

گزارش ارزیابی طرح تامین مالی جمعی

متقاضی:

« شرکت کاوش مکانیزه فن آور »

عامل:

گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

نهاد مالی:

شرکت مشاور سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان (آیکو)

نام شرکت کارگزار:

گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

محرمانگی

تعریف

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

تعهدات به عدم افشاء و عدم استفاده

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

خلاصه مدیریتی

مشخصات متقاضی

نام شرکت متقاضی: کاوش مکانیزه فن آور	تاریخ ثبت شرکت متقاضی: ۱۳۸۴/۰۵/۰۴	محل ثبت شرکت متقاضی: تهران: تهران استان: تهران	محل اجرای طرح: استان: تهران شهر: تهران
وضعیت دانش بنیانی: دانش بنیان <input checked="" type="checkbox"/> غیر دانش بنیان <input type="checkbox"/>		نوع شرکت متقاضی: مسئولیت محدود	
سرمایه مورد نیاز برای اجرای طرح (میلیون ریال): ۳۵,۰۰۰ میلیون ریال			

مشخصات عامل

نام شرکت عامل: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن	وضعیت دانش بنیانی: دانش بنیان <input checked="" type="checkbox"/> غیر دانش بنیان <input type="checkbox"/>
---	---

مشخصات نهاد مالی

نام نهاد مالی: شرکت مشاور سرمایه گذاری ارزش پرداز آریان (آیکو)
--

اطلاعات طرح و محصول

(۱) نام محصول طرح: تجهیزات و ارائه خدمات ویدئومتری و واترجت

(۲) حوزه فناوری:	
<input type="checkbox"/> کشاورزی، فناوری زیستی و صنایع غذایی	<input type="checkbox"/> سخت افزارهای برق و الکترونیک، لیزر و فوتونیک
<input type="checkbox"/> دارو و فرآورده های پیشرفته حوزه تشخیص و درمان	<input type="checkbox"/> فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه ای
<input type="checkbox"/> مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری های شیمیایی	<input type="checkbox"/> خدمات تجاری سازی
<input checked="" type="checkbox"/> ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته	<input type="checkbox"/> صنایع فرهنگی، صنایع خلاق و علوم انسانی و اجتماعی
<input type="checkbox"/> وسایل، ملزومات و تجهیزات پزشکی	

(۳) کاربرد محصول: دستگاه ویدئومتری جهت بازرسی در محیط های سخت و اسیدی کاربری سازی شده اند و دستگاه واترجت عموماً برای شستشوی شبکه های لوله و تجهیزات صنعتی کاربرد دارد.

نام سکوی تامین مالی جمعی: گروه پیشگامان کارآفرینی نام شرکت: شرکت کاوش مکانیزه فن آور

کارن

۴) هدف از اجرای طرح: هدف از اجرای این طرح تولید و فروش یک دستگاه ویدئومتری و تولید و به کارگیری یک دستگاه و اترجت به همراه تجهیزات مربوطه در بازه‌ی زمانی ۱۲ ماهه می‌باشد.
۵) مبلغ مورد نیاز طرح (میلیون ریال): ۳۵,۰۰۰
۶) مدت زمان اجرای طرح (ماه): ۱۲
۷) سود پیش‌بینی شده طرح (میلیون ریال): ۴۸,۴۴۲
۸) سهم سرمایه‌گذاران از سود پیش‌بینی شده طرح (درصد): ۴۲ درصد سالانه - بصورت تقسیمی هر دو ماه ۷ درصد

مشخصات، توضیحات و نکات کلیدی مربوط به موضوع طرح

- شرکت کاوش مکانیزه با سابقه فعالیت ۱۷ سال در صنعت آب و فاضلاب، یکی از مهمترین تولیدکننده‌های دستگاه‌های ویدئومتری در رده محصولات جهانی می‌باشد.
- این مجموعه در سال‌های فعالیت خود توانسته است بیش از بیست دستگاه را تولید و در سراسر کشور ارائه نماید.
- شرکت کاوش مکانیزه فناور همچنین به عنوان پیمانکار خدمات بهره‌برداری، ویدئومتری، شستشو و ترمیم خطوط فاضلاب مشغول به کار است.
- یکی از مسیرهای درآمدزایی این محصولات برای مجموعه از طریق بهره‌برداری استیجاری و یا بهره‌برداری از خدمات آنها می‌باشد.
- شرکت کاوش مکانیزه فن آور برنده مناقصه بهره‌برداری و نگهداری خطوط آب و فاضلاب منطقه ۳ تهران شده است.
- در این طرح عمده هزینه‌ها مربوط به تهیه تجهیزات و ماشین آلات و مواد اولیه است که به ترتیب ۶۶ و ۲۴ درصد از کل هزینه‌ها را تشکیل می‌دهد و مابقی منابع به هزینه‌های مالی و حسابرسی طرح تأمین مالی جمعی و هزینه‌ی تعمیر و نگهداری اختصاص می‌یابد.
- هزینه‌های طرح برای پروژه‌ی حاضر برابر با ۴۴,۳۴۵ میلیون ریال می‌باشد که از این مقدار ۳۵,۰۰۰ میلیون ریال از طریق تأمین مالی جمعی تأمین خواهد شد.

۴	۱ بررسی کلیات شرکت
۴	۱.۱ اطلاعات ثبتی شرکت متقاضی
۵	۱.۲ محل استقرار شرکت متقاضی
۵	۱.۳ خلاصه‌ای از سابقه فعالیت شرکت متقاضی
۵	۱.۴ ترکیب فعلی سهامداران شرکت
۶	۱.۵ ترکیب اعضای هیات مدیره شرکت متقاضی
۷	۱.۶ گزارش وضعیت تسهیلات و ضمانت نامه‌های شرکت متقاضی
۱۰	۱.۷ تصویر توافقنامه درصد سود تقسیمی عامل و متقاضی
۱۰	۱.۸ تصاویر مجوزات و گواهینامه‌ها
۱۴	۱.۹ سوابق و قراردادهای فروش محصول طرح
۱۱	۲ بررسی تیم
۲۲	۳ بررسی فنی طرح
۲۲	۳.۱ مسأله محوری و راه‌حل پیشنهادی
۲۲	۳.۲ هدف از اجرای طرح
۲۲	۳.۳ مشخصات فنی محصول
۳۳	۳.۴ برنامه عملیاتی
۳۴	۳.۵ ویژگی‌های اثربخشی طرح
۳۵	۴ بررسی بازار طرح
۳۶	۴.۱ تعیین سهم قابل کسب از بازار طرح
۳۷	۴.۲ برنامه بازاریابی محصولات/استراتژی قیمت گذاری
۳۸	۵ بررسی مالی و اقتصادی طرح
۳۸	۵.۱ سرمایه مورد نیاز اجرای طرح

۳۹	.....	۵.۲ برنامه تولید، فروش و کسب درآمد
۴۰	.....	۵.۳ هزینه‌های تولید و سربار
۴۴	.....	۵.۴ جدول سود و زیان طرح
۴۴	.....	۵.۵ جریان وجوه نقدی طرح
۴۴	.....	۵.۶ بررسی شاخص‌های اقتصادی طرح
۴۶	.....	۶ بررسی ریسک‌های طرح
۴۶	.....	۶.۱ پرسش‌نامه ارزیابی ریسک‌های طرح

۱ بررسی کلیات شرکت

۱/۱ اطلاعات ثبتی شرکت متقاضی

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

جدول ۱-۱ اطلاعات ثبتی شرکت

کاوش مکانیزه فن آور	نام شرکت
<input type="checkbox"/> مسئولیت محدود <input type="checkbox"/> سهامی خاص <input type="checkbox"/> سهامی عام <input type="checkbox"/> تعاونی	نوع شخصیت حقوقی
تهران	محل ثبت
۱۰۱۰۲۹۱۸۴۵۸	شناسه ملی
۱۳۸۴/۰۵/۰۴	تاریخ تاسیس
کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته و غیره با امضای علیرضا هادی حسین آبادی (سهامدار) و مظفر پاسدار شیرازی (نایب رئیس هیأت مدیره) متفقا" همراه با مهر شرکت معتبر می باشد.	دارندگان حق امضا
۵	سرمایه اولیه (میلیون ریال)
۱۰	سرمایه فعلی (میلیون ریال)
تامین نگهداری ویدئومتری شبکه های فاضلاب و بهره برداری و نگهداری از تصفیه خانه های آب و فاضلاب؛ طراحی و ساخت انواع ماشین های صنعتی؛ قطعات صنعتی و قالب؛ نظارت بر ساخت قطعات صنعتی و بازرسی؛ تدوین تکنولوژی ساخت و انتقال دانش فنی	موضوع فعالیت (مطابق با اساسنامه)
آقای محمدی	نام و نام خانوادگی نماینده شرکت
info@kavoshmech.com	پست الکترونیکی

تهران امیرآباد شمالی خ کارگر شمالی خ شهرپور پ ۲۵ ط ۱ واحد ۱	دفتر مرکزی تهران
www.kavoshmech.com	وب سایت

۱/۲ محل استقرار شرکت متقاضی

جدول ۱-۲ محل استقرار شرکت

محل	آدرس
کارخانه/کارگاه	احمدآباد مستوفی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی
دفتر مرکزی	تهران امیرآباد شمالی خ کارگر شمالی خ شهرپور پ ۲۵ ط ۱ واحد ۱
آزمایشگاه	کارگر شمالی دانشکده علوم و فنون نوین آزمایشگاه ربات‌های خدمت‌رسان پیشرفته

۱/۳ خلاصه‌ای از سابقه فعالیت شرکت متقاضی

شرکت کاوش مکانیزه فن آور در سال ۱۳۸۴ تاسیس شده است و با به کارگیری اعضای هیئت علمی و فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌های معتبر در زمینه طراحی و ساخت سیستم‌های بازرسی رباتیک صلاحیت شرکت دانش‌بنیان صنعتی را از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری اخذ نموده‌است. این شرکت با سابقه فعالیت ۱۷ سال در صنعت آب و فاضلاب، یکی از مهمترین تولیدکننده دستگاه‌های ویدئومتری در کلاس جهانی می‌باشد که تاکنون بیش از ۲۰ دستگاه را تولید و در سراسر کشور ارائه نموده‌است. ربات‌های بازرسی و ویدئومتری شبکه فاضلاب؛ سیستم احیاء چاه عمیق آب؛ ربات تعمیرکار و بازسازی لوله‌ها؛ دوربین پیشرفته ویدئومتری چاه عمیق و سیستم‌های شستشوی فشار بالا از جمله محصولات دانش‌بنیان این شرکت می‌باشد. بزرگترین پیمانکار در زمینه بازرسی و ویدئومتری خطوط لوله در کشور؛ اخذ تاییدیه شرکت‌های معتبر مانند شرکت مهندسی مهتاب قدس و شرکت فاضلاب تهران؛ در اختیار داشتن آزمایشگاه رباتیک پیشرفته کشور و کارگاه ساخت و تولید مجهز و داشتن واحد تحقیق و توسعه فعال بخشی از سوابق و توانمندی‌های سازمانی این شرکت است. کاوش مکانیزه بدلیل نیاز بازار بیش از ۱۰ سال است به عنوان پیمانکار خدمات بهره‌برداری، ویدئومتری، شستشو و ترمیم خطوط فاضلاب مشغول به کار است.

۱/۴ ترکیب فعلی سهامداران شرکت

جدول ۱-۳ ترکیب فعلی سهامداران شرکت کاوش مکانیزه فن آور

ردیف	نام سهامدار	نوع شخصیت		نوع سهام		شماره شناسنامه / شماره ثبت	کد ملی / شناسه ملی	درصد سهام	رشته و مدرک تحصیلی
		حقیقی	حقوقی	عادی	ممتاز				

نام سکوی تامین مالی جمعی: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن نام شرکت: کاوش مکانیزه فن آور

۱	صبورا رحیمی شعراف	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی			مهندسی عمران کارشناسی ارشد	۴۷٪
۲	علیرضا هادی حسین آبادی	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی			دکتری تخصصی مهندسی مکانیک	۱٪
۳	بهزاد قدیری دهکری	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی			دکتری مهندسی مکانیک	۲٪
۴	غلامحسین محمدی	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی			مهندسی مکانیک کارشناسی ارشد	۱۵٪
۵	محمد سهیل قدیری دهکری	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی			مهندسی مکانیک کارشناسی	۲۴٪
۶	مظفر پاسدار شیرازی	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی			دکتری پژوهش هنر	۷٪
۷	احسان قدیری دهکری	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی			-	۴٪
جمع کل								۱۰۰٪

۱/۵ ترکیب اعضای هیات مدیره شرکت متقاضی

ترکیب اعضای هیات مدیره مطابق روزنامه رسمی شماره ۱۴۰۱۳۰۴۰۰۹۰۱۰۷۷۶۵۱ شهرستان تهران مورخ ۱۴۰۱/۰۶/۱۵ به شرح ذیل است:


جدول ۱-۴ لیست اعضای هیئت مدیره شرکت

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	کدملی	تاریخ تولد	نام پدر	رشته تحصیلی	سطح تحصیلات
۱	صبورا رحیمی شعراف	مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره		۱۳۶۱/۰۶/۲۸	غلامحسین	مهندسی عمران	کارشناسی ارشد
۲	مظفر پاسدار شیرازی	نایب رئیس هیئت مدیره		۱۳۶۲/۰۶/۱۷	فریدون	مهندسی	کارشناسی ارشد
۳	بهزاد قدیری دهکری	عضو هیئت مدیره		۱۳۳۸/۰۶/۱۰	کرمعلی	مهندسی	دکتری

نام شرکت: کاوش مکانیزه فن آور


نام سکوی تامین مالی جمعی: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

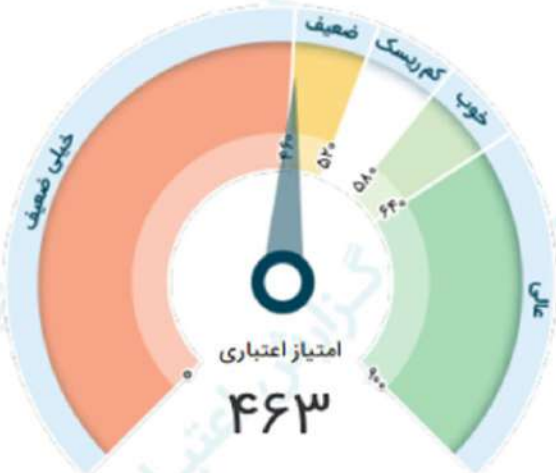
۱/۶ گزارش وضعیت تسهیلات و ضمانت نامه‌های شرکت متقاضی




تاریخ گزارش: ۱۴۰۱/۱۲/۱۳ ۱۹:۴۷
کد رهگیری: ۱۳۴۲۶۳۷۸۹۶۵۵

گزارش اعتبارسنجی آیس





امتیاز اعتباری
۴۶۳



رتبه اعتباری
E۳

مشخصات شرکت

نام شرکت:	کاوش مکانیزه فن آور
نوع شرکت:	سایر
شماره ثبت:	۲۵۱۳۷۱
شناسه ملی:	۱۰۱۰۲۹۱۲۴۵۸

آدرس و تماس

تلفن:	۰۲۱۸۸۶۳۸۳۱۳ - ۰۲۱۸۸۶۳۸۲۱۵ - ۰۲۱۸۸۶۳۸۲۱۵ - ۰۲۱۸۸۶۳۸۳۱۳
فکس:	
تلفن همراه:	
آدرس دائمی:	خیابان کارگر شمالی خیابان شهریور پلاک ۲۵ واحد یک غربی

بطریقاً یا آخرین استعلام از بانک مرکزی شرکت دارای چک برگشتی نمی باشد.
آخرین چک برگشتی رفع سوءاثر شده در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۱۳ بوده است.

شکل ۱-۱ تصویر گزارش اعتبارسنجی شرکت

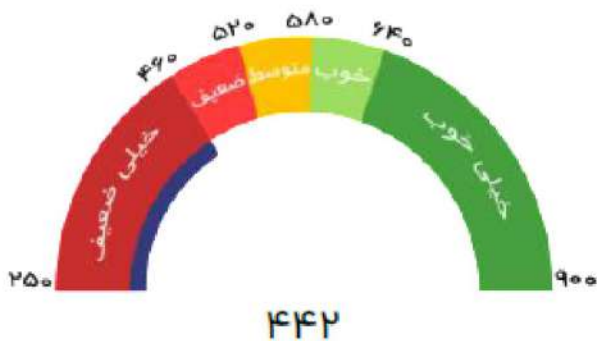
بر اساس گزارش اعتبارسنجی شرکت کاوش مکانیزه فن آور در تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۱۳ دارای چک برگشتی نمی باشد و آخرین چک برگشتی رفع سوء اثر شده مربوط به تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۱۳ بوده است. این مجموعه دارای ۸۶۳۱ میلیون ریال سررسید نشده و ۱،۹۹۵ میلیون ریال بدهی سررسید شده پرداخت نشده دارد.

نام سکوی تامین مالی جمعی: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

نام شرکت: کاوش مکانیزه فن آور

گزارش اعتباری شخص حقیقی

اطلاعات فعلی شخص		اطلاعات فردی	
شماره ملی ۰۰۶۴۶۷۷۵۰۸		شماره ملی	
اطلاعات آدرس و تماس		نام	صیورا
تلفن همراه		نام خانوادگی	رحیمی شعیب
تلفن ثابت		نام پدر	غلامحسین
تلفن ثابت	-	تاریخ تولد	
تلفن ثابت		محل تولد	سایر
تلفن ثابت		جنسیت	مرد
آدرس دائمی		وضعیت تاهل	مجرد



E1

ریسک خیلی بالا

شکل ۲-۱ تصویر گزارش اعتبارسنجی مدیرعامل

تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۳۰ ۰۵:۰۳
شماره: ۷۰۰۰ ۹۰۰۰ ۴۰۰۰ ۰۰۳۹ ۷۹۰۹

شرکت مشاوره رتبه بندی اعتباری ایران (سهامی خاص)
لحمت نظارت و دارای مجوز بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران

گزارش اعتباری شخص حقیقی

اطلاعات فعلی شخص		اطلاعات فردی	
شماره ملی ۲۲۹۶۳۴۶۴۹۹		شماره ملی	
اطلاعات آدرس و تماس		نام	مظفر
تلفن همراه		نام خانوادگی	پاسدارشیرازی
تلفن ثابت		نام پدر	-
تلفن ثابت		تاریخ تولد	
تلفن ثابت	-	محل تولد	سایر
تلفن ثابت		جنسیت	مرد
آدرس دائمی		وضعیت تاهل	متاهل



D2

ریسک بالا

شکل ۳-۱ تصویر گزارش اعتبارسنجی عضو هیئت مدیره


دادگستری کل استان تهران

واحد سجل قضایی دادرسی عمومی و انقلاب شهرستان تهران
واحد سجل قضایی

گواهی عدم سوء پیشینه کیفری



شماره :
تاریخ صدور : ۱۳۰۱/۱۱/۲۶

بدین وسیله در اجرای ماده ۱۳ آیین نامه سجل قضایی مصوب ۱۳۹۸ گواهی می شود که صاحب تصویر فوق آقا/خانم:

نام: مظفر نام خانوادگی: پاسدارتیرازی فرزندان: فریدون متولد: شماره ملی: فاقد سوء پیشینه کیفری است

معاون دادستان و رییس اداره سجل قضایی دادرسی عمومی و انقلاب شهرستان تهران - محسن گهندانی

شکل ۱-۴ تصویر گواهی عدم سوء پیشینه عضو هیئت مدیره


دادگستری کل استان تهران

واحد سجل قضایی دادرسی عمومی و انقلاب شهرستان تهران
واحد سجل قضایی

گواهی عدم سوء پیشینه کیفری



شماره :
تاریخ صدور : ۱۳۰۱/۱۲/۰۸

بدین وسیله در اجرای ماده ۱۳ آیین نامه سجل قضایی مصوب ۱۳۹۸ گواهی می شود که صاحب تصویر فوق آقا/خانم:

نام: صورت نام خانوادگی: رحیمی تعریف فرزندان: غلامحسین متولد: شماره ملی: فاقد سوء پیشینه کیفری است

دادیار واحد سجل قضایی دادرسی عمومی و انقلاب شهرستان تهران - سعید فسخورانی

شکل ۱-۵ تصویر گواهی عدم سو پیشینه مدیرعامل

۱/۷ تصویر توافقتنامه درصد سود تقسیمی عامل و متقاضی

درصد سود تقسیمی مذکور به پیوست قرارداد تامین مالی جمعی آمده است.

۱/۸ تصاویر مجوزات و گواهینامهها

لیست برخی از گواهینامهها، استانداردها و مجوزهای شرکت کاوش مکانیزه فن آور به شرح جدول زیر است:
جدول ۱-۶ لیست گواهینامهها، تقدیرنامهها و مجوزهای شرکت

ردیف	شرح	مرجع صادرکننده	تاریخ انقضا
۱	گواهینامه ثبت نام مودیان مالیاتی	وزارت اقتصاد و دارایی	-
۲	گواهینامه صلاحیت پیمانکاری	سازمان برنامه و بودجه	-
۳	گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران	وزارت تعاون؛ کار و رفاه اجتماعی	-
۴	گواهینامه صلاحیت بهره برداری و نگهداری از تصفیه خانه های فاضلاب	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	۱۴۰۳
۵	گواهینامه صلاحیت بهره برداری و نگهداری از شبکه های جمع آوری فاضلاب	شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور	۱۴۰۴
۶	گواهی دانش بنیان	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۴۰۲
۸	گواهینامه ثبت اختراع	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۱۴۰۸
۹	گواهینامه ثبت اختراع	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۱۴۱۰
۱۰	گواهینامه ثبت اختراع	اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی	۱۴۱۰



شکل ۱-۷ تصویر گواهینامه ثبت نام مالیاتی



شکل ۸-۱ تصویر گواهینامه صلاحیت پیمانکاری



شکل ۹-۱ گواهینامه صلاحیت ایمنی پیمانکاران



شکل ۱-۱ گواهی‌نامه صلاحیت بهره‌برداری و نگهداری از تصفیه‌خانه‌های فاضلاب

بسمه تعالی

کارگروه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

تائیدیه شرکت‌های دانش‌بنیان

نام شرکت	کاوش مکانیزه فن آور	شناسه ملی	
استان	تهران	تاریخ تائید	۱۴۰۰/۰۴/۱۲
حوزه فناوری	۴- ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته	نوع تائید	نوعی نوع ۲

شکل ۱-۱۱ تائیدیه دانش‌بنیان

شماره ثبت اختراع: ۶۳۵۵۳
 شماره ثبت اختراع: ۳۸۸۱۹-۲۵۳۲۵
 تاریخ ثبت اختراع: ۱۳۸۸/۱۱/۱۷
 تاریخ ثبت اختراع: ۱۳۸۸/۱۱/۱۷

اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت معنوی
 کوهپایه شماره ثبت اختراع: ۶۰۰
 سری الف/ب: ۸۵۱

طبق قانون ثبت اختراعات کوهپایه ی خود اختراع درج به:
 رعایت بازرسی لوله های فاضلاب مجهز به سیستم لیزری اندازه گیری قطر
 و دو بعق تسطیح لوله

کود تاریخ: در کشور: شماره: نشانی ثبت شده است
 نام: محمد محمدی مقدم - علیرضا هادی - غلامحسین محمدی - شرکت کاوش مکانیزه فن
 آور با مسئولیت محدود شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱
 تابعیت: جمهوری اسلامی ایران
 تهران خیابان جلال آل احمد دانشگاه تربیت مدرس - دانشکده فنی مهندسی
 بخش مکانیک
 که نشانی خود را در ایران: به شرح فوق
 برای مدت: بیست سال
 ثبت رسیده است این دو کد یک نماد ترکیبی و نشانه اختراع را در پروتکل ثبت اختراع قرار داده است

رئیس اداره مالکیت معنوی
 ۱۳۸۸/۱۱/۱۷

شکل ۱-۱۲ تصویر گواهینامه ثبت اختراع

شماره ثبت اختراع: ۶۳۵۵۳
 شماره ثبت اختراع: ۳۸۸۱۹-۲۵۳۲۵
 تاریخ ثبت اختراع: ۱۳۸۸/۱۱/۱۷
 تاریخ ثبت اختراع: ۱۳۸۸/۱۱/۱۷

اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت معنوی
 کوهپایه شماره ثبت اختراع: ۶۰۰
 سری الف/ب: ۸۵۱

طبق قانون ثبت اختراعات کوهپایه ی خود اختراع درج به:
 رعایت بازرسی لوله های فاضلاب مجهز به سیستم لیزری اندازه گیری قطر
 و دو بعق تسطیح لوله

کود تاریخ: در کشور: شماره: نشانی ثبت شده است
 نام: محمد محمدی مقدم - علیرضا هادی - غلامحسین محمدی - شرکت کاوش مکانیزه فن
 آور با مسئولیت محدود شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱
 تابعیت: جمهوری اسلامی ایران
 تهران خیابان جلال آل احمد دانشگاه تربیت مدرس - دانشکده فنی و مهندسی
 بخش مکانیک
 که نشانی خود را در ایران: به شرح فوق
 برای مدت: بیست سال
 ثبت رسیده است این دو کد یک نماد ترکیبی و نشانه اختراع را در پروتکل ثبت اختراع قرار داده است

رئیس اداره مالکیت معنوی
 ۱۳۸۸/۱۱/۱۷

شکل ۱-۱۳ گواهینامه ثبت اختراع

نام سکوی تامین مالی جمعی: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن نام شرکت: کاوش مکانیزه فن آور

شماره ثبت اختراع: ۹۷۷۲۴۳

مخترع: مجدّد محمدی مقدم - علیرضا هادی - دانشکده تربیت مدرس ۷۲۵

نشانی: تهران، آخ جلال آل احمد، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده فنی و مهندسی، بخش میکاترونیک

عنوان اختراع: ربات بازرسی لوله های فاضلاب با قابلیت تنظیم اتوماتیک ارتفاع دوربین -

تاریخ ثبت اختراع: ۱۳۹۹/۰۷/۱۴

مهرهاده ایلیسی

شکل ۱-۱۴ گواهینامه ثبت اختراع

۱/۹ سوابق و قراردادهای فروش محصول طرح

در این بخش به خلاصه فروشهای شرکت طی سالهای گذشته فعالیت پرداخته می شود:

جدول ۱-۷ خلاصه فروش و سود شرکت کاوش مکانیزه فن آور طی سالهای گذشته

مرجع	سود عملیاتی (میلیون ریال)	درآمد فروش (میلیون ریال)	سال
اظهارینامه	۳,۹۵۳	۹۶,۷۱۰	۱۴۰۰
گزارش حسابرسی شده	۲,۰۵۱	۹۷,۱۴۶	۱۳۹۹
گزارش حسابرسی شده	۱,۲۱۶	۴۷,۷۲۲	۱۳۹۸

در جداول زیر بخشی از سوابق فروش شرکت کاوش مکانیزه فن آور مبتنی بر گزارشهای فروش سامانه اطلاعات مالیاتی شرح داده شده است:

جدول ۸-۱ فهرست سوابق فروش شرکت کاوش مکانیزه فن آور

ردیف	تاریخ قرارداد/فاکتور	شرح خدمت	مشتری	تاریخ	مبلغ فروش (میلیون ریال)
۱	فروردین ۱۴۰۱	اجرای عملیات ویدئومتری و کدگذاری عیوب خطوط فاضلاب روها	آب و فاضلاب منطقه ۴	۱۴۰۰/۰۱/۲۴	۱۱.۳۹۲
۲	زمستان ۱۴۰۱	راهبری، بهره برداری، اپراتوری و تعمیرات کلیه تاسیسات فاضلاب لواسان، فشم	آب و فاضلاب شرق استان تهران	۱۴۰۰/۰۱/۱۰	۳۲.۷۹۲
۳	بهار ۱۴۰۱	راهبری، بهره برداری، اپراتوری و تعمیرات کلیه تاسیسات فاضلاب لواسان، فشم	آب و فاضلاب شرق	۱۴۰۰/۰۱/۱۰	۳۲.۷۹۲
۴	زمستان ۱۳۹۹	عملیات بهره برداری، راهبری و نگهداری تصفیه خانه فاضلاب شهر سبزوار	آب و فاضلاب سبزوار	۱۳۹۹/۱۲/۰۵	۲۳.۷۱۶
۵	پائیز ۱۳۹۸	رسیدگی به حوادث و رفع نواقص شبکه های جمع آوری فاضلاب محدوده شماره سه شهرتهران	فاضلاب تهران	۱۳۹۸ / ۰۹ / ۲۴	۲۳.۹۳۹
۶	تابستان ۱۳۹۷	نگهداری و رفع انشعابات، شبکه جمع آوری و خط انتقال فاضلاب شهر پردیس	آب و فاضلاب شرق تهران	۱۳۹۷ / ۰۴ / ۰۱	۷.۶۱۴
۷	تابستان ۱۳۹۶	انجام خدمات و عملیات بازرسی و ویدئو متری شبکه های فاضلاب بر اساس استاندارد WRC و نشریه ۶۷۷ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور	آب و فاضلاب منطقه یک	۱۳۹۶/۰۵/۰۷	۷.۹۲۶

قراردادهای جاری:

در این قسمت به قراردادهای جاری شرکت کاوش مکانیزه فن آور اشاره شده است. در ادامه تصویر این قراردادهای منعقد شده نیز آورده شده است:

جدول - قراردادهای جاری شرکت کاوش مکانیزه فن آور

ردیف	تاریخ قرارداد	مشتری	محصول / خدمت	مبلغ فروش (میلیون ریال)
۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۲	سازمان آب و فاضلاب غرب تهران	بهره برداری شبکه فاضلاب شهریار	۷۲,۶۴۰
۲	۱۴۰۱/۰۲/۰۷	سازمان آب و فاضلاب غرب تهران	بهره برداری شبکه فاضلاب ملارد	۴۲,۰۶۶
۳	۱۴۰۱/۰۴/۱۴	شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران	احیا و بهسازی ۱۳ حلقه چاه	۳۸,۷۹۸
		مجموع		۱۵۳,۵۰۴



شکل ۱-۱۵ تصویر قرارداد شبکه فاضلاب شهریار



شرکت آب و فاضلاب غرب استان تهران

ایستاد

دکتر مدیر عامل

باسمه تعالی

نولد دانش بیان انتقال آبرین (انعام منظم رهبری)

شماره: ۲۲۰۸-۱۲۲۱-۱

تاریخ: ۱۴۰۱-۱۱-۲۹

موضوع: نامه

شماره:

تاریخ:

موضوع:

شرکت کاوش مکانیزه فن آور

نشانی: تهران، امیر آباد، خیابان کارگر شمالی، جنب بیمارستان قلب، خیابان شهرپور، پلاک ۲۵، واحد ۱
شعبه: تلفن:

موضوع: ابلاغ قرارداد پروسه‌ری فعالیت های بهره برداری شبکه فاضلاب شهر ملارد

با سلام

بااستاد به ابلاغیه مصوبه هیئت مدیره مورخ ۱۴۰۱/۲/۷، به پیوست یک نسخه قرارداد با موضوع "پروسه‌ری کلیه فعالیت‌های بهره برداری، تعمیرات، رفع حوادث، انشعابات، شبکه جمع آوری و خطوط انتقال فاضلاب شهر ملارد" ابلاغ می گردد. مقتضی است ضمن اعلام وصول، نسبت به انجام تعهدات طبق مفاد قرارداد اقدام لازم معمول گردد.

هدی سلیم نیا

رئیس هیات مدیره و مدیر عامل



شرکت آب و فاضلاب تهران
(استان تهران)

دفتر مدیر عامل

فلسفه مکتبش بخوان شعار سال یک مجموعه است که در زیر نام آن هوادار و مددگار منم کنده هر توده و اشغال (انعام معظم رهبری)

شرکت کاوش مکانیزه فن آور

تهران، امیرآباد شمالی، خیابان شهرپور، پلاک ۲۵، واحد ۱

دورنگار: ۸۸۶۳۸۲۱۵

موضوع: ابلاغ قرارداد

با سلام

به پیوست یک نسخه قرارداد منقده در خصوص "انجام عملیات احیاء و بهسازی تعداد ۱۳ (سیزده) حلقه جاد عمیق آب شرب آب رسانی شوق، غرب و جنوب تهران" به مبلغ ۳۷,۳۰۰,۳۷۸,۳۸۰ (سی و هشت میلیارد و هفتصد و نود و هشت میلیون و پانصد و سی و هفت هزار و سیصد و هشتاد و نه تومان) در خصوص قرارداد شماره ۲۰۰۱۰۹۸۴۲۰۰۰۰۰۵ انجام پذیرفته را ارسال می دارد. شایسته است ضمن اعلام وصول، نسبت به انجام تعهدات منطبقه وفق مفاد قرارداد اقدام نمایید.

حجت شفیعی شریف آباد

رئیس هیات مدیره و مدیر عامل



office.trw@tpww.co.ir

تاریخ: ۱۳۹۷-۰۴-۲۲

شماره: ۸۱۷۳۱

شماره: ۱۴۱۲۵ ۶۶۷

شماره: ۱۴۱۲۵ ۶۶۸

شماره: ۱۴۱۲۵ ۶۶۸

تهران، خیابان آزادی، پلاک ۱۱، طبقه ۱، واحد ۱۱
تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۴۴۸۵۱

شکل ۱-۱۶- تصویر قراردادهای ملارد و احیا و بهسازی ۱۳ حلقه چاه

۲ بررسی تیم

❖ صبورا رحیمی شعرفاف

سوابق تحصیلی

جدول ۱-۲ سوابق تحصیلی صبورا رحیمی شعرفاف

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته	محل تحصیل
۱	کارشناس ارشد	عمران-سازه‌های هیدرولیکی	دانشگاه صنعتی شریف
۲	کارشناسی	مهندسی عمران-عمران	دانشگاه صنعتی شریف

جدول ۲-۲ سوابق شغلی صبورا رحیمی شعرفاف

ردیف	سمت	موسسه	زمینه فعالیت	شروع	پایان
۱	مدیرعامل	کاوش مکانیزه فناور	-	۱۳۹۴	-
۲	مدیر داخلی	کاوش مکانیزه فناور	-	۱۳۹۰	۱۳۹۴
۳	کارشناس بخش سدهای خاکی و سنگریزه‌ای	مشانیر	شرکت خدمات مهندسی برق	۱۳۸۷	-

❖ علیرضا هادی حسین آبادی

سوابق تحصیلی

جدول ۳-۲ سوابق تحصیلی علیرضا هادی حسین آبادی

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته	محل تحصیل	سال فارغ التحصیلی
۱	دکتری	مهندسی مکانیک، طراحی کاربردی	دانشگاه تهران	۱۳۸۹
۲	کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیک، طراحی کاربردی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۳

۱۳۸۱	دانشگاه صنعتی اصفهان	مهندسی مکانیک، طراحی کاربردی	کارشناسی	۳
------	----------------------	---------------------------------	----------	---

سوابق شغلی

جدول ۲-۴ سوابق شغلی علیرضا هادی حسین آبادی

ردیف	سمت	موسسه	شروع	پایان
۱	مدرس	دانشگاه صنعت آب و برق	۱۳۹۰	۱۳۹۱
۲	مدرس	دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن	۱۳۸۹	۱۳۹۱
۳	موسس و مدیر	شرکت فناور و دانش بنیان در زمینه رباتیک در پارک فناوری مدرس	۱۳۸۵	۱۳۹۰
۳	همکار پژوهشی	قطب مکانیک تجربی هوشمند در دانشگاه تهران	۱۳۸۶	۱۳۸۹
۴	همکار پژوهشی	آزمایشگاه مکترونیک دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۲	۱۳۸۶

❖ مظفر پاسدار شیرازی

سوابق تحصیلی

جدول ۲-۵ سوابق تحصیلی مظفر پاسدار شیرازی

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته	محل تحصیل	سال فارغ التحصیلی
۱	دکتری تخصصی	پژوهش هنر	دانشگاه تهران	۱۳۹۴
۲	کارشناسی ارشد	کارگردانی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۹

۱۳۸۵	دانشگاه شیراز	مهندسی مکانیک، سیالات	کارشناسی	۳
------	---------------	-----------------------	----------	---

سوابق شغلی

جدول ۲-۶ سوابق شغلی مظفر پاسدار شیرازی

ردیف	موسسه	زمینه فعالیت	شروع	پایان
۱	کاوش مکانیزه فناور	مدیر اجرایی	۱۴۰۱	تاکنون
۲	سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران	معاون توسعه مدیریت و منابع	۱۳۹۷	۱۴۰۰
۳	سازمان اسناد و کتابخانه ملی ایران	مشاور رئیس و مدیرکل حوزه ریاست روابط امور بین الملل	۱۳۹۶	۱۳۹۷
۳	وزارت علوم	مشاور معاونت امور دانشجویان داخل سازمان دانشجویان	۱۳۹۴	۱۳۹۶

❖ غلامحسین محمدی

سوابق تحصیلی

جدول ۲-۷ سوابق تحصیلی غلامحسین محمدی

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته	محل تحصیل	سال فارغ التحصیلی
۱	کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیک/طراحی کاربردی	دانشگاه تهران	۱۳۸۸
۲	کارشناسی	مهندسی مکانیک/طراحی جامدات	دانشگاه شیراز	۱۳۸۵

هم‌اکنون	دانشگاه پیام نور	حقوق	کارشناسی	۳
----------	------------------	------	----------	---

سوابق شغلی

جدول ۲-۸ سوابق شغلی غلامحسین محمدی

سال فعالیت	زمینه فعالیت اجرایی	ردیف
هم‌اکنون	مدیرکل فوق برنامه فرهنگی دانشگاه آزاد اسلامی	۱
هم‌اکنون	مشاور برنامه‌ریزی سازمان رفاه و خدمات اجتماعی شهرداری تهران	۲
-	مدیر اداره برنامه‌ریزی و هماهنگی رفاه اجتماعی / سازمان رفاه و خدمات اجتماعی شهرداری تهران	۳
-	مشاور فنی و تحقیقاتی شرکت کاوش مکانیزه	۴
-	مهندس ناظر تاسیسات و عضو سازمان نظام مهندسی/دفتر فنی دانشگاه اراک	۵
۱۳۹۱	مشاور مدیرعامل و مدیر تحقیقات کاربردی موسسه شهریاران جوان	۶
۱۳۸۵-۱۳۹۰	قائم مقام مدیرعامل و مهندس طراح شرکت کاوش مکانیزه	۷
۱۳۸۸	همکار پژوهشی در آزمایشگاه مقاومت مصالح دانشگاه تهران	۸

۳ بررسی فنی طرح

۳/۱ مسأله محوری و راه حل پیشنهادی

جلوگیری از آلودگی منابع آبی حفظ محیط زیست، ارتقاء بهداشت جوامع شهری و عوامل مختلف دیگر از جمله ضرورت‌هایی است که منجر به احداث شبکه‌ها و تأسیسات فاضلاب شهری گردیده‌است. کیفیت و خصوصیات شیمیایی و فیزیکی فاضلاب همواره چالش‌ها و مشکلات خاصی را گریبانگیر متولیان دفع و تصفیه فاضلاب‌های شهری که همان شرکت‌های آب و فاضلاب می‌باشند، نموده‌است. با گذشت زمان، افزایش عمر شبکه‌ها و فرسودگی آنها باعث بروز مشکلاتی گردیده که هزینه‌های بسیاری را جهت رفع، اصلاح و ترمیم آن می‌طلبد با توجه به گستردگی کار و هزینه‌های بالای ناشی از خسارت‌های وارده، استفاده از تکنولوژی روز دنیا در جهت مدیریت صحیح و سریع بر تأسیسات، کاهش هزینه‌ها، افزایش رفاه و آسایش اجتماعی جوامع شهری امری اجتناب ناپذیر است. به همین منظور انجام خدمات بهره برداری خطوط فاضلاب در مناطق مختلف شهر تهران، تجهیزات متنوعی در عملیات‌های اضطراری از جمله رفع انسداد یا ترمیم شکست لوله مورد استفاده قرار می‌گیرد. شرکت کاوش مکانیزه فناوری با فعالیت خود در این زمینه به عنوان پیمانکار خدمات بهره برداری، ویدئومتری، شستشو و ترمیم خطوط فاضلاب و به ارائه خدمات در این حوزه می‌پردازد و در صدد رفع مشکلات و موانع‌های این حوزه می‌باشد.

۳/۲ هدف از اجرای طرح

کاوش مکانیزه فن‌آور اکنون یکی از مهمترین برندهای ساخت دستگاه‌های ویدئومتری و یکی از برندهای مطرح دستگاه‌های واتر جت است. هدف کاوش مکانیزه آن است که در این طرح علاوه بر کسب سهم مناسبی از ارائه خدمات در این حوزه به تولید و فروش یک دستگاه ویدئومتری بپردازد.

۳/۳ مشخصات فنی محصول

هیدرو جت کردن تکنیکی است که از آن در جهت تمیز کردن خطوط فاضلاب استفاده می‌کنند. این دستگاه از آب برای شستن رسوبات سنگین از لوله‌های فاضلاب استفاده می‌کند.

لوله‌کشی هیدرو جت فرآیندی است که یک شیلنگ طولانی از آب با فشار بالا را به خط فاضلاب می‌فرستد تا انسداد را از بین برده و آن را رفع کند. آب یک مزیت ثانویه دارد که زباله‌ها را از خط فاضلاب به سمت لوله فاضلاب شهری بزرگ و اصلی شهر هدایت می‌کند.

هنگامی که یک خط فاضلاب گرفتگی دارد، دو راه اصلی برای حذف گرفتگی و پاک کردن خط وجود دارد: مارپیچ کردن یا جت آبی خط.

در زمان هیدروجت کردن خطوط، ماشینی در محل تمیز کردن فاضلاب، یک لوله بلند و انعطاف پذیر را به داخل فاضلاب به سمت انسداد می فرستد. آب تمیز از طریق لوله عبور می کند. آب از انتهای لوله خارج می شود. این جت های آبی به اندازه کافی قدرتمند هستند تا موانع را برش دهند.

این دستگاه از قسمت های مختلفی تشکیل شده است که می توان از جت به عنوان مهمترین بخش تشکیل دهنده این دستگاه نام برد. جت حاوی مخزن آب، شیلنگ، نازل و دستگاهی است که آب داخل نازل را تحت فشار قرار می دهد تا در هنگام رها شدن بتواند آب را به بیرون شلیک کند. بسته به اندازه تخلیه یا ترکیب گرفتگی، نازل ممکن است شکل یا اندازه متفاوتی داشته باشد. به عنوان مثال، یک نازل از نوع اسکنه برای بریدن انسدادهای سخت مانند ریشه، یخ یا تجمع سخت شده مفید است.

لازم به ذکر است که قبل از فرایند استفاده از جت آبی، یک بازرسی ویدیویی اولیه از خطوط فاضلاب انجام می شود تا به خوبی محل و علت گرفتگی مشخص شود.

هیدروجت کردن خط فاضلاب در بسیاری از کارهای تصفیه فاضلاب که نیازمند یک رویکرد کامل و پر قدرت هستند، مفید است، مانند:

- آبشستگی دیواره های لوله
- از بین بردن یک سیستم راکد
- پودر کردن روغن و گریس
- پاکسازی زباله و لجن
- شکستن ریشه درختان
- از بین بردن رسوب آهکی و سخت شده
- در هم شکستن توده های یخ
- شستن ماسه، گل و لای

هیدروجت در بسیاری از شرایط مؤثر است و در تنظیماتی مانند موارد زیر تقریباً ضروری است:

ساختمان های قدیمی: این نوع از ساختمان ها به علت قدمت زیاد بنا، ممکن است با احتمال بالا در خطوط فاضلاب دچار انسداد یا گرفتگی شوند که با استفاده از این دستگاه می توان از بروز این نوع از مشکلات در بناهای قدیمی با زیرساخت های فرسوده نیز استفاده کرد.

رستوران ها: در رستوران ها همه انواع چربی ها، روغن ها و گریس ها (FOG) و سایر باقی مانده های مواد غذایی از فاضلاب خارج می شوند و احتمال انسداد خطوط را افزایش می دهند بنابراین هیدروجت اغلب برای شستشوی کامل این سیستم ضروری است.

فاضلاب های تجاری و لوله های شهری: سیستم های فاضلاب خانگی معمولاً کوچک هستند که می توان سایر روش های رفع گرفتگی خطوط مانند ماریپیچ کردن را به صورت مؤثر و اقتصادی برای این محیط ها به کار برد. خطوط فاضلاب تجاری و شهری موضوع

متفاوتی هستند. قطر خطوط فاضلاب در این سیستمها زیاد بوده و از آنجایی که هیدروجت می تواند منطقه وسیعی را با آب تحت فشار پوشش دهد، اغلب برای لوله کشی بزرگ تجاری و شهری مناسب تر است.

در ادامه در جداول زیر به مشخصات فنی ربات بازرسی و ویدئومتری و دستگاه واتر جت پرداخته می شود:

مشخصات فنی ربات بازرسی و ویدئومتری		
مشخصات فنی	نام قسمت	ردیف
<p>۱. ضد آب با درجه مراقبت IP68</p> <p>شرکت کاوش مکانیزه فن آور تاییدیه استاندارد مذکور را در آزمایشگاه خود پس از انجام فرآیند برای هر دستگاه صادر می نماید.</p> <p>۲. ضد زنگ، متشکل از آلیاژهای استیل و آلومینیوم</p> <p>۳. چهار چرخ متحرک دارای موتور گیربکس با قدرت ۱۵۰ تا ۲۰۰ وات</p> <p>۴. قابلیت حرکت به جلو و عقب</p> <p>۵. قابلیت طی لوله ها با اقطار مختلف- حداقل ۲۰۰ میلیمتر تا ۱۶۰۰ میلیمتر</p> <p>۶. دارای شیر مخصوص تزریق گاز خنثی برای آب بندی دستگاه</p> <p>۷. دارای فشار سنج گاز داخل ربات همراه با کلید قطع اضطراری</p> <p>۸. دارای مفصل کانکتوری تا شونده و قابل انعطاف جهت اتصال به کابل جمع کن</p> <p>۹. امکان جدا سازی ماژول دوربین (طراحی ماژولار)</p> <p>۱۰. قابلیت نصب چرخها با سایز متفاوت</p> <p>۱۱. قابلیت نصب قلاب ویژه جهت حمل ربات در منهول</p> <p>۱۲. دارای سرعت حرکت قابل تنظیم از ۰ تا ۱۰ متر در دقیقه</p> <p>۱۳. دارای قابلیت اضافه نمودن بالابر برقی بر روی ربات</p> <p>۱۴. امکان اتصال هد دوربین پن تیلت و هد دوربین فیش آی به بستر</p>	<p>بستر رباتیکی SW IV</p> 	۱

<p>۱. دوربین با قابلیت چرخش حول محور افقی و عمودی</p> <p>۲. ضد آب با درجه مراقبت</p> <p>۳. دارای شیر مخصوص تزریق گاز خنثی برای آب بندی دستگاه</p> <p>۴. دارای دو موتور</p> <p>چرخش چرخش بصورت مستقل</p> <p>۵. قابلیت چرخش نامحدود (دورانی)</p> <p>۶. قابلیت چرخش</p> <p>۷. قابلیت دستی و</p> <p>۸. کیفیت تصویر و تفکیک پذیری بالا تا حداقل</p> <p>۹. مجهز به المانهای نوری بر مبنای تکنولوژی</p>	<p>دوربین پن-تیلت</p> 	<p>۲</p>
<p>۱. دارای درام با</p> <p>۲. دارای سیستم</p> <p>۳. مجهز به سیستم هادی کابل در هنگام باز و بسته شدن</p> <p>۴. مجهز به مسافت</p> <p>۵. دارای کانکتور اتصال</p> <p>۶. دارای کانکتور اتصال به بستر رباتیکی</p> <p>۷. دارای بازوی مکانیکی مفصلی جهت هدایت کابل به سمت منهول</p> <p>۸. مجهز به کلاچ مغناطیسی</p> <p>۹. مجهز به کلید فرمان حرکت درام در محل کابل جمع کن</p> <p>۱۰. قابل کنترل</p> <p>۱۱. دارای سرعت</p> <p>۱۲. قابلیت همگام سازی سرعت حرکت درام با</p>	<p>سیستم کابل جمع کن اتوماتیک جابجایی ربات در داخل منهول</p> 	<p>۳</p>
<p>۱. مونتاژ شده روی</p> <p>۲. دارای کابل بکسل با قابلیت</p> <p>۳. قابلیت کنترل توسط کلید فرمان در</p>	<p>لانچر</p>	<p>۴</p>
<p>۱. به طول مخصوص بازرسی شبکه</p>	<p>کابل</p>	<p>۵</p>

<p>۲. دارای روکش _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>۳. قابلیت تحمل _____</p> <p>_____</p> <p>۴. دارای کابل ویژه _____ با روکش _____</p>		
<p>۱. دارای بدنه _____</p> <p>_____</p> <p>۲. مجهز به _____</p> <p>_____</p> <p>۳. مجهز به کلیدها و دستگیره‌های _____</p> <p>_____</p> <p>جمع‌کن و کنترل تمامی امکانات _____</p> <p>_____</p> <p>۴. دارای کلید موقعیت _____</p> <p>_____</p> <p>۵. قابلیت اتصال به کامپیوتر برای تبادل اطلاعات _____</p> <p>_____</p> <p>۶. مجهز به _____</p> <p>_____</p> <p>۷. امکان اتصال به _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>۸. امکان انتقال تصویر هم از طریق _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>سیستم کنترل و دستگیره فرمان</p> 	۶
<p>۱. مجهز به سنسور _____</p> <p>_____</p> <p>۲. قابلیت اندازه‌گیری مداوم _____</p> <p>_____</p>	<p>سیستم اندازه‌گیری شیب لوله</p>	۷
<p>۱. دارای پرتوافکن _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>۲. امکان اضافه نمودن سیستم _____ برای _____</p> <p>اندازه‌گیری دقیق _____</p> <p>_____</p> <p>۳. امکان اضافه نمودن ابزار لیزر _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>سیستم اندازه‌گیری دوپهن شدگی و فاصله میان بندها، ترک‌ها و درزها</p>	۸
<p>۱. نرم‌افزار کاربرپسند و چند منظوره _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>و گزارش‌دهی _____</p> <p>_____</p> <p>۲. قابلیت برچسب‌زنی _____</p> <p>_____</p> <p>بین‌المللی _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>۳. دارای پنجره‌های ویژه جهت مقادیر _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>۴. ارائه گراف‌های _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	<p>نرم‌افزار</p> 	۹

<p>۵. ارائه <input type="text"/></p> <p>۶. قابلیت ارائه گزارش گرافیکی <input type="text"/></p> <p>۷. قابلیت ضبط مداوم تصاویر بر مبنای فرمت های مختلف تصویری با کیفیت های متفاوت</p> <p>۸. امکان عکسبرداری از <input type="text"/></p> <p>۹. ارائه خدمات <input type="text"/></p> <p>۱۰. ذخیره تصویر <input type="text"/></p> <p>۱۱. پشتیبانی دوربینهای <input type="text"/></p>		
<p>۱. سیستم روشنایی عادی برای <input type="text"/> میلیمتر بر مبنای <input type="text"/></p> <p>۲. سیستم روشنایی مازاد برای <input type="text"/> میلیمتر بر مبنای <input type="text"/></p>	سیستم روشنایی	۱۰
<p>۱. مجموعه چرخهای مخصوص <input type="text"/></p> <p>۲. مجموعه چرخهای مخصوص <input type="text"/></p> <p>۳. مجموعه چرخهای بادی مخصوص <input type="text"/></p>	مجموعه چرخهای ربات	۱۱
<p><input type="text"/>/ 8G RAM KINGMAX 3200/<input type="text"/> <input type="text"/> GREEN POWER 380/ TESCO TKM 8054N/ GPLUS GDM-225JN</p>	کامپیوتر Desktop(دو دستگاه)	۱۲
<p>۱. کابین سیستم <input type="text"/> متناسب با خودروی معرفی شده مناسب سازی می گردد.</p> <p>۲. ساخت ۲ کتو جهت قرار دادن <input type="text"/> پوشش جدار داخلی اتاق وینچ.</p> <p>۳. جانمایی و نصب مخزن آب جهت شستشوی دوربین در <input type="text"/></p> <p>۴. جانمایی و نصب موتور ژنراتور و <input type="text"/></p> <p>۵. کابینت بندی اتاق اپراتور از جنس فلز و <input type="text"/></p> <p>۶. طراحی و قفسه بندی مناسب، <input type="text"/></p> <p>جانمایی محل نصب تجهیزات از جمله <input type="text"/> کامپیوتر و سایر تجهیزات تابلوی حفاظت الکتریکی طبق نمونه پس از تایید نماینده خریدار</p> <p>۷. نصب سیستم روشنایی اتاق اپراتور و <input type="text"/></p> <p>۸. نصب دوربین مدار بسته در اتاق <input type="text"/></p>	<p>اسکلت بندی اتاق اپراتور و اتاق وینچ جهت نصب تجهیزات</p> 	۱۳

<p>۱. قلاب لانچر جهت حمل ربات</p> <p>۲. هادی کابل در</p> <p>۳. صفحه</p> <p>۴. کابل‌های قدرت و اتصالات</p> <p>۵. جعبه ابزار</p> <p>۶. کیسول گاز جهت</p>	سایر تجهیزات جانبی	۱۴
<p>۱. محافظ شفاف دوربین و چراغ‌ها- ۳ مجموعه کامل</p> <p>۲. دو ست</p> <p>۳. دو ست پیچ‌های استیل یدکی مورد نیاز</p> <p>۴. دو مجموعه کامل المان‌های آب‌بندی</p> <p>۵.</p>	قطعات یدکی	۱۵
<p>۱. دستورالعمل</p> <p>۲. راهنمای نگهداری</p> <p>۳. لیست</p> <p>۴. نرم‌افزار کاوش</p>	مدارک فنی	۱۶
<p>۱. به مدت یک هفته در تهران شامل:</p> <p>۲. آموزش استاندارد بازرسی</p> <p>۳. آموزش ربات‌های</p> <p>۴. آموزش</p> <p>۵. آموزش نحوه انجام بازرسی با</p> <p>۶. آموزش نحوه استفاده از</p> <p>۷. با استفاده از ربات</p> <p>۸. آموزش اصول تعمیرات مکانیکی و</p> <p>۹. هزینه‌های اقامت و حضور پرسنل خریدار به عهده خریدار می‌باشد</p>	آموزش	۱۷
<p>گارانتی به مدت دو سال شامل کلیه قطعات ذکر شده در قرارداد است، اما در صورت وارد شدن خسارت به سیستم موضوع قرارداد در موارد ذیل، تعمیرات مورد نیاز مشمول گارانتی نمی‌باشد:</p> <p>۱. وقوع حوادث طبیعی و آتش‌سوزی</p>	گارانتی	۱۸

<p>۲. تصادف خودرو و ن</p> <p>۳. بی احتیاطی کاربر در هنگام حمل و نقل ربات در منهول و یا حمل و نقل دستی</p> <p>۴. استفاده از دستگاه در موارد خارج از کاربرد تعیین شده (شرح کامل موارد کاربرد سیستم به پیوست قرارداد می باشد.)</p> <p>۵. استفاده از _____</p> <p>کاربرد و نگهداری (دستورالعمل کامل بهره برداری با تمام جزئیات به زمان تحویل دستگاه ارائه می شود.)</p> <p>۶. استفاده از _____</p> <p>اصول آب بندی دستگاه (اصول آب بندی سیستم زمان تحویل دستگاه ارائه می شود)</p> <p>۷. انجام تعمیرات تخصصی بدون اجازه فروشنده</p> <p>۸. کابل _____</p>		
<p>۱. دارای ۱۰ سال خدمات پس از فروش</p>	<p>خدمات پس از فروش</p>	<p>۱۹</p>

مشخصات فنی دستگاه واترجت قابل نصب بر روی شاسی ۶ تن





شاسی	
نوع شاسی	جک / ایسوزو ۶ تن
ابعاد شاسی (میلیمتر)	۶۹۴۵ × ۱۹۹۵ × ۲۲۲۲
فاصله محوری (میلیمتر)	۳۸۴۵
حداکثر قدرت موتور	۱۴۱ اسب بخار در ۲۶۰۰ دور بر دقیقه
حداکثر گشتاور	۴۵۰ نیوتن متر در ۱۲۰۰ دور بر دقیقه
گیربکس	مدل JacLC۶T۵۵
مجموع وزن ناخالص مجاز (GVW)	۶ تن

❖ خودرو مربوطه از طرف کارفرما خریداری و جهت ساخت و نصب دستگاه و اترجت به شرکت تحویل می گردد.

مخزن	
ظرفیت	
جنس	Steel EN10025-S235JR) ST37 با استاندارد (DIN28011)
توضیحات	استوانه ای شکل به ضخامت بدنه ۴ میلیمتر و ضخامت عدسی ها ۵ میلیمتر دارای ۲ عدد موج گیر از همان جنس مخزن جهت افزایش قابلیت مانور خودرو سر پیچ جاده ها و امنیت بیشتر.
	مخزن روی شاسی کمکی جهت <input type="text"/> می گردد و محاسبه آن بر اساس آخرین نرم افزارهای ترافیکی و <input type="text"/> خودروهای سنگین محاسبه می گردد.
رنگ آمیزی مخزن	مجهز به نشاندهنده سطح آب در کنار مخزن از جنس پلاستیک شفاف به قطر ۱".
	کلیه رنگ آمیزی بر اساس استاندارد <input type="text"/> صورت می پذیرد.
	کلیه سطوح قبل از رنگ آمیزی تا SA 2 ½ سندبلاست می شوند.
	داخل مخزن دولایه رنگ آمیزی می شود که لایه اول <input type="text"/> میکرون و لایه دوم ۱۰۰ میکرون Cole Tar.

رنگ بیرون مخزن سه لایه رنگ آمیزی می شود که لایه اول ۷۰ میکرون Zink Rich Epoxy و لایه میانی اپوکسی به ضخامت ۹۰ میکرون و لایه سوم ۱۰۰ میکرون رنگ پلی اورتان مقاوم در برابر اشعه خورشید اعمال می شود.	
--	--

آبرسانی مخزن	
۱	۲۵ متر شلنگ آبرسانی ۳/۴ اینچ از جنس لاستیکی به همراه قرقره جمع کن دستی جهت آگیری از شیرهای عمومی
۲	یک عدد شیر هیدرانت آتش نشانی با ۲۰ متر شلنگ ۱/۲ اینچ از نوع برزنتی جهت آگیری از شیر آتش نشانی
۳	یک عدد درب منهول در بالای مخزن آب به قطر ۵۰۰ میلیمتر

پمپ فشار قوی	
نوع	سیلندر پیستونی Triplex سرامیکی ساخت Bertolini ایتالیا
مدل	CKL ۲۲۳۰
فشار و دبی	فشار کاری ۱۵۰ بار و دبی ۱۱۴ لیتر بر دقیقه
توان	۳۳ کیلو وات (۴۴ اسب بخار)
کاربرد	مخصوص شستشو شبکه فاضلاب از اقطار ۸۰۰ - ۲۰۰ میلیمتر
سیستم ایمنی پمپ فشار قوی	
	مجهز به فیلتر آب جهت جلوگیری از ورود ذرات جامد به داخل پمپ
	دارای شیر فشار شکن مکانیکی (Relief Valve)
	دارای شیر اطمینان ثانویه (Safety Valve)
	مجهز به سیستم ضربه گیر صدا مخصوص آب فشار قوی (Pulsation Damper)
	دارای سیستم هشدار آژیر کاهش سطح آب در مخزن

سیستم انتقال قدرت	
انتقال نیرو محرکه به پمپ از طریق PTO بغل گیربکس با توان خروجی ۴۳ کیلو وات که از داخل کابین راننده کنترل می گردد.	
سیستم تسمه و پولی جهت انتقال قدرت از PTO به پمپ استفاده می شود.	

سیستم هیدرولیک	
مخزن با ظرفیت _____ در نظر گرفته شده و روغن _____ جهت تامین روغن سیستم هیدرولیک استفاده می شود.	مخزن هیدرولیک
پمپ ۱۵ لیتری جهت پمپاژ روغن به شیر های _____ هیدرولیک مورد استفاده قرار می گیرد.	پمپ هیدرولیک
مدل _____ ساخت اروپای غربی جهت چرخش قرقره صلی (باز و بسته کردن شلنگ فشار قوی) به صورت کاملاً هیدرولیک با ظرفیت _____ و سرعت _____ دور بر دقیقه.	موتور هیدرولیک

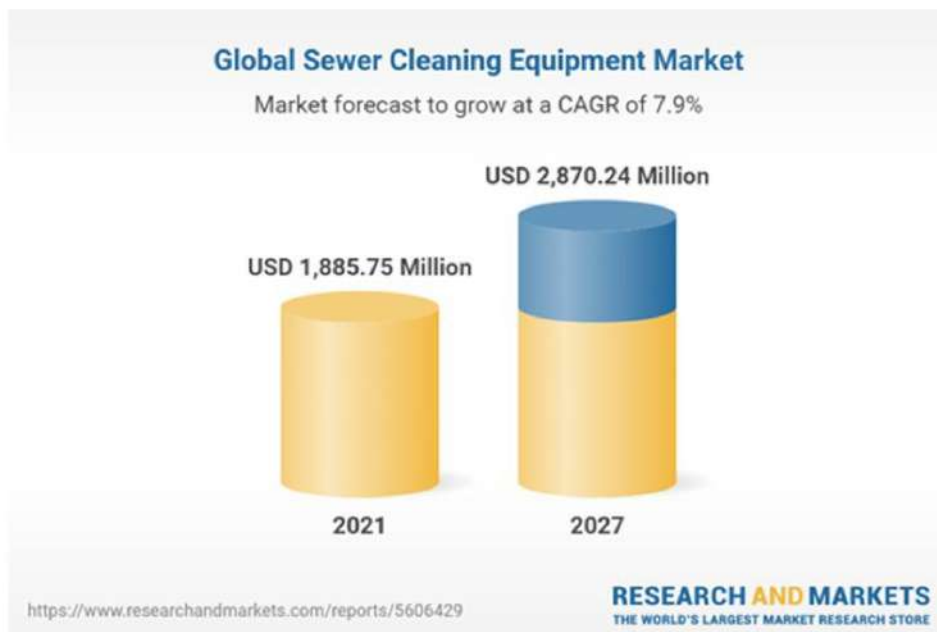
قرقره و شلنگ فشار قوی هیدرولیک (اصلی)	
قرقره ثابت نصب شده در انتهای خودرو و _____ که سیستم جمع کن و باز کن شلنگ فشار قوی به صورت _____	
۱۰۰ متر شلنگ فشار قوی ۳/۴ اینچ از جنس _____ نخ ابریشمی انعطاف پذیر با فشار کاری ۲۵۰ بار و فشار ترکیدگی ۷۵۰ بار با پوشش ضد فرسایش و خوردگی، مقاوم در مقابل میکرو ارگانیزم شبکه فاضلاب	
دارای پوشش آهنی جهت محافظت از _____	
دارای سیستم شلنگ ردیف کن دستی	
مجهز به سیستم کنترلر سرعت _____	
قرقره و شلنگ فشار قوی دستی (ثانویه)	
قرقره دستی نصب شده در کنار خودرو که قابلیت ۲۵ متر شلنگ _____ اینچ جهت شستشوی انشعابات و اقطار کوچک شبکه فاضلاب را دارد.	
۲۵ متر شلنگ فشار قوی ۱/۲ اینچ از جنس _____ پذیر با فشار کاری ۲۵۰ بار و فشار ترکیدگی ۷۵۰ بار با پوشش ضد فرسایش و خوردگی، مقاوم در مقابل میکرو ارگانیزم شبکه فاضلاب	

۳/۵ ویژگی‌های اثربخشی طرح

ردیف	سوال	پاسخ	
۱	آیا طرح فناورانه است؟	<input checked="" type="checkbox"/> بلی	<input type="checkbox"/> خیر
توضیحات: از طریق تامین قطعات محصول طرح به صورت قطعات کاملاً منفصل و مونتاژ در کشور، دستیابی به تکنولوژی‌های ساخت این محصول ممکن است.			
۲	آیا طرح راهبردی است؟	<input checked="" type="checkbox"/> بلی	<input type="checkbox"/> خیر
توضیحات: باتوجه به فرسوده شدن سیستم آب و فاضلاب کشور، می‌توان طرح حاضر را راه‌حلی برای این موضوع دانست.			
۳	آیا طرح در مناطق محروم اجرا می‌شود؟	<input type="checkbox"/> بلی	<input checked="" type="checkbox"/> خیر
توضیحات: با توجه به امکانات زیرساختی در مناطق محروم امکان اجرایی شدن در این مناطق را ندارد.			
۴	آیا طرح موجب بهبود محصول / خدمت می‌شود؟	<input checked="" type="checkbox"/> بلی	<input type="checkbox"/> خیر
توضیحات: طرح باعث بهبود، نوسازی و عیب‌یابی سیستم آب و فاضلاب کشور می‌گردد.			
۵	آیا طرح مانع از خروج ارز می‌شود؟	<input checked="" type="checkbox"/> بلی	<input type="checkbox"/> خیر
توضیحات: طرح با تولید محصول و بی‌نیاز شدن از واردات محصولات مانع از خروج ارز می‌گردد.			
۶	آیا طرح باعث حفظ اشتغال می‌شود؟	<input checked="" type="checkbox"/> بلی	<input type="checkbox"/> خیر
توضیحات: باتوجه به فرآیند تولید محصولات در داخل کشور و وجود خط تولید، طرح باعث حفظ اشتغال می‌شود.			

۴ بررسی بازار طرح

از دو جهت می‌توان اندازه بازار شرکت کاوش را محاسبه کرد. اندازه بازار بر اساس صنعت فعالیت و اندازه بازار بر اساس بازار مورد هدف. صنعت تجهیزات تمیزکننده فاضلاب، در پی افزایش آلودگی‌های محیطی ناشی از افزایش تولید و جمعیت، صنعت بکر و به‌روزی است که روز به روز نیاز به آن بیشتر می‌شود. [alliedmarketresearch](https://www.alliedmarketresearch.com/global-sewer-cleaning-equipment-market) پیش‌بینی می‌کند که بازار جهانی تجهیزات تمیزکننده فاضلاب با سرعتی بالا در طول بازه زمانی ۲۰۲۳-۲۰۳۰ رشد کند که به دلیل افزایش علاقه به تجهیزات تمیز کردن کانال در صنعت فاضلاب است. همچنین بر اساس گزارش [researchandmarkets](https://www.researchandmarkets.com/reports/5606429)^۱ ارزش بازار جهانی تجهیزات تمیز کردن فاضلاب در سال ۲۰۲۱ به ۱,۸۸۵.۷۵ میلیون دلار آمریکا رسید که تخمین زده می‌شود با نرخ رشد مرکب سالانه (CAGR) ۷.۹ درصد به ۲,۸۷۰.۲۴ میلیون دلار در سال ۲۰۲۷ برسد.



شکل ۴-۱ تصویر اندازه بازار جهانی تجهیزات پاک‌کننده فاضلاب

با توجه به کمبود اطلاعات در کشور به طور دقیق نمی‌توان راجع به اندازه بازار این صنعت در ایران اظهار نظر کرد. شرکت مهام صنعت ویستا، شرکت فنی مهندسی تسکا صنعت آراد، شرکت دانش بنیان آریا فناوران آرتا و گروه صنعتی آفاکو در کنار شرکت کاوش، تعدادی از مهمترین شرکت‌های فعال داخلی محسوب می‌شوند که در این صنعت فعالیت می‌کنند. با توجه به رشد جهانی این صنعت پیش‌بینی می‌شود این صنعت در داخل نیز رشد مثبتی را تجربه کند.

با توجه به این که بازار هدف این شرکت صرفاً داخل کشور است برای محاسبه اندازه بازار بر اساس بازار هدف، باید طول خطوط لوله‌کشی کشور را مورد بررسی قرار داد. به معنی که هر چه قدر زیرساخت‌های کشور در حوزه صنعت آب و فاضلاب رشد بیشتر داشته باشد، اندازه بازار این صنعت بزرگ‌تر خواهد شد. به عنوان مثال شهر کوچک که زیر ساخت فاضلاب در آن وجود ندارد، هیچ سهم قابل کسبی نصیب شرکت‌های فعال در این صنعت نمی‌شود.

¹ [researchandmarkets.com/reports/5606429/global-sewer-cleaning-equipment-market-size](https://www.researchandmarkets.com/reports/5606429/global-sewer-cleaning-equipment-market-size)

شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
معاونت نظارت بر بهره‌برداری
مدیریت بهبود روش‌های بهره‌برداری فاضلاب

طول کل شبکه‌ی فاضلاب در دست بهره‌برداری در پایان سال ۹۳ (Km)	جمعیت کل تحت پوشش شبکه‌ی فاضلاب در پایان سال ۹۳ (تقر)	نام شهر/منطقه	شرکت
مدرن	سنی		
۴۱۷۹۷	۴۹۵۲	۲۴۳۴۴۹۲۶	جمع کل کشور

براساس آخرین اطلاعات منتشر شده شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور در سال ۹۳، طول شبکه فاضلاب در دست بهره‌برداری به صورت سنّی ۴۹۵۲ کیلومتر و مدرن ۴۱۷۹۷ کیلومتر بوده است. طبق مشاهدات صورت گرفته، متوسط هر قرارداد شرکت کاوش ۲۰ کیلومتر است.

مشتریان هدف

عمده مشتریان این محصولات و خدمات، بخش دولتی هستند. شرکت آب و فاضلاب و شهرداری‌ها مهمترین مشتریان هدف شرکت کاوش هستند. به طوری که کارفرمایان دولتی انواع فعالیت‌های بهره‌برداری و نگهداری شبکه جمع‌آوری، خط انتقال و انشعابات فاضلاب و دیگر خدمات را به شرکت‌های فعال در این حوزه برون‌سپاری می‌کنند. شرکت‌های خصوصی بزرگی که سیستم فاضلاب آن‌ها مجزا از بخش دولتی است، از جمله شرکت‌های فولادی و ساختمانی نیز از مشتریان هدف این صنعت هستند.

۴/۱ تعیین سهم قابل کسب از بازار طرح

دو روش برای محاسبه سهم قابل کسب از بازار قابل استفاده کرد که هر دو به هم وابسته هستند. باتوجه به این که بازار هدف شرکت کاوش، خطوط فاضلاب هر شهر و استان است، برای گرفتن این بازار باید با مالکین این فاضلاب‌ها، که در واقع شرکت‌های آب و فاضلاب هر منطقه هستند، وارد مذاکره شود.

از جمله مشتریانی که شرکت کاوش مکانیزه فن‌آور با آنها همکاری می‌کند می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- فاضلاب تهران
- آب و فاضلاب شرق استان تهران
- شهرداری تهران
- آب و فاضلاب سبزوار
- آب و فاضلاب اراک
- تأمین و تصفیه فاضلاب تهران
- آب و فاضلاب ۳، ۴، ۱ و ۶ تهران

۴/۲ برنامه بازاریابی محصولات/استراتژی قیمت گذاری

باتوجه به این که شرکت کاوش مکانیزه از پیشگامان صنعت قطعات تمیزکننده فاضلاب، دستگاه ویدئومتری، شستشو و ترمیم خطوط فاضلاب است و انواع خدمات و محصولات را در این حوزه ارائه می‌دهد، می‌تواند از مزیت پیشگامی خود برای به دست آوردن بازار استفاده کند. همچنین باتوجه به تعداد کم شرکت‌های فعال در این صنعت، بازاریابی دهان به دهان و شکل‌گیری ارتباطات نیز یکی دیگر از روش‌های جذب مشتری این شرکت است. با بررسی‌های صورت گرفته، مشاهده می‌شود که شرکت کاوش مکانیزه با عقد قرارداد با مناطق مختلف فاضلاب‌های استان تهران، این بازار را از طریق ارتباطات و شرکت در مناقصه‌ها به دست آورده است

۵ بررسی مالی و اقتصادی طرح

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

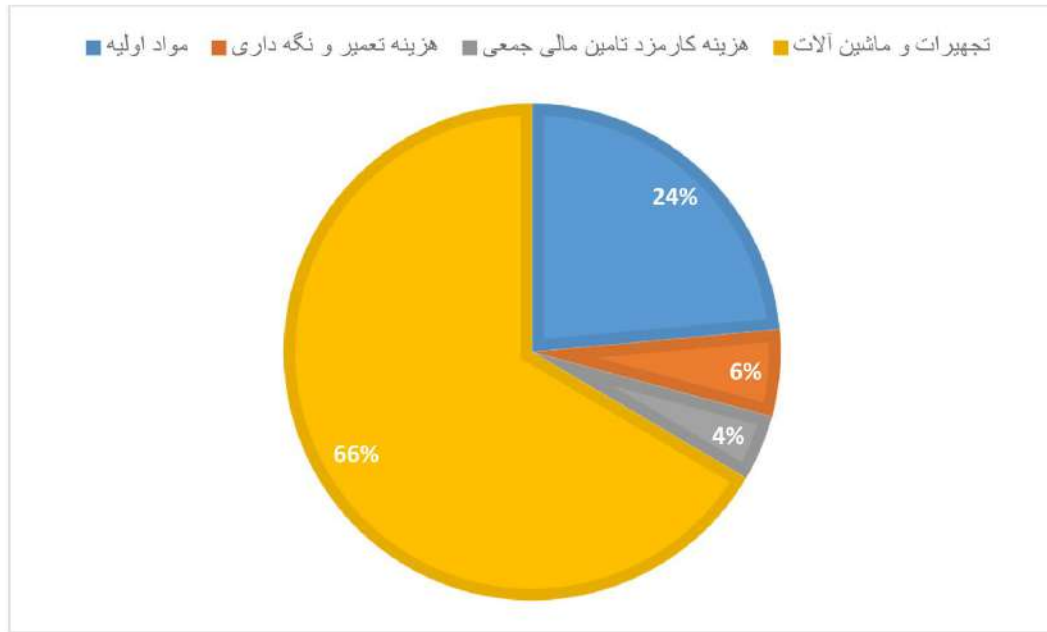
در بررسی دقیق‌تر طرح باید اشاره کرد که عمده هزینه‌های آن مربوط به تهیه تجهیزات و ماشین آلات و مواد اولیه است که به ترتیب ۶۶ و ۲۴ درصد از کل هزینه‌ها را تشکیل می‌دهد و مابقی منابع به هزینه‌های مالی و حسابرسی طرح تأمین مالی جمعی و هزینه‌ی تعمیر و نگهداری اختصاص می‌یابد. در جداول ذیل به بررسی دقیق‌تر درآمدها و هزینه‌کردهای شرکت خواهیم پرداخت.

مشخصات کلی طرح

عنوان	شرح
نوع خط تولید طرح	■ اجاره □ تحت مالکیت شرکت
نام محصول	تجهیزات ویدئومتری و واترجت
تعداد محصول مورد بررسی در طرح	۲
تعداد ماه‌های کاری	۱۲ ماه
تعداد شیفت/روز	یک شیفت
قیمت فروش محصول طرح	۱۷۰۰۰ میلیون ریال به ازای دستگاه ویدئومتری
دوره ساخت	تولید به مصرف

۵/۱ سرمایه مورد نیاز اجرای طرح

در این طرح مخارجی بابت سرمایه ثابت نیز در نظر گرفته شده است مخارج شرکت جملگی جزو هزینه‌های تولید محصول جهت ارائه‌ی خدمات و فروش محصول نهایی هستند. به همین منظور تجهیزاتی بابت تولید دستگاه واترجت در نظر گرفته شده‌است. این تجهیزات خریداری شده در انتهای طرح بازخرید خواهند شد و به جریان درآمدی شرکت بازگشت خواهد داد.



شکل ۵-۱ تصویر نمودار مصارف سرمایه

۵/۲ برنامه تولید، فروش و کسب درآمد

بنابر صورت مالی حسابرسی شده شرکت کاوش مکانیزه فن‌آور در سال‌های ۱۴۰۰ و ۱۳۹۹ در مرحله بهره‌برداری قرار داشته و لذا در این بازه‌ی زمانی درآمدی به ترتیب معادل ۹/۶ میلیارد تومان در سال ۱۴۰۰ و ۹/۷ میلیارد تومان در سال ۱۳۹۹ را محقق کرده‌است.

کاوش مکانیزه فن‌آور یکی از برندهای ساخت دستگاه‌های ویدئومتری و یکی از برندهای دستگاه‌های واترجت است. هدف کاوش مکانیزه این است در یک برنامه مناسب به کسب سهم مناسبی از بازار خدمات و اجاره برسد.

فروش محصول به صورت ماهانه

در برنامه مالی طرح تأمین مالی جمعی قیمت فروش هر دستگاه محصول ویدئومتری ۱۷,۰۰۰ میلیون ریال پیش‌بینی شده است. این مبلغ براساس قرارداد منعقد شده مجموعه می‌باشد و قیمت خوددوری ون در آن لحاظ نشده‌است.

مدل درآمدی دیگر مجموعه از طریق ارائه‌ی خدمات براساس قراردادهای بسته شده می‌باشد که این خدمات بصورت ماهانه ارائه خواهد شد. در جدول زیر به درآمد طرح و میزان درآمد از هر مدل پرداخته خواهد شد:

(ارقام به میلیون ریال)

سال ۱													
ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	ماه	میزان درآمد از هر مدل	مدل‌های درآمدی
۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱		
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱			۱,۵۰۰	خدمات قرارداد ملارد
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱			۱,۵۰۰	خدمات قرارداد شهریار
۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱			۳,۵۰۰	خدمات قرارداد حلقه چاه

نام سکوی تامین مالی جمعی: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

نام شرکت: کاوش مکانیزه فن‌آور

۱												۲۵,۰۰۰	بازخريد يك دستگاه واترجت
-	-	-	-	-	-	-	-	-	۱			۱۷,۰۰۰	فروش يك دستگاه ويدئومتری
۴	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۴	۰	۰		مجموع هر ماه

۵/۳ هزینه‌های تولید و سربار

هزینه مواد اولیه

هزینه‌های مواد اولیه طرح شامل قطعات، تجهیزات و اتصالاتی است که در ساخت دستگاه ویدئومتری و واترجت استفاده می‌شود. این قطعات پس از تامین در پروسه‌ی تولید محصول مورد استفاده خواهد گرفت.

(ارقام به میلیون ریال)

مواد اولیه													نام ماده اولیه	قیمت واحد ماده اولیه
سال اول														
تعداد خریداری شده (بر اساس واحد خرید ماده اولیه)													نام ماده اولیه	قیمت واحد ماده اولیه
۱۲ ماه	۱۱ ماه	۱۰ ماه	۹ ماه	۸ ماه	۷ ماه	۶ ماه	۵ ماه	۴ ماه	۳ ماه	۲ ماه	۱ ماه	نام ماده اولیه			قیمت واحد ماده اولیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	پمپ فشار بالا آب	۱,۴۵۰	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰۰	شلنگ فشار بالا	۷	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	تجهیزات هیدرولیک	۵۰۰	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	دیزل	۱,۳۰۰	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳,۰۰۰	آهن الات	۰.۰۳	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	قطعات استاندارد مکانیکی	۵۰۰	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	اتصالات فشار بالا	۴۰۰	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	موتور گیربکس سایز کوچک و توان بالا ۲۰۰ وات	۱۲۰	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۰	فولاد زد زنگ	۰.۳۰	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵۰	آلومینیوم ۷۰۷۵ خارجی	۰.۳۰	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	سنسور لیزر فاصله سنج	۴۶۰	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	سنسور شیب	۱۶۰	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	انواع کانکتور	۱۰۰	
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	قطعات استاندارد مکانیکی	۲۰۰	

نام سکوی تامین مالی جمعی: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

نام شرکت: کاوش مکانیزه فن‌آور

۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۲۵۰	دوربین
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۲۵۰	موتور گیربکس ۱۰ وات یا انکودر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۸۰	قطعات آب بندی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۳۰	اسلیپ رینگ
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۲۰	LED
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲۰۰	۶	کابل
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱۵۰	منابع تغذیه
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۲۵۰	برد الکترونیکی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱۲۰	برد کامپیوتر
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۵۰	جعبه کنترلی
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۵۰۰	موتور برق
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۴۰۰	UPS
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۱۹۰	موتور گیربکس DC با توان ۵۰۰ وات
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۸۰	دراپور
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۴۰	سیم و کابل
۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۳۰	کلیدهای فرمان

در جدول قبل به تعداد مواد اولیه‌ای که در پروسه تولید استفاده می‌شود اشاره شده‌است و در ادامه به این هزینه‌ها بطور کلی اشاره خواهد شد.

ماه ۱	هزینه ماده اولیه
۱,۴۵۰	پمپ فشار بالا آب
۷۰۰	شلنگ فشار بالا
۵۰۰	تجهیزات هیدرولیک
۱,۳۰۰	دیزل
۹۰	آهن الات
۵۰۰	قطعات استاندارد مکانیکی
۴۰۰	اتصالات فشار بالا
۴۸۰	موتور گیربکس سایز کوچک و توان بالا ۲۰۰ وات
۶۰	فولاد زد زنگ
۴۵	آلومینیوم ۷۰۷۵ خارجی
۴۶۰	سنسور لیزر فاصله سنج
۱۶۰	سنسور شیب
۱۰۰	انواع کانکتور

نام سکوی تامین مالی جمعی: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

نام شرکت: کاوش مکانیزه فن‌آور

۲۰۰	قطعات استاندارد مکانیکی
۲۵۰	دوربین
۲۵۰	موتور گیربکس ۱۰ وات با انکودر
۸۰	قطعات آب بندی
۶۰	اسلیپ رینگ
۲۰	LED
۱,۲۰۰	کابل
۱۵۰	منابع تغذیه
۵۰۰	بورد الکترونیکی
۱۲۰	بورد کامپیوتر
۵۰	جعبه کنترلی
۵۰۰	موتور برق
۴۰۰	UPS
۱۹۰	موتور گیربکس DC با توان ۵۰۰ وات
۱۶۰	درایور
۴۰	سیم و کابل
۳۰	کلیدهای فرمان
۱۰,۴۴۵	جمع هر ماه
	مجموع

هزینه تعمیر و نگهداری

با توجه به نوع پروژه و از آنجایی که طرح خدمت محور می‌باشد و در ازای قراردادهایی که دارد خدمات ارائه می‌نماید. تجهیزاتی که برای ارائه خدمات مورد استفاده قرار می‌گیرد دستگاه واترجت و ویدئومتری می‌باشد، که در طول پروسه‌ی طرح هزینه‌ای بابت نگهداری و سرویس ماهانه‌ی آنها لحاظ شده‌است.

(ارقام به میلیون ریال)

تعمیر و نگهداری												
سال اول												
ماه ۱	ماه ۲	ماه ۳	ماه ۴	ماه ۵	ماه ۶	ماه ۷	ماه ۸	ماه ۹	ماه ۱۰	ماه ۱۱		ماه ۱۲
۱۲۵	۱۲۵	۱۲۵	۱۲۵	۱۲۵	۱۲۵	۱۲۵	۱۲۵	۱۲۵	۱۲۵	۱۲۵	۱۲۵	واترجت
۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	۸۳	ویدئومتری
۲۰۸	۲۰۸	۲۰۸	۲۰۸	۲۰۸	۲۰۸	۲۰۸	۲۰۸	۲۰۸	۲۰۸	۲۰۸	۲۰۸	مجموع هر ماه
۲,۵۰۰						۱,۲۵۰						مجموع سالانه

نام سکوی تامین مالی جمعی: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

نام شرکت: کاوش مکانیزه فن‌آور

هزینه کارمزد تامین مالی جمعی و حسابرسی طرح

(ارقام به میلیون ریال)

سال اول													
ماه ۱	ماه ۲	ماه ۳	ماه ۴	ماه ۵	ماه ۶	ماه ۷	ماه ۸	ماه ۹	ماه ۱۰	ماه ۱۱	ماه ۱۲		
												۱۰۸۵	کارمزد تامین مالی جمعی عامل
												۱۷۵	کارمزد تامین مالی جمعی فرابورس
												۱۴۰	کارمزد تامین مالی جمعی نهاد مالی
												۵۰۰	هزینه حسابرسی
													...
												۱,۴۰۰	مجموع هر ماه
							۱,۴۰۰						مجموع سالانه

هزینه تجهیزات و ماشین آلات

بخش اصلی هزینه‌های طرح مربوط به هزینه‌ی تجهیزات و ماشین آلات می‌باشد. در این طرح مجموعه کاوش تجهیزاتی چون کامپیوتر و پرینتر، کامیونت ۶ تن هیوندا، ون ایرودز و لوازم ایمنی را برای ارائه‌ی خدمات خود می‌خرد. باید به این نکته مهم نیز اشاره نمود که این تجهیزات در انتهای طرح توسط خود مجموعه خریداری و به جریان درآمدی اضافه خواهد شد.

(ارقام به میلیون ریال)

تجهیزات و ماشین آلات													
سال اول													
ماه ۱	ماه ۲	ماه ۳	ماه ۴	ماه ۵	ماه ۶	ماه ۷	ماه ۸	ماه ۹	ماه ۱۰	ماه ۱۱	ماه ۱۲		
												۲۰۰۰	کامپیوتر و پرینتر
												۱۸,۰۰۰	کامیونت ۶ تن هیوندا
												۶,۰۰۰	ون ایرودز
												۲,۰۰۰	ابزار آلات کارگاهی و ساختمانی
												۱۵۰۰	لوازم ایمنی (کپسول اکسیژن، سه پایه ایمنی، دمنده و غیره)
												۲۹,۵۰۰	مجموع هر ماه
							۲۹,۵۰۰						مجموع

۵/۴ جدول سود و زیان طرح

۱۰,۰۰۰ میلیون ریال	قیمت تمام شده هر دستگاه محصول ویدئومتری
۱۷,۰۰۰ میلیون ریال	پیش‌بینی قیمت فروش هر دستگاه محصول
۷,۰۰۰ میلیون ریال	حاشیه سود برای قیمت فروش هر دستگاه محصول
۳۵,۰۰۰	مبلغ مورد نیاز طرح
۴۹,۷۰۰ میلیون ریال	مجموع مبلغ نهایی برگشت به سرمایه‌گذاران

۵/۵ جریان وجوه نقدی طرح

ورودی	
۱۰۷,۰۰۰ میلیون ریال	فروش
خروجی	
۱۰,۴۴۵ میلیون ریال	مواد اولیه
۱,۹۰۰ میلیون ریال	کارمزد تامین مالی جمعی و سایر امور حقوقی
۲,۵۰۰ میلیون ریال	تعمیر و نگهداری
۲۹,۵۰۰ میلیون ریال	تجهیزات و ماشین آلات
سود و زیان	
۶۲,۶۵۵ میلیون ریال	سود و زیان خالص

نکته‌ای که در این طرح باید به آن توجه داشت این مورد است که کل هزینه‌های طرح برای پروژه‌ی حاضر برابر با ۴۴,۳۴۵ میلیون ریال می‌باشد که از این مقدار ۳۵,۰۰۰ میلیون ریال از طریق تامین مالی جمعی تامین خواهد شد. و مابقی هزینه‌ها را برای اجرایی شدن پروژه را خود مجموعه متقبل خواهد شد.

۵/۶ بررسی شاخص‌های اقتصادی طرح

در جدول زیر شاخص‌های اقتصادی طرح براساس مبلغ دریافتی پروژه که همان ۳۵,۰۰۰ میلیون ریال است محاسبه شده‌است.

میزان شاخص	واحد	شاخص
۳۵,۰۰۰	میلیون ریال	مبلغ مورد نیاز طرح
۱۳۸	درصد	سود پیش بینی شده منابع جذب شده طرح
۳۰	درصد	درصد سود توافقی تقسیمی
۴۲	درصد	معادل سود سالیانه سرمایه‌گذاران
۲.۱	میلیون ریال	میزان سود هر واحد سرمایه‌گذاری (پانصد هزار تومان)

۶ بررسی ریسک‌های طرح

۶/۱ پرسش‌نامه ارزیابی ریسک‌های طرح

ریسک بازار

ردیف	شرح	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت ۰	زیاد -۱	بسیار زیاد -۲
۱	ریسک تامین‌کنندگان مواد اولیه طرح مورد نظر چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	شرکت به دلیل در دسترس بودن تجهیزات مشکلی در تامین قطعات تامینی خود ندارد.					
۲	به نظر شما ریسک استقبال مشتریان از محصول طرح مورد نظر چه مقدار است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	باتوجه به خاص بودن محصول و مشخص بودن مشتریان طرح ریسک استقبال پایین است.					
۳	ریسک میزان رقابت رقبا در طرح مورد نظر چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	با توجه به تعداد کم رقبا در این صنعت و سابقه‌ی فعالیت و پیشگام بودن شرکت کاوش مکانیزه فن‌آور ریسک میزان رقابت رقبا پایین است.					
۴	ریسک وجود کالاهای جایگزین طرح چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	برای انجام عملیات ویدئومتری و واترجت در حال حاضر جایگزینی وجود ندارد.					
۵	ریسک عدم وجود موانع ورود رقبا برای طرح چگونه است؟ (لازم به ذکر است با توجه به نوآورانه بودن طرح‌ها، لازم است موانعی برای ورود دیگر رقبا ایجاد شود)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	در حوزه ارائه خدمات امکان ورود رقبا وجود دارد.					
۶	ریسک کیفیت مدل درآمدی (Revenue Model) طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	با توجه به اینکه مجموعه سرمایه‌پذیر هم از طریق ارائه‌ی خدمات و هم فروش محصول درآمد کسب خواهد نمود ریسک مدل درآمدی پایین است اگر مورد دیگری را لازم می‌دانید علاوه بر موارد فوق اضافه شود، ذکر نموده و امتیاز آن را مشخص فرمایید.					

ریسک قانونی

ردیف	شرح	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت ۰	زیاد -۱	بسیار زیاد -۲
۱	ریسک وضعیت مالکیت معنوی طرح چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	با توجه به ثبت شدن و داشتن گواهی اختراع برای محصولات تولیدی مجموعه ریسک مالکیت معنوی پایین است.					
۲	ریسک عدم آشنایی موسسان طرح با قوانین و مقررات طرح چگونه است؟	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	تیم مدیریتی و اجرایی دارای سابقه فعالیت در این حوزه می‌باشند و با قوانین آشنایی دارند.					

نام سکوی تامین مالی جمعی: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

نام شرکت: کاوش مکانیزه فن‌آور

۳	ریسک عدم دریافت استانداردهای لازم و رعایت قوانین دولتی طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	شرکت مجوزات لازم جهت فعالیت خود را دریافت نموده است.					
۴	ریسک آسیب‌پذیری طرح در برابر تغییرات قوانین کلی چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	باتوجه به ماهیت طرح در برابر تغییرات قانونی آسیب پذیر نمی‌باشد.					
اگر مورد دیگری را لازم می‌دانید علاوه بر موارد فوق اضافه شود، ذکر نموده و امتیاز آن را مشخص فرمایید.						

ریسک محصول

ردیف	شرح	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت ۰	زیاد -۱	بسیار زیاد -۲
۱	ریسک پیچیدگی تکنولوژی طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	فرایند ساخت و تکنولوژی شامل مونتاژ قطعات محصول طرح می‌شود و با تکنولوژی‌های موجود خط تولید امکان‌پذیر می‌باشد.					
۲	ریسک اثبات مدل مفهومی (Proof of Concept) محصول چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	مدل مفهومی طرح اثبات شده است و دارای ریسک پایینی می‌باشد.					
۳	ریسک عدم قابلیت مقیاس‌پذیری (scalability) طرح از لحاظ فنی چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	طرح قابلیت مقیاس‌پذیری دارد و توان فنی آن توسط مجموعه وجود دارد.					
۴	ریسک میزان حساسیت طرح در برابر تغییر شرایط اقتصادی کشور بخصوص نرخ ارز چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	باتوجه به وارداتی بودن بخشی از محصول طرح و خرید این قطعات برای اجرایی شدن پروژه در برابر تغییر نرخ ارز آسیب پذیر می‌باشد.					
اگر مورد دیگری را لازم می‌دانید علاوه بر موارد فوق اضافه شود، ذکر نموده و امتیاز آن را مشخص فرمایید.						

ریسک مالی

ردیف	شرح	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت ۰	زیاد -۱	بسیار زیاد -۲
۱	ریسک تخمین نادرست درآمدهای طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	درآمد پیش‌بینی شده در طرح بر مبنای فروش محقق شده مجموعه می‌باشد.					
۲	ریسک تخمین نادرست هزینه‌های طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	تخمین هزینه‌های طرح بر مبنای سوابق و با در نظر گرفتن افزایش قیمت‌ها در آینده می‌باشد.					
۳	ریسک تخمین نادرست حجم سرمایه‌گذاری مورد نیاز طرح چگونه است؟	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
علت	حجم سرمایه‌گذاری و سرمایه درخواستی با توجه به توان و ظرفیت مجموعه لحاظ شده است.					
اگر مورد دیگری را لازم می‌دانید علاوه بر موارد فوق اضافه شود، ذکر نموده و امتیاز آن را مشخص فرمایید.						



Karen Crowd

گرد آورنده:
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

گزارش میان دوره‌ای دوم طرح:
« تجهیزات ویدئومتری و واترجت »

نام شرکت: کاوش مکانیزه فن‌آور

دی ۱۴۰۲

فهرست مطالب

مقدمه	۵
وضعیت ریالی طرح	۵
وضعیت پیشرفت ریالی طرح	۵
وضعیت فیزیکی طرح	۶
توضیحات مربوط به طرح	۷
پیوست	۸
الف) درآمدها	۸
ب) هزینه	۲۲

فهرست جداول

- جدول ۱- وضعیت ریالی طرح (ارقام به میلیون ریال)----- ۵
- جدول ۲- وضعیت پیشرفت ریالی طرح (ارقام به میلیون ریال)----- ۵
- جدول ۳- وضعیت فیزیکی طرح (ارقام به درصد)----- ۶
- جدول ۴- خلاصه توضیحات مربوط به هزینه طرح----- ۷
- جدول ۵- خلاصه توضیحات فروش طرح----- ۷

فهرست اشکال

شکل ۱- تصویر فروش طرح ۸

شکل ۲- تصویر هزینه کرد طرح ۲۲



مقدمه

شرکت کاوش مکانیزه فن آور در سال ۱۳۸۴ تاسیس شده است و با به کارگیری اعضای هیئت علمی و فارغ التحصیلان دانشگاه‌های معتبر در زمینه طراحی و ساخت سیستم‌های بازرسی رباتیک صلاحیت شرکت دانش بنیان صنعتی را از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری اخذ نموده است. این شرکت با سابقه فعالیت ۱۷ سال در صنعت آب و فاضلاب، یکی از مهمترین تولید کننده دستگاه‌های ویدئومتری در کلاس جهانی می باشد که تاکنون بیش از ۲۰ دستگاه را تولید و در سراسر کشور ارائه نموده است. ربات‌های بازرسی و ویدئومتری شبکه فاضلاب؛ سیستم احیاء چاه عمیق آب؛ ربات تعمیر کار و بازسازی لوله‌ها؛ دوربین پیشرفته ویدئومتری چاه عمیق و سیستم‌های شستشوی فشار بالا از جمله محصولات دانش بنیان این شرکت می باشد. بزرگترین پیمانکار در زمینه بازرسی و ویدئومتری خطوط لوله در کشور؛ اخذ تاییدیه شرکت‌های معتبر مانند شرکت مهندسی مهتاب قدس و شرکت فاضلاب تهران؛ در اختیار داشتن آزمایشگاه رباتیک پیشرفته کشور و کارگاه ساخت و تولید مجهز و داشتن واحد تحقیق و توسعه فعال بخشی از سوابق و توانمندی‌های سازمانی این شرکت است. کاوش مکانیزه بدلیل نیاز بازار بیش از ۱۰ سال است به عنوان پیمانکار خدمات بهره برداری، ویدئومتری، شستشو و ترمیم خطوط فاضلاب مشغول به کار است. در ادامه این گزارش به بررسی هزینه‌کردهای طرح و فروش و درآمد محقق شده‌ی طرح در بازه‌ی چهار ماهه‌ی پروژه پرداخته می‌شود.

وضعیت ریالی طرح

جدول ۱- وضعیت ریالی طرح (ارقام به میلیون ریال)

شرح	دوره اول	دوره دوم
هزینه‌های پیش‌بینی شده	۳۳،۱۹۹	۴۸۶
هزینه‌های تجمعی پیش‌بینی شده	۳۳،۱۹۹	۳۳،۶۸۵
هزینه‌های واقعی	۲۳،۴۰۲	۲۰،۴۵۱
هزینه‌های واقعی تجمعی	۲۳،۴۰۲	۴۳،۸۵۳

وضعیت پیشرفت ریالی طرح

جدول ۲- وضعیت پیشرفت ریالی طرح (ارقام به میلیون ریال)

شرح	دوره اول	دوره دوم
پیشرفت ریالی پیش‌بینی شده	۲۳،۳۹۵	۱۵،۲۰۷
پیشرفت ریالی تجمعی پیش‌بینی شده	۲۳،۳۹۵	۳۸،۶۰۲
پیشرفت ریالی واقعی	۴۸،۱۰۹	۱۹،۳۳۶
پیشرفت ریالی واقعی تجمعی	۴۸،۱۰۹	۶۷،۱۴۵

کاوش مکانیزه فن آور

گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

شرکت کاوش مکانیزه فن آور
(با مسئولیت محدود)
شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱

صفحه ۵ از ۲۸





وضعیت فیزیکی طرح

جدول ۳- وضعیت فیزیکی طرح (ارقام به درصد)

دوره دوم	دوره اول	شرح
%۵۰	%۲۵	پیشرفت فیزیکی پیش‌بینی شده
%۷۵	%۲۵	پیشرفت فیزیکی تجمعی پیش‌بینی شده
%۵۰	%۲۵	پیشرفت فیزیکی واقعی
%۷۵	%۲۵	پیشرفت فیزیکی واقعی تجمعی

شرح هزینه	تعداد	مبلغ (ریال)
...
...
...
...

شرح هزینه	تعداد	مبلغ (ریال)
...
...
...
...

گروه پیشگلمان کارآفرینی کارن

کاووش مکانیزه فن‌آور

شرکت کاوش مکانیزه فن‌آور
(با مسئولیت محدود)
شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱

صفحه ۶ از ۲۸





توضیحات مربوط به طرح

- بر اساس مستندات ارائه شده توسط متقاضی درآمد به دست آمده ۱۹,۰۳۶,۰۵۴,۰۰۶ ریال و هزینه‌های انجام شده ۲۰,۴۵۱,۵۲۲,۷۲۰ ریال می‌باشد.

جدول ۴- خلاصه توضیحات مربوط به هزینه طرح

شرح هزینه	تعداد	مبلغ (ریال)
مواد اولیه و تجهیزات	-	۲۰,۴۵۱,۵۲۲,۷۲۰
هزینه تعمیرات	-	-
هزینه مالی	-	-
مجموع هزینه	-	۲۰,۴۵۱,۵۲۲,۷۲۰

جدول ۵- خلاصه توضیحات فروش طرح

شرح فروش	مبلغ (ریال)
خدمات شهرداری	۸,۵۹۵,۶۱۷,۵۰۱
خدمات ملارد	۱۰,۴۴۰,۴۳۶,۵۰۵
مجموع فروش	۱۹,۰۳۶,۰۵۴,۰۰۶

کاوش مکانیزه فن‌آور

گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

شرکت کاوش مکانیزه فن‌آور
(با مسئولیت محدود)
شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱





پیوست
الف) درآمدها

صورت حساب فروش VAT و خدمات

ردیف	شرح	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ	مبلغ
1	فصلیہ وصولیہ حسابہ (مستحقہ) 12/7/2018	2,496,864.31	2,496,864.31	0	2,496,864.31	2,496,864.31	0	2,496,864.31
2	فصلیہ وصولیہ حسابہ (مستحقہ) 12/7/2018	2,496,864.31	2,496,864.31	0	2,496,864.31	2,496,864.31	0	2,496,864.31
مجموعہ		4,993,728.62	4,993,728.62	0	4,993,728.62	4,993,728.62	0	4,993,728.62

تاریخ: 12/7/2018

محل: کراچی

موجودہ: 2018

شکل ۱- تصویر فروش طرح

کلاوش مکانیزہ فن آؤر

گروہ پیشگامان کارآفرینی کارن

شرکت کلاوش مکانیزہ فن آؤر
(بامسئولیت محدود)
شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱





شماره فاکتور: 179
تاریخ: 1402/06/28

صورت حساب فروش کالا و خدمات

مشخصات فروشنده									
شماره ثبت اقتصادی ملی: 1010791408 شماره شناسنامه ملی: 02180420312					شماره اقتصادی: 411376475099 کد پستی: 18 پلاک 23				
شماره ثبت اقتصادی ملی: 1010791408 شماره شناسنامه ملی: 02180420312									
مشخصات کالا و خدمات مورد معامله									
ردیف	کد کالا	شرح کالا و خدمات	مقدار	واحد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ پرداخت (ریال)	مبلغ کل به ریال	مبلغ کل به ریال
1	3313	موتور و پمپت صنعتی شماره سریال: 12000/17101	1	عدد	448,178,488	448,178,488	0	448,178,488	448,178,488
مبلغ کل: 448,178,488 ریال تاریخ: 1402/06/28									

شماره فاکتور: 179
تاریخ: 1402/06/28

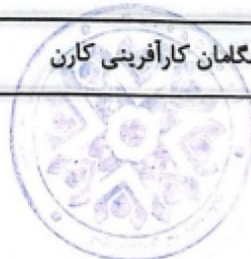
صورت حساب فروش کالا و خدمات

مشخصات فروشنده									
شماره ثبت اقتصادی ملی: 1010791408 شماره شناسنامه ملی: 02180420312					شماره اقتصادی: 411376475099 کد پستی: 18 پلاک 23				
شماره ثبت اقتصادی ملی: 1010791408 شماره شناسنامه ملی: 02180420312									
مشخصات کالا و خدمات مورد معامله									
ردیف	کد کالا	شرح کالا و خدمات	مقدار	واحد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ پرداخت (ریال)	مبلغ کل به ریال	مبلغ کل به ریال
1	3313	موتور و پمپت صنعتی شماره سریال: 12000/17101	1	عدد	1,944,823,091	1,944,823,091	0	1,944,823,091	1,944,823,091
مبلغ کل: 1,944,823,091 ریال تاریخ: 1402/06/28									

گروه پیشگامان کارآفرینی کارزن

گروه پیشگامان کارآفرینی کارزن

شرکت کاوش مکانیزه فن آور
با مسئولیت محدود
شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱





شماره فاکتور: 1982
تاریخ: 1402/06/07

صورت حساب فروش کالا و خدمات

معلومات فروشنده
نام شخص مسئول: آقایان مکانیزه فن آور
شماره الفبا: 4132647239
شماره ثبت: 146174613
شماره ثبت: 201371
شماره ثبت: 201371

ردیف	کد کالا	شرح کالا و خدمات	مقدار	واحد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ کل (ریال)
1	1295	تجهیزات ویدئومتر و واتر جت	1	عدد	649,843,332	649,843,332	649,843,332	649,843,332	649,843,332
		مجموع کل	1	عدد	649,843,332	649,843,332	649,843,332	649,843,332	649,843,332

شماره فاکتور: 1982
تاریخ: 1402/06/07

صورت حساب فروش کالا و خدمات

معلومات فروشنده
نام شخص مسئول: آقایان مکانیزه فن آور
شماره الفبا: 4132647239
شماره ثبت: 146174613
شماره ثبت: 201371
شماره ثبت: 201371

ردیف	کد کالا	شرح کالا و خدمات	مقدار	واحد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ کل (ریال)
1	1295	تجهیزات ویدئومتر و واتر جت	1	عدد	649,843,332	649,843,332	649,843,332	649,843,332	649,843,332
		مجموع کل	1	عدد	649,843,332	649,843,332	649,843,332	649,843,332	649,843,332

کاوش مکانیزه فن آور

گروه پیشگلمان کارآفرینی کارن

نمبر کد کاوش مکانیزه فن آور
با مسئولیت محدود
شماره ثبت 201371



Scanned with CamScanner



شماره فاکتور : 1925
تاریخ : 1402/02/17

صورتحساب فروش کالا و خدمات

شماره مشتری: 41129472099 شماره ثبت: 1911716113		شماره ثبت اظهار مالی: 02188438213 شماره ثبت اظهار: 02188438213								
شماره ثبت اظهار مالی: 02188438213 شماره ثبت اظهار: 02188438213										
شماره ثبت اظهار مالی: 02188438213 شماره ثبت اظهار: 02188438213										
ردیف	کد آی تی	شرح آی تی خدمت	مقدار	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ ثبت (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	مبلغ مالیات و عوارض (ریال)	مبلغ مبلغ کل معاف از مالیات
1	1101	خدمات ویدئومتری و واترجیت	1	ساعت	2,927,282,900	2,927,282,900	0	2,927,282,900	264,164,461	3,222,547,361
2	1101	خدمات ویدئومتری و واترجیت	1	ساعت	2,927,282,900	2,927,282,900	0	2,927,282,900	264,164,461	3,222,547,361
شماره ثبت اظهار مالی: 02188438213 شماره ثبت اظهار: 02188438213										
شماره ثبت اظهار مالی: 02188438213 شماره ثبت اظهار: 02188438213										
شماره ثبت اظهار مالی: 02188438213 شماره ثبت اظهار: 02188438213										
شماره ثبت اظهار مالی: 02188438213 شماره ثبت اظهار: 02188438213										
شماره ثبت اظهار مالی: 02188438213 شماره ثبت اظهار: 02188438213										

کاوش مکانیزه فن آور

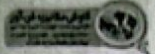
گروه پیشگامان کارافرنی کارن

شرکت کاوش مکانیزه فن آور
(بامسئولیت محدود)
شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱





تجهيزات ویدئومتري و واترچت



شماره فاکتور: 1927
تاریخ: 1402/04/25

صورتحساب فروش کالا و خدمات

شماره مشتری: 4117947399 آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک 25		شماره ثبت شرکت: 3182919498 شماره شناسنامه: 3182919498					
نام مشتری: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن		نام فروشنده: کاوش مکانیزه فن آور					
شماره مشتری: 1927		شماره فروشنده: 1927					
مشخصات اقلام و خدمات مورد معامله							
ردیف	کد کالا	شرح کالا و خدمات	مبلغ پایه (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ مالیات (ریال)	مبلغ کل مالیات (ریال)
1	1330	خدمات مشاوره و پشتیبانی فنی و مهندسی	3,912,816,559	3,912,816,559	0	3,912,816,559	3,912,816,559
2	1343	تعمیر و نگهداری تجهیزات و لوازم جانبی	3,324,976,044	3,324,976,044	0	3,324,976,044	3,324,976,044
مجموع کل				7,237,792,603	7,237,792,603	0	7,237,792,603

شماره فاکتور: 1927
تاریخ: 1402/04/26

صورتحساب فروش کالا و خدمات

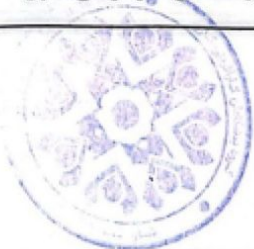
شماره مشتری: 4117947399 آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک 25		شماره ثبت شرکت: 3182919498 شماره شناسنامه: 3182919498					
نام مشتری: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن		نام فروشنده: کاوش مکانیزه فن آور					
شماره مشتری: 1927		شماره فروشنده: 1927					
مشخصات اقلام و خدمات مورد معامله							
ردیف	کد کالا	شرح کالا و خدمات	مبلغ پایه (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ مالیات (ریال)	مبلغ کل مالیات (ریال)
1	1340	تعمیر و نگهداری تجهیزات و لوازم جانبی	21,800,801,000	21,800,801,000	0	21,800,801,000	21,800,801,000
2	1343	تعمیر و نگهداری تجهیزات و لوازم جانبی	1,400,000,000	1,400,000,000	0	1,400,000,000	1,400,000,000
3	1343	تعمیر و نگهداری تجهیزات و لوازم جانبی	1,424,000,000	1,424,000,000	0	1,424,000,000	1,424,000,000
مجموع کل				24,624,801,000	24,624,801,000	0	24,624,801,000

کاوش مکانیزه فن آور

گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

شرکت کاوش مکانیزه فن آور
(با مسئولیت محدود)
شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱

صفحه ۱۲ از ۲۸





شماره حساب 1977
1402/0076

صورتحساب فروش گاز و خدمات

شماره قرارداد: 411376475399
شماره ثبت شرکت: 02186430213
شماره نام شرکت: 02186430213

شماره ثبت شرکت: 02186430213
شماره نام شرکت: 02186430213

ردیف	کد گاز	شرح گاز یا خدمت	تعداد	واحد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ بابت	مبلغ پرداخت	مبلغ بابت و مبلغ پرداخت	مبلغ بابت و مبلغ پرداخت
1	1340	مستعمل و مستعملین حقوق انتقال گازها و خدمات گاز	1	مستعمل	21,000,000,000	21,000,000,000	0	0	21,000,000,000	21,000,000,000
2	1343	عمده هزینه به سگال گاز	1	مستعمل	1,740,000,000	1,740,000,000	0	0	1,740,000,000	1,740,000,000
3	1342	انتقال سگال ماده ی 12 فرار	1	مستعمل	1,400,000,000	1,400,000,000	0	0	1,400,000,000	1,400,000,000
مجموع کل						23,140,000,000	0	0	23,140,000,000	23,140,000,000

شماره ثبت شرکت: 02186430213
شماره نام شرکت: 02186430213

شماره ثبت شرکت: 02186430213
شماره نام شرکت: 02186430213

شماره حساب 1977
1402/0076

صورتحساب فروش کالا و خدمات

شماره قرارداد: 411376475399
شماره ثبت شرکت: 02186430213
شماره نام شرکت: 02186430213

شماره ثبت شرکت: 02186430213
شماره نام شرکت: 02186430213

ردیف	کد گاز	شرح گاز یا خدمت	تعداد	واحد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ بابت	مبلغ پرداخت	مبلغ بابت و مبلغ پرداخت	مبلغ بابت و مبلغ پرداخت
1	1340	مستعمل و مستعملین حقوق انتقال گازها و خدمات گاز	1	مستعمل	21,000,000,000	21,000,000,000	0	0	21,000,000,000	21,000,000,000
2	1343	عمده هزینه به سگال گاز	1	مستعمل	1,740,000,000	1,740,000,000	0	0	1,740,000,000	1,740,000,000
3	1342	انتقال سگال ماده ی 12 فرار	1	مستعمل	1,400,000,000	1,400,000,000	0	0	1,400,000,000	1,400,000,000
مجموع کل						23,140,000,000	0	0	23,140,000,000	23,140,000,000

شماره ثبت شرکت: 02186430213
شماره نام شرکت: 02186430213

شماره ثبت شرکت: 02186430213
شماره نام شرکت: 02186430213

گازوش مکانیزه فن آور

گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

شرکت گازوش مکانیزه فن آور
با مسئولیت محدود
شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱





شماره فاکتور: 2025
تاریخ: 1403/07/28

صورتحساب فروش کالا و خدمات

شماره ثبت شرکت: 3012791498 شماره ثبت کارکنان: 8218463013		شماره اقتصادی: 4117947238 کد پستی: 18 پستی: 1817741113		محل صدور: کابل، منطقه 4، کد پستی: 1000000000 شماره اول: 1 شماره دوم: 28				
مشخصات خریدار								
شماره ثبت: _____ شماره اول: _____		شماره اقتصادی: _____ کد پستی: 18		نام و نام خانوادگی: _____ تلفن: _____				
مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله								
ردیف	کد کالا	شرح کالا و خدمات	مقدار	واحد	قیمت واحد	مبلغ کل	مبلغ قابل برگشت	مبلغ قابل پرداخت
1	1340	مستند و بازرسیت خدمات ایستادگاری و خدمات دیگر	3	ساعت	20,000,000.00	60,000,000.00	0.00	60,000,000.00
2	1343	خدمات ایستادگاری و بازرسیت خدمات ایستادگاری و خدمات دیگر	3	ساعت	1,740,000.00	5,220,000.00	0.00	5,220,000.00
3	1342	خدمات ایستادگاری و بازرسیت خدمات ایستادگاری و خدمات دیگر	3	ساعت	1,400,000.00	4,200,000.00	0.00	4,200,000.00
مجموع کل: مستند و بازرسیت خدمات ایستادگاری و خدمات دیگر و خدمات دیگر						25,620,000.00	0.00	25,620,000.00

گروہ پیشگمان کارآفرینی کارن
تاسیس شده در سال 1384
شماره ثبت: 2013771

شماره فاکتور: 2025
تاریخ: 1403/07/28

صورتحساب فروش کالا و خدمات

شماره ثبت شرکت: 3012791498 شماره ثبت کارکنان: 8218463013		شماره اقتصادی: 4117947238 کد پستی: 18 پستی: 1817741113		محل صدور: کابل، منطقه 4، کد پستی: 1000000000 شماره اول: 1 شماره دوم: 28				
مشخصات خریدار								
شماره ثبت: _____ شماره اول: _____		شماره اقتصادی: _____ کد پستی: 18		نام و نام خانوادگی: _____ تلفن: _____				
مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله								
ردیف	کد کالا	شرح کالا و خدمات	مقدار	واحد	قیمت واحد	مبلغ کل	مبلغ قابل برگشت	مبلغ قابل پرداخت
1	1328	خدمات ایستادگاری و بازرسیت خدمات ایستادگاری و خدمات دیگر	3	ساعت	771,000.00	2,313,000.00	0.00	2,313,000.00
مجموع کل: خدمات ایستادگاری و بازرسیت خدمات ایستادگاری و خدمات دیگر						2,313,000.00	0.00	2,313,000.00

گروہ پیشگمان کارآفرینی کارن
شماره ثبت: 2013771
تاسیس شده در سال 1384
شماره ثبت کارکنان: 8218463013





شماره الفون: 020
شماره فکس: 0202702

صورتحساب فروش TV و خدمات

شماره الفون: 0202702
شماره فکس: 0202702

شماره الفون: 0202702
شماره فکس: 0202702

ردیف	کد کالا	شرح کالا	مقدار	واحد	قیمت واحد	مجموعه	نوع کالا	تاریخ	ملاحظات
1	0202702	تلفن همراه	1	تک	1000000	1000000	تلفن همراه	2023/01/01	
2	0202702	تلفن همراه	1	تک	1000000	1000000	تلفن همراه	2023/01/01	

مجموعه: 2000000

تاریخ: 2023/01/01

ملاحظات: ...

Scanned with CamScanner

شماره الفون: 020
شماره فکس: 0202702

صورتحساب فروش کالا و خدمات

شماره الفون: 0202702
شماره فکس: 0202702

شماره الفون: 0202702
شماره فکس: 0202702

ردیف	کد کالا	شرح کالا	مقدار	واحد	قیمت واحد	مجموعه	نوع کالا	تاریخ	ملاحظات
1	0202702	تلفن همراه	1	تک	1000000	1000000	تلفن همراه	2023/01/01	
2	0202702	تلفن همراه	1	تک	1000000	1000000	تلفن همراه	2023/01/01	

مجموعه: 2000000

تاریخ: 2023/01/01

ملاحظات: ...

Scanned with CamScanner

کاوشی مکانیزه فن آور

گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

شورکت کاوشی مکانیزه فن آور
(با مسئولیت محدود)
شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱

صفحه ۱۵ از ۲۸





تجهيزات ویدئو متری و واتر جت

صورتحساب فروش ۳۳ و خدمات

شماره سند: ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۰۱

محل: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۰۰

ردیف	شرح کالا و خدمات	مقدار	واحد	قیمت واحد	مجموع قیمت
۱	تجهیزات ویدئو متری	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰
۲	خدمات نصب و راه اندازی	۱	تک	۵۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰
۳	تجهیزات ویدئو متری	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰
۴	خدمات نصب و راه اندازی	۱	تک	۵۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰
۵	تجهیزات ویدئو متری	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰
۶	خدمات نصب و راه اندازی	۱	تک	۵۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰

مجموع کل: ۳۰۰۰۰۰۰

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۰۱

صورتحساب فروش کالا و خدمات

شماره سند: ۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱
تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۰۱

محل: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۰۰

ردیف	شرح کالا و خدمات	مقدار	واحد	قیمت واحد	مجموع قیمت
۱	تجهیزات ویدئو متری	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰
۲	خدمات نصب و راه اندازی	۱	تک	۵۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰
۳	تجهیزات ویدئو متری	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰
۴	خدمات نصب و راه اندازی	۱	تک	۵۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰
۵	تجهیزات ویدئو متری	۱	تک	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰
۶	خدمات نصب و راه اندازی	۱	تک	۵۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰

مجموع کل: ۳۰۰۰۰۰۰

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۵/۰۱

کاوش مکانیزه فن آور

گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

شرکت کاوش مکانیزه فن آور
(با مسئولیت محدود)
شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱

صفحه ۱۶ از ۱۸





شماره فاکتور: 1374
شماره: 1402/0013

صورت حساب فروش کالا و خدمات

مشخصات فروشنده:

نام شخص/حقوقی: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن
نشانی کامل: تهران - خیابان لایق - پلاک 10 - پلاک 10 - پلاک 10
شماره ثبت شرکت: 1010101010

مشخصات خریدار:

نام شخص/حقوقی: [Redacted]
نشانی کامل: [Redacted]

مشخصات قرارداد:

ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمت	مقدار	واحد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ قابل برگشت (ریال)	مبلغ قابل پرداخت (ریال)	مبلغ قابل پرداخت واریزی (ریال)	مبلغ قابل پرداخت نقدی (ریال)
1	1368	خدمات ویدئومتری و واتر جت	1	عدد	2,329,414,247	2,329,414,247	0	2,329,414,247	2,329,414,247	0
مجموع کل: دو میلیارد و سیصد و بیست و نه میلیون و چهارصد و یک هزار و شصت و نه تومان										

تاریخ: 1398/05/12

Scanned with CamScanner

گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

کاووش مکانیزه فن آور

شرکت کاوش مکانیزه فن آور
با مسئولیت محدود
شماره ثبت 251371





مور لھاب فروش لائ و خدمات

مور لھاب فروش لائ و خدمات		مور لھاب فروش لائ و خدمات		مور لھاب فروش لائ و خدمات		مور لھاب فروش لائ و خدمات		مور لھاب فروش لائ و خدمات	
مور لھاب فروش لائ و خدمات	مور لھاب فروش لائ و خدمات	مور لھاب فروش لائ و خدمات	مور لھاب فروش لائ و خدمات	مور لھاب فروش لائ و خدمات	مور لھاب فروش لائ و خدمات	مور لھاب فروش لائ و خدمات	مور لھاب فروش لائ و خدمات	مور لھاب فروش لائ و خدمات	مور لھاب فروش لائ و خدمات
1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
3	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
4	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
5	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
6	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
7	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
8	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
9	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
10	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

مور لھاب فروش لائ و خدمات

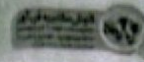
مور لھاب فروش لائ و خدمات		مور لھاب فروش لائ و خدمات		مور لھاب فروش لائ و خدمات		مور لھاب فروش لائ و خدمات		مور لھاب فروش لائ و خدمات	
مور لھاب فروش لائ و خدمات	مور لھاب فروش لائ و خدمات	مور لھاب فروش لائ و خدمات	مور لھاب فروش لائ و خدمات	مور لھاب فروش لائ و خدمات	مور لھاب فروش لائ و خدمات	مور لھاب فروش لائ و خدمات	مور لھاب فروش لائ و خدمات	مور لھاب فروش لائ و خدمات	مور لھاب فروش لائ و خدمات
1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
2	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
3	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
4	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
5	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
6	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
7	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000
8	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000	8000
9	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
10	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

کاوش مڪانيزه فن اور

گروه پيشگلمان كار آفريني كارن

شرکت کاوش مڪانيزه فن اور
(بامسئوليت محدود)
شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱





مورد حساب فروش 747 و خدمات

ردیف	مبلغ	شرح	تاریخ	مبلغ	تاریخ	مبلغ	تاریخ
1	1000000	فروش خدمات	1397/01/01	1000000	1397/01/01	1000000	1397/01/01
2	2000000	فروش تجهیزات	1397/01/01	2000000	1397/01/01	2000000	1397/01/01
3	3000000	فروش خدمات	1397/01/01	3000000	1397/01/01	3000000	1397/01/01
4	4000000	فروش تجهیزات	1397/01/01	4000000	1397/01/01	4000000	1397/01/01
5	5000000	فروش خدمات	1397/01/01	5000000	1397/01/01	5000000	1397/01/01
6	6000000	فروش تجهیزات	1397/01/01	6000000	1397/01/01	6000000	1397/01/01
7	7000000	فروش خدمات	1397/01/01	7000000	1397/01/01	7000000	1397/01/01
8	8000000	فروش تجهیزات	1397/01/01	8000000	1397/01/01	8000000	1397/01/01
9	9000000	فروش خدمات	1397/01/01	9000000	1397/01/01	9000000	1397/01/01
10	10000000	فروش تجهیزات	1397/01/01	10000000	1397/01/01	10000000	1397/01/01

مورد حساب فروش 747 و خدمات

ردیف	مبلغ	شرح	تاریخ	مبلغ	تاریخ	مبلغ	تاریخ
1	1000000	فروش خدمات	1397/01/01	1000000	1397/01/01	1000000	1397/01/01
2	2000000	فروش تجهیزات	1397/01/01	2000000	1397/01/01	2000000	1397/01/01
3	3000000	فروش خدمات	1397/01/01	3000000	1397/01/01	3000000	1397/01/01
4	4000000	فروش تجهیزات	1397/01/01	4000000	1397/01/01	4000000	1397/01/01
5	5000000	فروش خدمات	1397/01/01	5000000	1397/01/01	5000000	1397/01/01
6	6000000	فروش تجهیزات	1397/01/01	6000000	1397/01/01	6000000	1397/01/01
7	7000000	فروش خدمات	1397/01/01	7000000	1397/01/01	7000000	1397/01/01
8	8000000	فروش تجهیزات	1397/01/01	8000000	1397/01/01	8000000	1397/01/01
9	9000000	فروش خدمات	1397/01/01	9000000	1397/01/01	9000000	1397/01/01
10	10000000	فروش تجهیزات	1397/01/01	10000000	1397/01/01	10000000	1397/01/01

گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

کاووش مکانیزه فن آوری
شرکت کاوش مکانیزه فن آوری
(با مسئولیت محدود)
شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱

صفحه ۲۰ از ۲۸





صورتهساب فروش کالا و خدمات

شماره فاکتور: 2017
تاریخ: 1402/07/28

شماره سند: 4112740299
شماره سند: 4012740299
شماره سند: 4012740299

نام مشتری: ...
محل مشتری: ...
شماره مشتری: ...

ردیف	کد کالا	شرح کالا و خدمات	مقدار	واحد	مبلغ کل (ریال)	مبلغ پایه (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ مالیات (ریال)	مبلغ کل مالیات (ریال)	مبلغ کل (ریال)
1	1401	خدمات و پشتیبانی	1	ساعت	2,324,000,000	2,324,000,000	0	0	0	2,324,000,000
2		خدمات و پشتیبانی	1	ساعت	2,324,000,000	2,324,000,000	0	0	0	2,324,000,000
<p>مجموع کل: 2,324,000,000 ریال</p> <p>مجموع مالیات: 0 ریال</p> <p>مجموع کل: 2,324,000,000 ریال</p>										

تاریخ: 1402/07/28

Scanned with CamScanner

گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

گروه مکانیزه فن آورد

شرکت گامش مکانیزه فن آورد
(با مسئولیت محدود)
شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱





تجهيزات وینلومتری و آنرجت

شماره: ۲۲۱
تاریخ: ۱۱-۱۲-۲۲۲

تصورات حساب فروش کالا و خدمات

ردیف	شرح کالا و خدمات	کد کالا	میزان کل ارزانی	میزان کل ارزانی	میزان کل ارزانی	میزان کل ارزانی	میزان کل ارزانی	میزان کل ارزانی
۱	تجهيزات آنالیز کیمیا	۱	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷
۲	تجهيزات آنالیز کیمیا	۲	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷
۳	تجهيزات آنالیز کیمیا	۳	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷
۴	تجهيزات آنالیز کیمیا	۴	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷
۵	تجهيزات آنالیز کیمیا	۵	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷
مجموع کل به عنوان ارزانی یک میانه و دوستانه و غیره			۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷

مهر و امضاء مدیر

شماره: ۲۲۱
تاریخ: ۱۱-۱۲-۲۲۲

تصورات حساب فروش کالا و خدمات

ردیف	شرح کالا و خدمات	کد کالا	میزان کل ارزانی	میزان کل ارزانی	میزان کل ارزانی	میزان کل ارزانی	میزان کل ارزانی	میزان کل ارزانی
۱	تجهيزات آنالیز کیمیا	۱	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷
۲	تجهيزات آنالیز کیمیا	۲	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷
۳	تجهيزات آنالیز کیمیا	۳	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷
۴	تجهيزات آنالیز کیمیا	۴	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷
۵	تجهيزات آنالیز کیمیا	۵	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷
مجموع کل به عنوان ارزانی یک میانه و دوستانه و غیره			۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷	۱۲۳۴۵۶۷

مهر و امضاء مدیر

گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

کاوش مکانیزه فن آور

شرکت کاوش مکانیزه فن آور
(با مسئولیت محدود)
شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱

صفحه ۲۳ از ۲۸





تجهيزات ویدئو متری و والت رجت



شماره ۲۴ از ۲۸
تاریخ ۱۴۰۳/۰۹/۰۵

حساب فروش و خدمات

نام فروشنده / گروه کارن		شماره دفتر / شماره حساب		شماره دفتر / شماره حساب		شماره دفتر / شماره حساب		تاریخ	مبلغ	بابت	شرح	تاریخ	مبلغ
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن		۴۱۱۳۳۴۲۳۳۳		۴۱۱۳۳۴۲۳۳۳		۴۱۱۳۳۴۲۳۳۳		۱۴۰۳/۰۹/۰۵	۲,۷۵۰,۰۰۰/۰۰	بابت	فروش خدمات ویدئو متری و والت رجت	۱۴۰۳/۰۹/۰۵	۲,۷۵۰,۰۰۰/۰۰
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن		۴۱۱۳۳۴۲۳۳۳		۴۱۱۳۳۴۲۳۳۳		۴۱۱۳۳۴۲۳۳۳		۱۴۰۳/۰۹/۰۵	۱,۷۰,۰۰۰/۰۰	بابت	فروش خدمات ویدئو متری و والت رجت	۱۴۰۳/۰۹/۰۵	۱,۷۰,۰۰۰/۰۰

کاونس مکانیزه فن آور

گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

شرکت کاونس مکانیزه فن آور
(با مسئولیت محدود)
شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱

صفحه ۲۴ از ۲۸





شماره سریال: ۲۲
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۷/۲۹

مورد حساب فروش VAT و خدمات

مشخصات فروشنده

مشخصات خریدار

مشخصات VAT و خدمات مورد ارائه

ردیف	شرح VAT و خدمات	کد	مبلغ قابل VAT	مبلغ اضافه	مبلغ قابل پرداخت	مبلغ قابل برگشت	مبلغ قابل پرداخت و برگشت
۱	ساخت و نصب دوربین مدار بسته	۱۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	۱۱۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰
۲	کابل شبکه و تجهیزات	۱۰۰	۵۰,۰۰۰	۵,۰۰۰	۵۵,۰۰۰	۵,۰۰۰	۵۰,۰۰۰
۳	ساخت و نصب سیستم اعلام حریق	۱۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۲۲۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰
۴	تعمیرات و خدمات	۱۰۰	۳۰,۰۰۰	۳,۰۰۰	۳۳,۰۰۰	۳,۰۰۰	۳۰,۰۰۰
۵	تعمیرات و خدمات	۱۰۰	۴۰,۰۰۰	۴,۰۰۰	۴۴,۰۰۰	۴,۰۰۰	۴۰,۰۰۰
۶	تعمیرات و خدمات	۱۰۰	۵۰,۰۰۰	۵,۰۰۰	۵۵,۰۰۰	۵,۰۰۰	۵۰,۰۰۰
۷	تعمیرات و خدمات	۱۰۰	۶۰,۰۰۰	۶,۰۰۰	۶۶,۰۰۰	۶,۰۰۰	۶۰,۰۰۰
۸	تعمیرات و خدمات	۱۰۰	۷۰,۰۰۰	۷,۰۰۰	۷۷,۰۰۰	۷,۰۰۰	۷۰,۰۰۰
۹	تعمیرات و خدمات	۱۰۰	۸۰,۰۰۰	۸,۰۰۰	۸۸,۰۰۰	۸,۰۰۰	۸۰,۰۰۰
۱۰	تعمیرات و خدمات	۱۰۰	۹۰,۰۰۰	۹,۰۰۰	۹۹,۰۰۰	۹,۰۰۰	۹۰,۰۰۰
جمع			۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰

مجموع قابل پرداخت: ۱,۱۰۰,۰۰۰
مجموع قابل برگشت: ۱۰۰,۰۰۰

شماره سریال: ۱۱۱۲
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۷/۲۹

مورد حساب فروش VAT و خدمات

مشخصات فروشنده

مشخصات خریدار

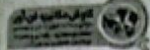
مشخصات VAT و خدمات

ردیف	شرح VAT و خدمات	کد	مبلغ قابل VAT	مبلغ اضافه	مبلغ قابل پرداخت	مبلغ قابل برگشت	مبلغ قابل پرداخت و برگشت
۱	فروش خدمات	۱۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲	تعمیرات و خدمات	۱۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۲۲۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰
۳	تعمیرات و خدمات	۱۰۰	۳۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۳۳۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰
۴	تعمیرات و خدمات	۱۰۰	۴۰۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰	۴۴۰,۰۰۰	۴۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰
۵	تعمیرات و خدمات	۱۰۰	۵۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	۵۵۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰
۶	تعمیرات و خدمات	۱۰۰	۶۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۶۶۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰
۷	تعمیرات و خدمات	۱۰۰	۷۰۰,۰۰۰	۷۰,۰۰۰	۷۷۰,۰۰۰	۷۰,۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰
۸	تعمیرات و خدمات	۱۰۰	۸۰۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	۸۸۰,۰۰۰	۸۰,۰۰۰	۸۰۰,۰۰۰
۹	تعمیرات و خدمات	۱۰۰	۹۰۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۹۹۰,۰۰۰	۹۰,۰۰۰	۹۰۰,۰۰۰
۱۰	تعمیرات و خدمات	۱۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰
جمع			۱,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱,۱۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰

گروه پیشگلمان کارآفرینی کارن

کوشش مکانیزه فن آور
شرکت فروش مکانیزه فن آور
(با مسئولیت محدود)
شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱





تجهيزات ويندومتری و واترجت

شماره: ۳۳
تاریخ: ۱۳۹۱-۰۶-۱۱

صورت حساب فروش ۹۹ و ضمانت

مشخصات فروشنده		مشخصات خریدار	
نام حقوق دولتی ۱۴۰	شماره ثبتی	نام حقوق دولتی	شماره ثبتی
نشانی محل انبار:	آدرس	نشانی محل انبار:	آدرس
تلفن:	کد ملی	تلفن:	کد ملی
مشخصات مورد ضمانت			
نام حقوق دولتی انبار:	کد ملی	نام حقوق دولتی	شماره ثبتی
نشانی محل انبار:	آدرس	نشانی محل انبار:	آدرس
تلفن:	کد ملی	تلفن:	کد ملی
مشخصات ۹۹ و ضمانت مورد ضمانت			
ردیف	شرح ۹۹ و ضمانت	مبلغ (ریال)	مبلغ (تومان)
۱	مبلغ ۹۹ و ضمانت	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰
مجموع ۹۹ و ضمانت			
مجموع کلی ۹۹ و ضمانت			
مبلغ پرداختی:			
مبلغ باقی مانده:			

Scanned with CamScanner

کتابچه محاسبه به شرح زیر: ...

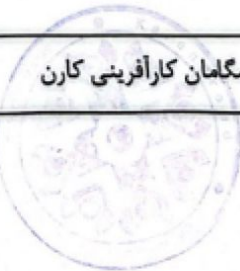
Scanned with CamScanner

کاووش مکانیزه فن اور

گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

شرکت کاوش مکانیزه فن اور
 (بامسئولیت محدود)
 شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱

صفحه ۲۶ از ۲۸





معلومات عمومی فرمیں کلاؤ خدمات

رقم	تاریخ	معلومات	معلومات	معلومات	معلومات	معلومات	معلومات	معلومات	معلومات
1000000	10-10-2024	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000

Scanned with CamScanner

کاپی فرم

رقم	تاریخ	معلومات	معلومات	معلومات	معلومات	معلومات	معلومات	معلومات	معلومات
1000000	10-10-2024	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000

Scanned with CamScanner

گروہ پیشگلمان کارآفرینی کارن

کاؤنٹری مکنائزہ فن آور
 شرکت کاؤنٹری مکنائزہ فن آور
 (بامسئولیت محدود)
 شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱

صفحه ۲۷ از ۲۸





گروہ کارفرمایان کارآفرینی کارن

شماره ثبت: ۲۵۱۳۷۱

ردیف	نام کارفرما	تاریخ	مبلغ (روپے)	نوع	توضیحات
1	شرکت کاوش مکانیزہ فن اور	۲۰۲۰-۰۱-۰۱	۱۰۰۰۰۰	تعمیراتی	تعمیرات ویدئومتری
2	شرکت کاوش مکانیزہ فن اور	۲۰۲۰-۰۱-۰۱	۱۰۰۰۰۰	تعمیراتی	تعمیرات ویدئومتری
3	شرکت کاوش مکانیزہ فن اور	۲۰۲۰-۰۱-۰۱	۱۰۰۰۰۰	تعمیراتی	تعمیرات ویدئومتری
4	شرکت کاوش مکانیزہ فن اور	۲۰۲۰-۰۱-۰۱	۱۰۰۰۰۰	تعمیراتی	تعمیرات ویدئومتری
5	شرکت کاوش مکانیزہ فن اور	۲۰۲۰-۰۱-۰۱	۱۰۰۰۰۰	تعمیراتی	تعمیرات ویدئومتری
6	شرکت کاوش مکانیزہ فن اور	۲۰۲۰-۰۱-۰۱	۱۰۰۰۰۰	تعمیراتی	تعمیرات ویدئومتری
7	شرکت کاوش مکانیزہ فن اور	۲۰۲۰-۰۱-۰۱	۱۰۰۰۰۰	تعمیراتی	تعمیرات ویدئومتری
8	شرکت کاوش مکانیزہ فن اور	۲۰۲۰-۰۱-۰۱	۱۰۰۰۰۰	تعمیراتی	تعمیرات ویدئومتری
9	شرکت کاوش مکانیزہ فن اور	۲۰۲۰-۰۱-۰۱	۱۰۰۰۰۰	تعمیراتی	تعمیرات ویدئومتری
10	شرکت کاوش مکانیزہ فن اور	۲۰۲۰-۰۱-۰۱	۱۰۰۰۰۰	تعمیراتی	تعمیرات ویدئومتری

مجموعی: ۱۰۰۰۰۰۰

Scanned with CamScanner

گروہ پیشگلمان کارآفرینی کارن

کاوش مکانیزہ فن اور

شرکت کاوش مکانیزہ فن اور
 (بامسئولیت محدود)
 شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱

صفحه ۲۸ از ۲۸





Karen Crowd

گرد آورنده:
گروه پیشگامان کارآفرینی کارن

گزارش میان دوره‌ای (اول)
«تجهیزات ویدئومتری و واترجت»

نام شرکت: کاوش مکانیزه فن‌آور

این گزارش به تائید عامل و متقاضی رسیده است.

مهر ۱۴۰۲



فهرست مطالب

۱	فصل اول - معرفی کلیات
۱-۱	۱-۱- معرفی شرکت و کلیات طرح
۲	فصل دوم - شرح هزینه کرد
۲-۱	۱-۲- مواد اولیه و خرید تجهیزات
۲-۲	۲-۲- هزینه‌های جاری
۴	فصل سوم - فروش
۵	فصل چهارم - جمع‌بندی



فصل اول - معرفی کلیات

۱-۱- معرفی شرکت و کلیات طرح

شرکت کاوش مکانیزه فن آور در سال ۱۳۸۴ تاسیس شده است و با به کارگیری اعضای هیئت علمی و فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌های معتبر در زمینه طراحی و ساخت سیستم‌های بازرسی رباتیک صلاحیت شرکت دانش‌بنیان صنعتی را از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری اخذ نموده‌است. این شرکت با سابقه فعالیت ۱۷ سال در صنعت آب و فاضلاب، یکی از مهمترین تولیدکننده دستگاه‌های ویدئومتری در کلاس جهانی می‌باشد که تاکنون بیش از ۲۰ دستگاه را تولید و در سراسر کشور ارائه نموده‌است. ربات‌های بازرسی و ویدئومتری شبکه فاضلاب؛ سیستم احیاء چاه عمیق آب؛ ربات تعمیرکار و بازسازی لوله‌ها؛ دوربین پیشرفته ویدئومتری چاه عمیق و سیستم‌های شستشوی فشار بالا از جمله محصولات دانش‌بنیان این شرکت می‌باشد. بزرگترین پیمانکار در زمینه بازرسی و ویدئومتری خطوط لوله در کشور؛ اخذ تاییدیه شرکت‌های معتبر مانند شرکت مهندسی مه‌باب قدس و شرکت فاضلاب تهران؛ در اختیار داشتن آزمایشگاه رباتیک پیشرفته کشور و کارگاه ساخت و تولید مجهز و داشتن واحد تحقیق و توسعه فعال بخشی از سوابق و توانمندی‌های سازمانی این شرکت است. کاوش مکانیزه بدلیل نیاز بازار بیش از ۱۰ سال است به عنوان پیمانکار خدمات بهره‌برداری، ویدئومتری، شستشو و ترمیم خطوط فاضلاب مشغول به کار است. در ادامه‌ی این گزارش به بررسی هزینه‌کردهای طرح و فروش و درآمد محقق شده‌ی طرح در بازه‌ی چهارماهه‌ی پروژه پرداخته می‌شود.

متقاضی: کاوش مکانیزه فن آور	عامل: گروه پیشکامان کارآفرینی کارن



فصل دوم - شرح هزینه کرد

۱-۲- مواد اولیه و خرید تجهیزات

این مجموعه در فایل مالی پیش‌بینی پروژه خود زمان خرید تجهیزات و مواد اولیه خود را در ماه اول در نظر گرفته بود که طبق برنامه بخش از این خریدها به شرح جدول زیر انجام شده است:

جدول ۱-۲- هزینه مواد اولیه و تجهیزات

شماره فاکتور	شرح فاکتور	مبلغ (ریال)
۷۷۶		۵,۴۶۹,۳۴۷,۵۰۰
۱۳۴۱		۱,۶۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۳۴۰		۳,۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۹۲		۱,۳۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۴۲		۵,۲۸۶,۵۰۰,۰۰۰
۱۱۱۷		۴,۹۷۱,۴۰۸,۹۰۴
	مجموع	۲۲,۰۰۲,۲۵۶,۴۰۴

در ادامه در جدول زیر هزینه‌های مواد اولیه برای تولید محصول طرح آورده شده است:

جدول ۲-۲- هزینه مواد اولیه و تجهیزات (طبق kpi)

ماه اول	ماه دوم	ماه سوم	ماه چهارم	ماه پنجم	ماه ششم	ماه هفتم	ماه هشتم	ماه نهم	ماه دهم	ماه یازدهم	ماه دوازدهم	مواد اولیه و تجهیزات
۳۱,۱۵۱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	مبلغ (میلیون ریال)

- فاکتورهای خرید مواد اولیه به پیوست است.

متقاضی: کاوش مکانیزه فن آور	عامل: گروه پیشکامان کارآفرینی کارن



۲-۲- هزینه‌های جاری

هزینه‌های کارمزد تامین مالی

جدول ۲-۳- کارمزد تامین مالی طبق طبق kpi (میلیون ریال)

مبلغ (میلیون ریال)	هزینه کارمزد تامین مالی
۱۴۰۰	کارمزد تامین مالی جمعی عامل
	کارمزد تامین مالی جمعی فرابورس
	کارمزد تامین مالی جمعی نهاد مالی

متقاضی: كاوش مكانيزه فن آور	عامل: گروه پيشكامان كارآفريني كارن



فصل سوم - فروش

درآمد محقق شده ی شرکت کاوش مکانیزه فن آور در بازه ی چهار ماهه ی اول طرح مطابق با جدول زیر است که از این میزان درآمد آن بخشی که مطابق با شاخص های کلیدی عملکرد طرح است برای این پروژه تعریف شده و می باشد:

مبلغ	شرح	شماره فاکتور
۲,۴۹۰,۵۵۶,۲۳۱	خدمات شهريار	۱۹۵۹
۴۸۸,۵۱۴,۵۵۱	خدمات ملارد	۱۹۵۵
۲,۱۱۹,۸۵۷,۱۶۹	خدمات ملارد	۱۹۵۴
۷۰۸,۳۲۹,۲۳۱	خدمات شهريار	۱۹۵۲
۱,۰۲۰,۵۶۹,۵۴۶	خدمات شهريار	۱۹۵۱
۳,۲۲۳,۵۴۷,۳۶۱	احيا چاه	۱۹۰۵
۴,۲۶۴,۹۷۰,۰۴۴	احيا چاه	۱۹۲۷
۲۵,۲۲۲,۶۰۰,۰۰۰	فروش سيستم ویدئومتری	۱۹۷۲

درآمدهای شرکت طبق شاخص های کلیدی عملکرد طرح مطابق با جدول زیر است:

شرح پیش بینی درآمد	ماه اول	ماه دوم	ماه سوم	ماه چهارم
فروش دستگاه ویدئومتری	-	-	۱۳,۲۵۷	-
خدمات ملارد	-	-	۱,۱۷۰	۱,۱۷۰
خدمات شهريار	-	-	۱,۱۷۰	۱,۱۷۰
خدمات احيا چاه	-	-	۲,۷۲۹	۲,۷۲۹

- فاکتورهای درآمد به پیوست است.

متقاضی: کاوش مکانیزه فن آور	عامل: گروه پیشکامان کارآفرینی کارن



فصل چهارم - جمع بندی

- خریدهای مواد اولیه برای تولید دستگاه‌های ویدئومتری و واترجت در سه ماهه اول طرح انجام شده است.
- مجموعه کاوش مکانیزه فن آور در طرح تجهیزات ویدئومتری و واترجت موظف به تولید و فروش یک دستگاه ویدئومتری بوده است که در ماه سوم پروژه این فروش محقق شده است.
- در بازه‌ی سه ماهه‌ی سوم طرح هزینه‌های دیگری جز هزینه‌های مواد اولیه بابت هزینه کرد طرح از طرف مجموعه ارائه نشده است.
- این نکته را هم باید در نظر گرفت که مبلغ پرداخت دوره‌ای طرح قبل از واریز وجوه جمع آوری شده برای کاهش دادن احتمالی ریسک طرح از منابع جمع آوری شده کسر شده است و خالص دریافتی مجموعه ۳۲,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بوده است.
- در جدول زیر شرح هزینه‌ها و درآمدهای سه ماهه به تفکیک آمده است:

جدول ۴-۱- جمع بندی هزینه‌های طرح

ردیف	شرح هزینه ها	شاخص kpi (ریال)	مبلغ محقق شده (ریال)
۱	هزینه‌های مواد اولیه و تجهیزات	۳۱,۱۵۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۲,۰۰۲,۲۵۶,۴۰۴
۲	هزینه تعمیر و نگه داری	۱,۹۴۴,۰۰۰,۰۰۰	-
۳	مجموع هزینه‌های چهار ماهه اول	۳۳,۰۹۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۲,۰۰۲,۲۵۶,۴۰۴
۴	درآمد ارائه خدمات	۴,۶۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۴,۶۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۵	درآمد فروش دستگاه ویدئومتری	۱۳,۲۵۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۳,۲۵۷,۰۰۰,۰۰۰
۶	مجموع هزینه‌های انجام شده در چهار ماهه		۲۲,۰۰۲,۲۵۶,۴۰۴
۷	مجموع درآمدهای محقق شده در چهار ماهه		۱۷,۹۳۷,۰۰۰,۰۰۰

متقاضی: کاوش مکانیزه فن آور	عامل: گروه پیشکامان کارآفرینی کارن



گزارش دوره‌ای تجهیزات ویدئومتری و واتر جت

پیوست‌ها

هزینه مواد اولیه و تجهیزات

شماره: ۰۰۷۷۶
تاریخ: ۱۳۹۲/۰۲/۰۲

صورت‌حساب فروش کالا

مشخصات فروشنده
نام: _____ کد اقتصادی: _____ شماره ملی: _____ مکان: _____
نشانی: _____

مشخصات خریدار
نام شخص حقوقی: کاوش مکانیزه فن آور
تعاون خپیان کارگر شمالی خپیان شهرپور پلاک ۲۵ واحد ۱ غربی
کد اقتصادی: ۴۱۱۳۷۶۵۵۲۱ شماره/کد ملی: ۱۰۱۰۲۹۱۴۵۸ مکان: ۰۱۳۳۳-۳۳۳۳-۳۳۳۳
نشانی: ۱۴۱۱۱۶۱۱۱ کد پستی: _____

ردیف	شرح کالا	تعداد	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)	ردیف	شرح کالا	تعداد	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱	لوله / اتصال - PVC-U سرراه ۴۵ × ۶۳	۲۰۰۰	۱۰۳۵۰۰	۲۰۷۰۰۰۰	۲۱	لوله / اتصال - PVC-U سرراه تبدیل ۹۰ × ۶۳ - ۱۱۰	۱۵۰۰	۱۴۵۰۰	۲۱۷۵۰۰۰
۲	لوله / اتصال - PVC-U سرراه ۴۵ × ۹۰	۲۱۰۰	۲۱۵۰۰۰	۴۵۱۵۰۰۰	۲۲	لوله / اتصال - PVC-U کلاچک ۹۰ × ۱۱۰ - ۱۲۵	۱۵۰۰	۱۷۰۰۰	۲۵۵۰۰۰۰۰
۳	لوله / اتصال - PVC-U سرراه ۴۵ × ۱۱۰	۱۵۰۰	۳۰۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰۰	۲۳	لوله / اتصال - PVC-U	-	-	-
۴	لوله / اتصال - PVC-U سرراه ۹۰ × ۶۳	۱۵۰۰	۸۵۰۰۰	۱۲۷۵۰۰۰	۲۴	لوله / اتصال - PVC-U	-	-	-
۵	لوله / اتصال - PVC-U سرراه ۹۰ × ۱۱۰	۱۵۰۰	۲۱۴۵۰۰	۳۲۱۷۵۰۰۰	۲۵	لوله / اتصال - PVC-U	-	-	-
۶	لوله / اتصال - PVC-U سرراه تبدیل ۶۳ × ۹۰ - ۶۳	۱۵۰۰	۱۵۰۰۰	۲۲۵۰۰۰۰۰	۲۶	لوله / اتصال - PVC-U	-	-	-
۷	لوله / اتصال - PVC-U سرراه تبدیل ۶۳ × ۹۰ - ۶۳	۱۵۰۰	۳۰۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰۰	۲۷	لوله / اتصال - PVC-U	-	-	-
۸	لوله / اتصال - PVC-U سیفون ۱۱۰ - ۱۱۰	۱۵۰۰	۳۰۵۰۰	۴۵۷۵۰۰۰۰	۲۸	لوله / اتصال - PVC-U	-	-	-
۹	لوله / اتصال - PVC-U سیفون ۱۱۰ - ۱۲۵	۱۵۰۰	۳۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰۰	۲۹	لوله / اتصال - PVC-U	-	-	-
۱۰	لوله / اتصال - PVC-U تبدیل ۹۰ - ۹۰	۱۵۰۰	۹۰۰۰۰	۱۳۵۰۰۰۰۰	۳۰	لوله / اتصال - PVC-U	-	-	-
۱۱	لوله / اتصال - PVC-U پوشش ۶۳	۱۵۰۰	۵۲۵۰۰	۷۸۷۵۰۰۰۰	۳۱	لوله / اتصال - PVC-U	-	-	-
۱۲	لوله / اتصال - PVC-U پوشش ۹۰	۱۵۰۰	۶۵۰۰۰	۹۷۵۰۰۰۰۰	۳۲	لوله / اتصال - PVC-U	-	-	-
۱۳	لوله / اتصال - PVC-U پوشش ۱۱۰	۱۵۰۰	۹۵۰۰۰	۱۴۲۵۰۰۰۰	۳۳	لوله / اتصال - PVC-U	-	-	-
۱۴	لوله / اتصال - PVC-U پوشش ۱۲۵	۱۵۰۰	۱۱۷۵۰۰	۱۷۶۲۵۰۰۰	۳۴	لوله / اتصال - PVC-U	-	-	-
۱۵	لوله / اتصال - PVC-U رابط بازدید ۱۰	۱۵۰۰	۱۲۴۵۰۰	۱۸۶۷۵۰۰۰	۳۵	لوله / اتصال - PVC-U	-	-	-
۱۶	لوله / اتصال - PVC-U رابط بازدید ۶۳	۱۵۰۰	۵۵۰۰۰	۸۲۵۰۰۰۰۰	۳۶	لوله / اتصال - PVC-U	-	-	-
۱۷	لوله / اتصال - PVC-U درپوش ۶۳	۱۵۰۰	۲۷۵۰۰	۴۱۲۵۰۰۰۰	۳۷	لوله / اتصال - PVC-U	-	-	-
۱۸	لوله / اتصال - PVC-U درپوش ۹۰	۱۵۰۰	۳۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰۰	۳۸	لوله / اتصال - PVC-U	-	-	-
۱۹	لوله / اتصال - PVC-U درپوش ۱۲۵	۱۵۰۰	۸۵۰۰۰	۱۲۷۵۰۰۰۰	۳۹	لوله / اتصال - PVC-U	-	-	-
۲۰	لوله / اتصال - PVC-U سرراه تبدیل ۹۰ × ۱۱۰	۱۵۰۰	۲۵۰۰۰	۳۷۵۰۰۰۰۰	۴۰	لوله / اتصال - PVC-U	-	-	-

مبلغ قابل پرداخت به: _____
بابت: _____
شماره چک: _____
تاریخ: _____
مهر و امضاء خریدار: _____

مجموع: ۵۰.۱۲۷۵۰.۰۰۰
مبلغ تخفیف: -
مبلغ کلی پس از تخفیف: ۵۰.۱۲۷۵۰.۰۰۰
مبلغات و موازین: ۵۰۱۸۳۷۵۰۰
شخص پرداختی: ۵۰.۶۶۹.۴۱۷.۵۰۰

متقاضی: کاوش مکانیزه فن آور	عامل: گروه پیشکامان کارآفرینی کارن
-----------------------------	------------------------------------



گزارش دوره‌ای تجهیزات ویدئومتری و واتر جت

شماره: ۱۳۴۱
 تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۲۲

صورتحساب فروش کالا و خدمات

مشخصات فروشنده	
نام شخص حقیقی/حقوقی:	تذ اقتصادی: شماره ملی: شماره ثبت:
نشانی:	کد پستی: شماره تلفن انعامی:
مشخصات خریدار	
نام شخص حقیقی/حقوقی: شرکت کاوش مکانیزه فن آور	کد اقتصادی: ۴۱۱۱۳۷۶۵۵۹۹ شماره ملی: ۱۰۱۰۲۹۱۸۲۵۸ شماره ثبت:
نشانی: تهران-امیرآبادشمالی-خیابان کارگرشمالی-خیابان شهریور-پلاک ۳۵-شماره اول-پارکینگ ۱	کد پستی: ۱۳۱۱۷۱۶۱۱۳ شماره تلفن انعامی:

ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمات	تعداد	واحد کالا	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف	مبلغ کل پس از تخفیف	جمع مالیات و عوارض	جمع مبلغ کل (ریال)
۱		قطعات اصلی تعمیر اساسی موتور کامیونت بنز	۱	دستگاه	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۱,۶۳۵,۰۰۰,۰۰۰
۲										
۳										
۴										
۵										
شرایط و نحوه فروش: نقدی					جمع کل (ریال)			۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰	۱,۶۳۵,۰۰۰,۰۰۰
توضیحات: جمع کل به حروف (ریال): یک میلیارد و سی و پنج میلیون ریال										

مهر و امضاء خریدار



شماره: ۱۳۴۰
 تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۲۲

صورتحساب فروش کالا و خدمات

مشخصات فروشنده	
نام شخص حقیقی/حقوقی:	تذ اقتصادی: شماره ملی: شماره ثبت:
نشانی:	کد پستی: شماره تلفن انعامی:
مشخصات خریدار	
نام شخص حقیقی/حقوقی: شرکت کاوش مکانیزه فن آور	کد اقتصادی: ۴۱۱۱۳۷۶۵۵۹۹ شماره ملی: ۱۰۱۰۲۹۱۸۲۵۸ شماره ثبت:
نشانی: تهران-امیرآبادشمالی-خیابان کارگرشمالی-خیابان شهریور-پلاک ۳۵-شماره اول-پارکینگ ۱	کد پستی: ۱۳۱۱۷۱۶۱۱۳ شماره تلفن انعامی:

ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمات	تعداد	واحد کالا	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف	مبلغ کل پس از تخفیف	جمع مالیات و عوارض	جمع مبلغ کل (ریال)
۱		پمپ خودمکش	۳	تعداد	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۰	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰
۲										
۳										
۴										
۵										
شرایط و نحوه فروش: نقدی					جمع کل (ریال)			۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰
توضیحات: جمع کل به حروف (ریال): سه میلیارد و دوست و هفتاد میلیون ریال										

مهر و امضاء خریدار



متقاضی: کاوش مکانیزه فن آور	عامل: گروه پیشکامان کارآفرینی کارن
-----------------------------	------------------------------------



گزارش دوره‌ای تجهیزات ویدئومتری و واتر جت

شماره کادر: 192
تاریخ کادر: 1402/06/10

حساب فروش کالا و خدمات

نام فروشنده:		شماره اقتصادی:		شماره ثبت:		کشور:			
آدرس فروشنده:		شناسه ملی:		شماره ثبت / نام:		شماره ثبت / نام:			
نام خریدار:		شماره اقتصادی:		شماره ثبت / نام:		کشور:			
آدرس خریدار:		شناسه ملی:		شماره ثبت / نام:		شماره ثبت / نام:			
ردیف	کد کالا	شرح کالا	واحد کالا	تعداد	قیمت	مبلغ تخفیف	مبلغ پس از تخفیف	مبلغ تیراژ و مالیات	مبلغ کل
1	1800008888	دیزل موتور سارک مدل 4/236	دستگاه	1	1,256,880,734	0	1,256,880,734	113,119,266	1,370,000,000
مجموع:		جمع:		1	1,256,880,734	0	1,256,880,734	113,119,266	1,370,000,000
شماره مشتری:		سند خروج کالا:		مبلغ به حروف:		یک ستاره و سیمه و هندل ملوث و			
شرح سند:		مهر و امضا خریدار:							

متقاضی: کاوش مکانیزه فن آور	عامل: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



گزارش دوره‌ای تجهیزات ویدئومتری و واترجت

شماره سریال: ۲۲	تاریخ: ۱۳۰۲/۰۳/۱۷	صورتحساب فروش کالا و خدمات		###				
مشخصات فروشنده								
نام شخص حقوقی / حقوقی		شماره اقتصادی		شماره ثبت شماره ملی				
تهانی: استان تهران		تهران		شماره ثبت: تهران				
تهانی: استان تهران		تهران		شماره ثبت: تهران				
مشخصات خریدار								
نام شخص حقوقی / حقوقی شرکت کاوش مکانیزه فن آوری		شماره اقتصادی: ۰۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱۱		شماره ثبت: تهران				
تهانی: استان تهران		تهران		شماره ثبت: تهران				
تهانی: استان تهران		تهران		شماره ثبت: تهران				
مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله								
ردیف	شرح کالا یا خدمات	تعداد	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	جمع مالیات و عوارض (ریال)	جمع مبلغ کل علاوه بر مالیات و عوارض (ریال)
۱	مینیاتوری سه فاز CV57	۱۰۰	۱,۲۵۹,۰۰۰	۱۲۵,۹۰۰,۰۰۰		۱۲۵,۹۰۰,۰۰۰	۲۰,۳۳۱,۰۰۰	۱۴۶,۲۳۱,۰۰۰
۲	کلید الترماتیک قابل تنظیم ۳۳ آمپر، ۱۰۰ آمپر	۱۰۰	۱,۲۶۹,۰۰۰	۱۲۶,۹۰۰,۰۰۰		۱۲۶,۹۰۰,۰۰۰	۱۳,۲۹۱,۰۰۰	۱۴۰,۱۹۱,۰۰۰
۳	کنتاکتور PA-C1-90	۱۰۰	۱,۶۹۹,۰۰۰	۱۶۹,۹۰۰,۰۰۰		۱۶۹,۹۰۰,۰۰۰	۱۷,۰۹۱,۰۰۰	۱۸۶,۹۹۱,۰۰۰
۴	محافظ جان چهار پل PA-CVL-63	۱۰۰	۵,۳۹۹,۰۰۰	۵۳۹,۹۰۰,۰۰۰		۵۳۹,۹۰۰,۰۰۰	۶۸,۲۹۱,۰۰۰	۶۰۸,۱۹۱,۰۰۰
۵	کلید حرارتی بزرگ	۱۰۰	۱,۶۹۹,۰۰۰	۱۶۹,۹۰۰,۰۰۰	۴۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۲۷,۹۰۰,۰۰۰	۱۵۷,۹۱۲,۰۰۰	۱,۶۱۱,۵۱۲,۰۰۰
۶	بی متال بزرگ ۲۸-۶۵	۱۰۰	۴,۹۹۹,۰۰۰	۴۹۹,۹۰۰,۰۰۰		۴۹۹,۹۰۰,۰۰۰	۴۴,۹۹۱,۰۰۰	۵۴۴,۸۹۱,۰۰۰
۷	لآب استرله لیان - عوارض	۱۰۰	۱,۶۹۹,۰۰۰	۱۶۹,۹۰۰,۰۰۰		۱۶۹,۹۰۰,۰۰۰	۱۵,۲۹۱,۰۰۰	۱۸۵,۱۹۱,۰۰۰
جمع کل مبلغ فروخته و هشادوشش برابون و باندهزار ریال				۲,۸۹۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۲,۰۰۰,۰۰۰	۲,۸۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۸۵,۰۰۰,۰۰۰	۳,۳۵۵,۰۰۰,۰۰۰
تهران و ...								
تهران و ...								
مهر و امضاء خریدار								

متقاضی: کاوش مکانیزه فن آوری	عامل: گروه پیشکامان کارآفرینی کارن



گزارش دوره‌ای تجهیزات ویدئومتری و واترجت

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۱/۲۹
شماره: ۱۱۱۷

صورت‌حساب فروش کالا و خدمات
سلسله ال

مشخصات فروشنده
شماره ثبت: _____ شماره اقتصادی: _____ شناسه ملی: _____
آدرس: _____ تلفن: _____ کدپستی: _____

مشخصات خریدار
نام شخص حقیقی/حقوقی: کاوش مکانیزه فن آور شماره ثبت: ۲۵۱۳۷۱ شماره اقتصادی: ۴۱۱۳۷۶۲۵۵۹۹ شناسه ملی: ۱۰۲۹۱۸۴۵۸
آدرس: امیرآباد شمالی - خیابان کارگرشمالی - خیابان شهریور - پلاک ۲۵ - طبقه اول - واحد ۱ تلفن: _____ کدپستی: ۱۴۱۱۷۱۶۱۱۳

ردیف	شرح کالا یا خدمات	مقدار	واحد	قیمت واحد	قیمت کل	مبلغ تخفیف	قیمت کل پس از تخفیف	مالیات و عوارض بر ارزش افزوده	مبلغ خالص (زیان)
۱	قوطی ضخامت ۲ میل - ۱۰۰۵۱۰۰	۱۴,۸۴۰	کیلوگرم	۳۰۷,۳۴۰	۴,۵۶۰,۹۲۵,۶۰۰		۴,۵۶۰,۹۲۵,۶۰۰	۴۱۰,۴۸۳,۳۰۴	۴,۹۷۱,۴۰۸,۹۰۴
<p>چهار میلیارد و نهمصد و هفتاد و هشتاد و چهار هزار و نهصد و جمع: ۱۴,۸۴۰</p> <p>مهر و امضا فروشنده: _____ مهر و امضا خریدار: _____</p> <p>توضیحات: _____</p>									

تصاویر-فاکتورهای خرید مواد اولیه و تجهیزات

متقاضی: کاوش مکانیزه فن آور	عامل: گروه پیشکامان کارآفرینی کارن



گزارش دوره‌ای تجهیزات ویدئومتری و واترجت

فاکتورهای فروش

شماره فاکتور: 1959
تاریخ: 1402/06/27

صورت‌حساب فروش کالا و خدمات

مشخصات فروشنده										
نام شخص حقیقی/حقوقی: کاوش مکانیزه فن آور					شماره اقتصادی: 411376475599					
نشانی کامل: تهران - خیابان کارگر شمالی - نرسیده به بیمارستان قلب - کوچه شهروار					شماره ثبت/شماره ملی: 10102918458					
کد پستی: 25					شماره تلفن: 02188638313					
مشخصات خریدار										
نام شخص حقیقی/حقوقی:					شماره اقتصادی:					
نشانی کامل:					شماره ثبت/شماره ملی:					
کد پستی: 10					شماره تلفن: / -					
مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله										
ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمت	تعداد/مقدار	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	جمع مبلغ کل علاوه جمع مالیات و عوارض (ریال)	جمع مبلغ کل علاوه جمع مالیات و عوارض (ریال)
1	1321	صورت وضعیت شماره 14 قرارداد 12271/17101 شهروار	1	عدد	2,284,913,974	2,284,913,974	0	2,284,913,974	205,642,257	2,490,556,231
جمع کل: دو میلیارد و چهارصد و نود میلیون و پانصد و بیستاد و هشتاد و پنج هزار و دویست و سی و یک ریال										
شرایط و نحوه فروش: نقدی <input type="checkbox"/> اعتباری <input type="checkbox"/>										
توضیحات:										
مهر و امضاء خریدار					مهر و امضاء فروشنده شماره ثبت: 201321					

صفحه 1 از 1

شماره فاکتور: 1958
تاریخ: 1402/06/19

صورت‌حساب فروش کالا و خدمات

مشخصات فروشنده										
نام شخص حقیقی/حقوقی: کاوش مکانیزه فن آور					شماره اقتصادی: 411376475599					
نشانی کامل: تهران - خیابان کارگر شمالی - نرسیده به بیمارستان قلب - کوچه شهروار					شماره ثبت/شماره ملی: 10102918458					
کد پستی: 25					شماره تلفن: 02188638313					
مشخصات خریدار										
نام شخص حقیقی/حقوقی:					شماره اقتصادی:					
نشانی کامل:					شماره ثبت/شماره ملی:					
کد پستی: 10					شماره تلفن: / -					
مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله										
ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمت	تعداد/مقدار	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	جمع مبلغ کل علاوه جمع مالیات و عوارض (ریال)	جمع مبلغ کل علاوه جمع مالیات و عوارض (ریال)
1	1319	صورت وضعیت تعدیل شماره قرارداد 12080/17101 ملارد	1	عدد	448,178,488	448,178,488	0	448,178,488	40,336,063	488,514,551
جمع کل: چهارصد و هشتاد و هشت میلیون و پانصد و چهارصد و هشتاد و هشتاد و پنج هزار و دویست و سی و یک ریال										
شرایط و نحوه فروش: نقدی <input type="checkbox"/> اعتباری <input type="checkbox"/>										
توضیحات:										
مهر و امضاء خریدار					مهر و امضاء فروشنده شماره ثبت: 201321					

متقاضی: کاوش مکانیزه فن آور	عامل: گروه پیشکامان کارآفرینی کارن
-----------------------------	------------------------------------



گزارش دوره‌ای تجهیزات ویدئومتری و واترجت

powered by www.Ghajar.com
شماره 1954 : کانتور
تاریخ : 1402/06/18

صورتحساب فروش کالا و خدمات

مشخصات فروشنده										
شماره ثبت/شماره ملی : 10102918458			شماره افساری: 411376475599			نام شخص حقوقی/مفوض : کاوش مکانیزه فن آور				
شماره تلفن/شماره : 02188638313			کد پستی 10 رقمی: 1411716113			نشانی کامل : تهران - خیابان کارگر شمالی- نرسیده به بیمارستان قلب - کوچه شهریور - طبقه اول غربی پلاک 25				
مشخصات خریدار										
شماره ثبت/شماره ملی :			شماره افساری:			نام شخص حقوقی/مفوض :				
شماره تلفن/شماره : /			کد پستی 10 رقمی:			نشانی کامل :				
مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله										
ردیف	کد VAT	شرح کالا یا خدمت	تعداد/ واحد	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	جمع مالیات و عوارض (ریال)	جمع مبلغ کل علاوه جمع مالیات و عوارض (ریال)
1	1313	صورت وضعیت شماره سیزده قرارداد 2080/17901-ملازم	1	عدد	1,944,823,091	1,944,823,091	0	1,944,823,091	175,034,078	2,119,857,169
جمع کل : دو میلیارد و یکصد و نوزده میلیون و هشتصد و بیستاد و نه هزار و شصت و شصت و نه ریال شرایط و نحوه فروش : نقدی <input type="checkbox"/> غیرنقدی <input type="checkbox"/>										
توضیحات :										
مهر و امضاء خریدار										
مهر و امضاء فروشنده/مفوض کاوش مکانیزه فن آور (مهر و امضاء) شماره ثبت: 1954 صفحه 1 از 1										

متقاضی: کاوش مکانیزه فن آور	عامل: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن



گزارش دوره ای تجهیزات ویدئومتری و واترجت

powered by www.chayan.com

شماره فاکتور: 1952
تاریخ: 1402/06/07

صورت حساب فروش کالا و خدمات

مشخصات فروشنده										
نام شخص حقوقی/حقوقی: کاوش مکانیزه فن آور			شماره اقتصادی: 411376475599			شماره ثبت افساره ملی: 10102918458				
نشانی کامل: تهران - خیابان کارگر شمالی - پرسیده به سمارستان قلب - کوچه شهرویر - طبقه اول غربی پلاک 25			کد پستی 10 رقمی: 1411716113			شماره تلفن افسانه: 02188638313				
مشخصات خریدار										
نام شخص حقوقی/حقوقی:			شماره اقتصادی:			شماره ثبت افساره ملی:				
نشانی کامل:			کد پستی 10 رقمی:			شماره تلفن افسانه: /				
مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله										
ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمت	تعداد/مقدار	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	جمع مالیات و عوارض (ریال)	جمع مبلغ کل علاوه جمع مالیات و عوارض (ریال)
1	1296	سورت وضعیت تعدیل شماره 5 قرارداد 12271/17101 شهردار	1	عدد	649,843,332	649,843,332	0	649,843,332	58,485,899	708,329,231
جمع کل: هشتاد و هشت میلیون و سیصد و بیست و نه هزار و دویست و سی و یک ریال										
شماره و نحوه فروش: نقدی <input type="checkbox"/> غیرنقدی <input type="checkbox"/>										
توضیحات:										
مهر و امضاء فروشنده										مهر و امضاء خریدار

شماره ثبت افساره ملی: 10102918458
شماره اقتصادی: 411376475599
کد پستی 10 رقمی: 1411716113
شماره تلفن افسانه: 02188638313
تاریخ: 1402/06/07
شماره فاکتور: 1952
صفحه 1 از 1 شماره ثبت 251371

powered by www.chayan.com

شماره فاکتور: 1951
تاریخ: 1402/06/07

صورت حساب فروش کالا و خدمات

مشخصات فروشنده										
نام شخص حقوقی/حقوقی: کاوش مکانیزه فن آور			شماره اقتصادی: 411376475599			شماره ثبت افساره ملی: 10102918458				
نشانی کامل: تهران - خیابان کارگر شمالی - پرسیده به سمارستان قلب - کوچه شهرویر - طبقه اول غربی پلاک 25			کد پستی 10 رقمی: 1411716113			شماره تلفن افسانه: 02188638313				
مشخصات خریدار										
نام شخص حقوقی/حقوقی:			شماره اقتصادی:			شماره ثبت افساره ملی:				
نشانی کامل:			کد پستی 10 رقمی:			شماره تلفن افسانه: /				
مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله										
ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمت	تعداد/مقدار	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	جمع مالیات و عوارض (ریال)	جمع مبلغ کل علاوه جمع مالیات و عوارض (ریال)
1	1295	سورت وضعیت تعدیل شماره 4 قرارداد 12271/17101 شهردار	1	عدد	936,302,336	936,302,336	0	936,302,336	84,287,210	1,020,589,546
جمع کل: یک میلیارد و بیست میلیون و پانصد و شصت و نه هزار و پانصد و هجول و شصت ریال										
شماره و نحوه فروش: نقدی <input type="checkbox"/> غیرنقدی <input type="checkbox"/>										
توضیحات:										
مهر و امضاء فروشنده										مهر و امضاء خریدار

شماره ثبت افساره ملی: 10102918458
شماره اقتصادی: 411376475599
کد پستی 10 رقمی: 1411716113
شماره تلفن افسانه: 02188638313
تاریخ: 1402/06/07
شماره فاکتور: 1951
صفحه 1 از 1 شماره ثبت 251371

متقاضی: کاوش مکانیزه فن آور	عامل: گروه پیشکامان کارآفرینی کارن
-----------------------------	------------------------------------



گزارش دوره‌ای تجهیزات ویدئومتری و واترجت

powered by www.Ghezas.com

شماره فاکتور: 1905
 تاریخ: 1402/03/17

صورتحساب فروش کالا و خدمات

مشخصات فروشنده						
نام شخص حقوقی/حقوقی: کاوش مکانیزه فن آور			شماره اقتصادی: 411376475599		شماره ثبت/شماره ملی: 10102918458	
نشانی کامل: تهران - خیابان کارگر شمالی- نرسیده به بیمارستان قلب- کوچه شهرویر- طهه اول غربی پلاک 25			کد پستی 10 رقمی: 1411716113		شماره تلفن انبار: 02188638313	
مشخصات خریدار						
نام شخص حقوقی/حقوقی:			شماره اقتصادی:		شماره ثبت/شماره ملی:	
نشانی کامل:			کد پستی 10 رقمی:		شماره تلفن انبار: / -	
مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله						
ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمت	تعداد/مقدار	واحد اندازه گیری	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)
1	1191	صورت وضعیت شماره 12-12-12 چاه شماره 3 محزون 2 قرارداد شماره 13744/22101	1	عدد	2,957,382,900	0
جمع کل: سه میلیارد و دوست و بیست و سه میلیون و پانصد و پنجاه و هفت هزار و سیصد و شصت و یک ریال						
شرایط و نحوه فروش: <input type="checkbox"/> نقدی <input type="checkbox"/> غیرنقدی						
توضیحات:						
مهر و امضاء فروشنده						
مهر و امضاء خریدار						

مهر و امضاء فروشنده
 مدیر عامل کاوش مکانیزه فن آور
 (با مسئولیت محدود)
 شماره ثبت ۲۵۱۳۷۱

متقاضی: کاوش مکانیزه فن آور	عامل: گروه پیشکامان کارآفرینی کارن



گزارش دوره‌ای تجهیزات ویدئومتری و واترجت

POWERED BY WWW.GHAYAS.COM
شماره فاکتور: 1927
تاریخ: 1402/04/15

صورتحساب فروش کالا و خدمات

مشخصات فروشنده		نام شخص حقوقی/حقوقی: کاوش مکانیزه فن آور								
شماره ثبت/شماره ملی: 10102918458	شماره اقتصادی: 411376475599	نشانی کامل: تهران - خیابان کارگر شمالی - نرسیده به بیمارستان قلب - کوچه شهرویز - طبقه اول غربی پلاک 25								
شماره تلفن/انبار: 02188638313	کد پستی 10 رقمی: 1411716113									
مشخصات خریدار		نام شخص حقوقی/حقوقی:								
شماره ثبت/شماره ملی:		نشانی کامل:								
شماره تلفن/انبار: / -		کد پستی 10 رقمی:								
مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله										
ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمت	تعداد/مقدار	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	جمع مالیات و عوارض (ریال)	جمع مبلغ کل علاوه جمع مالیات و عوارض (ریال)
1	1226	صورت وضعیت شماره یک چاه شماره یک مخزن/فرزاد 17606/22101	1	عدد	3,912,816,555	3,912,816,555	0	3,912,816,555	352,153,489	4,264,970,044
جمع کل: چهار میلیارد و دو بیست و شصت و چهار میلیون و نهصد و هشتاد هزار و شایب و نحوه فروش:			1	جمع کل		3,912,816,555	0	3,912,816,555	352,153,489	4,264,970,044

Scanned with CamScanner

POWERED BY WWW.GHAYAS.COM
شماره فاکتور: 1922
تاریخ: 1402/07/26

صورتحساب فروش کالا و خدمات

مشخصات فروشنده		نام شخص حقوقی/حقوقی: کاوش مکانیزه فن آور								
شماره ثبت/شماره ملی: 10102918458	شماره اقتصادی: 411376475599	نشانی کامل: تهران - خیابان کارگر شمالی - نرسیده به بیمارستان قلب - کوچه شهرویز - طبقه اول غربی پلاک 25								
شماره تلفن/انبار: 02188638313	کد پستی 10 رقمی: 1411716113									
مشخصات خریدار		نام شخص حقوقی/حقوقی:								
شماره ثبت/شماره ملی:		نشانی کامل:								
شماره تلفن/انبار: / -		کد پستی 10 رقمی:								
مشخصات کالا یا خدمات مورد معامله										
ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمت	تعداد/مقدار	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف (ریال)	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	جمع مالیات و عوارض (ریال)	جمع مبلغ کل علاوه جمع مالیات و عوارض (ریال)
1	1340	سیستم ویدئومتری خطوط فاضلاب شامل: ربات بازرسی، کابل جمع گیر، سخت افزار، نرم افزار و لوازم جانبی	1	دستگاه	20,000,000,000	20,000,000,000	0	20,000,000,000	1,800,000,000	21,800,000,000
2	1343	تجهیز خودرو ون مطابق موارد پیوسته	1	سرویس	1,740,000,000	1,740,000,000	0	1,740,000,000	156,600,000	1,896,600,000
3	1342	تعمیر مطابق ماده ی 12 فرزنداد	1	عدد	1,400,000,000	1,400,000,000	0	1,400,000,000	126,000,000	1,526,000,000
جمع کل: بیست و پنج میلیارد و دو بیست و بیست و دو میلیون و شصت و هشتاد هزار ریال			3	جمع کل		23,140,000,000	0	23,140,000,000	2,082,600,000	25,222,600,000

تصاویر فاکتورهای فروش

متقاضی: کاوش مکانیزه فن آور	عامل: گروه پیشگامان کارآفرینی کارن
-----------------------------	------------------------------------