



ریاست جمهوری  
معاونت علمی و فناوری  
مرکز راهبردی فناوری‌های همگرا

## قرارداد توسعه فناوری و محصول

### ماده ۱) مقدمه و طرفین قرارداد

به منظور حمایت از توسعه فناوری‌ها و کسب و کارهای حوزه فناوری‌های همگرا و در راستای تحقق اقتصاد دانش‌بنیان این قرارداد فی‌مابین طرفین زیر منعقد شد

۱- ۱) **طرف اول:** مرکز راهبردی فناوری‌های همگرا به نمایندگی جناب آقای دکتر علی محمد سلطانی به نشانی تهران، خیابان ستارخان، خیابان حبیب‌الله، بلوار متولیان، پلاک ۹، ستاد توسعه فناوری نانو، شماره تماس ۰۶۳۱۰۰ و ایمیل [soltani@nano.ir](mailto:soltani@nano.ir) که در این قرارداد به اختصار «مرکز» نامیده می‌شود

۱- ۲) **طرف دوم:** شرکت هومن‌ژن پارس به شناسه ملی ۱۴۰۰۷۵۴۲۱۴۹ به نشانی تهران، خیابان آزادی، بعد از میدان حسینی، خیابان حبیب‌الله، پلاک ۵۶، ساختمان نخبگان شماره تماس ۰۹۰۳۳۰۹۷۸۴۳ و ایمیل [oncogeneaid@gmail.com](mailto:oncogeneaid@gmail.com) که در این تفاهم‌نامه به اختصار «شرکت» نامیده می‌شود.

تبصره ۱: جز در مواردی که خلاف آن در قرارداد حاضر یا سایر توافقات کتبی طرفین مورد تصریح قرار گرفته است، هر جا که در این قرارداد یا برای موضوعات مرتبط با مفاد این قرارداد، اطلاع‌رسانی، اعلام یا ابلاغ به طرفین ضرورت داشته باشد، صرف ابلاغ به نشانی رایانامه تعیین و اعلام شده در این قرارداد کفایت نموده و دارای اعتبار حقوقی هست و هیچ‌گونه ارسال پستی، اظهارنامه قانونی و غیره ضرورت ندارد

علی محمد سلطانی

دامون نشتاعلی

رئیس مرکز راهبردی فناوری‌های همگرا

۱

مدیرعامل شرکت هومن‌ژن پارس

مرکز راهبردی فناوری های همگرا	قرارداد توسعه فناوری و محصول	تاریخ تنظیم: ۱۴۰۰/۰۲/۲۲
-------------------------------	------------------------------	-------------------------

## ماده ۲) موضوع قرارداد

موضوع این قرارداد حمایت از توسعه فناوری و ارائه خدمات پزشکی دقیق سرطان با استفاده از فناوری نسل جدید توالی یابی (NGS) است.

## ماده ۳) ویژگی های خدمت، روش و شاخص های ارزیابی

۳-۱) محصولات نهایی شامل موارد زیر است:

۳-۱-۱) پلتفرم ارائه خدمات پزشکی دقیق سرطان است که امکان بهره مندی بیماران از تست های ژنتیکی

خدمات پزشکی دقیق سرطان را فراهم می نماید.

۳-۱-۲) تست های ژنتیکی مبتنی بر تکنولوژی های نسل جدید توالی یابی (NGS) و ریزآرایه در حوزه سرطان

خواهد بود.

۳-۲) برای تعیین ویژگی های خدمات تحلیل داده از جمله میزان سطح پوشش خوانش ها، میزان پوشش واریانت ها و

دقت اطلاعات ارائه شده در گزارش بالینی، بر روی ۱۰ نمونه داده خام، مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت و نتایج

آن ملاک ارزیابی خواهد بود.

۳-۳) توصیه ها و اطلاعات ارائه شده توسط گزارش بالینی منطبق بر گایدلاین NCCN خواهد بود.

## ماده ۴) مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت و بازپرداخت

۴-۱) مبلغ قرارداد ۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال (معادل ۱۵۰ میلیون تومان) است که مراحل و شرایط پرداخت آن بر اساس

جدول زیر است. این مبلغ به صورت قرض به شرکت پرداخت می شود.

مراحل	عنوان و اهداف مراحل	مبلغ (ریال)	زمان پرداخت	زمان انجام
مرحله اول	توسعه پلتفرم ارائه خدمات پزشکی دقیق سرطان ۱. قابلیت نوبت دهی آنلاین به مراجعین به منظور ویزیت با متخصص ژنتیک پزشکی پیاده سازی شود.	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۰۲/۲۵	۱۴۰۰/۶/۱

علی محمد سلطانی

دامون نشتاعلی

رئیس مرکز راهبردی فناوری های همگرا

۲

مدیرعامل شرکت هومن ژن پارس

مرکز راهبردی فناوری های همگرا	قرارداد توسعه فناوری و محصول	تاریخ تنظیم: ۱۴۰۰/۰۲/۲۲
-------------------------------	------------------------------	-------------------------

			<p>۲. قابلیت ارائه خدمت تست ژنتیکی تشخیص سرطان وراثتی مبتنی بر تحلیل داده های NGS پیاده سازی شود.</p> <p>۳. قابلیت ارائه خدمت تست ژنتیکی توصیه گر دارویی سرطان مبتنی بر تحلیل داده های NGS پیاده سازی شود.</p> <p>۴. قابلیت ارائه اطلاعات سرطان های پستان و کلورکتال در قالب دانشنامه سرطان پیاده سازی شود تا اطلاعات لازم را در اختیار افراد درگیر سرطان قرار دهد.</p> <p>۵. قابلیت ارائه خدمت غربالگری آنلاین سرطان وراثتی پیاده سازی شود.</p>	
مرحله دوم	دریافت مجوزها و بررسی ها و پایلوت خدمات پزشکی دقیق سرطان	۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰۰/۶/۲	۱۴۰۱/۲/۳۰
		۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	مجموع	

۴-۲) پرداخت مبالغ بالا از طرف مرکز به حساب معرفی شده از سمت شرکت است. اطلاعات این شماره حساب به صورت زیر است:

نام صاحب حساب: هومن ژن پارس، بانک عامل: ملت، شماره شباه: IR910120000000008388818418، شماره حساب: 8388818418

علی محمد سلطانی

دامون نشتاعلی

رئیس مرکز راهبردی فناوری های همگرا

۳

مدیرعامل شرکت هومن ژن پارس

## ماده ۵) تعهدات طرفین

- ۵-۱) مرکز متعهد می شود حمایت مورد توافق را مطابق جدول ماده ۴ قرارداد پرداخت کند.
- ۵-۲) مبلغ مرحله اول بعد از عقد قرارداد و مبالغ مرحله دوم بعد از اتمام مرحله قبلی و انجام ارزیابی های لازم و در صورت تأیید مرکز پرداخت خواهد شد.
- ۵-۳) در صورتی که شرکت مستندات لازم برای ثبت اختراع بین المللی فناوری های مرتبط با محصول را در کانون پتنت ایران ثبت کند و مورد تأیید قرار گیرد، مرکز متعهد می شود از ثبت نهایی اختراع حمایت کند.
- ۵-۴) برای دریافت حمایت های فوق، چک بانکی به میزان ۱۲۰ درصد مبلغ قرارداد از شرکت دریافت می شود.
- ۵-۵) شرکت موظف است در پایان هر سه ماه گزارش کاملی از روند پیشرفت طرح به مرکز ارائه دهد.
- ۵-۶) در صورتی که شرکت نتواند مرحله اول را به انجام برساند، پرداخت مرحله بعدی از طرف مرکز ملغی خواهد شد و شرکت باید کل مبلغ دریافتی تا آن مرحله را یکجا ظرف مدت ۳ ماه به مرکز عودت دهد.
- ۵-۷) شرکت متعهد است کلیه شرایط لازم اعم از نیروی انسانی، امکانات و فضای فیزیکی را در راستای تحقق موضوع قرارداد مهیا کند.
- ۵-۸) شرکت متعهد است کلیه مبالغ دریافتی موضوع قرارداد را منحصراً در موضوع این قرارداد هزینه کند.
- ۵-۹) شرکت متعهد است همه مستندات رسمی و قابل پذیرش (مانند فاکتور رسمی) مربوط به خرید خدمات و پرداخت ها را در پایان هر مرحله به مرکز ارائه کند. عدم ارائه این مستندات باعث عدم پرداخت مرحله بعدی حمایت از طرف مرکز خواهد شد.
- ۵-۱۰) ارزیابی شرکت به دو حالت انجام می گیرد. در حالت اول بازدیدهایی از طرف کارشناسان مرکز همگرا یا شرکت ارزیاب که از طرف مرکز تعیین می شود از پیشرفت پروژه (در مرحله پایلوت) صورت می گیرد. حالت دوم شامل ارزیابی ویژگی های خدمات است که مطابق بندهای ماده ۳ و ماده ۴ قرارداد و همچنین دو پیوست قرارداد (طرح پیشنهادی (پروپوزال) و معرفی سرویس های شرکت) انجام خواهد شد.
- ۵-۱۱) با توجه به شرایط قرارداده شده در بندهای ماده سوم و چهارم این قرارداد، در صورتی که شرکت موفق شود در بازه زمانی مشخص شده (مطابق جدول ماده ۴) به اهداف مورد نظر برسد، مرکز مبالغ پرداخت شده به شرکت را از حالت قرض به گزین (بلاعوض) تبدیل کرده و آن را پس نخواهد گرفت.
- ۵-۱۲) در صورتی که فعالیت های شرکت مطابق با برنامه زمان بندی پیش بینی شده در این قرارداد پیش نرود، یا شرکت در انجام پروژه اهتمام لازم را به خرج ندهد و همکاری لازم را نیز با مرکز انجام ندهد، شرکت موظف است مبلغ دریافت شده را در یک بازه زمانی ۳ ماهه، به مرکز عودت کند.

علی محمد سلطانی

دامون نشتاعلی

## ماده ۶) مدت قرارداد

۶-۱) این قرارداد از تاریخ ثبت به مدت یک سال ماه اعتبار دارد.

## ماده ۷) حقوق مالکیت فکری

۷-۱) کلیه حقوق مالکیت فکری طرفین که پیش از این قرارداد ایجاد شده است، بدون تغییر در مالکیت همان طرف باقی می‌مانند، مگر در مواردی که این قرارداد یا پیوست‌ها یا الحاقیه‌های آتی آن به صراحت خلاف آن را پیش‌بینی کنند.

۷-۲) حقوق مالکیت فکری ناشی از اجرای این قرارداد متعلق به شرکت است. امضای این قرارداد به هیچ وجه به معنای انتقال یا واگذاری لیسانس نسبت به برندها یا علامت تجاری طرفین و یا شکل‌گیری شرکت مشترک، تشکیل جوینت‌ونچر یا اعطای نمایندگی نبوده و موارد مندرج در این بند نیازمند مجوز کتبی قبلی طرف ذی‌حق خواهد بود.

## ماده ۸) قوای قاهره

در مواردی که بر اثر قوای قاهره یا شرایط غیرمترقبه که غیر قابل پیش‌بینی، غیر قابل احتراز و خارج از قدرت کنترل هر یک از طرفین باشد، اجرای تعهدات مقرر در این قرارداد غیرممکن یا متوقف گردد، عدم اجرای تعهد یا تأخیر در اجرای تعهدات مذکور قصور یا تخلف از اجرای این قرارداد تلقی نخواهد شد. در این صورت، مدت تأخیر فوق‌الذکر (حداکثر ۳ ماه)، به مدت قرارداد حاضر اضافه خواهد شد. طرفی که قوه قهریه بر او اثر گذاشته است، باید اقدامات لازم را برای تقلیل حداکثری آثار قوه قهریه به‌عمل آورد. هرگاه ادامه مدت قوه قهریه بیشتر از سه ماه باشد، هر یک از طرفین حق فسخ قرارداد را خواهند داشت.

## ماده ۹) فسخ قرارداد

علاوه بر موارد حق فسخ پیش‌بینی شده در قرارداد یا پیوست‌ها، عدم رعایت مفاد هر یک از تعهدات طرفین برای طرف مقابل حق فسخ ایجاد می‌کند، مشروط بر این که اولاً مهلت انجام تعهد منقضی شده باشد یا اگر مهلتی برای تعهد تعیین نشده، مهلت عرفی آن سپری شده باشد، ثانیاً اجرای تعهد از طرف متعهدله کتباً تقاضا شده باشد و ثالثاً طرف متعهد ظرف ۱۵ روز از تاریخ ابلاغ اقدام مقتضی را به عمل نیاورد.

علی محمد سلطانی

دامون نشتاعلی

رئیس مرکز راهبردی فناوری‌های همگرا

۵

مدیرعامل شرکت هومن‌ژن پارس

## ماده ۱۰) حل و فصل اختلافات

کلیه اختلافات ناشی از اعتبار، اجرا و تفسیر این قرارداد یا نقض مقررات و شروط آن و همچنین موضوعات مربوط به انحلال یا بطلان آن، توسط طرفین از طریق مذاکره حل و فصل خواهد شد. در مواردی که طرفین ظرف ۳۰ روز از تاریخ ابلاغ موضوع اختلاف قادر به مصالحه نباشند، این اختلاف توسط هیئت داورى متشکل از یک نفر به عنوان نماینده شرکت و یک نفر به عنوان نماینده مرکز به علاوه یک سرداور مرضی الطرفین ظرف حداکثر دو ماه حل و فصل شده و رأی ابلاغ شده توسط هیئت داورى، برای طرفین لازم الاجرا خواهد بود. در صورت عدم تشکیل هیئت داورى مذکور یا عدم صدور رأی ظرف دو ماه، حق مراجعه به مراجع صالح قضایی یا اداری برای طرفین قرارداد محفوظ است.

## ماده ۱۱) تعداد مواد، تبصره‌ها، پیوست‌ها و نسخ قرارداد

این قرارداد شامل ۱۱ ماده، یک تبصره، دو پیوست (پروپوزال طرح و معرفی سرویس‌های شرکت) و در دو نسخه تنظیم شد و به امضای طرفین رسید.

علی محمد سلطانی

دامون نشتاعلی

رئیس مرکز راهبردی فناوری‌های همگرا

۶

مدیرعامل شرکت هومن‌ژن پارس