



سپیدنامه توکن گواهی شراکت طرح خرید دو دستگاه تست فوری PCR با نماد CFPCR
مبتنی بر شبکه ققنوس و ضوابط تأمین مالی جمعی

صفحه ۱ از ۲۱

بسمه تعالی

سپیدنامه توکن گواهی شراکت طرح خرید دو دستگاه تست فوری PCR

با نماد CFPCR مبتنی بر شبکه ققنوس و ضوابط تأمین مالی جمعی

مشخصات میزبان، ناشر و نهاد مالی

نهاد مالی	ناشر (متقاضی)	میزبان (عامل)	
شرکت سهامی خاص «مشاور سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان» (آیکو)	شرکت تعاونی «رویش پژوه آرمان»	شرکت سهامی خاص «فناوری‌های اطلاعاتی و مالی توزیع‌شده یکتا ققنوس پارس»	نام
۱۰۳۲۰۴۸۱۸۲۲	۱۴۰۰۷۸۹۹۹۴۵	۱۴۰۰۸۱۳۶۸۵۳	شناسه ملی
www.aaicco.com	www.Neurogene.ir	www.kuknos.ir	تارنما
تهران، کوی نصر، خیابان بلوچستان، خیابان البرز پلاک ۹ طبقه ۵ کد پستی: ۱۴۴۶۸۳۴۵۱۶	تهران، سعادت آباد، خیابان ۳۲، پلاک ۱۱۲، طبقه اول، کد پستی: ۱۹۹۷۹۳۷۷۱۳	تهران، کاوشیه، میدان کوشیار، خیابان شهید عقیل خلیل‌زاده، پلاک ۲۸، طبقه سوم، واحد جنوبی کد پستی: ۱۹۶۹۷۳۳۷۱۷	اقامتگاه قانونی
info@aaicco.com	neurogene.lab@gmail.com	info@kuknos.ir	رایانامه
۰۲۱-۸۸۲۳۱۴۰۰	۰۲۱-۴۴۲۷۶۵۱۳	۰۲۱-۸۸۶۷۳۱۷۹	تلفن

مشخصات توکن

CFPCR	نماد توکن
گواهی شراکت طرح خرید دو دستگاه تست فوری PCR	اسم توکن
GBYEUUHQM7A7CLEJTAT3GA2UZ3X WQXF3AYEZB3XULBEEATGQDOX2R7M	آدرس حساب ناشر
۱۵.۰۰۰.۰۰۰	تعداد توکن
گواهی	نوع توکن
سازمان بورس و اوراق بهادار شرکت فرابورس ایران شرکت مشاور سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان	رگولاتور - ناظر

ناشر (متقاضی)
شرکت تعاونی
رویش پژوه آرمان
شماره ثبت: ۵۳۲۸۵۶



حمیدرضا طوافی اسمعیلی
نائب رئیس هیئت مدیره

رویا حرآباد فراهانی
مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره

میزبان (عامل)

شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی
توزیع‌شده یکتا ققنوس پارس

علی موهوی
رئیس هیئت مدیره



فناوری‌های اطلاعاتی و مالی توزیع‌شده
سید ولی‌الله قاضی اردکانی
مدیرعامل
شماره ثبت: ۵۳۷۴۶۴

از طرف
صن‌رادار



چکیده

در حال حاضر با توجه به شیوع بیماری‌های ویروسی فراگیر و شکل‌گیری سویه‌های جدید تجهیز آزمایشگاه‌ها در کشور هم امری استراتژیک در سطح دولت و فرصتی سودآور جهت سرمایه‌گذاری است. از این رو شرکت رویش پژوه آرمان قصد دارد با خرید دو عدد دستگاه تست فوری PCR نسبت به انجام آزمایش‌های دقیق‌تر و افزایش راندمان و بهره‌وری گام بردارد. این شرکت جهت خرید این دو دستگاه درخواست ۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (معادل یک میلیارد و پانصد میلیون تومان) را دارد که از طریق سکوی تأمین مالی جمعی ققنوس تأمین گردد. شرکت رویش پژوه آرمان برای یک دوره زمانی ۱۲ ماهه معادل ۳۸ درصد سود پیش‌بینی شده، کرده است. برای تجهیز آزمایشگاه هزینه‌های دیگری نیز وجود دارد که الباقی آنها بر عهده ناشر است. لازم به ذکر است موارد بیان شده، تنها خلاصه‌ای از اطلاعات مهم توکن گواهی شراکت طرح خرید با نماد CFPCR و ضروری است کاربران (سرمایه‌گذاران) پیش از اتخاذ هرگونه تصمیمی در خصوص سرمایه‌گذاری، تمام گزارش این سپیدنامه را مطالعه کرده و در نظر گیرند.

ناشر (متقاضی)
رویش پژوه آرمان



رویا حرآباد فراهانی
مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره

میزبان (عامل)

شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی
توزیع‌شده یکتا ققنوس پارس



سید ولی‌الله قاضی‌اردکانی
مدیرعامل
علی موسوی
رئیس هیئت‌مدیره

شرکت تعاونی
رویش پژوه آرمان
شماره ثبت: ۵۳۲۸۵۶

حمیدرضا طوافی اسمعیلی
نائب رئیس هیئت‌مدیره

فناوری‌های اطلاعاتی و مالی توزیع‌شده
ققنوس پارس
شماره ثبت: ۵۳۷۴۶۴



بیانیه مسئولیت

این سپیدنامه توسط شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی توزیع شده یکتا ققنوس پارس به‌عنوان میزبان (عامل)، شرکت تعاونی رویش پژوه آرمان به‌عنوان ناشر (متقاضی) و شرکت مشاور سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان (ایکو) به‌عنوان نهاد مالی تهیه و تصویب شده است و آن‌ها منفرداً و جمعاً مسئولیت درستی اطلاعات مندرج در آن را به لحاظ نبود هرگونه خطا یا انحراف با اهمیت تأیید می‌کنند. شرکت رویش پژوه آرمان بدین‌وسیله مسئولیت کامل ارقام پیش‌بینی‌شده در این سپیدنامه را می‌پذیرد و تأیید می‌کند که ارزش پایه توکن، دارایی پشتوانه آن، روش قیمت‌گذاری، منافع ناشی از خرید و مبادله توکن و بازخرید توکن مبتنی بر مفروضات واقع‌بینانه، مستند و مستدل است.

شرکت سهامی خاص «فناوری‌های اطلاعاتی و مالی توزیع شده یکتا ققنوس پارس» مطابق با دستورالعمل تأمین مالی جمعی مصوب ۱۳۹۷/۰۲/۲۵ شورای عالی بورس و اوراق بهادار دارای مجوز به شماره ۱۳۹۹/ف/۰۰۱۰ مورخ ۱۳۹۹/۱۲/۱۲ از کارگروه ارزیابی، به‌عنوان عامل تأمین مالی جمعی موضوع بند ۳ ماده ۱ دستورالعمل تأمین مالی جمعی، اقدام به تأمین سکو جهت انتشار این توکن کرده است. بدیهی است در عرضه و نگهداری توکن‌های منتشرشده مبتنی بر این دستورالعمل، ملزم به رعایت ضوابط مربوطه است.

ناشر (متقاضی) شرکت تعاونی رویش پژوه آرمان
شماره ثبت: ۵۳۲۸۱۶۰

حمیدرضا طوافی اسمعیلی
نائب رئیس هیئت‌مدیره

(Signature)



روبا حراباد فراهانی
مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره

(Signature)

میزبان (عامل) شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی توزیع شده یکتا ققنوس پارس



سید ولی‌الله فاطمی ارده‌کالی
مدیرعامل یکتا ققنوس پارس
علی موسوی
رئیس هیئت‌مدیره

فناوری‌های اطلاعاتی و مالی توزیع شده
شماره ثبت: ۵۳۷۴۶۶

(Signature)



فهرست

- ۱- تعاریف ۵
- ۲- بیان مسئله ۷
- ۳- تشریح فضای کسب و کار ۸
- ۴- معرفی شرکت رویش پژوه آرمان ۸
- ۵- تشریح راه حل ۹
- ۶- تشریح فرایندهای چرخه حیات توکن ۹
- ۷- معرفی توکن ۱۱
- ۸- تحلیل مالی و اقتصادی ۱۳
- ۹- بررسی ریسک‌های طرح ۱۵
- ۱۰- مدیریت اطلاعات توکن و دارندگان آن ۱۷
- ۱۱- مسئولیت‌ها ۱۸
- پیوست یک - معرفی ناشر توکن ۲۰

ناشر (متقاضی)

رویش پژوه آرمان

حمیدرضا طوافی اسمعیلی
نائب رئیس هیئت مدیره



نوروز

رویا حرآباد فراهانی

مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره

میزبان (عامل)

شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی

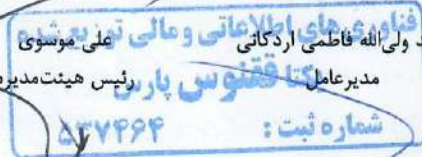
توزیع شده بکتاب ققنوس پارس

سید ولی الله فاطمی اردکانی
مدیرعامل کتاب ققنوس پارس
رئیس هیئت مدیره



ققنوس
KURNOS

شماره ثبت: ۵۴۷۴۶۴





۱- تعاریف

- ۱-۱- تعاریف مندرج در بند ۲ سپیدنامه شبکه ققنوس و اصلاحیه‌های آن (قسمت تعاریف سپیدنامه)، نسبت به واژگان به کاررفته در این سپیدنامه نیز قابل اجراست. این سپیدنامه در آدرس www.kuknos.org/wp در دسترس است.
- ۱-۲- میزبان (عامل): در این سپیدنامه مقصود شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی توزیع شده یکتا ققنوس پارس به شناسه ملی ۱۴۰۰۸۱۳۶۸۵۳ است که متصدی تأمین زیرساخت پردازش شبکه ققنوس است که علاوه بر دسترسی به دفتر کل، در تهیه بسته پیشنهادی تراکنش‌های قابل ثبت در دفترکل و همچنین سازوکار راستی‌آزمایی و رأی‌گیری مبتنی بر اجماع ققنوس برای ثبت تراکنش‌ها مشارکت دارد. میزبانان، در قالب ساختار بنیاد ققنوس، راهبری شبکه ققنوس را به عهده دارند.
- ۱-۳- ناشر (متقاضی): در این سپیدنامه شرکت تعاونی رویش پژوه آرمان است که طبق الزامات دستورالعمل تأمین مالی جمعی به عامل مراجعه می‌کند. در این سپیدنامه ناشر توکن که اقدام به عرضه توکن می‌کند متقاضی نامیده می‌شود.
- ۱-۴- سپیدنامه ققنوس: سپیدنامه شبکه ققنوس و توکن پیمان و اصلاحیه‌های آن که در آدرس www.kuknos.org/wp منتشر می‌گردد.
- ۱-۵- سپیدنامه: منظور همین مستند با عنوان سپیدنامه گواهی شراکت طرح خرید دو دستگاه تست فوری PCR با نماد CFPCR مبتنی بر شبکه ققنوس است.
- ۱-۶- سازمان: سازمان بورس و اوراق بهادار است.
- ۱-۷- نهاد مالی: در این سپیدنامه مقصود شرکت سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان (آیکو) به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۴۸۱۸۲۲ است.
- ۱-۸- رگولاتور/ ناظر: در این سپیدنامه مقصود سازمان بورس و اوراق بهادار و شرکت فرابورس ایران است.
- ۱-۹- مشارکت‌کننده/ تأمین‌کننده: شخص حقیقی یا حقوقی که تأمین‌کننده منابع مالی موردنیاز متقاضی است. در این سپیدنامه کاربران شبکه ققنوس که اقدام به خرید توکن گواهی شراکت طرح خرید دو دستگاه تست فوری PCR می‌نمایند، تأمین‌کننده معرفی می‌گردند.
- ۱-۱۰- سکو: سامانه‌ای است که برای تأمین مالی جمعی توسط عامل ایجاد شده است و اطلاعات لازم بر اساس مفاد دستورالعمل تأمین مالی جمعی در آن منتشر می‌شود. در این سپیدنامه شبکه ققنوس به عنوان سکو معرفی می‌گردد.
- ۱-۱۱- طرح/ پروژه: فعالیتی است که متقاضی برای انجام آن اقدام به تأمین منابع مالی می‌کند. این سپیدنامه جزئیات طرح را افشا نموده و شرایط لازم را برای سرمایه‌گذاری فراهم می‌نماید. در این سپیدنامه مقصود از طرح، خرید دو دستگاه تست فوری PCR است.
- ۱-۱۲- چرخه حیات توکن/ عمر توکن: شامل مدت‌زمان طرح بعلاوه زمان جمع‌آوری مبلغ (حداکثر یک ماه)، زمان ارائه گزارش مالی متقاضی در خصوص سود و زیان و تأیید نهاد مالی (حداکثر یک ماه) و مهلت ابطال توکن و دریافت اصل و سود سرمایه‌گذاری طرح توسط کاربران (حداکثر یک ماه) است.
- ۱-۱۳- فراخوان تأمین/ انتشار طرح: اعلان درخواست ناشر (متقاضی)، در سکو برای معرفی به تأمین‌کنندگان است که مصادف با زمان آمادگی سکو برای دریافت نخستین وجه از تأمین‌کننده است.
- ۱-۱۴- ناظر فنی/ مالی: شخص حقیقی یا حقوقی مورد تأیید فرابورس است که حسب درخواست عامل یا کارگروه ارزیابی نسبت به ارزیابی اولیه یا نظارت بر حسن اجرای طرح تعریف شده توسط متقاضی اقدام می‌کند.
- ۱-۱۵- کارگروه ارزیابی: طبق تعریف ماده ۱۴ دستورالعمل تأمین مالی جمعی مصوب ۱۳۹۷/۰۲/۲۵ شورای عالی بورس و اوراق بهادار.

ناشر (متقاضی)

رویش پژوه آرمان

شرکت تعاونی
رویش پژوه آرمان

حمیدرضا طوافی اشعری
نائب رئیس هیئت مدیره



رویا حراباد فراهانی
مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره

میزبان (عامل)

شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی

توزیع شده یکتا ققنوس پارس

علی موسوی
رئیس هیئت مدیره



فناوری‌های اطلاعاتی و مالی توزیع شده
سید ولی الله فاطمی اردکانی
مدیرعامل
شماره ثبت: ۵۳۷۴۶۴



۱-۱۶- توکن (گواهی شراکت): در این سپیدنامه، مقصود توکن گواهی شراکت طرح خرید دو دستگاه تست فوری PCR است که با نماد CFPCR مبتنی بر شبکه ققنوس منتشر می‌شود.

۱-۱۷- دستورالعمل: مقصود دستورالعمل تأمین مالی جمعی مورخ ۱۳۹۷/۰۲/۲۵ مصوب شورای عالی بورس و اوراق بهادار است.

۱-۱۸- روز کاری: منظور روزهای غیر از پنجشنبه، جمعه و تعطیلات رسمی در ایران است. همچنین روزهایی که به هر دلیل بانک‌ها بسته باشند نیز روز کاری محسوب نمی‌شود.

۱-۱۹- تشخیص مولکولی (Molecular Diagnostics): مجموعه‌ای از تکنیک‌های تجزیه و تحلیل نشانگرهای زیستی موجود در ژنوم و پروتئوم و استفاده از آن‌ها در آزمایش‌های پزشکی است. این تکنیک جهت تشخیص و ارزیابی بیماری، تشخیص خطر، و انتخاب بهترین نوع درمان برای هر فرد بیمار به صورت کاملاً شخصی است که از طریق تجزیه و تحلیل ویژگی‌های بیمار و بیماری، تشخیص مولکولی چشم‌اندازی از پزشکی شخصی (Personalized Medicine) را ارائه می‌دهد.



میزبان (عامل)
شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی
توزیع شده یکتا ققنوس پارس



ناشر (متقاضی):
رویش پژوه آرمان
شرکت تعاونی
رویش پژوه آرمان
شماره ثبت: ۵۲۲۸۵۶

حمیدرضا طوافی اسمعیلی
نائب رئیس هیئت مدیره

رویا حرا بآباد قراهنی
مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره

سید ولی الله قاطمی اردکانی
مدیرعامل
علی موسوی
رئیس هیئت مدیره

شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی توکن پارس
یکتا ققنوس پارس
شماره ثبت: ۷۴۶۴



۲- بیان مسئله

علوم آزمایشگاهی سال‌هاست که در حوزه‌های مختلف پزشکی به ابزار قدرتمندی جهت تشخیص بدل شده است. غربالگری شناسایی و تشخیص زود هنگام بیماری‌ها از اولویت‌های بهداشتی و سلامت هر جامعه مترقی بوده و اهتمام در این مهم رسالت بزرگ خدمتگزاران حوزه بهداشت و درمان است. در شرایط بحران همه‌گیری حاضر تشخیص سریع بیماری در پیشگیری از اشاعه بیماری به سایر افراد و همچنین جلوگیری از بروز عوارض شدید و حاد بیماری با اقدامات سریع درمانی مثر ثمر است. همچنین پایش و رصد تیترا آنتی‌بادی اختصاصی در ارزیابی سطح مقاومت و ایمنی جامعه نقش مؤثری دارد. از سوی دیگر تشخیص زود هنگام و یا به‌موقع بیماری اولین و مؤثرترین گام در کنترل بیماری‌ها است که هزینه بالایی را بر نظام سلامت کشور تحمیل می‌نماید. از این رو «آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک نوروزن» با سابقه مؤثر و قابل قبول در زمینه ارائه خدمات در حوزه تشخیص بیماری‌های عفونی و غیرعفونی و بیماری‌های ژنتیکی و غیر ژنتیکی در صدد است با تجهیز و توسعه بخش‌های عفونی تشخیص و ویروس و نیز توسعه بخش بیوشیمی کلینیکال گام مؤثری در ارائه خدمات کارا تر و تخصصی‌تر بردارد.

بیش از ۷۰ درصد از تصمیم‌گیری‌های پزشکان و جراحان وابسته به بررسی‌های آزمایشگاهی است که آزمایشگاه‌های تشخیص پزشکی (وابسته یا مستقل) عهده‌دار انجام صحیح این فرایندها هستند. البته چرخه خدمات آزمایشگاه‌های پزشکی تنها محدود به این نوع از آزمایشگاه‌ها نمی‌شود؛ بنابراین همچون بسیاری از خدمات بهداشتی و درمانی دیگر، ارائه خدمات آزمایشگاهی دقیق و سریع، علاوه بر تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته، به محیط‌های آزمایشگاهی پیشرفته نیز نیاز دارند.

آزمایشگاه بیوشیمی از بخش‌های اصلی آزمایشگاه تشخیص پزشکی است. با نگاهی به تاریخچه تشخیص طبی، پرواضح است آزمایش‌های بیوشیمی از اولین آزمایش‌هایی بوده است که در تشخیص بیماری‌ها کمک شایانی به پزشکان است. در بخش بیوشیمی آزمایش‌های متعددی بر روی نمونه سرم، پلاسما، ادرار و سایر مایعات بدن انجام می‌شود که نوع آزمایش درخواستی در واقع تعیین‌کننده نوع نمونه‌ای است که بایستی از بیمار گرفته شود در این بخش سعی شده است که با توجه به نیازهای بیماران و پزشکان محترم کلیه آزمایش‌ها مربوط به بخش بیوشیمی راه‌اندازی می‌شود. آزمایشگاه نوروزن در تلاش است با نهایت سرعت و دقت و صحت و با استفاده از بهترین معرف‌ها گامی مؤثر در سلامت افراد بر دارد.

این آزمایش‌ها در طیف وسیعی از تخصص‌های پزشکی، از جمله بیماری‌های عفونی، سرطان، تعیین آنتی‌ژن لکوسیت‌های انسانی (که به بررسی و پیش‌بینی عملکرد سیستم ایمنی می‌پردازد)، انعقاد و فارماکوژنومیک (پیش‌بینی ژنتیکی اینکه کدام دارو بهترین عملکرد را خواهد داشت) مفید هستند. این تکنیک‌ها همچنین با شیمی بالینی (آزمایش‌های پزشکی بر مایعات بدنی) هم‌پوشانی دارند.

تشخیص مولکولی برای شناسایی بیماری‌های عفونی مانند کلامیدیا، ویروس آنفلوانزا، سل یا سویه خاصی از ویروس H1N1 استفاده می‌شود. تشخیص ژنتیکی می‌تواند به سرعت انجام شود برای مثال آزمایش تکثیر هم‌دما به واسطه لوب، برای تشخیص انگل مالاریا مورد استفاده قرار می‌گیرد و برای کشورهای در حال توسعه قابل انجام است. اما با وجود این پیشرفت‌ها در تجزیه و تحلیل ژنوم، در سال ۲۰۱۳ هنوز اغلب عفونت‌ها با سایر شیوه‌های تشخیصی از جمله بررسی پروتئوم، باکتریوفاز، پروفایل کروماتوگرافی شناسایی می‌شوند. تشخیص مولکولی همچنین برای درک سویه خاصی از عوامل بیماری‌زا (به‌عنوان مثال شناسایی ژن مقاومت دارویی) و تعیین نوع درمان، مورد استفاده قرار می‌گیرد.

به طور متداول آزمایش مورد درخواست برای تشخیص اکثر بیماری‌های عفونی تست‌های سرولوژیکی از جمله الایزا است. تست الایزا بر اساس سنجش آنتی‌بادی در نمونه‌های خون، بزاق، سواب گلو، ادرار یا مدفوع در صورت افزایش چهار برابری تیترا آنتی‌بادی IgG سرمی در نمونه،

ناشر (مقتضای)

رویش پژوه آرمان



نوروز

رویا حراباد فراهانی
مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره

میزبان (عامل)

شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی

توزیع‌شده بکتا ققنوس پارس

علی موسوی
رئیس هیئت‌مدیره



ققنوس
KUKNOS

فناوری‌های اطلاعاتی و مالی توزیع شده
سید ولی الله قاطعی اردکانی
مدیرعامل
بکتا ققنوس پارس
شماره ثبت: ۵۴۷۴۶۴

شرکت تعاونی
رویش پژوه آرمان
حمیدرضا طوافی اسمعیلی
نائب رئیس هیئت‌مدیره ثبت: ۵۴۳۸۵۶



بیماری مثبت تلقی می‌شود. این آنتی‌بادی‌ها متعاقب تحریک سیستم ایمنی و معمولاً بعد از ظهور علائم کلینیکال نظیر راش پوستی مثبت می‌شوند. اگرچه روش متداولی است ولی به دلیل زمان نمونه‌برداری، حضور آنتی‌بادی ناشی از دیگر عوامل بیماری‌زا یا حتی واکنش ایمنی کم در بیمار، ممکن است منجر به ایجاد نتایج منفی و مثبت کاذب شود. به همین دلیل تست الایزا از دقت، سرعت و تکرارپذیری بالایی برخوردار نیست. امروزه متخصصان استفاده از روش (PCR (Polymerase chain reaction یا واکنش زنجیره‌ای پلیمرز را جهت تشخیص دقیق‌تر و سریع‌تری که نسبت به روش‌های متداول دارد توصیه می‌کنند. این روش کاربردهای وسیعی در تشخیص بالینی و تحقیقات دارد، از جمله این کاربردها می‌توان به تشخیص کیفی ویروس‌ها و باکتری‌ها، تعیین ژنوتیپ، تشخیص جنسیت جنین، تشخیص بیماری‌های ژنتیکی و سرطان و تعیین هویت اشاره کرد.

۳- تشریح فضای کسب و کار

از دهه ۹۰ میلادی به بعد با ایجاد تغییراتی در روش PCR، روش Real time-PCR ابداع شد که با این روش می‌توان به طور دقیق کمیت ویروس و باکتری‌ها را نیز اندازه‌گیری کرد. از این رو به آن PCR کمی نیز اطلاق می‌شود؛ بنابراین در این روش می‌توان یک توالی خاص را در DNA هدف، شناسایی کرده و همچنین مقدار آن را نیز به طور دقیق اندازه‌گیری کرد.

در تکنیک Real-time PCR، دقیق‌ترین و قابل‌اعتمادترین نتایج با استفاده از کاوشگر (Probe) فلورسانس به دست می‌آید؛ بنابراین حتی در حضور سایر انواع DNA، نتایج حاصل از نظر اختصاصی بودن، در حد بسیار بالایی است. در این شرایط، چنانچه از کاوشگرهای اختصاصی با رنگ‌های مختلف استفاده شود، حتی می‌توان ژن‌های متعددی را در یک واکنش، مورد بررسی قرار داد.

با استفاده از Real-time PCR می‌توان وجود طیف وسیعی از پاتوژن‌های ویروسی، قارچی و باکتریایی را با دقت و سرعت بسیار بالا تشخیص داده و اندازه‌گیری کرد. همچنین می‌توان طیف گسترده‌ای از بیماری‌های ارثی را نیز از قبیل بیماری‌های خونی (API-1, Factor V Liden, Factor II MTHFR)، بیماری‌های ارثی ناباروری، (Androgen insensitivity, Congenital adrenal hyperplasia, Pseudohermaphroditism و...) بیماری‌های ارثی عصبی - عضلانی، بیماری‌های ارثی نقص سیستم ایمنی، بیماری‌های متابولیکی و انواع سرطان را بررسی کرد.

۴- معرفی شرکت رویش پژوه آرمان

شرکت تعاونی خدماتی بهداشتی درمانی رویش پژوه آرمان در سال ۱۳۹۷ افتتاح شد. عمده فعالیت این شرکت در حوزه خدمات پزشکی و درمانی است. این شرکت متشکل از هفت عضو است که به ترتیب عبارت‌اند از:

- رویا حرآباد فراهانی، مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره
- حمیدرضا طوافی اسمعیلی، نایب‌رئیس هیئت‌مدیره
- مرجان فراهادی، منشی هیئت‌مدیره
- محمد عرب‌زاده و ابراهیم مصطفوی، به‌عنوان اعضای علی‌البدل
- غلامرضا طوافی، بازرس اصلی

ناشر (متقاضی)
رویش پژوه آرمان
حمیدرضا طوافی اسمعیلی
نائب رئیس هیئت‌مدیره



رویا حرآباد فراهانی
مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره

میزبان (عامل)

شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی
توزیع‌شده یکتا ققنوس پارس



سید ولی‌الله فاطمی اردکانی

علی موسوی
رئیس هیئت‌مدیره

یکتا ققنوس پارس

شماره ثبت: ۵۲۷۴۶۴



• منیره عکاسی، بازرس علی‌البدل

افتتاح آزمایشگاه پاتوبیولوژی و ژنتیک پزشکی نوروزن از سال ۹۷ تا کنون از پروژه‌های اصلی این شرکت بوده است. همچنین در سال ۱۴۰۰ این شرکت به عنوان پیمانکاری آزمایشگاه بیمارستان مهدیه را بر عهده دارد. جهت اطلاعات بیشتر به پیوست یک مراجعه فرمایید.

۵- تشریح راه‌حل

شرکت رویش پژوه آرمان به منظور تأمین نیازمندی‌های کشورهای در حوزة سلامت ایجاد شده از بدو تأسیس تا کنون با مراکز خصوصی و دولتی بسیاری همکاری داشته است. این آزمایشگاه از ابتدای همه‌گیری کرونا در سطح کشور به صورت داوطلبانه در تشخیص سریع این بیماری مشارکت فعال داشته و به صورت دقیق و سریع در این امر به ایفای نقش پرداخته است. کارشناسان مجرب و متخصص در حوزه‌های مختلف در این آزمایشگاه فعالیت دارند که هیئت علمی دانشگاه‌های مرتبط به فعالیت آزمایشگاه به عنوان مسئولین فنی، نظارت مستقیم در روند اجرای کار دارند. با خرید دو دستگاه معرفی شده تقریباً سبد محصولات این آزمایشگاه کامل خواهد شد.

۶- تشریح فرایندهای چرخه حیات توکن

در ابتدا تعداد مشخصی توکن ایجاد شده و از حساب ناشر به حساب توزیع منتقل می‌گردد. هر توکن به منزله یک گواهی شراکت در طرح است و کاربران در دوره عرضه اولیه می‌توانند با خرید این توکن‌ها یا گواهی‌های مشارکت در این طرح سرمایه‌گذاری کنند. پس از پایان عرضه اولیه و تکمیل طرح، وجوه جمع‌آوری شده پس از کسر کارمزدها و بر اساس برنامه زمان‌بندی در اختیار ناشر قرار می‌گیرد. ناشر می‌بایست بر اساس برنامه اعلام‌شده در طول ۱۲ ماه طرح را انجام دهد. پس از ارائه گزارش عملکرد بعد از پایان دوره اجرای طرح که یک ماه به طول می‌انجامد، کاربران به مدت یک ماه فرصت دارند تا توکن‌های خود را عودت داده و در مقابل، اصل پول و سود حاصل از سرمایه‌گذاری را در حساب بانکی معرفی شده خود در سامانه سجام دریافت کنند. در نهایت کلیه توکن‌های عودت داده شده ابطال می‌شود.

کارمزد تراکنش‌های توکن از محل پیمان موجود در کیف توکن کاربران تسویه می‌شود؛ لذا ضروری است همواره پیمان موردنیاز و کافی را در کیف توکن خود داشته باشند. برای اطلاعات بیشتر در این زمینه به سپیدنامه ققنوس مراجعه شود.

انتشار و عرضه اولیه (یک ماه)	نگهداشت (۱۴ ماه)	انتفاع و انتها (یک ماه)
<ul style="list-style-type: none"> انتقال توکن از حساب ناشر به حساب توزیع فروش توکن به مشارکت‌کنندگان به مدت یک ماه 	<ul style="list-style-type: none"> در طول پروژه به مدت ۱۴ ماه، مشارکت‌کنندگان توکن‌ها را در حساب خود حفظ می‌کنند. 	<ul style="list-style-type: none"> بررسی گزارش عملکرد و تایید نهایی توسط نهاد مالی فرصت کاربران برای ابطال توکن‌ها و دریافت اصل و سود حاصل از مشارکت

ناشر (متمقاضی)
رویش پژوه آرمان
شرکت تعاونی
شماره ثبت: ۵۳۲۸۵۶

حمیدرضا طوافی اسمعیلی
نائب رئیس هیئت مدیره



رویا حراباد فراهانی
مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره

میزبان (عامل)
شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی
توزیع شده یکتا ققنوس، پارس

علی موسوی
رئیس هیئت مدیره



فناوری مبتنی بر بلاکچین
مدیرعامل
یکتا ققنوس پارس
شماره ثبت: ۵۳۷۴۶۴



۱-۶- انتشار و عرضه اولیه

در ابتدا تعداد ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ توکن ایجاد می‌شود و به حساب توزیع واریز و مجوز فروش به کاربران را پیدا خواهد کرد. این توکن‌ها قابل نقل و انتقال و تبادل نیست و برای صدور توکن کارمزدی از کاربر دریافت نمی‌شود و کاربر می‌بایست تا زمان پایان عمر توکن آن را در حساب خود نگهداری کند.

عرضه اولیه توکن از زمان عرضه به مدت یک ماه ادامه خواهد داشت. هر توکن در عرضه اولیه با قیمت ۱۰۰۰ ریال به فروش می‌رسد و حداکثر تعداد ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ توکن در اختیار کاربران واجد شرایط قرار می‌گیرد. در زمان عرضه اولیه، برای تمام کاربرانی که بر اساس ضوابط تأمین مالی جمعی در سامانه سجام ثبت‌نام کرده باشند امکان خرید از طریق کیف توکن ققنوس برقرار است.

۲-۶- شرط موفقیت عرضه

چنانچه تعداد ۱۳,۵۰۰,۰۰۰ از توکن‌های منتشرشده به فروش برسد، طرح موفق ارزیابی شده و ناشر مابقی هزینه‌ها را خود تأمین می‌کند و موظف به اتمام پروژه است. در صورت عدم فروش ۹۰ درصد از توکن‌ها، طرح شکست‌خورده ارزیابی می‌گردد. در این شرایط وجوه دریافت شده از کاربران حداکثر ظرف مدت پانزده روز کاری به حساب ایشان واریز می‌شود.

۳-۶- ابطال و پایان توکن

این توکن‌ها از زمان انتشار به مدت ۱۴ ماه اعتبار دارند و پس از این تاریخ توکن‌ها فاقد اعتبار تلقی می‌شوند. کاربران پس از حسابرسی در ماه پایانی دوره می‌توانند با مراجعه به کیف توکن ققنوس و ثبت درخواست خود مبنی بر بازخرید و ابطال توکن در قسمت مربوط به تأمین مالی جمعی، توکن گواهی شراکت خود را ابطال کرده و اصل پول و سود حاصل از سرمایه‌گذاری را دریافت کنند.

پس از طی دوره زمانی ذکرشده، توکن CFPCR از کیف توکن ققنوس حذف شده و در صورتی که دارندگان این توکن اقدام به بازخرید و ابطال نکرده باشند، جهت دریافت اصل و سود حاصل از سرمایه‌گذاری مکلف به انجام تشریفات اداری به تشخیص میزبان خواهند بود. شایان ذکر است که این مبالغ صرفاً به حساب بانکی تعریف‌شده کاربر در سامانه سجام واریز خواهد شد.

۴-۶- جایگاه رگولاتورها در راه‌حل پیشنهادی

از لحاظ سکوی فناوری به کاررفته برای توکن‌سازی در شبکه یکپارچه، شرکت ققنوس که از سهام‌داران بزرگ حوزه بانکی و فناوری کشور برخوردار است و به‌عنوان پیش‌گام بومی‌سازی فناوری دفترکل توزیع‌شده در کشور شناخته می‌شود، مطمئن‌ترین زیرساخت و سازوکارهای فناورانه را برای اجرایی کردن این طرح فراهم آورده است. این شرکت دارای پروانه فعالیت از سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور و همچنین مجوز سکوی فناوری از سازمان فناوری اطلاعات ایران، وابسته به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات است.

ناشر (مقتضای)

رویش پژوه آرمان



نورجه

رویا حرآباد فراهانی

مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره

میزبان (عامل)

شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی
توزیع‌شده یکتا ققنوس پارس

علی موسوی

رئیس هیئت‌مدیره



ققنوس
KUKNOS

سید ولی‌الله فاطمی اردکانی
مدیرعامل

شماره ثبت: ۵۳۷۴۶۴



حمیدرضا طوافی اسمعیلی
نائب رئیس هیئت‌مدیره



شرکت سهامی خاص «فناوری‌های اطلاعاتی و مالی توزیع‌شده یکتا ققنوس پارس» مطابق با دستورالعمل تأمین مالی جمعی مصوب ۱۳۹۷/۰۲/۲۵ شورای عالی بورس و اوراق بهادار، مجوز موردنیاز را به شماره ۱۳۹۹/ف/۰۰۱۰ در تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۱۲ به‌عنوان عامل تأمین مالی جمعی از کارگروه ارزیابی دریافت کرده است.

شرکت مشاور سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان، شرکتی است دانش‌بنیان و روزآمد که با رویکرد تبلور دانش مالی در ارزش‌آفرینی، باتکیه بر سرمایه انسانی متخصص و باهدف ارائه راهکارهای تخصصی مالی در صنعت واسطه‌گری مالی و بنگاه‌داری (بازار سرمایه، بازار پول و هلدینگ‌ها) فعالیت کرده و مورد تأیید فرا بورس بوده و بر حسن اجرای تأمین مالی طرح نظارت دارد.


۶-۵- نقش و جایگاه ناشر در حل مسئله

شرکت رویش پژوه آرمان آزمایشگاهی است که از متخصصین بهره‌مند است. داشتن چنین کادر علمی باسابقه در کنار استفاده از تجهیزات مدرن و به‌روز علوم آزمایشگاهی و اضافه شدن دو دستگاه تست فوری PCR کمک شایانی در امر تشخیص دقیق، سریع و قابل استنادی را برای پزشکان و بیمارستان طرف قرارداد می‌کند. تعداد آزمایشگاه‌هایی که دارای چنین ترکیبی از نیروی انسانی متخصص و دستگاه‌های دقیق باشند در ایران انگشت شمار است. در توصیف کارایی این دستگاه باید گفت این دستگاه یک مدل جدید با ظرفیت انجام تعداد بالای نمونه در هر بار استفاده است که در کنار دستگاه‌های موجود در آزمایشگاه ظرفیت و سرعت پاسخ‌دهی به بیماران را در خصوص تست‌های ژنتیک مولکولی و ویروس‌شناسی افزایش می‌دهد و این امر به افزایش سرعت و دقت و سود مالی بیشتر می‌انجامد

۷- معرفی توکن

این توکن بر بستر شبکه ققنوس و با نماد CFPCR صادر خواهد شد. مشخصات و جزئیات این توکن در جدول زیر آمده است:

مشخصات توکن CFPCR

CFPCR	نماد توکن
گواهی شراکت طرح خرید دو دستگاه تست فوری PCR	نام توکن
هر توکن CFPCR معادل یک واحد گواهی شراکت در تأمین مالی طرح خرید دو دستگاه تست فوری PCR است. پیش‌بینی می‌شود دارندگان این توکن در پایان طرح که ۱۲ ماه به طول می‌انجامد، علاوه بر اصل سرمایه، ۳۸ سود مشارکت در طرح دریافت می‌کنند.	شرح
لازمه خریداری این توکن داشتن کد سجامی است	شرایط
	لوگوی توکن

شرکت تعاونی
رویش پژوه آرمان
شماره ثبت: ۵۳۲۸۵۶

ناشر (مقتضای)
رویش پژوه آرمان

حمیدرضا طوافی اسمعیلی
نائب رئیس هیئت‌مدیره



نوروز

رویا خراباد-فراهانی
مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره

میزبان (عامل)

شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی
توزیع‌شده یکتا ققنوس پارس

علی موسوی
رئیس هیئت‌مدیره



فناوری‌های اطلاعاتی و مالی توزیع‌شده
سپید نامه توکن گواهی شراکت
یکتای ققنوس پارس
مدیرعامل
شماره ثبت: ۵۳۲۴۶۲

۱۱/۱۰



سپیدنامه توکن گواهی شراکت طرح خرید دو دستگاه تست فوری PCR با نماد CFPCR
مبتنی بر شبکه ققنوس و ضوابط تأمین مالی جمعی

صفحه ۱۲ از ۲۱

صادرکننده/ ناشر	شرکت تعاونی رویش پژوه آرمان
آدرس حساب صادرکننده	GBYEUUHQM7A7CLEJTAT3GA2UZN3X WQXF3AYEZB3XULBEEATGQDOX2R7M
وبسایت صادرکننده	www.neurogene.ir
وبسایت میزبان	www.kuknos.ir
تعداد نشر اولیه	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
قیمت اسمی در عرضه اولیه	۱۰۰۰ ریال
رقم اعشار	قابلیت خرد شدن ندارد
نوع توکن	گواهی
پشتوانه توکن	گواهی شراکت طرح خرید دو دستگاه تست فوری PCR
رگولاتور/ناظر	سازمان بورس و اوراق بهادار شرکت فرابورس ایران شرکت مشاور سرمایه‌گذاری ارزش پرداز آریان
سقف موجودی هر حساب	۷۵۰,۰۰۰ توکن (۵ درصد از تعداد کل توکن‌های عرضه شده)
حداقل تعداد توکن قابل خرید	۵۰۰۰

۱-۷- تنظیمات حساب صادرکننده

تنظیمات حسابی که توکن‌ها توسط آن صادر خواهد شد به شرح زیر خواهد بود:

عنوان پارامتر حساب	مقدار
آدرس حساب صادرکننده	GBYEUUHQM7A7CLEJTAT3GA2UZN3X WQXF3AYEZB3XULBEEATGQDOX2R7M
Authorization required	بله
Authorization revocable	بله
Authorization immutable	خیر
Account Signers	دو نماینده از ناشر هر کدام با وزن ۱ و دو نماینده از میزبان هر کدام با وزن ۱
آستانه عملیات با امنیت کم	۱
آستانه عملیات با امنیت متوسط	۳
آستانه عملیات با امنیت بالا	۳

ناشر (مقتضای)
رویش پژوه آرمان



میزبان (عامل)

شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی
توزیع شده یکتا ققنوس پارس



سید ولی‌الله فاطمی اردکانی

علی موسوی
رئیس هیئت مدیره

حمیدرضا طوافی اسمعیلی
نائب رئیس هیئت مدیره

رویا حرآباد فراهانی
مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره

مدیرعامل اطلاعاتی و مالی توزیع شده
یکتا ققنوس پارس
شماره ثبت: ۵۲۷۴۶۴

شرکت تعاونی
رویش پژوه آرمان
شماره ثبت: ۵۲۲۸۵۶



سپیدنامه توکن گواهی شراکت طرح خرید دو دستگاه تست فوری PCR با نماد CFPCR
مبتنی بر شبکه ققنوس و ضوابط تأمین مالی جمعی

صفحه ۱۳ از ۲۱

www.kuknos.ir

Home Domain

۲-۷-تنظیمات حساب توزیع

حساب‌های توزیع و میزان درصد از توکن و شرایط توزیع آن برای کلیه حساب‌های توزیع مطابق با جدول زیر معرفی می‌گردد:

عنوان پارامتر حساب	مقدار
نام حساب توزیع	
آدرس حساب توزیع	GCA6MMH26EKVV7T3773M6UUNO4J MKSY3KKXMTXYIPPJSDXCC7YNQOYKN
Account Signers	دو نماینده از ناشر هر کدام با وزن ۱ و دو نماینده از میزبان هر کدام با وزن ۱
آستانه عملیات با امنیت کم	۱
آستانه عملیات با امنیت متوسط	۳
آستانه عملیات با امنیت بالا	۳
Home Domain	www.kuknos.ir

۳-۷-برنامه توزیع

از هنگام انتشار به مدت یک ماه عرضه اولیه انجام می‌شود. در دوره این صرفاً کاربرانی که در سامانه سجام ثبت‌نام کرده باشند می‌توانند ۱۵,۰۰۰,۰۰۰ عدد توکن‌های CFPCR را خریداری کنند. هیچ کاربری نمی‌تواند کمتر از ۵,۰۰۰ توکن و بیشتر از ۷۵۰,۰۰۰ توکن (معادل ۵ درصد از کل مبلغ تأمین مالی جمعی) خریداری کند.

۴-۷-مشخصات پشتوانه

پشتوانه این توکن گواهی شراکت طرح خرید دو دستگاه تست فوری PCR است.

۵-۷-مبنای قیمت‌گذاری توکن

قیمت هر توکن گواهی شراکت طرح خرید دو دستگاه تست فوری PCR بر اساس عرف حاکم بر بازار سرمایه ۱۰۰۰ ریال است و مشارکت‌کنندگان طبق دستورالعمل نمی‌توانند بیشتر از ۵ درصد از کل مبلغ موردنیاز را سرمایه‌گذاری کنند.

۸- تحلیل مالی و اقتصادی

ناشر (مقتضی)

رویش پژوه آرمان

شرکت تعاونی
رویش پژوه آرمان
شماره ثبت: ۵۳۲۸۵۶

حمیدرضا طوافی اسمعیلی
نائب رئیس هیئت‌مدیره



رویا حرآباد فراهانی
مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره

میزبان (عامل)

شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی

توزیع شده یکتا-ققنوس پارس

علی موسوی
رئیس هیئت‌مدیره



فناوری سید ولی‌الله فاطمی اردکانی توزیع شده
یکتا ققنوس پارس
شماره ثبت: ۵۳۷۴۶۴



سپیدنامه توکن گواهی شراکت طرح خرید دو دستگاه تست فوری PCR با نماد CFPCR
مبتنی بر شبکه ققنوس و ضوابط تأمین مالی جمعی

صفحه ۱۴ از ۲۱

با عنایت به تجربه و سابقه این آزمایشگاه در ارائه خدمات مذکور و بهره‌مندی از نیروهای متخصص حرفه‌ای، ارائه خدمات این آزمایشگاه با مجهزترین آزمایشگاه‌های موجود در سطح کشور قابل رقابت خواهد بود.

به‌عنوان مثال انجام بررسی کووید ۱۹ در بخش سرپایی و حضوری در آزمایشگاه ۳۴۳ هزار تومان و در بخش دولتی با احتساب تخفیف به بیمارستان مبلغ ۱۸۰ هزار تومان است. قیمت اعلام شده تنها مربوط به آزمایش PCR ویروس کووید است و میانگین دریافتی با احتساب تنوع قیمت آزمون‌های موجود به‌ازای هر تست ۲۰۰ هزار تومان تخمین زده می‌شود. لازم به ذکر است امکان ارائه کلیه خدمات با نمونه‌گیری در محل و با اعزام کارشناسان حرفه‌ای و متخصص و در کوتاه‌ترین زمان ممکن امکان‌پذیر است.

۱-۸- مبلغ و نحوه سرمایه‌گذاری

مبلغ موردنیاز برای اجرای طرح ۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال، (معادل یک میلیارد و پانصد میلیون تومان) برآورد شده که کل این مبلغ در سکوی تأمین مالی جمعی ققنوس تأمین خواهد شد. متقاضی متعهد به سرمایه‌گذاری در طرح به میزان ۱۰ درصد از توکن‌های انتشار یافته است.

۲-۸- برنامه تولید، فروش و کسب درآمد

فرایند ساخت و عرضه گواهی شراکت خرید دو دستگاه تست فوری PCR به این صورت است که شرکت رویش پژوه آرمان اقدام به انتشار توکن (گواهی شراکت) در کیف توکن ققنوس نموده و سپس بعد از فروش گواهی‌های شراکت و تأمین مالی پروژه، فرایندهای خرید آن آغاز می‌گردد و در پایان بعد از تکمیل پروژه، در زمان مقرر در این سپیدنامه، اصل مبلغ سرمایه‌گذاری مشارکت‌کنندگان به همراه سود ۳۸ درصدی مشارکت در طرح، بعد از طی شدن فرایند پایان توکن، از سوی ناشر به مشارکت‌کنندگان در این طرح پرداخت خواهد شد. مراحل اجرا و زمان‌بندی پروژه در جداول زیر نشان داده شده است.

ناشر (متقاضی)
رویش پژوه آرمان



رویا حرآباد فراهانی
مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره

میزبان (عامل)

شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی
توزیع‌شده یکتا ققنوس پارس

علی موسوی



سید ولی‌الله فاطمی اردکانی

مدیرعامل
فناوری‌های اطلاعاتی و مالی ققنوس

یکتا ققنوس پارس
شماره ثبت: ۵۳۷۴۶۲

حمیدرضا طوافی اسمعیلی
نائب رئیس هیئت مدیره

شرکت تعاونی
رویش پژوه آرمان
شماره ثبت: ۵۳۲۸۵۶



سپیدنامه توکن گواهی شراکت طرح خرید دو دستگاه تست فوری PCR با نماد CFPCR
مبتنی بر شبکه ققنوس و ضوابط تأمین مالی جمعی

صفحه ۱۵ از ۲۱

۳-۸- جریان وجوه نقدی طرح (میلیون ریال)

ردیف	شرح	ماه اول	ماه دوم	ماه سوم	ماه چهارم	ماه پنجم	ماه ششم	ماه هفتم	ماه هشتم	ماه نهم	ماه دهم	ماه یازدهم	ماه دوازدهم	جمع
۱	درآمد شرکت در هر ماه	۲,۲۶۲	۲,۲۶۲	۲,۲۶۲	۲,۲۶۲	۲,۲۶۲	۲,۲۶۲	۲,۲۶۲	۲,۲۶۲	۲,۵۲۴	۲,۵۲۴	۲,۵۲۴	۲,۵۲۴	۴۰,۷۱۶
	جمع جریان های ورودی	۲,۲۶۲	۲,۲۶۲	۲,۲۶۲	۲,۲۶۲	۲,۲۶۲	۲,۲۶۲	۲,۵۲۴	۲,۵۲۴	۲,۵۲۴	۲,۵۲۴	۲,۵۲۴	۲,۵۲۴	۴۰,۷۱۶
۱	هزینه خرید دستگاه real time PCR	۱۵,۳۸۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱۵,۳۸۰
۲	هزینه لپ تاب	۶۰۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶۰۰
۴	سایر هزینه ها	۷۹۸	۷۹۸	۷۹۸	۷۹۸	۷۹۸	۷۹۸	۷۹۸	۷۹۸	۱,۴۴۶	۱,۴۴۶	۱,۴۴۶	۱,۴۴۶	۱۳,۴۶۴
	جمع جریان های خروجی	۱۶,۷۷۸	۷۹۸	۷۹۸	۷۹۸	۷۹۸	۷۹۸	۷۹۸	۱,۴۴۶	۱,۴۴۶	۱,۴۴۶	۱,۴۴۶	۱,۴۴۶	۲۹,۴۴۴

شرح	ماه اول	ماه دوم	ماه سوم	ماه چهارم	ماه پنجم	ماه ششم	ماه هفتم	ماه هشتم	ماه نهم	ماه دهم	ماه یازدهم	ماه دوازدهم	جمع
خالص جریان های نقدی	(۱۴,۵۱۶)	۱,۴۶۴	۱,۴۶۴	۱,۴۶۴	۱,۴۶۴	۱,۴۶۴	۱,۴۶۴	۱,۴۶۴	۳,۰۷۸	۳,۰۷۸	۳,۰۷۸	۳,۰۷۸	۱۱,۲۷۲
خالص جریان های نقدی جمعی	(۱۴,۵۱۶)	(۱۳,۰۵۲)	(۱۱,۵۸۸)	(۱۰,۱۲۴)	(۸,۶۶۰)	(۷,۱۹۶)	(۴,۱۱۸)	(۱,۰۴۰)	۲,۰۳۸	۵,۱۱۶	۸,۱۹۴	۱۱,۲۷۲	۲۲,۵۴۴
خالص ارزش فعلی	۷,۷۱۶	۲۲,۳۹۲	۲۱,۳۹۵	۲۰,۳۷۷	۱۹,۳۲۷	۱۸,۲۷۶	۱۷,۱۹۳	۱۴,۴۷۳	۱۱,۶۹۷	۸,۸۶۲	۵,۹۶۹	۳,۰۱۵	۲۲,۵۴۴

۴-۸- شاخص های طرح

خالص ارزش حال	میلیون ریال	۷,۷۱۶ ریال
سود انتظاری سرمایه گذاری در طرح تأمین مالی جمعی	درصد	۳۸٪

۵-۸- جدول ارائه گزارش دوره ای

متقاضی موظف است طبق ابلاغ مصوبات کارگروه ارزیابی تأمین مالی جمعی شرکت فراپورس ایران به شماره ۹۹/و/۲۳۷۷ و مورخ ۱۳۹۹/۰۹/۲۹ زمان و نحوه ارائه گزارش ها دوره ای خود را مطابق جدول ذیل بر بستر سامانه عامل منتشر نماید.

عمر پروژه	میزان تأمین مالی	جدول گزارش پیشرفت	ارائه صورت مالی حسابرسی نشده
بیش از ۶ ماه	زیر بیست میلیارد ریال	هر ۳ ماه یکبار و با مهلت ارائه گزارش حداکثر ۱۰ روز پس از اتمام دوره و گزارش پیشرفت کلی طرح از پایان دوره ها	هر ۶ ماه یکبار و با مهلت ارائه گزارش حداکثر ۲۰ روز

۹- بررسی ریسک های طرح

شرکت تعاونی
رویش پژوه آرمان
شماره ثبت: ۵۳۲۸۵۶

ناشر (متقاضی)
رویش پژوه آرمان

حمیدرضا طوافی اسمعیلی
نائب رئیس هیئت مدیره



رویا حراآباد فراهانی
مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره

میزبان (عامل)

شرکت فناوری های اطلاعاتی و مالی
توزیع شده یکتا ققنوس پارس

علی موسوی
رئیس هیئت مدیره



فناوری های اطلاعاتی و مالی توزیع شده
سید ولی الله فاطمی اردکانی
مدیرعامل
شماره ثبت: ۵۳۷۴۶۴



سپیدنامه توکن گواهی شراکت طرح خرید دو دستگاه تست فوری PCR با نماد CFPCR
مبتنی بر شبکه ققنوس و ضوابط تأمین مالی جمعی

صفحه ۱۶ از ۲۱

۹-۱-پرسش نامه ارزیابی ریسک های طرح

۹-۱-۱-ریسک بازار

ردیف	شرح ریسک	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت ۰	زیاد -۱	بسیار زیاد -۲
۱	تأمین کنندگان مواد اولیه طرح	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	استقبال مشتریان از محصول طرح	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	میزان رقابت رقبا در طرح موردنظر	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	وجود کالاهای جایگزین طرح	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	وجود موانع ورود رقبا (لازم به ذکر است باتوجه به نوآورانه بودن طرح ها، لازم است موانعی برای ورود دیگر رقبا ایجاد شود)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	کیفیت مدل درآمدی (Revenue Model) طرح	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

۹-۱-۲-ریسک منابع انسانی

ردیف	شرح ریسک	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت ۰	زیاد -۱	بسیار زیاد -۲
۱	شایستگی مدیریت اصلی طرح	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	توانایی تیم توسعه و اجرایی طرح	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

۹-۱-۳-ریسک قانونی

ردیف	شرح ریسک	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت ۰	زیاد -۱	بسیار زیاد -۲
۱	وضعیت مالکیت معنوی طرح	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ناشر (مقتضای)
رویش پژوه آرمان

حمیدرضا طوافی اسمعیلی
نائب رئیس هیئت مدیره



رویا حرآباد فراهانی
مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره

میزبان (عامل)
شرکت فناوری های اطلاعاتی و مالی
توزیع شده یکتا ققنوس پارس

علی موسوی
رئیس هیئت مدیره



فناوری های اطلاعاتی و مالی توزیع شده
سید ولی الله فاطمی اردکانی
مدیرعامل
شماره ثبت: ۵۳۷۶۶۴



سپیدنامه توکن گواهی شراکت طرح خرید دو دستگاه تست فوری PCR با نماد CFPCR
مبتنی بر شبکه ققنوس و ضوابط تأمین مالی جمعی

صفحه ۱۷ از ۲۱

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	عدم آشنایی مجریان طرح با قوانین و مقررات	۲
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	عدم دریافت استانداردهای لازم و رعایت قوانین دولتی	۳
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آسیب‌پذیری طرح در برابر تغییرات قوانین کلی	۴

۹-۱-۴-ریسک محصول

ردیف	شرح ریسک	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت ۰	زیاد -۱	بسیار زیاد -۲
۱	پیچیدگی تکنولوژی طرح	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	اثبات مدل مفهومی (Proof of Concept) محصول / خدمت	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	مقیاس‌پذیری (scalability) طرح از لحاظ فنی	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	میزان حساسیت طرح در برابر تغییر شرایط اقتصادی کشور بخصوص نرخ ارز	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

۹-۱-۵-ریسک مالی

ردیف	شرح ریسک	بسیار کم ۲	کم ۱	عدم موضوعیت ۰	زیاد -۱	بسیار زیاد -۲
۱	تخمین نادرست درآمدهای طرح	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	تخمین نادرست هزینه‌های طرح	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	تخمین نادرست حجم سرمایه‌گذاری موردنیاز طرح	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

۱۰-۱-مدیریت اطلاعات توکن و دارندگان آن

۱۰-۱-۱-حراز هویت توکن

شرکت تعاونی
رویش پژوه آرمان
شماره ثبت: ۵۳۲۸۵۶

حمیدرضا طوافی اسمعیلی
نائب رئیس هیئت‌مدیره



رویا حراآباد فراهانی
مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره

میزبان (عامل)
شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی
توزیع شده یکتا ققنوس پارس

علی موسوی
رئیس هیئت‌مدیره



فناوری‌های اسلاید ولی الله فاطمی از توکنی شده
یکتا ققنوس پارس
مدیرعامل
شماره ثبت: ۵۳۷۴۶۴



احراز هویت کاربران به هنگام فعال سازی کیف توکن از طریق صحت سنجی شماره تلفن همراه درخواست کننده صورت می پذیرد؛ اما جهت فعال شدن امکان خرید توکن نیاز است کاربر علاوه بر شماره تلفن همراه، شماره ملی و کد سجام و شماره حساب بانکی سجامی خود را نیز در کیف توکن ثبت کند.

فعالیت	احراز هویت مورد نیاز
خرید	شماره تلفن همراه + شماره ملی + کد سجام + شماره حساب بانکی سجامی
نگهداری	شماره تلفن همراه + شماره ملی + کد سجام + شماره حساب بانکی سجامی
باز خرید	شماره تلفن همراه + شماره ملی + کد سجام + شماره حساب بانکی سجامی

۱۰-۲- حریم خصوصی مرتبط با دارندگان توکن

اطلاعات هویتی دارنده این توکن نزد شبکه ققنوس و ناشر به صورت محرمانه باقی می ماند. صیانت از حریم داده های شخصی کاربران شبکه ققنوس به موجب خط مشی صادره از سوی آن است که در نشانی ذیل قابل دریافت است: <https://kuknos.ir/privacy-policy>

۱۰-۳- ابلاغ و اخطارها

اطلاعه های عمومی از طریق تارنمای اختصاصی ناشر و میزبان به آگاهی همه کاربران می رسد. پیام های اختصاصی کاربران که متضمن الزامات قراردادی برای هریک از طرفین است، منحصراً برای کاربر مورد نظر ارسال می شود. کاربران نیز می توانند پیام های خود را حسب مورد در گزینه اختصاصی تعبیه شده در تارنمای میزبان یا ناشر قرار دهند و یا با تلفن های ناشر در ساعات اداری تماس بگیرند.

۱۱- مسئولیت ها

۱۱-۱- تعهدات ناشر

۱۱-۱-۱- در برابر کاربر

۱۱-۱-۱-۱- انجام طرح طبق برنامه زمان بندی ارائه شده

۱۱-۱-۱-۲- اطلاع رسانی در مورد موارد و مسائل فنی و اجرایی در طول چرخه حیات توکن و کیف توکن

۱۱-۱-۱-۳- پایبندی به ادعاهای مطرح شده در سپیدنامه

۱۱-۱-۲- در برابر میزبان

۱۱-۱-۲-۱- بروز نگه داشتن سپیدنامه و پایبندی به شروط و الزامات مندرج در آن

۱۱-۱-۲-۲- اطلاع رسانی لازم جهت به روز رسانی فنی زیرساخت های مورد نیاز

۱۱-۲- تعهدات میزبان

۱۱-۲-۱- در برابر کاربر

۱۱-۲-۱-۱- صیانت از حریم خصوصی اطلاعات شخصی کاربران

ناشر (متقاضی)

رویش پژوه آرمان

حمیدرضا طوافی اسمعیلی
نائب رئیس هیئت مدیره



رویا حرآباد فراهانی
مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره

میزبان (عامل)

شرکت فناوری های اطلاعاتی و مالی

توزیع شده بکتاب ققنوس پارس

سید ولی الله فاطمی اردکانی
رئیس هیئت مدیره



فناوری های اطلاعاتی و مالی
کتاب ققنوس پارس
توزیع شده بکتاب ققنوس پارس
سید ولی الله فاطمی اردکانی
رئیس هیئت مدیره



۱۱-۲-۱-۲-تأمین پیمان موردنیاز کاربران

۱۱-۲-۱-۳-تضمین کیفیت خدمات کیف توکن ققنوس

۱۱-۲-۲-در برابر ناشر

۱۱-۲-۲-۱-امضا قرارداد عرضه توکن با ناشر و پایبندی به مسئولیت‌های مندرج در آن

۱۱-۲-۲-۲-پذیرش تمامی شرایط سپیدنامه توکن

۱۱-۲-۲-۳-ارائه آموزش‌های لازم به ناشر درباره شبکه و بازار ققنوس

۱۱-۲-۲-۴-اطلاع‌رسانی بهنگام درباره مصوبات بنیاد ققنوس، به‌ویژه موارد متضمن حق و تکلیف برای ناشر

۱۱-۳-تعهدات کاربر

۱۱-۳-۱-در برابر ناشر

۱۱-۳-۱-۱-ایجاد خط اعتماد بین خود و ناشر

۱۱-۳-۱-۲-پذیرش تمامی شرایط سپیدنامه توکن گواهی شراکت طرح دستگاه تست فوری PCR به‌عنوان پیوست قرارداد خرید توکن

۱۱-۳-۲-در برابر میزبان

۱۱-۳-۲-۱-پایبندی به قرارداد خدمات کیف توکن ققنوس و عنداللزوم انعقاد قرارداد خرید پیمان با میزبان و پایبندی به شرایط آن.

۱۱-۳-۲-۲-مطالعه سپیدنامه توکن گواهی شراکت طرح دستگاه تست فوری PCR ققنوس و پایبندی به آن.

۱۱-۳-۲-۳-مطالعه و پایبندی به سپیدنامه شبکه ققنوس و توکن پیمان و اصلاحیه‌های آن

شرکت تعاونی
رویش پژوه آرمان
شماره ثبت: ۵۳۲۸۵۶

ناشر (متقاضی)
رویش پژوه آرمان

حمیدرضا طوافی اسمعیلی
نائب رئیس هیئت‌مدیره



رویا حراآباد فراهانی
مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره

میزبان (عامل)

شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی
توزیع شده یکتا ققنوس پارس

علی موسوی
رئیس هیئت‌مدیره



فناوری‌های اطلاعاتی و مالی توزیع شده
یکتا عامل پارس
شماره ثبت: ۵۳۲۴۶۴



پیوست یک - معرفی ناشر توکن

۱- موضوع فعالیت ناشر

توسعه و تجهیز بخش مولکولی بیماری‌های عفونی مولکولی و ژنتیک مولکولی انجام تست‌های تخصصی در زمینه پیش‌آگهی و تشخیص زودهنگام بیماری‌ها گام مؤثر در کنترل به‌موقع بیماری‌هایی که هزینه‌گزافی بر نظام سلامت کشور تحمیل کرده و کاهنده کیفیت زندگی بیماران است.

۲- ترکیب فعلی سهام‌داران شرکت

سهام هر یک از اعضا برابر است

ردیف	نام سهام‌دار	نوع شخصیت		نوع سهام		شماره شناسنامه	شماره ملی	تعداد سهام
		حقیقی	حقوقی	عادی	ممتاز			
۱	رؤیا حرآباد فراهانی	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی		۰۰۱۲۳۳۴۲۵۱	۰۰۱۲۳۳۴۲۵۱	۱۸
۲	حمیدرضا طوافی	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی		۱۷۹۳	۰۰۶۳۵۳۵۷۶۹	۱۸
۳	مرجان فرهادی	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی		۰۴۱۰۳۰۴۶۴۶	۰۴۱۰۳۰۴۶۴۶	۱۸
۴	ابراهیم مصطفوی	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی		۲۱۸	۰۳۸۴۰۶۷۳۵۲	۱۸
۵	محمد عرب زاده	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی		۲۲۴۶	۱۷۵۳۷۹۹۳۰	۱۸
۶	غلامرضا طوافی	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی		۱۰۱۱	۰۰۴۶۸۱۷۷۹۴	۱۸
۷	منیره عکاسی	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عادی		۴۳۶	۲۸۵۱۳۹۷۳۶۸	۱۸
جمع کل								
۱۲۶								

ترکیب اعضای هیئت‌مدیره مطابق روزنامه رسمی شماره ۲۲۳۵۵ مورخ ۱۴۰۰/۹/۲۲ به شرح زیر است:

ردیف	نام و نام خانوادگی	نوع شخصیت	سمت	کد ملی	تاریخ تولد
۱	رؤیا حرآباد فراهانی	حقیقی	مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره	۰۰۱۲۳۳۴۲۵۱	۱۳۶۹/۶/۴
۲	حمیدرضا طوافی	حقیقی	نایب‌رئیس هیئت‌مدیره	۰۰۶۳۵۳۵۷۶۹	۱۳۶۳/۱۱/۲۰
۳	مرجان فرهادی	حقیقی	منشی هیئت‌مدیره	۰۴۱۰۳۰۴۶۴۶	۱۳۷۱/۱۰/۲۸

۳- مستندات مربوط به دستگاه

شرکت تعاونی
رویش پژوه آرمان
شماره ثبت: ۵۳۲۸۵۶

ناشر (متقاضی)
رویش پژوه آرمان

حمیدرضا طوافی اسمعیلی
نایب رئیس هیئت‌مدیره



رویا حرآباد فراهانی
مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره

میزبان (عامل)

شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی
توزیع شده یکتا ققنوس پارس



سید ولی الله فاطمی اردکانی
مدیرعامل
علی موسوی
رئیس هیئت‌مدیره
یکتا ققنوس پارس
شماره ثبت: ۵۳۷۴۶۴



سپیدنامه توکن گواهی شراکت طرح خرید دو دستگاه تست فوری PCR با نماد CFPCR
مبتنی بر شبکه ققنوس و ضوابط تأمین مالی جمعی

صفحه ۲۱ از ۲۱

آزمایشگاه تخصصی ارمن
ARMINTLAB

نام مرکز: رویا پردازان

تاریخ: ۱۳۹۸/۱۰/۱۰
شماره: ۱۳۸۱/۱۳۱۰۱۳۱۰

ردیف	شرح کالا	مقدار	تاریخ قرارداد	تاریخ اتمام
۱	دستگاه Diagnostic Induction Jctc qPCR Real Time PCR (Cycler) که امکان تست Real Time PCR با حساسیت عالی و قابلیت AMC2 (Carboc) را داشته باشد. (تولید کشور آمریکا) - حساسیت عالی 99.99% با حساسیت 250000 (Ct) در ۱۵ دقیقه. - دقت و تکرارپذیری بالا در تمامی شرایط آزمایشگاهی. - امکان تست همزمان ۱۰ نمونه در یک چاه آزمایشگاهی. - مجهز به سیستم تهویه و فیلتر HEPA برای جلوگیری از آلودگی. - قابلیت اتصال به سیستم AMC2 برای تست AMC2 (Carboc). - دارای چاه چوبی 2.5 لیتری برای جلوگیری از آلودگی. - دارای LED برای نمایش وضعیت و هشدار. - دارای 2.5 لیتری چاه چوبی. - دارای 2 چاه به همراه AMC2 (Carboc). - سایر مشخصات فنی.	۱		
۲	تجهیزات جانبی شامل کیت‌های تست و مواد مصرفی.	۱		
۳	آموزش و پشتیبانی فنی.	۱		

مهر و امضاء:

آدرس: تهران، بلوار سعادت‌آباد، بالاتر از بلوار دریا، کوچه ۳۳، پلاک ۱۱۲
 تلفن: ۰۲۱۸۸۶۷۹۹۹۷
 تارنما: www.Neurogene.ir
 رایانامه: neurogene.lab@gmail.com



۴- سوابق و قراردادهای فروش محصول / خدمت طرح

سابقه همکاری در قالب قراردادی با بیمارستان‌های مختلف از جمله: بیمارستان ابن سینا، سیدالشهدا، ساسان، مهدیه، تهران کلینیک و آزمایشگاه دکتر ریاضی.

امضا داران و اعضا اصلی هیئت‌مدیره این شرکت عبارت‌اند از: رؤیا حرآباد فراهانی و حمیدرضا طوافی اسمعیلی هرگونه قرارداد با امضا این دو نفر و مهر شرکت قابل قبول است.

۵- ارتباط با ناشر (متقاضی)

آدرس: تهران، بلوار سعادت‌آباد، بالاتر از بلوار دریا، کوچه ۳۳، پلاک ۱۱۲

تلفن: ۰۲۱۸۸۶۷۹۹۹۷

تارنما: www.Neurogene.ir

رایانامه: neurogene.lab@gmail.com

ناشر (متقاضی)
رویش پژوه آرمان
شرکت تعاونی
رویش پژوه آرمان
شماره ثبت: ۵۲۲۸۵۶

حمیدرضا طوافی اسمعیلی
نائب رئیس هیئت‌مدیره



رویا حرآباد فراهانی
مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره

میزبان (عامل)

شرکت فناوری‌های اطلاعاتی و مالی
ققنوس
کوزیم شده یکتا ققنوس پارس

علی موسوی
رئیس هیئت‌مدیره



فناوری‌های اطلاعاتی و مالی توزیع شده
سید ولی الله فاطمی اردکانی
یکتا ققنوس پارس
مدیرعامل
شماره ثبت: ۵۲۷۴۶۴

زاد