

تاریخ: ۹۴، ۱۲، ۲۲
شماره: ۳۷۴۹۲



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

باسمه تعالی

يَا مَنْ هُوَ فِي عَهْدِ وَفِي



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

توافق‌نامه‌ی بهره‌برداری و توسعه‌ی شبکه‌ی علمی کشور

در راستای اجرای بند (ح) ماده‌ی ۴۶ قانون برنامه‌ی پنجم توسعه‌ی کشور مبنی بر اجرای شبکه‌ی علمی کشور و فراهم‌آوردن زیرساخت ارتباطی و سرویس‌های شبکه‌ی علمی و پیوند شبکه‌ی علمی کشور با شبکه‌های علمی منطقه‌یی و بین‌المللی و همچنین بر اساس پروانه‌ی ایجاد و بهره‌برداری شبکه‌ی علمی کشور صادره از سوی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، در تاریخ ۱۳۹۴/۱۲/۰۹ طرفین توافق‌نامه با تاکید بر حفظ پروانه‌ی شبکه‌ی علمی توسط سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران بر اجرای مفاد زیر توافق همکاری نمودند.

هر یک از امضاکنندگان متعهد می‌شوند با اعمال همه جانبه‌ی حسن نیت و تشریک مساعی کامل همه‌ی تلاش خود را به‌کار گیرند تا مقدمات و شرایط لازم و مناسب را با جزییات روشن از جهت حقوقی، مالی، فنی و اجرایی برای عملی کردن مفاد آن فراهم سازند.

۱- طرف‌های توافق‌نامه

- ۱-۱- طرف اول: سازمان فناوری اطلاعات ایران از طرف وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات؛ به نمایندگی آقای نصر... جهانگرد معاون وزیر و رییس سازمان فناوری اطلاعات ایران؛ به نشانی تهران؛ خیابان شریعی، بالاتر از چهارراه شهید قدوسی؛ نرسیده به پل سید خندان؛ ورودی ۲۱؛ ساختمان مرکزی سازمان فناوری اطلاعات ایران؛
- ۱-۲- طرف دوم: سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران از طرف وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ به نمایندگی آقای فتح ... مضطرزاده معاون وزیر و رییس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران به نشانی تهران؛ احمدآباد مستوفی، بعد از میدان پارسا، انتهای خیابان انقلاب، مجتمع تحقیقاتی عصر انقلاب؛

۲- تعاریف و اختصارات

- ۲-۱- شبکه‌ی علمی کشور: شبکه‌ی مستقل که با استفاده از فیبر نوری تاریک و یا سایر فناوری‌های نوین کلیه‌ی مراکز و موسسات علمی را به یک‌دیگر متصل می‌کند. این شبکه امکان اتصال به سایر شبکه‌های علمی معتبر جهانی از جمله شبکه‌ی علمی اروپا را دارا است.
لازم به ذکر است در این توافق‌نامه «شبکه‌ی علمی کشور» (شعاع) به اختصار «شبکه‌ی علمی» نامیده شده است.
- ۲-۲- سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی.
- ۲-۳- کمیسیون: کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات.
- ۲-۴- پروانه: پروانه‌ی ایجاد و بهره‌برداری شبکه‌ی علمی به شماره ۱۰۰/۲۱۹ و تاریخ ۱۳۹۰/۰۴/۰۷ صادره از سوی سازمان تنظیم صادر شده است.

فتح ... مضطرزاده
معاون وزیر
و رییس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

نصر... جهانگرد
معاون وزیر
و رییس سازمان فناوری اطلاعات ایران





وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

۲-۵- مشارکت‌کننده: هر شخص حقوقی غیردولتی که با توافق طرفین برای تامین و توسعه‌ی زیرساخت و خدمات لایه‌ی انتقال، نگهداری و مدیریت زیرساخت و خدمات شبکه و سرمایه‌گذاری انتخاب می‌شود.

۳- موضوع

همکاری مشترک برای توسعه، نگهداری، مدیریت و ارزیابی خدمات فاوا بر روی شبکه‌ی علمی مطابق پروانه.

۴- اهداف

- ۴-۱- طراحی و توسعه‌ی زیرساخت شبکه‌ی اطلاعات علمی کشور.
- ۴-۱-۱- باز طراحی و توسعه‌ی شبکه‌ی علمی بر اساس نیازهای روز.
- ۴-۱-۲- تجهیز نقاط دانشگاهی و مراکز علمی و پژوهشی کشور برای اتصال به شبکه‌ی علمی.
- ۴-۱-۳- اتصال دانشگاه‌ها و مراکز علمی و پژوهشی کشور به شبکه‌ی علمی.
- ۴-۱-۴- اتصال شبکه‌ی علمی به شبکه‌ی اینترنت.
- ۴-۱-۵- اتصال شبکه‌ی علمی به شبکه‌ی Geant II و سایر شبکه‌های علمی و تحقیقاتی دنیا.
- ۴-۲- راه‌اندازی سرویس‌های علمی، پژوهشی و آموزشی.
- ۴-۲-۱- مهیا ساختن سرویس‌ها (پردارشی، چندرسانه‌یی، بانک‌های اطلاعاتی و زیرساختی).
- ۴-۲-۲- برقراری سرویس‌ها با مدل کسب‌وکار مشخص.
- ۴-۲-۳- ارزیابی انواع محتواهای علمی و پژوهشی.
- ۴-۳- مهندسی فروش و تولید و اجرای چرخه‌ی ارایه و فروش خدمات و محصولات.
- ۴-۴- مدیریت، راهبری و نگهداری از شبکه‌ی علمی بر اساس چارچوب مصوب دو وزارتخانه.

۵- ذینفعان

- ۵-۱- سازمان فناوری اطلاعات ایران: به نمایندگی از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، به عنوان سرمایه‌گذار اولیه، وظیفه‌ی تعیین راهبرد، اهداف و برنامه‌های شبکه‌ی علمی را بر عهده دارد.
- ۵-۲- سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران: به نمایندگی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به عنوان صاحب امتیاز پروانه‌ی شبکه‌ی علمی وظیفه‌ی مدیریت شبکه‌ی علمی و سرویس‌های آن را بر عهده دارد.

۶- مشتریان و ارزیاب‌کنندگان غیرانحصاری خدمات

- ۶-۱- مشتریان شبکه‌ی علمی: مشتریان شبکه‌ی علمی به عنوان مراکز لایه‌ی محتوا، تامین، ارایه و استفاده از خدمات و محتوای شبکه‌ی علمی را مطابق راهبردهای و سیاست‌های شبکه بر عهده دارند این مشتریان براساس چارچوب تعریف شده در پروانه عبارت‌اند از کلیه‌ی مراکز علمی دولتی و غیردولتی اعم از دانشگاه‌ها، مؤسسات و مراکز

فتح... مضطرزاده
معاون وزیر

رئیس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

نصرا... جهاتگرد
معاون وزیر

رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران





وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

آموزشی، درمانی، پژوهشگاه‌ها، پژوهشکده‌ها و مؤسسات و مراکز پژوهشی و تحقیقاتی، کتابخانه‌ها و حوزه‌های علمیه که حسب مورد دارای مجوز از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری؛ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی؛ وزارت آموزش و پرورش؛ وزارت کار و امور اجتماعی؛ وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی؛ معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری؛ مرکز مدیریت حوزه‌های علمیه و یا سایر مراجع ذیصلاح می‌باشند.

تبصره ۱: طرفین متعهد می‌شوند شبکه‌ی مذکور تنها جهت بهره‌برداری توسط مشترکان تعریف شده در پروانه و اصلاحات آتی آن مورد استفاده قرار گیرد و هیچ فعالیت خارج از مفاد این توافق‌نامه و پروانه و اصلاحات بعدی آن، توسط طرفین یا مشارکت‌کنندگان یا پیمانکاران و سایر ذینفعان مرتبط با آنان بر روی آن انجام نگردد.

تبصره ۲: مشترکان شبکه‌ی علمی حق بافروش ظرفیت اینترنتی دریافتی از این شبکه به غیر را ندارند.

۲-۶- **ارایه‌کنندگان غیرانحصاری شبکه‌ی علمی:** ارایه‌ی خدمات توسط مراکز لایه‌ی محتوا (مشترکان) به صورت غیرانحصاری و رقابتی خواهد بود. سایر بخش‌ها اعم از دولتی، غیردولتی و دیگر اپراتورهای دارای پروانه‌ی رسمی کشور می‌توانند بر روی شبکه و یا با استفاده از امکانات شبکه به صورت غیرانحصاری و رقابتی نسبت به تأمین خدمات و نیازهای تعریف شده برای شبکه اقدام نموده و یا از خدمات موجود در آن استفاده نموده و خدمات تأمین و یا بهره‌برداری شده خود را براساس قراردادهای مبتنی بر این توافق‌نامه در سطح شبکه‌ی علمی و یا به سمت خارج از آن مبتنی بر مفاد پروانه‌ی شبکه‌ی علمی و اصلاحات آتی آن تأمین، ارایه و به فروش رسانند.

۷- تعهدات سازمان فناوری اطلاعات ایران (طرف اول)

۱-۷- مشارکت در تعیین راهبردها، سیاست‌ها و اهداف شبکه‌ی علمی در راستای تحقق سیاست‌های کلان علم و فناوری کشور، نقشه جامع علمی کشور، سیاست‌های ابلاغی برنامه‌ی ششم، اهداف برنامه‌ی پنجم، سند چشم‌انداز بیست ساله‌ی کشور و سایر اسناد بالادستی.

۲-۷- نظارت بر باز طراحی شبکه‌ی علمی.

۳-۷- مشارکت در توسعه‌ی شبکه‌ی علمی.

۴-۷- نظارت بر ضوابط و چهارچوب اجرا و بهره‌برداری شبکه‌ی علمی.

۵-۷- مشارکت در انتخاب پیمانکار اجرایی شبکه.

۶-۷- مشارکت در بررسی و انتخاب مشارکت‌کننده اجرای شبکه.

۷-۷- نظارت فنی در مشارکت بخش غیردولتی مشارکت‌کننده در توسعه‌ی شبکه‌ی علمی.

۸-۷- حمایت از اصلاح و تمدید پروانه.

۹-۷- حمایت از تأمین امکانات فنی مورد نیاز شبکه

فتح ا... مضطرزاده
معاون وزیر

وزیر سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

نصرا... جهانگرد
معاون وزیر
وزیر سازمان فناوری اطلاعات ایران





وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

۸- تعهدات سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران (طرف دوم)

- ۱-۸- مشارکت در تعیین راهبردها، سیاست‌ها و اهداف شبکه‌ی علمی در راستای تحقق سیاست‌های کلان علم و فناوری کشور، نقشه جامع علمی کشور، سیاست‌های ابلاغی برنامه‌ی ششم، اهداف برنامه‌ی پنجم، سند چشم‌انداز بیست ساله‌ی کشور و سایر اسناد بالادستی.
- ۲-۸- مشارکت در توسعه‌ی شبکه‌ی علمی با استفاده از ظرفیت بخش غیردولتی مورد تایید طرف اول.
- ۳-۸- مدیریت نظارت بر ارایه‌ی خدمات بر اساس مفاد پروانه و تعرفه‌های مصوب کمیسیون.
- ۴-۸- استفاده از شبکه‌ی علمی و تجهیزات موضوع توافق‌نامه صرفاً در راستای پروانه و عدم استفاده از شبکه‌ی علمی برای فعالیت‌های خارج از مفاد پروانه و اصلاحات بعدی آن.
- ۵-۸- برنامه‌ریزی گسترش و به‌روزرسانی تجهیزات و نرم‌افزارهای شبکه‌ی علمی با همکاری طرف اول.
- ۶-۸- هماهنگی با مشترکان تعریف شده برای اتصال و بهره‌برداری از شبکه‌ی علمی.
- ۷-۸- اپراتوری و مدیریت سرویس و محتوای شبکه‌ی علمی.
- ۸-۸- مشارکت در انتخاب پیمانکار اجرایی شبکه.
- ۹-۸- مشارکت در بررسی و انتخاب مشارکت‌کننده اجرای شبکه.

۹- شرایط لازم مشارکت‌کننده

- ۱-۹- ارایه‌ی طرح تجاری بهره‌برداری، توسعه، سرمایه‌گذاری و فروش خدمات شبکه‌ی علمی با لحاظ نمودن سهم آورده هریک از طرفین توافق‌نامه و تعیین حق‌السهم هر یک از درآمدهای حاصله.
- ۲-۹- ارایه‌ی برنامه‌ی اجرایی، عملیاتی و فنی و مهندسی بهره‌برداری وضعیت موجود، توسعه‌ی شبکه‌ی علمی در سطح کشور و توسعه‌ی ارتباط آن در خارج از کشور.
- ۳-۹- ارایه‌ی چرخه‌ی ایجاد، تولید، نگهداری و بهره‌برداری خدمات و محصولات شبکه‌ی علمی، تدوین ساختار سازمانی و تامین نیروی انسانی مورد نیاز به‌عنوان بازوی فنی و مهندسی، توسعه، بهره‌برداری و نگهداری اپراتور شبکه‌ی علمی.
- ۴-۹- ارایه‌ی چرخه‌ی مهندسی فروش، ساختار سازمانی مربوطه و تامین نیروی انسانی مورد نیاز به‌عنوان بازوی اجرایی و مهندسی فروش اپراتور شبکه‌ی علمی.
- ۵-۹- مشارکت در جهت اجرا، تمدید، اصلاح و بهره‌برداری از پروانه با کلیه ذی‌نفعان، مشترکان و مراکز قانونی مرتبط با پروانه در طول مدت توافق‌نامه به‌عنوان نماینده‌ی اپراتور شبکه‌ی علمی.
- ۶-۹- تدوین برنامه‌ی ورود سرمایه و تامین سرمایه‌گذاری مورد نیاز حسب موافقت طرفین توافق‌نامه جهت اجرای برنامه‌های کسب‌وکار و اجرایی براساس تفاهات مربوطه با طرفین توافق‌نامه.

فتح الله مضرزاده
معاون وزیر
و رییس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

نصرا... جهانگرد
معاون وزیر
و رییس سازمان فناوری اطلاعات ایران





وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

۱۰- چارچوب اداری شبکه‌ی علمی

- ۱-۱۰- هر گونه تغییر در اهداف و مأموریت‌های شبکه‌ی علمی باید با توافق طرفین و در چارچوب پروانه و اصلاحات بعدی آن باشد.
- ۲-۱۰- نگهداری مدیریت و راهبری شبکه و تامین هزینه‌های جاری آن با همکاری بخش خصوصی مورد تایید طرفین.
- ۳-۱۰- امکان پایش و مدیریت شبکه بر اساس تکالیف این توافق‌نامه توسط طرف اول.
- ۴-۱۰- امکان ارایه‌ی انواع سرویس‌های علمی و کاربردی.
- ۵-۱۰- امکان ارایه‌ی خدمات توسط مشترکان بر روی شبکه‌ی علمی.
- ۶-۱۰- مدیریت شبکه‌ی موجود تهران، جهت راهبری در اختیار پیمانکار مورد تایید طرفین قرار می‌گیرد.
- ۷-۱۰- پس از تشکیل ساختار مشارکت بین طرفین، شبکه‌ی موجود تهران تحویل ساختار مذکور می‌شود.
- ۸-۱۰- به منظور راهبری کلان شبکه‌ی علمی کمیته‌ی عالی راهبری با مشارکت طرفین و سایر ذینفعان تشکیل می‌شود.

۱۱- روش اجرا و نحوه‌ی تامین هزینه‌ها

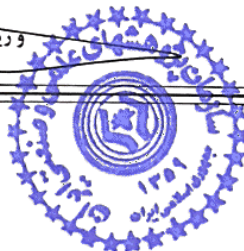
- ۱-۱۱- انتخاب مشارکت‌کننده جهت انجام وظایف مشخص شده در این توافق‌نامه.
- ۲-۱۱- تامین هزینه‌های مدیریت (طراحی و توسعه‌ی) شبکه‌ی علمی توسط طرف اول.
- ۳-۱۱- مدیریت تسویه هزینه‌های قبل از تحویل شبکه‌ی موجود بر عهده سازمان فناوری اطلاعات ایران است.
- ۴-۱۱- تامین هزینه‌های مربوط به مدیریت راهبری، بهره‌برداری و ارایه‌ی خدمات بر روی شبکه‌ی علمی توسط طرف دوم.
- ۵-۱۱- تامین هزینه‌های مربوط به نگهداری و توسعه شبکه‌ی علمی موجود از محل درآمدها و مشارکت بخش خصوصی.

۱۲- کمیته‌ی راهبری دوجانبه

- ۱-۱۲- به منظور پی‌گیری موضوعات این توافق‌نامه و حل مسایل و مشکلات آتی کمیته‌ی متشکل از دو نفر نماینده‌ی رسمی معرفی شده از هر کدام از طرف‌ها تشکیل می‌شود. دبیرخانه‌ی این کمیته در سازمان فناوری اطلاعات ایران است.
- ۲-۱۲- تفسیر و تعبیر کلیه‌ی اصلاحات و اختصارات فنی به کاربرده شده در این توافق‌نامه بر اساس استانداردها و مشخصات فنی بر عهده‌ی کمیته‌ی مذکور خواهد بود.
- ۳-۱۲- تدوین چارچوب تشکیل کمیته‌ی عالی راهبری شبکه ظرف ۱۵ روز.
- ۴-۱۲- تدوین شرایط حقوقی، فنی و بازرگانی حضور مشارکت‌کننده و انتخاب مشارکت‌کننده و تنظیم توافق‌نامه‌ی سه‌جانبه ظرف مدت یک ماه.
- ۵-۱۲- نهایی‌سازی اصلاحات مد نظر در پروانه و ارایه‌ی آن به کمیسیون ظرف دو ماه.
- ۶-۱۲- نهایی‌سازی طرح توسعه‌ی شبکه‌ی علمی کشور و تدوین برنامه‌ی عملیاتی و زمان‌بندی توسعه ظرف سه ماه.

فتح ا... مضطرزاده
معاون وزیر
رئیس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

نصرا... جهانگرد
معاون وزیر
رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران





وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهش‌های علمی، صنعتی ایران



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
سازمان فناوری اطلاعات ایران

۷-۱۲- تهیه و تدوین کلیه فرآیندهای کاری بین طرفین شامل مراحل شناسایی نیاز، پیاده‌سازی، بهره‌برداری، مدیریت و نگهداری شبکه ظرف سه ماه.

۸-۱۲- تعیین نحوه‌ی واگذاری و تدوین توافق‌نامه‌ی سطح خدمات (SLA) شامل نوع سرویس، سطح کیفیت سرویس، تعرفه، جرایم و غیره ظرف سه ماه.

۹-۱۲- بررسی و ارایه‌ی گزارش درخصوص چارچوب مدیریت و توسعه‌ی شبکه و ایجاد شرکت توسعه‌ی به‌منظور توسعه، نگهداری و مدیریت شبکه‌ی علمی ظرف سه ماه با رعایت نقاط زیر:

۱-۹-۱۲. سهم طرف اول در مشارکت به میزان ۲۰٪ بوده و این سهم با تغییرات بعدی در میزان سرمایه‌ی شرکت توسط سهامداران دیگر هیچ‌وقت تقلیل نخواهد یافت.

۲-۹-۱۲. حداقل یک عضو از اعضای هیات مدیره توسط طرف اول انتخاب خواهد شد.

۱۰-۱۲- تعیین پیش‌نویس تعرفه‌های پیشنهادی جهت ارایه به کمیسیون حسب مورد و نیاز.

۱۱-۱۲- تعیین نیازمندی‌های خاص مورد نیاز جهت ارایه و اخذ مجوز از مراجع ذی‌صلاح حسب مورد و نیاز.

۱۳- مدت توافق‌نامه

۱-۱۳- مدت این توافق‌نامه پنج سال از تاریخ امضای آن است و با توافق طرفین قابل تمدید است.

۱۴- نسخ توافق‌نامه

۱-۱۴- این توافق‌نامه در ۶ صفحه؛ ۱۴ ماده و ۲ نسخه به امضاء رسیده است که هر یک حکم واحد دارد.



فتح ... مضطرزاده
معاون وزیر
و رییس سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

نصرا... جهانگرد
معاون وزیر
و رییس سازمان فناوری اطلاعات ایران