



سکوی تأمین مالی جمعی اسمارت فاندینگ

گزارش ارزیابی

کانه تجهیز زنگان

شهریور ۱۴۰۵

خلاصه طرح			
کانه تجهیز زنگان			
تولید قطعات پمپ، تجهیزات صنعتی در صورت لزوم پس از اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذی ربط	موضوع فعالیت:	۱۳۹۷/۱۲/۱۸	سال تأسیس:
		سهامی خاص	نوع ثبت:
نوامبر - ۱۴۰۱	نوع دانش بنیانی:	زنگان	محل ثبت:
۵۰۰۰ میلیون ریال	سرمایه اولیه:	۱۴۰۰۹۸۷۶۹۳۰	شناسه ملی شرکت:
۲۵۰۰۰ میلیون ریال	سرمایه فعلی:	۳۳	تعداد نیروی انسانی:
وضعیت فنی و مالی شرکت			
۵,۴۶	امتیاز مالی:	۵۷	امتیاز کل نسبت های مالی منتخب:
۷,۰۵			امتیاز مشاور فنی:
وضعیت اعتباری شرکت (میلیون ریال)			
۶,۴	امتیاز اعتباری:	۱۵۰,۵۲۴	مبلغ تسهیلات جاری:
۷۵۹,۳۱۷	مبلغ ضمانت نامه جاری:		
خلاصه اطلاعات طرح موضوع تأمین مالی جمعی (میلیون ریال)			
۵۰۰,۰۰۰	مبلغ تأمین مالی جمعی	شناور	نوع تأمین مالی جمعی:
تأمین سرمایه در گردش برای تولید و فروش پمپ های اسلاری مخصوص شارژ فیلتر پرس در صنایع معدنی			محصول موضوع تأمین مالی جمعی:
۴۶,۵%	درصد سود پیش بینی شده:	۱۲	مدت تأمین مالی جمعی (ماه):
ضمانت نامه تعهد پرداخت بانک تجارت			نوع ضمانت نامه:

شرکت تسهیلات گسترده
شماره ثبت: ۵۵۱۷۱۷
شماره ثبت: ۵۵۱۷۱۷

SMART FUNDING
شماره ثبت: ۱۳۹۷/۱۲/۱۸

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

شرکت کانه تجهیز زنگان

۱- معرفی شرکت

۱-۱- اطلاعات ثبتی شرکت

نام شرکت:	کانه تجهیز زنگان		
تاریخ ثبت:	۱۳۹۷/۱۲/۱۸	شماره ثبت:	۱۳۳۶۸
محل ثبت:	زنجان	شناسه ملی:	۱۴۰۰۹۸۷۶۹۳۰
نوع شرکت:	سهامی خاص	سرمایه اولیه (میلیون ریال):	۵,۰۰۰
		سرمایه فعلی (میلیون ریال):	۲۵,۰۰۰
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:	۰۹۱۲۴۴۱۲۴۰۷	پست الکترونیک:	Kanetajhizsale1401@gmail.com
تلفن:	۱۸۸۴	آدرس وبسایت:	-
نشانی کارخانه:	زنجان، شهرک صنعتی اشراق، خیابان صنعت یک، توسعه یک پلاک ۴۸۴,۰۰۴		
	مالک	نوع مالکیت:	مالک

۱-۲- اطلاعات اعضای هیئت مدیره شرکت

ردیف	نام و نام خانوادگی	کد ملی	سمت	سال تولد
۱	عبدالرضا تقی لو	۰۰۶۴۳۰۸۵۳۷	نایب رئیس هیئت مدیره	۱۳۵۷
۲	محسن سلیمانی فرد	۴۲۸۴۷۷۹۹۷۴	عضو هیئت مدیره	۱۳۵۹
۳	احسان افسری	۴۲۸۴۸۸۸۳۸۲	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	۰۰۶۴۳۰۸۵۳۷	۳۳,۳۳
۲	احسان افسری	حقیقی	۴۲۸۴۸۸۸۳۸۲	۳۳,۳۳
۳	محسن سلیمانی فرد	حقیقی	۴۲۸۴۷۷۹۹۷۴	۳۳,۳۳
	مجموع			۱۰۰٪

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸
شماره ملی: ۱۴۰۰۹۸۷۶۹۳۰
شماره تلفن: ۱۸۸۴
موبایل: ۰۹۱۲۴۴۱۲۴۰۷

شرکت کانه تجهیز زنگان
Smart Funding
آدرس: زنجان، شهرک صنعتی اشراق، خیابان صنعت یک، توسعه یک پلاک ۴۸۴,۰۰۴
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸
شماره ملی: ۱۴۰۰۹۸۷۶۹۳۰

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸
شماره ملی: ۱۴۰۰۹۸۷۶۹۳۰

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 دغاب تا فیلتراسیون تعریف می‌شود، جایی که پایداری عملکرد، مقاومت سایشی و امکان پشتیبانی سریع اهمیت حیاتی دارد.

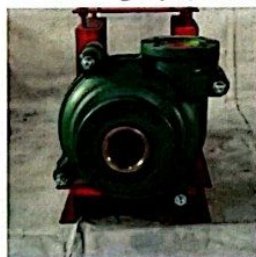
هویت و استقرار

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 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 به موقع 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 حباب زن سری EHF مخصوص انواع محلول‌های ایجادشده در خطوط فلوتاسیون



تصاویری از داخل شرکت و محصولات تولیدی



مشتریان اصلی شرکت

شرکت کالسیپهون زنجان (سهامی عام) واحد B.Z.S (کیک شویس)	
شرکت ملی صنایع مس ایران (سهامی عام) معدن اچو شارژ فیلتر پرس - شرکت مس فلز سابق - انتقال باطله - معدن میدوک شارژ هیدروسیکلون و شارژ فیلتر پرس	
شرکت معدنی و صنعتی صبا نور شارژ فلتر پرس سایت باسکوئند - انتقال باطله و شارژ هیدروسیکلون سایت فروه	
شرکت فولاد خوزستان شارژ فیلتر پرس شرکت توسعه معدنی سناباد	

شرکت توسعه گسترش صنایع
شارژ فلتر پرس
۵۵۱۷۱۷

SMART
Funding
آفرین نوآفر
شماره ثبت: ۱۶۸۶۱

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸
شماره: ۰۹۱۲ ۴۱۴۲۶۷
شماره: ۰۹۱۲ ۴۱۴۲۶۷

شرکت کانه 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 زنجار و نزدیکی به مشتریان معدنی منطقه
- وجود زیرساخت ساخت و خدمات پس از فروش که توان داخلی‌سازی قطعات و پاسخ‌گویی سریع را تقویت می‌کند.



۴- ارزیابی مالی

۴-۱- بررسی صورت های مالی (توازنه)

بر اساس اطلاعات صورت مالی حسابرسی شده سال های 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	۳۵,۲۰۵	موجودی نقد و بانک
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	سرمایه گذاری های کوتاه مدت
۵۷۸٪	۱۰۳٪	۱۰۰٪	۸۰۶,۵۲۱	۱۳۳,۵۶۳	۱۳۹,۵۶۱	حساب ها و اسناد دریافتی تجاری
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	سایر اسناد دریافتی
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	جاری شرکا و سهام داران
۳٪	۷۵٪	۱۰۰٪	۸,۲۷۷	۱۵۷,۴۶۳	۲۰۹,۷۶۸	موجودی مواد و کالا
۶۳۹٪	۶۳٪	۱۰۰٪	۳۹۹,۹۲۵	۵۳۵,۵۶۵	۷۸,۲۱۰	سفارش ها و پیش پرداخت ها
۲۰۴٪	۱۸۳٪	۱۰۰٪	۱,۴۰۶,۸۰۰	۸۳۷,۲۱۱	۲۶۲,۷۳۴	جمع دارایی های جاری
۱۰۸٪	۱۱۵٪	۱۰۰٪	۷۳,۸۸۵	۷۷,۷۳۵	۶۷,۷۷۸	دارایی های ثابت مشهود
۱۰۳٪	۱۰۳٪	۱۰۰٪	۱,۹۲۸	۱,۹۶۵	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	۹۲۶,۹۲۱	۵۳۳,۴۲۱	جمع دارایی ها
۵۰۷٪	۳۳۷٪	۱۰۰٪	۴۱۳,۲۲۸	۲۸۳,۸۳۱	۸۱,۷۳۵	حساب ها و اسناد پرداختی تجاری
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	سایر حساب ها و اسناد پرداختی
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	جاری شرکا و سهام داران
۱۸۸٪	۳۸۳٪	۱۰۰٪	۱۳۳,۰۳۶	۲۵۰,۸۵۵	۶۵,۳۳۴	پیش دریافت ها
۸۹٪	۸۹٪	۱۰۰٪	۲۰,۸۵۵	۲۰,۸۵۵	۲۳,۳۳۵	ذخیره مالیات
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	سود سهام پرداختی
۳۷۳٪	۹۷٪	۱۰۰٪	۶۶۰,۳۶۶	۱۷۱,۴۱۳	۱۷۶,۷۳۰	تسهیلات مالی دریافتی
۳۵۱٪	۲۰۹٪	۱۰۰٪	۱,۲۱۸,۵۸۵	۷۲۷,۰۵۴	۳۳۷,۳۳۴	جمع بدهی های جاری
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	حساب ها و اسناد پرداختی بلند مدت
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	تسهیلات مالی دریافتی بلند مدت
۵۳۳٪	۳۹۵٪	۱۰۰٪	۸,۳۳۴	۴,۷۲۱	۱,۵۹۸	ذخیره مزایای پایان خدمت کارکنان
۵۳۳٪	۳۹۵٪	۱۰۰٪	۸,۳۳۴	۴,۷۲۱	۱,۵۹۸	جمع بدهی های غیر جاری
۳۵۱٪	۲۱۰٪	۱۰۰٪	۱,۲۳۶,۹۲۹	۷۳۱,۷۷۵	۳۳۸,۹۲۲	جمع بدهی ها
۱۰۰٪	۱۰۰٪	۱۰۰٪	۲۵,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	۲۵,۰۰۰	سرمایه
۱۰۰٪	۱۰۰٪	۱۰۰٪	۲۰,۳۳	۲۰,۳۳	۲۰,۳۳	اندوخته قانونی
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	سایر اندوخته ها
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	مازاد تجدید ارزیابی و سایر سودهای تحقق نیافته
۱۴۶٪	۱۰۸٪	۱۰۰٪	۲۳۵,۶۵۰	۱۶۶,۱۱۲	۱۵۳,۴۶۵	سود (زیان) انباشته
۱۳۹٪	۱۰۶٪	۱۰۰٪	۲۵۳,۶۸۴	۱۹۵,۱۲۶	۱۸۳,۳۹۹	جمع حقوق صاحبان سهام
۳۷۸٪	۱۷۳٪	۱۰۰٪	۱,۴۸۱,۶۱۳	۹۲۶,۹۲۱	۵۳۳,۴۲۱	جمع بدهی و حقوق صاحبان سهام

شرکت سپید گودان هانوز
شماره ثبت: ۵۵۱۷۶۷

SMART
FUNDING
شرکت تامین مالی و اعتباری

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸
شماره ثبت: ۰۹۱۲ ۴۴۱۲۴۰۷
شماره ثبت: ۰۹۱۲ ۴۴۱۲۴۰۷

شرکت کانه تجهیز زنگان

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 ۱۴۰۴	حسابرسی ۱۴۰۳	حسابرسی ۱۴۰۲	حسابرسی ۱۴۰۴	حسابرسی ۱۴۰۳	حسابرسی ۱۴۰۲	میلیون ریال
۳۳۵٪	۱۱۳٪	۱۰۰٪	۲,۳۸۳,۵۶۰	۸۲۹,۹۷۷	۷۳۳,۸۰۰	درآمد عملیاتی
۳۶۵٪	۱۲۴٪	۱۰۰٪	(۲,۰۵۷,۶۳۶)	(۶۹۶,۸۹۰)	(۵۶۳,۲۱۱)	بهای تمام شده درآمد عملیاتی
۱۹۱٪	۷۸٪	۱۰۰٪	۳۲۵,۹۲۴	۱۳۳,۰۸۷	۱۷۰,۵۸۹	سود (زیان) ناخالص
۱۹۸٪	۱۷۰٪	۱۰۰٪	(۹۹,۹۷۶)	(۸۵,۷۳۶)	(۵۰,۳۵۰)	جمع هزینه‌های فروش، اداری و عمومی
-	-	۱۰۰٪	-	-	-	خالص سایر درآمدها و اقلام عملیاتی
۱۸۸٪	۳۹٪	۱۰۰٪	۲۲۵,۹۴۸	۴۷,۳۴۱	۱۲۰,۲۳۹	سود (زیان) عملیاتی
۸۳۰٪	۱۸۰٪	۱۰۰٪	(۱۶۵,۳۷۲)	(۳۵,۸۱۰)	(۱۹,۸۳۶)	هزینه‌های مالی
۰٪	۳۳٪	۱۰۰٪	(۰,۸۷)	۱۱۵	۳۵۹	خالص سایر درآمدها و هزینه‌های غیر عملیاتی
۶۰٪	۱۳٪	۱۰۰٪	۶۰,۴۷۵	۱۱,۶۴۶	۱۰۰,۵۶۲	سود (زیان) قبل از کسر مالیات
۰٪	۰٪	۱۰۰٪	-	-	(۱۹,۸۸۰)	مالیات بر درآمد
۷۵٪	۱۴٪	۱۰۰٪	۶۰,۴۷۵	۱۱,۶۴۶	۸۰,۶۸۲	سود (زیان) خالص

گزارش فروش فصل زمستان:

توضیحات	تاریخ	نام مشتری	کد تجهیزاتی	کد مشتری	تاریخ
فصل زمستان: اطلاعات مشتری	۱۴۰۴/۰۴/۰۸	کد مشتری	۱۳۳۳۳۳۳۳	میل و نود:	۱۴۰۴/۰۴/۰۸
نوع داده عملکرد	فرم داده طرح	کد مشتری داده عملکرد	۱۳۳۳۳۳۳۳	تاریخ ثبت داده عملکرد:	۱۴۰۴/۰۴/۰۸

ردیف	شرح	بازار (بازار) (بازار)	بازار (بازار) (بازار)	بازار (بازار) (بازار)	بازار (بازار) (بازار)
۱	فصل زمستان: کلا و خدمات (بازار) (بازار) (بازار)	۱۳۳۳۳۳۳۳	۰	۰	۱۳۳۳۳۳۳۳
۲	فصل زمستان: کلا و خدمات (بازار) (بازار) (بازار)	۰	۰	۰	۰

شرکت تامین مالی هانمز
شماره ثبت: ۵۵۸۷۱۷

Smart Funding
آفون لوزار
شماره ثبت: ۱۳۸۱۱۱

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸
شماره ثبت: ۰۹۱۳۲۴۱۴۲۶۷
شماره ثبت: ۰۹۱۳۲۴۱۴۲۶۷

۴-۳- امتیاز مالی

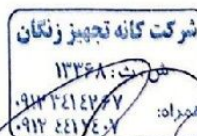
جهت تخصیص امتیاز مالی متقاضی بر اساس اظهارنامه مالیاتی و گزارش حسابرسی شده سالهای ۱۴۰۲، ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴، شاخصهای مالی موردنظر در سه سال گذشته مطابق جدول فوق محاسبه و امتیاز نهایی متقاضی بر اساس وزنهای تعیین شده به ازای هر سال مطابق جدول ذیل محاسبه گردید.

۱۴۰۴	۱۴۰۳	۱۴۰۲	
۵۵,۱	۳۳,۲	۷۳,۱	مجموع امتیاز مالی
۷۰٪	۲۰٪	۱۰٪	ضریب وزنی
۳,۸۶	۰,۸۶	۰,۷۳	امتیاز وزنی
۵,۴۶			مجموع امتیاز وزنی

۴-۴- تحلیل مالی

درآمد عملیاتی شرکت طی دوره مورد بررسی روندی افزایشی داشته و از ۷۳۲۸۰۰ میلیون ریال در سال ۱۴۰۲ به ۸۳۹,۹۷۷ میلیون ریال در سال ۱۴۰۳ و ۲,۳۸۳,۵۶۰ میلیون ریال در سال ۱۴۰۴ رسیده است؛ بهطوری که فروش سال ۱۴۰۴ نسبت به سال قبل حدود ۱۸۷,۲ درصد رشد داشته است. با وجود افزایش سود ناخالص به ۳۲۵,۸۳۴ 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 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 بالای 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 ۴۲,۲ در سال ۱۴۰۳ کاهش یافته و در سال ۱۴۰۴ به ۵۵,۱ رسیده است.



شرکت کانه تجهیز زنگان

گزارش ارزیابی تامین مالی شرکت کانه تجهیز زنگان

۵- اعتبارسنجی بانکی

۱-۵-رتبه اعتباری شرکت و اعضای هیئت مدیره

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

نام مشتری	چک برگشتی	مجموع وام های فعال	مجموع مانده بدهی	مجموع موقوفات بانکی	مجموع ضمانت نامه های فعال	توضیحات
شرکت کانه تجهیز زنگان	-	۴۲۸'۹۹۲	۱۵۰'۵۲۳	.	۷۵۹'۳۱۷	شخص حقوقی در لیست سیاه بانکها و مؤسسات مالی قرار ندارد.
عبدالرضا تقی لو	-	۱۹'۸۱۳	۱۱'۳۵۵	.	.	شخص حقیقی در لیست
محسن سلیمانی فرد	-	۱۵'۸۲۳	۸'۹۹۷	.	.	سیاه بانکها و مؤسسات
احسان افسری	-	۳۷'۱۷۳	۱۳'۹۱۷	.	۹۴'۰۸۹	مالی قرار ندارد.

تصویر استعمال بانکی شرکت به شرح ذیل است:

نوع مفاد: حقوق ایران نام پدر: نام شخص حقیقی/حقوقی: کانه تجویز رنگان نام خانوادگی: ---	شماره ملی/شناسه ملی: 14009876930 شماره شناسنامه/کد: 13368 نام خانوادگی: ---	محل صدور کد: تاریخ تولد/کد: 1399/12/18 کشور محل تولد: 105
--	---	---

☐ سوالات امتحانی و ☒ سوالات کنکور و ☐ سوالات آشنایی با آزمون و ☐ سوالات آمادگی

لېږست نښې لاندې اړلی

Sl. No.	Particulars	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22	2022-23	2023-24	2024-25	2025-26	2026-27	2027-28	2028-29	2029-30	2030-31	2031-32	2032-33	2033-34	2034-35	2035-36	2036-37	2037-38	2038-39	2039-40	2040-41	2041-42	2042-43	2043-44	2044-45	2045-46	2046-47	2047-48	2048-49	2049-50	2050-51	2051-52	2052-53	2053-54	2054-55	2055-56	2056-57	2057-58	2058-59	2059-60	2060-61	2061-62	2062-63	2063-64	2064-65	2065-66	2066-67	2067-68	2068-69	2069-70	2070-71	2071-72	2072-73	2073-74	2074-75	2075-76	2076-77	2077-78	2078-79	2079-80	2080-81	2081-82	2082-83	2083-84	2084-85	2085-86	2086-87	2087-88	2088-89	2089-90	2090-91	2091-92	2092-93	2093-94	2094-95	2095-96	2096-97	2097-98	2098-99	2099-00	2100-01	2101-02	2102-03	2103-04	2104-05	2105-06	2106-07	2107-08	2108-09	2109-10	2110-11	2111-12	2112-13	2113-14	2114-15	2115-16	2116-17	2117-18	2118-19	2119-20	2120-21	2121-22	2122-23	2123-24	2124-25	2125-26	2126-27	2127-28	2128-29	2129-30	2130-31	2131-32	2132-33	2133-34	2134-35	2135-36	2136-37	2137-38	2138-39	2139-40	2140-41	2141-42	2142-43	2143-44	2144-45	2145-46	2146-47	2147-48	2148-49	2149-50	2150-51	2151-52	2152-53	2153-54	2154-55	2155-56	2156-57	2157-58	2158-59	2159-60	2160-61	2161-62	2162-63	2163-64	2164-65	2165-66	2166-67	2167-68	2168-69	2169-70	2170-71	2171-72	2172-73	2173-74	2174-75	2175-76	2176-77	2177-78	2178-79	2179-80	2180-81	2181-82	2182-83	2183-84	2184-85	2185-86	2186-87	2187-88	2188-89	2189-90	2190-91	2191-92	2192-93	2193-94	2194-95	2195-96	2196-97	2197-98	2198-99	2199-00	2200-01	2201-02	2202-03	2203-04	2204-05	2205-06	2206-07	2207-08	2208-09	2209-10	2210-11	2211-12	2212-13	2213-14	2214-15	2215-16	2216-17	2217-18	2218-19	2219-20	2220-21	2221-22	2222-23	2223-24	2224-25	2225-26	2226-27	2227-28	2228-29	2229-30	2230-31	2231-32	2232-33	2233-34	2234-35	2235-36	2236-37	2237-38	2238-39	2239-40	2240-41	2241-42	2242-43	2243-44	2244-45	2245-46	2246-47	2247-48	2248-49	2249-50	2250-51	2251-52	2252-53	2253-54	2254-55	2255-56	2256-57	2257-58	2258-59	2259-60	2260-61	2261-62	2262-63	2263-64	2264-65	2265-66	2266-67	2267-68	2268-69	2269-70	2270-71	2271-72	2272-73	2273-74	2274-75	2275-76	2276-77	2277-78	2278-79	2279-80	2280-81	2281-82	2282-83	2283-84	2284-85	2285-86	2286-87	2287-88	2288-89	2289-90	2290-91	2291-92	2292-93	2293-94	2294-95	2295-96	2296-97	2297-98	2298-99	2299-00	2300-01	2301-02	2302-03	2303-04	2304-05	2305-06	2306-07	2307-08	2308-09	2309-10	2310-11	2311-12	2312-13	2313-14	2314-15	2315-16	2316-17	2317-18	2318-19	2319-20	2320-21	2321-22	2322-23	2323-24	2324-25	2325-26	2326-27	2327-28	2328-29	2329-30	2330-31	2331-32	2332-33	2333-34	2334-35	2335-36	2336-37	2337-38	2338-39	2339-40	2340-41	2341-42	2342-43	2343-44	2344-45	2345-46	2346-47	2347-48	2348-49	2349-50	2350-51	2351-52	2352-53	2353-54	2354-55	2355-56	2356-57	2357-58	2358-59	2359-60	2360-61	2361-62	2362-63	2363-64	2364-65	2365-66	2366-67	2367-68	2368-69	2369-70	2370-71	2371-72	2372-73	2373-74	2374-75	2375-76	2376-77	2377-78	2378-79	2379-80	2380-81	2381-82	2382-83	2383-84	2384-85	2385-86	2386-87	2387-88	2388-89	2389-90	2390-91	2391-92	2392-93	2393-94	2394-95	2395-96	2396-97	2397-98	2398-99	2399-00	2400-01	2401-02	2402-03	2403-04	2404-05	2405-06	2406-07	2407-08	2408-09	2409-10	2410-11	2411-12	2412-13	2413-14	2414-15	2415-16	2416-17	2417-18	2418-19	2419-20	2420-21	2421-22	2422-23	2423-24	2424-25	2425-26	2426-27	2427-28	2428-29	2429-30	2430-31	2431-32	2432-33	2433-34	2434-35	2435-36	2436-37	2437-38	2438-39	2439-40	2440-41	2441-42	2442-43	2443-44	2444-45	2445-46	2446-47	2447-48	2448-49	2449-50	2450-51	2451-52	2452-53	2453-54	2454-55	2455-56	2456-57	2457-58	2458-59	2459-60	2460-61	2461-62	2462-63	2463-64	2464-65	2465-66	2466-67	2467-68	2468-69	2469-70	2470-71	2471-72	2472-73	2473-74	2474-75	2475-76	2476-77	2477-78	2478-79	2479-80	2480-81	2481-82	2482-83	2483-84	2484-85	2485-86	2486-87	2487-88	2488-89	2489-90	2490-91	2491-92	2492-93	2493-94	2494-95	2495-96	2496-97	2497-98	2498-99	2499-00	2500-01	2501-02	2502-03	2503-04	2504-05	2505-06	2506-07	2507-08	2508-09	2509-10	2510-11	2511-12	2512-13	2513-14	2514-15	2515-16	2516-17	2517-18	2518-19	2519-20	2520-21	2521-22	2522-23	2523-24	2524-25	2525-26	2526-27	2527-28	2528-29	2529-30	2530-31	2531-32	2532-33	2533-34	2534-35	2535-36	2536-37	2537-38	2538-39	2539-40	2540-41	2541-42	2542-43	2543-44	2544-45	2545-46	2546-47	2547-48	2548-49	2549-50	2550-51	2551-52	2552-53	2553-54	2554-55	2555-56	2556-57	2557-58	2558-59	2559-60	2560-61	2561-62	2562-63	2563-64	2564-65	2565-66	2566-67	2567-68	2568-69	2569-70	2570-71	2571-72	2572-73	2573-74	2574-75	2575-76	2576-77	2577-78	2578-79	2579-80	2580-81	2581-82	2582-83	2583-84	2584-85	2585-86	2586-87	2587-88	2588-89	2589-90	2590-91	2591-92	2592-93	2593-94	2594-95	2595-96	2596-97	2597-98	2598-99	2599-00	2600-01	2601-02	2602-03	2603-04	2604-05	2605-06	2606-07	2607-08	2608-09	2609-10	2610-11	2611-12	2612-13	2613-14	2614-15	2615-16	2616-17	2617-18	2618-19	2619-20	2620-21	2621-22	2622-23	2623-24	2624-25	2625-26	2626-27	2627-28	2628-29	2629-30	2630-31	2631-32	2632-33	2633-34	2634-35	2635-36	2636-37	2637-38	2638-39	2639-40	2640-41	2641-42	2642-43	2643-44	2644-45	2645-46	2646-47	2647-48	2648-49	2649-50	2650-51	2651-52	2652-53	2653-54	2654-55	2655-56	2656-57	2657-58	2658-59	2659-60	2660-61	2661-62	2662-63	2663-64	2664-65	2665-66	2666-67	2667-68	2668-69	2669-70	2670-71	2671-72	2672-73	2673-74	2674-75	2675-76	2676-77	2677-78	2678-79	2679-80	2680-81	2681-82	2682-83	2683-84	2684-85	2685-86	2686-87	2687-88	2688-89	2689-90	2690-91	2691-92	2692-93	2693-94	2694-95	2695-96	2696-97	2697-98	2698-99	2699-00	2700-01	2701-02	2702-03	2703-04	2704-05	2705-06	2706-07	2707-08	2708-09	2709-10	2710-11	2711-12	2712-13	2713-14	2714-15	2715-16	2716-17	2717-18	2718-19	2719-20	2720-21	2721-22	2722-23	2723-24	2724-25	2725-26	2726-27	2727-28	2728-29	2729-30	2730-31	2731-32	2732-33	2733-34	2734-35	2735-36	2736-37	2737-38	2738-39	2739-40	2740-41	2741-42	2742-43	2743-44	2744-45	2745-46	2746-47	2747-48	2748-49	2749-50	2750-51	2751-52	2752-53	2753-54	2754-55	2755-56	2756-57	2757-58	2758-59	2759-60	2760-61	2761-62	2762-63	2763-64	2764-65	2765-66	2766-67	2767-68	2768-69	2769-70	2770-71	2771-72	2772-73	2773-74	2774-75	2775-76	2776-77	2777-78	2778-79	2779-80	2780-81	2781-82	2782-83	2783-84	2784-85	2785-86	2786-87	2787-88	2788-89	2789-90	2790-91	2791-92	2792-93	2793-94	2794-95	2795-96	2796-97	2797-98	2798-99	2799-00	2800-01	2801-02	2802-03	2803-04	2804-05	2805-06	2806-07	2807-08	2808-09	2809-10	2810-11	2811-12	2812-13	2813-14	2814-15	2815-16	2816-17	2817-18	2818-19	2819-20	2820-21	2821-22	2822-23	2823-24	2824-25	2825-26	2826-27	2827-28	2828-29	2829-30	2830-31	2831-32	2832-33	2833-34	2834-35	2835-36	2836-37	2837-38	2838-39	2839-40	2840-41	2841-42	2842-43	2843-44	2844-45	2845-46	2846-47	2847-48	2848-49	2849-50	2850-51	2851-52	2852-53	2853-54	2854-55	2855-56	2856-57	2857-58	2858-59	2859-60	2860-61	2861-62	2862-63	2863-64	2864-65	2865-66	2866-67	2867-68	2868-69	2869-70	2870-71	2871-72	2872-73	2873-74	2874-75	2875-76	2876-77	2877-78	2878-79	2879-80	2880-81	2881-82	2882-83	2883-84	2884-85	2885-86	2886-87	2887-88	2888-89	2889-90	2890-91	2891-92	2892-93	2893-94	2894-95	2895-96	2896-97	2897-98	2898-99	2899-00	2900-01	2901-02	2902-03	2903-04	2904-05	2905-06	2906-07	2907-08	2908-09	2909-10	2910-11	2911-12	2912-13	2913-14	2914-15	2915-16	2916-17	2917-18	2918-19	2919-20	2920-21	2921-22	2922-23	2923-24	2924-25	2925-26	2926-27	2927-28	2928-29	2929-30	2930-31	2931-32	2932-33	2933-34	2934-35	2935-36	2936-37	2937-38	2938-39	2939-40	2940-41	2941-42	2942-43	2943-44	2944-45	2945-46	2946-47	2947-48	2948-49	2949-50	2950-51	2951-52	2952-53	2953-54	2954-55	2955-56	2956-57	2957-58	2958-59	2959-60	2960-61	2961-62	2962-63	2963-64	2964-65	2965-66	2966-67	2967-68	2968-69	2969-70	2970-71	2971-72	2972-73	2973-74	2974-75	2975-76	2976-77	2977-78	2978-79	2979-80	2980-81	2981-82	2982-83	2983-84	2984-85	2985-86	2986-87	2987-88	2988-89	2989-90	2990-91	2991-92	2992-93	2993-94	2994-95	2995-96	2996-97	2997-98	2998-99	2999-00	3000-01	3001-02	3002-03	3003-04	3004-05	3005-06	3006-07	3007-08	3008-09	3009-10	3010-11	3011-12	3012-13	3013-14	3014-15	3015-16	3016-17	3017-18	3018-19	3019-20	3020-21	3021-22	3022-23	3023-24	3024-25	3025-26	3026-27	3027-28	3028-29	3029-30	3030-31	3031-32	3032-33	3033-34	3034-35	3035-36	3036-37	3037-38	3038-39	3039-40	3040-41	3041-42	3042-43	3043-44	3044-45	3045-46	3046-47	30
---------	-------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----

امست نسيولات گروهی

لیست نهجیات اصلی

[illegible]

شرکت گازه تجهیز رنگان

شماره: ۱۳۳۶۸

~~4743131.116~~

7-3138 116-7

شرکت کانه تجهیز رنگان

✓

2

175

۶- معرفی محصول / خدمت موضوع تامین مالی جمعی

۱-۶ طرح موضوع تامین مالی جمعی

عنوان پروژه		تامین سرمایه در گردش برای تولید و فروش پمپ های اسلاری مخصوص شارژ فیلتر پرس در صنایع معدنی		
کارکرد و عملکرد محصول		> پمپ های فشار قوی با دبی بیش از ۲۵۰ تا ۶۰۰ متر مکعب بر ساعت و فشار کاری ۱۵ بار برای محلول های اسیدی بازی و خنثی > این پمپ ها مجهز به مکانیکال سیل بوده و فاقد نشتی می باشد		
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		☒ پروانه کسب ☐ مجوز تأسیس ☐ پروانه تولید و بهره برداری ☐ 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)		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 رقیبی برای پروژه فوق موجود است؟ (توضیح)		بله ☒ خیر ☐		
نام رقیب / محصول		نوع رقیب		سهم از بازار
		داخلی	خارجی	
پمپ سازی نوید سهند		☒		۲۰
رای صنعت توس		☒		۱۵
پمپیران		☒		۱۵
سهند انرژی		☒		۱۰
هیرسا صنعت هماد		☒		۱۰
اکستنس سنج		☒		۲۵
سایر		☒		۲

شرکت تسبیح گردان هانوز
شماره ثبت: ۵۵۴۷۷۷

SMART FUNDING
شرکت تسبیح گردان هانوز
شماره ثبت: ۱۳۰۷۱۱

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸
شماره ملی: ۰۹۱۲ ۴۴۱۴۶۷
شماره ملی: ۰۹۱۲ ۴۴۱۴۶۷

شرکت کانه تجهیز زنگان

۲-۶- طرح موضوع تامین مالی جمعی

پمپ اسلاری، پمپی است که برای پمپاژ سیالاتی که حاوی ذرات جامد ساینده هستند استفاده می‌شود. پمپ‌های اسلاری معمولاً برای انتقال اسلاری‌هایی به کار گرفته می‌شود که فراوانی حجمی ذرات جامد آن‌ها بین ۲ تا ۵۰ درصد بوده و وزن مخصوص ذرات جامد آن‌ها بیشتر از ۵.۲ نباشد. پمپ‌های اسلاری بسته به خصوصیات اسلاری که پمپاژ می‌شود ساختارهای مختلفی دارند و نسبت به پمپ‌هایی که برای انتقال سیالات تمیز (مانند آب) به کار می‌روند قدرتمندتر و مقاوم‌تر هستند و دارای قطعات قابل تعویض هستند. از کاربرد پمپ‌های اسلاری: افزایش توجه به بهینه سازی مصرف انرژی و محافظت از محیط زیست، کاربرد پمپ‌های اسلاری را بیشتر کرده است. پمپ‌های اسلاری به شکل گسترده‌ای در صنایع معدنی مورد استفاده قرار می‌گیرند. علاوه بر این از پمپ‌های اسلاری به شکل وسیعی در نیروگاه‌ها برای دفع بقایای سوخت‌های فسیلی استفاده می‌شود. کارخانجات تولید کود، اصلاح و آبادانی زمین‌ها و اراضی، لایروبی کردن، انتقال ذغال سنگ و سایر مواد معدنی (پمپاژ کنسانتره معادن مس، سنگ آهن و ...)، پمپاژ لجن کف مخازن، پمپاژ پسماند مواد معدنی، پمپاژ گل و لای، پمپاژ دوغاب و سیمان از کاربردهای دیگر پمپ‌های اسلاری هستند که می‌توان به آن‌ها اشاره کرد. پمپ اسلاری فیلترپرس یکی از انواع پمپ‌ها می‌باشد کف اجزای حیاتی در فرآیندهای فیلتراسیون صنعتی بوسیله فیلترپرس‌ها هستند، که برای انتقال مایعات حاوی ذرات جامد طراحی شده‌اند. این پمپ‌ها به دلیل مقاومت بالا در برابر سایش و خوردگی، در صنایع مختلفی مانند معدن، پتروشیمی، و شیمیایی کاربرد بسیاری دارند. اجزای پمپ اسلاری شامل موارد زیر هستند: پروانه، پوسته پمپ، محفظه آب بندی، شفت و محفظه یاتاقان می‌باشد. توانایی پمپ اسلاری در جابه‌جایی مخلوط‌های دوفازی و سیالات با غلظت و چگالی بالا، اصلی‌ترین تفاوت آن با پمپ‌های معمولی است. صنایع معدن، نفت و گاز، حفاری، کشاورزی، نیروگاه‌ها، کارخانجات تولید کود، آب و فاضلاب، لایروبی و تولید کاغذ از مهم‌ترین مصرف‌کنندگان این پمپ‌ها هستند. پمپ‌های اسلاری به دلیل توانایی ویژه در جابه‌جایی دوغاب‌ها و سیالات حاوی ذرات جامد، یکی از تجهیزات کلیدی در صنایع سنگین و فرآیندهای انتقال مواد محسوب می‌شوند. این پمپ‌ها با ساختار مقاوم، تنوع بالا و قابلیت کار در شرایط سخت، نقش مهمی در بهبود عملکرد و افزایش بهره‌وری خطوط تولید دارند.

با این حال، انتخاب نوع مناسب پمپ اسلاری نیازمند بررسی دقیق نوع سیال، میزان غلظت، شرایط کاری و نیاز عملیاتی است. شرکت کانه تجهیز زنگان جهت تامین سرمایه در گردش جهت خرید و فروش پمپ‌های اسلاری معدنی مخصوص شاورز فیلتر پرس 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 درآمد فروش هر پمپ‌های اسلاری معدنی سری به طور میانگین ۱۱,۹۰۵,۰۰۰ ریال پیش‌بینی شده‌است. درآمد ناخالص فروش ۴۲ عدد پمپ‌های اسلاری معدنی طی ۱۲ ماه برابر ۹۰۰,۹۰۰ میلیون ریال برآورد می‌شود. لذا سود تعریف شده در این طرح از فروش محصول مد نظر طرح با کسر هزینه‌های مرتبط با تامین مالی جمعی و خرید محصول مذکور در طرح خواهد بود. سود شرکت در برنامه خرید و فروش خود برابر ۴۰۰,۹۰۰ میلیون ریال برآورد می‌شود. سهم سرمایه گذاران از سود برآورد شده مبلغ ۱۰۷,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال پیش‌بینی می‌گردد. 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	
۱,۸۴۴,۵۸۰,۰۰۰	میانگین قیمت تمام شده پروانه (ریال)
۱,۰۳۸,۳۲۰,۰۰۰	میانگین قیمت تمام شده گلند پکینگ (ریال)
۶,۵۲۸,۴۷۰,۰۰۰	میانگین قیمت تمام شده حلزونی به همراه درجه مکش و یوک (ریال)
۲,۳۰۴,۷۴۰,۰۰۰	میانگین قیمت تمام شده مکانیکال سیل (ریال)
۱,۶۸۸,۹۰۰,۰۰۰	هزینه اداری فروش و سربار پمپ (ریال)
۲۱,۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	میانگین قیمت فروش پمپ (ریال)
۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	حدود مبلغ کل خرید در سال (ریال)
۹۰۰,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	حدود مبلغ فروش کل در سال (ریال)
۴۰۰,۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	مبلغ حاشیه ناخالص خرید و فروش در سال (ریال)

شرکت تسبیح گردان هانمز
شماره ثبت: ۵۵۴۷۹۷

SMART FUNDING
آفرین نوآر
شماره ثبت: ۱۳۷۱۱

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸
شماره ثبت: ۰۹۱۲۴۵۱۴۲۶۷
شماره ثبت: ۰۹۱۲۴۵۱۴۲۶۷

شرکت کانه تجهیز زنگان

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

همچنین با توجه به برنامه های جذب سرمایه آتی، ذکر این نکته ضروری است که متقاضی متعهد می شود انجام تعهدات خود در قبال سرمایه گذاران 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 سرمایه گذاران طرح حاضر را مطابق با موارد پیش بینی شده در طرح ایفا نماید.

در صورت هرگونه خسارت به اصل سرمایه، سرمایه پذیر با رضایت خود اعلام می دارد که از منابع خود خسارت به اصل سرمایه را جبران می کند. همچنین در صورتی که سود واقعی از سود پیش بینی شده در طرح کمتر شود، سرمایه پذیر با رضایت خود پرداخت سود به سرمایه گذاران در اولویت قرار می دهد یعنی به عبارت دیگر از سهم سود خود، سود پیش بینی شده سرمایه گذاران را پرداخت می نماید.

همچنین در صورت فروش نرفتن محصولات و یا فروش محصول به قیمت پایین تر سرمایه پذیر ملزم به بازخرید محصولات به قیمت حداقل ۴۶۵ درصد قیمت تمام شده محصولات ذکر شده در طرح است.

سرمایه پذیر 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 سرمایه پذیر تا سقف پیش بینی شده با اولویت این قرارداد محاسبه می شود.

شایان ذکر است در پایان طرح هر میزان مطالبات وصول نشده باقیمانده حال شده فرض می شود و سرمایه پذیر موظف به تسویه مبالغ در پایان طرح می باشد. همچنین سرمایه پذیر موظف به اولویت دادن فروش محصولات ذکر شده در طرح با سرمایه جمع آوری شده نسبت به محصولات فعلی خود خواهد بود.

شرکت تسبیح گردان هانموز
شماره ثبت: ۵۵۸۷۶۷

Smart Funding
شرکت تامین مالی جمعی
شماره ثبت: ۱۳۰۶۱۱

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۴۸
شماره: ۰۹۱۲ ۴۴۱۴۲۶۷
۰۹۱۲ ۴۴۱۴۴۰۷

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 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 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 با استفاده از فیلتر پرس که در هر دو حالت، کنترل رطوبت کیک باطله تأثیر قابل توجهی روی بهره وری تولید دارد

خلاصه خدمات شرکت:

تخصص: در طراحی، ساخت و نصب فشار قوه، 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.

شرکت تسلیح گردان هانمز
شماره ثبت: ۵۵۱۷۶۷

SMART FUNDING
آلین فوآرر
شماره ثبت: ۱۳۶۱۹

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۶۸
شماره ثبت: ۰۹۱۲۴۱۴۲۴۷
شماره ثبت: ۰۹۱۲۴۴۱۷۴۰۷

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 تامین 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	پمپ های اسلاری Excellence
طراحی برای کنترل رطوبت، بازیافت آب و انتقال مؤثر پسماند معدنی	خط های انتقال باطله و فیلتر پرس
امکان تولید و ساخت قطعات فلزی در صنایع مانند پمپ سازی با استفاده از برشکاری صنعتی	برشکاری فلزات برای تولید

وقتی درباره فعالیت های شرکت «کانه تجهیز زنگان» صحبت می کنیم (یعنی طراحی و ساخت پمپ های اسلاری، سیستم های فیلتراسیون باطله و تجهیزات انتقال دوغاب معدنی) یک سری ریسک های فنی وجود دارد که اگر به درستی مدیریت نشوند می توانند روی عملکرد پروژه های معدنی اثر بگذارند. این ریسک ها به طور خلاصه در چند محور اصلی قابل توضیح اند:

۱. ریسک های مرتبط با ماهیت اسلاری (slurry)

- سایش شدید تجهیزات: اسلاری های معدنی معمولاً حاوی ذرات تیز و ساینده اند. این امر باعث خوردگی سریع پروانه ها، محورها و جداره پمپ می شود 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 می تواند راندمان پمپ را کاهش دهد یا باعث کاویتاسیون شود.

۲. ریسک های طراحی و مهندسی

- عدم انتخاب صحیح ساینز 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 می تواند باعث ترکیدگی فیلتر یا افزایش رطوبت کیک باطله شود و کل فرآیند بازیابی آب را زیر سؤال ببرد.

۳. ریسک های مواد و متریال ساخت

- خوردگی شیمیایی در محیط های اسیدی یا بازی: بسیاری از باطله ها PH پایین (اسیدی) یا بسیار بالا دارند. اگر متریال پمپ ها و فیلترها مقاوم انتخاب نشود، عمر تجهیزات به شدت کاهش می یابد.

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



شرکت کانه تجهیز زنگان

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 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: ترکیب لوله یا فیلتر پرس در فشارهای بالا می‌تواند حادثه جدی ایجاد کند.
- ریسک‌های فنی این حوزه عمدتاً حول سایش و خوردگی بالا، طراحی غیربهره‌مند، کیفیت متريال، مشکلات نگهداری و مسائل زیست‌محیطی می‌چرخند. 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	-	-	۵۸,۱۲۵	-	-	۵۸,۱۲۵	-	-	۵۸,۱۲۵	-	۵۸,۱۲۵

۹- تامین مالی های از سایر سکوهای 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

- شرکت کانه تجهیز زنگان در تاریخ ۲۳ شهریور ۱۴۰۴ جهت تامین سرمایه در گردش جهت تولید پمپ‌های 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 تکمیل و فروش قطعات پمپ‌های سانتریفوز شماعی از سکوی اسمارت فاندینگ تامین مالی نموده و طرح مذکور در حال اجراست.

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۵۵۱۷۲۷

اسمارت فاندینگ
آفرین نوآر
شماره ثبت: ۱۳۶۶۱

شرکت کانه تجهیز زنگان
شماره ثبت: ۱۳۳۴۸
شماره ثبت: ۰۹۱۲ ۴۴۱۴۲۴۷
شماره ثبت: ۰۹۱۲ ۴۴۱۴۲۴۷

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 ۰.۷۲ و دوره وصول مطالبات ۱۲۲ روزه بالا بودن هزینه های مالی و محدود بودن حاشیه سود خالص به ۲.۵ درصد	اخذ تفاسیم کافی و پایش 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 پمپ در تماس با اسلاری های معدنی احتمال افت رانندمان، 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 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	منشأ بروز
مالیت اسلاری	استفاده از آلیژ تمشایش، روکش لانتیکی یا سرامیکی	سایش شدید پروانه و چرخه پمپ	وجود ذرات ساییده در دوغاب
مالیت اسلاری	طراحی اسلایدر سیستم و کنترل پوسه پارتنرها	تیر و سوزنه و غلظت دوغاب	توسل درصد جامد
طراحی و مهندسی	استفاده از نرم افزارهای طراحی و مشاوره متخصص	انتخاب نادرست ده و جسی پمپ	محل بیت اولیه ناقص
طراحی و مهندسی	تست های پایت و طراحی آیین با ضربه لطمینان	فشار بیش از حد روی فیلتر پرس	طراحی غیر استاندارد
مواد و متریال	انتخاب متریال مقاوم به خوردگی (استیل خاص، آلیژ تیکل، پلمر مقاوم)	خوردگی در محیط اسیدی بالای	تماس با دوغاب با pH پایین یا بالا
مواد و متریال	قرار د با تلمین کتده متیر و کنترل کیفی دقیق	کیفیت پایین قطعات بدکی	تلمین کتدها ناسمیر
عملکرد و بهره برداری	نشتی دورهای طراحی سیر با شیب مناسب	افتاد خطوط انتقال	رمپ ذرات سنگین
عملکرد و بهره برداری	استفاده از سیل مکانیکی چترمطای و پایش ششی	تشت در لیمبتی پمپ	فشار بالا و وسیل غلیظ
عملکرد و بهره برداری	انتخاب پمپ با راندمان پهنه و مئیرتینگ مصرف انرژی	مصرف انرژی بالا	راندمان پایین پمپها
نگهداری و تعمیرات	نصب سیستم Condition Monitoring (ارزش دده فشار)	خرابی ناگهانی پمپ	نود پایش وضعیت
نگهداری و تعمیرات	فشار استرژیک قطعات حیاتی و ویس سازی	کمبود قطعات بدکی	تحریم یا تأخیر واردات
نگهداری و تعمیرات	لیموش مستمر تکسین ها و مستسازی دسترسلها	ولسنگی به تیرری ملار	تیز به دتش فنی بالا
ایمنی و محیط زیست	طراحی مخازر جمع آوری انسطراری مئیرتینگ ششی	تشت اسلاری و آلودگی محیط	ترکیدگی یا خرابی پمپ و اولمها
ایمنی و محیط زیست	ربایت استنارهای ایمنی فشار و نصب شیر لطمینان	ترکیدگی در فشار بالا	آلودگی ندرست فیلتر پرس یا خطوط

شرکت گانه تجهیز زندگان

شماره ثبت: ۱۳۳۶۸۰

شماره ثبت: ۰۹۱۳۴۱۴۲۶۷

شماره ثبت: ۰۹۱۲ ۴۴۱۷۴۰۷

شرکت گانه تجهیز زندگان

شرکت تجهیز زندگان هانمز

SMART FUNDING