توضیح)		☒ بلیه ☐ خیر	
نام رقیب / محصول		نوع رقیب	
		داخلی	خارجی
پمپ‌سازی نوید سهند		☒	
رای صنعت توس		☒	
پسیران		☒	
سهند انرژی		☒	
هیریا صنعت هماد		☒	
اکستنس چین		☒	
سایر		☒	
سهم از بازار	قیمت محصول در بازار		
۲۰	-		
۱۵	-		
۱۵	-		
۱۰	-		
۱۰	-		
۲۵	-		
۲	-		



شرکت کانه تجهیز زنگان

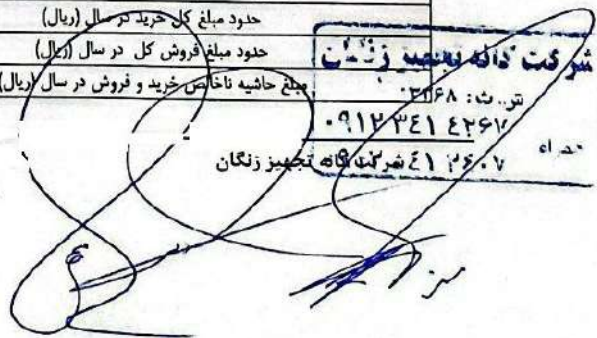
۶-۲ طرح موضوع تامین مالی جمعی

پمپ ها از اجزای مختلفی تشکیل شده اند که هر کدام از آنها وظایفی دارند و عملکرد صحیح آنها منجر به کارکرد نهایی پمپ خواهد شد. پمپ سانتریفیوژ از جمله انواع پمپ است که بیشترین کاربرد را در بین آنها دارد. پمپ های سانتریفیوژ دارای سه نوع پمپ جریان محوری، جریان شعاعی و جریان ترکیبی بوده و از لحاظ کاربرد پمپ های زیادی در زیردسته پمپ های سانتریفیوژ قرار می گیرند. پمپ سانتریفیوژ از اجزای اصلی بدنه، شفت، پروانه، یاتاقان، آب بند تشکیل شده است که عملکرد صحیح هر کدام از آنها منجر به کارکرد درست عملیات پمپاژ توسط پمپ سانتریفیوژ می شود. پمپ های سانتریفیوژ کاربردهای فراوانی در صنایع و در پمپ های آب خانگی دارند اجزای پمپ سانتریفیوژ یا پمپ گریز از مرکز را می توان به انتهای مرطوب و انتهای مکانیکی تقسیم کرد. اجزای انتهای مرطوب پمپ شامل مواردی است که عملکرد هیدرولیکی پمپ را فراهم می کنند: پروانه و پوسته. گاهی اوقات اولین یاتاقان شعاعی را می توان با آب پر کرد. اگر چنین باشد، بلبرینگ می تواند به انتهای مرطوب تعلق داشته باشد. انتهای مکانیکی پمپ گریز از مرکز از اجزایی تشکیل شده است که پروانه را در داخل محفظه نگه می دارند.

شرکت کانه تجهیز زنگان جهت تامین سرمایه در گردش جهت تولید و فروش قطعات پمپ های سانتریفیوژ شعاعی 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 ۴۵ درصد خواهد بود. شرکت کانه تجهیز زنگان در نظر دارد در طی دوره طرح (۱۲ ماه) قطعات پمپ های سانتریفیوژ شعاعی را پس از تولید به فروش برساند.

بر اساس اظهارات متقاضی درآمد فروش قطعات پمپ های سانتریفیوژ شعاعی به طور میانگین ۲,۳۴۷ میلیون ریال پیش بینی شده است. درآمد ناخالص فروش قطعات پمپ های سانتریفیوژ شعاعی طی ۱۲ ماه برابر ۹۰۱,۳۲۴ 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 ۴۰۱,۳۲۴ میلیون ریال برآورد می شود. سهم سرمایه گذاران از سود برآورد شده مبلغ ۲۲۵,۰۰۰ میلیون ریال پیش بینی می گردد. لازم به ذکر است که حاشیه سود مذکور صرفاً براساس اظهارات متقاضی برآورد شده است و در این خصوص مسئولیتی با سکو نخواهد بود.

پیش بینی مالی طرح	
۹۰۴,۵۱۰,۰۰۰	میانگین قیمت تمام شده پروانه (ریال)
۶۰۲,۵۰۰,۰۰۰	میانگین قیمت تمام شده درجه یوک (ریال)
۲۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	میانگین قیمت تمام شده حلزونی به همراه درجه مکش (ریال)
۱,۰۸۰,۰۰۰,۰۰۰	میانگین قیمت تمام شده مکانیکال سیل (ریال)
۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰	هزینه اداری فروش و سربار هر قطعه (ریال)
۲,۳۳۷,۲۰۰,۰۰۰	میانگین قیمت فروش محصولات تولیدی (ریال)
۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	حدود مبلغ کل خرید هر سال (ریال)
۹۰۱,۳۲۴,۰۰۰,۰۰۰	حدود مبلغ فروش کل در سال (ریال)
۴۰۱,۳۲۴,۰۰۰,۰۰۰	مبلغ حاشیه ناخالص خرید و فروش در سال (ریال)



بنابراین شرکت کانه تجهیز زنگان در نظر دارد به منظور تامین سرمایه مورد نیاز جهت خرید و فروش قطعات پمپ‌های سانتریفوژ شمعی 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 حساسی رسمی طرح، هزینه جهت پیشبرد این مهم بر عهده متقاضی خواهد بود. همچنین با توجه به برنامه‌های جذب سرمایه آتی، 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 سرمایه پذیر 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، سرمایه پذیر 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 پایین تر سرمایه پذیر ملزم به بازخرید محصولات به قیمت حداقل ۴۵ 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 سرمایه پذیر موظف به تسویه مبالغ در پایان طرح می‌باشد. همچنین سرمایه‌پذیر موظف به اولویت دادن فروش محصولات ذکر شده در طرح با سرمایه جمع‌آوری شده نسبت به محصولات فعلی خود خواهد بود.

شرکت سبزه گردان هامرز
شماره ثبت: ۵۵۹۷۱۷

SMART FUNDING
سکوی اوراق و اوراق فاندینگ
شماره ثبت: ۱۳۸۹۱۱

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۴۸
شماره ثبت: ۰۹۱۳۲۴۱۴۲۴۷
شماره ثبت: ۰۹۱۳۲۴۱۴۲۴۷

شرکت کانه تجهیز زنگان

گزارش ارزیابی تامین مالی شرکت کانه تجهیز زنگان

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 مورد نظر در جدول ذیل آمده است. براین اساس طبق ارزیابی مشاور امتیاز شرکت ۷۰.۵ از ۱۰۰ 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 تامین 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 گواهینامه 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٪	۷۰.۵

۷-۲- نظرات مشاور فنی

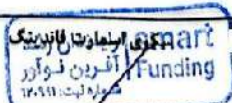
شرکت کانه تجهیز زنگان در صنعت معدنی به ویژه حوزه پمپ و تجهیزات انتقال و فیلتراسیون باطاله فعالیت می کند. بر اساس منابع موجود این شرکت به عنوان یکی از شرکت ها در زمینه پمپ های اسلاری مخصوص انتقال باطله و فیلتراسیون شناخته می شود.

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

- انتقال به سد باطله
- فیلتراسیون با استفاده از فیلتر پرس که در هر دو حالت، کنترل رطوبت کیک باطله تأثیر قابل توجهی روی بهره دوری 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 ها



فناوری‌ها و توانمندی‌های فنی شرکت:

- نمایندگی انحصاری پمپ‌های اسلاری Excellence در ایران: این موضوع نشان می‌دهد شرکت تخصص و فناوری تثبیت‌شده‌ای در زمینه پمپ‌های 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 فعالیت‌های این شرکت حول تولید پمپ‌های انتقال اسلاری، شامل فیلتر پرس و خط‌های انتقال باطله می‌گردد. این تجهیزات نقش مهمی در کاهش مصرف آب، بازیابی آب و کنترل رطوبت کیک باطله دارند. در مجموع می‌توان 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.

جمع‌بندی 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	خط‌های انتقال باطله و فیلتر پرس
امکان تولید و ساخت قطعات فلزی در صنایعی مانند پمپ‌سازی با استفاده از پرشکاری صنعتی	برشکاری 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) یک‌سری ریسک‌های فنی وجود دارد که اگر به‌درستی 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)

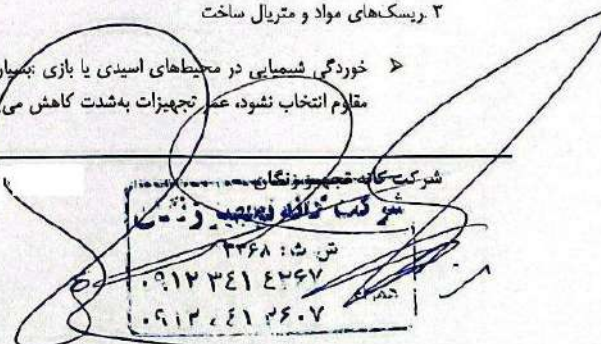
- سایش شدید تجهیزات: اسلاری‌های معدنی معمولاً حاوی ذرات تیز و ساینده‌اند. این امر باعث خوردگی سریع پروانه‌ها، محورها و چلرها پمپ می‌شود و نیاز به انتخاب متریال مقاوم (مثل آلیاژهای خاص یا لاستیک مقاوم به سایش) دارد.
- شرایط متغیر غلظت و ویسکوزیته: تغییر درصد جامد در دوغاب می‌تواند راندمان پمپ را کاهش دهد یا باعث کاویتاسیون شود.

۲. ریسک‌های طراحی و مهندسی

- عدم انتخاب صحیح سایز و هد پمپ: اگر هد، دبی یا فشار پمپ به‌درستی 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 ترک‌خوردگی فیلتر یا افزایش رطوبت کیک باطله شود و کل فرآیند بازیابی آب را زیر سؤال ببرد.

۳. ریسک‌های مواد و متریال ساخت

- خوردگی شیمیایی در محیط‌های اسیدی یا بازی: بسیاری از مواد معدنی اسیدی هستند و می‌توانند تجهیزات را به‌شدت کاهش می‌دهند.



- کیفیت نامناسب آلیاژ یا قطعات یدکی: وابستگی 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 غیربهره‌مند پمپ‌ها منجر به افزایش شدید هزینه برق و کاهش بهره‌وری کل سیستم می‌شود.
۵. ریسک‌های نگهداری و تعمیرات
- دسترسی دشوار به قطعات یدکی خاص: به‌خصوص در شرایط تحریم یا محدودیت واردات.
- وابستگی به تکنسین‌های ماهر: خطا در عملیات نصب، بهره‌برداری یا تعمیر باعث افزایش توقف تولید خواهد شد.
- عدم وجود پایش آنلاین (Condition Monitoring): در نبود سیستم‌های پایش لرزش، دما و فشار، خرابی‌های ناگهانی و توقف خط اجتناب‌ناپذیر است.
۶. ریسک‌های زیست‌محیطی و ایمنی
- نشت اسلاری و آلودگی محیط: خرابی پمپ یا خطوط باعث نشت دوغاب سمی و ایجاد هزینه‌های جبرانی محیط‌زیستی می‌شود.
- خطرات ایمنی ناشی از فشار بالا: ترک‌گذاری لوله یا فیلتر پرس در فشارهای بالا می‌تواند حادثه جدی ایجاد کند.
- ریسک‌های فنی این حوزه عمدتاً حول سایش و خوردگی بالا، طراحی غیربهره‌مند، مشکلات نگهداری و مسائل زیست‌محیطی می‌چرخد. شرکت‌هایی مانند کانه تجهیز زنگان اگر بتوانند با استفاده از متريال پیشرفته، پایش مداوم، طراحی دقیق و سیستم نگهداری پیشگیرانه این ریسک‌ها را مدیریت کنند، مزیت رقابتی قابل توجهی خواهند داشت.
- ۸- دوره وصول سود پیش بینی شده

دوره وصول سود پیش‌بینی شده (میلیون ریال)											
ماه	اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم	هفتم	هشتم	نهم	دهم	یازدهم
وصول سود پیش بینی شده	-	-	۵۶,۲۵۰	-	-	۵۶,۲۵۰	-	-	۵۶,۲۵۰	-	۵۶,۲۵۰

۹- تامین مالی های از سایر سکوهاي تامین مالی جمعی

ردیف	نام سکو	تاریخ تامین مالی	مبلغ تامین مالی (میلیون ریال)
۱	اسمارت فاندینگ	۱۴۰۴/۰۶/۲۳	۲۵۰,۰۰۰

* شرکت کانه تجهیز زنگان در تاریخ ۲۳ شهریور ۱۴۰۴ جهت تامین سرمایه در گردش جهت تامین سرمایه در گردش جهت تولید پمپ های

اسلاری معدنی مخصوص شارژ فیلتر پرس از سکوی اسمارت فاندینگ تامین مالی نمود. مبلغ تسهیلات: ۲۵۰,۰۰۰ ریال

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸
شماره ثبت: ۰۹۱۲ ۴۴۱۴۶-۷
شماره ثبت: ۰۹۱۲ ۴۴۱۴۶-۷

شرکت تسهیلات‌دهنده
شماره ثبت: ۵۵۸۷۶۷
شماره ثبت: ۵۵۸۷۶۷

اسمارت فاندینگ
شماره ثبت: ۱۳۰۹۱۱
شماره ثبت: ۱۳۰۹۱۱

شرکت کانه تجهیز زنگان

۱۰- 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	اخذ تضامین کافی و بایش مستمر بدهی ها و تعهدات شرکت کنترل گردش حساب و واریز درآمد حاصل از طرح به حساب تحت نظارت شرکت تهیه برنامه جریان نقد و اختصاص بخشی از درآمد طرح به بازپرداخت اصل و سود تامین مالی
۲	فنی	احتمال سایش و خوردگی قطعات بکمپ در تماس با اسلاری های معدنی احتمال افت راندمان، کارتناسیون 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 آزمون های کنترل کیفی انجام محاسبات و شبیه سازی 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 موق اصلی ترین ریسک اعتباری برای هر مجموعه ای است که این شرکت خوشبختانه مشکلی از این بابت ندارد.	عدم وجود ریسک اعتباری

ریسک های فنی و راهکارهای پیشنهادی:

دسته ریسک	راهکار پیشنهادی	شرح ریسک	فشارپذیری
بلایت اسلاری	استفاده از آلیاژ تناسیل، روکش لاستیکی یا سرامیکی	سایش شدید پروانه و جدانه پمپ	وجود ذرات ساینده در دوغاب
بلایت اسلاری	طراحی لفظ پذیر سیستم و کنترل پیوسته پارامترها	تغییر ویسکوزیته و غلظت دوغاب	تولید در حد چلند
طراحی و مهندسی	استفاده از نرم افزارهای طراحی و مشاوره متخصص	انتخاب نامرتب هد و بی پی	محاسبات اولیه ناهم
طراحی و مهندسی	تست های پایلوت و طراحی آیین با ضرب لرزه ای	نشان بیش از حد روی لایتر برس	طراحی غیر استاندارد
مواد و متریل	انتخاب متریل مقاوم به خوردگی (استیل خاص، آلیاژ نیکل، پیرم مقاوم)	خوردگی در محیط اسیدی با بازی	تماس با دوغاب با pH پایین یا بالا
مواد و متریل	قرارداد با تامین کننده معتبر و کنترل کیفی دقیق	کیفیت پایین قطعات یدکی	تأمین کنندگان نامعتبر
عملکرد و بهره برداری	نشتی دورهای، طراحی صحیح با شیب مناسب	انسداد خطوط انتقال	رسوب ذرات سنگین
عملکرد و بهره برداری	استفاده از سیل مکانیکی چندمرطبی و بایش شستی	تفت در آب بندی پمپ	فشار بالا و سیل غلیظ
عملکرد و بهره برداری	انتخاب پمپ با راندمان پهنه و ملتیورینگ مصرف انرژی	مصرف انرژی بالا	راندمان پایین پمپ ها
نگهداری و تعمیرات	نصب سیستم Condition Monitoring (ارزش دا، فشار)	خرابی ناگهانی پمپ	نوبد بایش وضعیت
نگهداری و تعمیرات	ایجاد سیستم نظارت بر قطعات حیاتی و وسع های	کمبود قطعات یدکی	تعمیرات یا تأخیر واردات
نگهداری و تعمیرات	آموزش مستمر تکنسین ها و مستندسازی دستورالعمل ها	وابستگی به نیروی ماهر	تأثیر به بخش فنی بالا
ایمنی و محیط زیست	طراحی مخازن جمع آوری اضطراری، مانورینگ شستی	تشت اسلاری و آلودگی محیط	ترکیدگی یا خرابی پمپ و لوازم
ایمنی و محیط زیست	رعایت استانداردهای ایمنی فشار و نصب شیر اطمینان	ترکیدگی در فشار بالا	کارکرد نامرتب فیلتر برس یا خطوط

شرکت کانه تجهیز زنگان

شماره ثبت: ۱۳۳۶۸

شماره ثبت: ۰۹۱۳۲۴۱۴۲۶۷

شماره ثبت: ۰۹۱۲ ۴۴۱۶۴۰۷



شرکت کانه تجهیز زنگان