

بند (۱۷)

به وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات اجازه داده می‌شود تا از طریق شرکت ارتباطات زیرساخت نسبت به مشارکت و سرمایه‌گذاری در پروژه‌های فیبر نوری و بین‌المللی و کسب سهم مناسب از بازار پهنای باند منطقه اقدام نماید.

تفریح بند (۱۷)

به منظور مشارکت و سرمایه‌گذاری در پروژه‌های بین‌المللی، مطابق بررسیها و مطالعات کارشناسی شده توسط شرکت ارتباطات زیرساخت در خصوص انتقال ترافیک بین اروپا و آسیای شرقی پروژه‌ای به نام (Europe Persian Express Gateway) EPEG در دستور کار شرکت مذکور قرار گرفته که این پروژه امکان دسترسی ایران به IP پورتهای اروپا را نیز فراهم می‌نماید و در نهایت در داخل کشور ظرفیتی به میزان ۳/۲ Tbps معادل ۳۲۰۰ Gbps ایجاد می‌شود که مشخصات پروژه اصلی (ای پک) به شرح جدول زیر می‌باشد:

عنوان پروژه	موضوع قرارداد	مدت قرارداد	کشورهای مربوطه	شرکتهای طرف قرارداد	مبلغ قرارداد
پروژه ترانزیت ترافیک به میزان Tbps ۳.۲ از شمال (آستارا) به جنوب کشور (بندر جاسک) (EPEG)	ترانزیت ترافیک به میزان Tbps ۳.۲ از شمال (از طریق دریای خزر) به جنوب کشور (چابهار)	در خرداد ۱۳۹۰	ایران آلمان روسیه عمان	شرکت ارتباطات زیر ساخت Cable & Wireless روس تلکم عمان تل	تفاهم‌نامه

اقدامات انجام شده جهت اجرا و تکمیل پروژه اصلی، منوط به اجرای چندین پروژه

فرعی داخلی و خارجی است که مشخصات آنها به شرح جدول زیر می‌باشد:

ردیف	عنوان پروژه	موضوع قرارداد	مدت قرارداد	کشورهای مربوطه	شرکتهای طرف قرارداد	مبلغ قرارداد
۱	پروژه توسعه ارتباطات شمال و جنوب (اجرای پروژه فیبر نوری در مسیر باراکا - چابهار با مشارکت کشور عمان)	خرید خدمات اجاره به ظرفیت (۴*STM۱۶)	یک سال از ۱۳۹۱/۸/۱	ایران - عمان	پیشگامان کویر یزد	سالانه دو میلیون و چهل هزار (۲,۰۴۰,۰۰۰) یورو
۲	تفاهم‌نامه جهت مطالعات امکان‌سنجی اجرای پروژه اتصال فیبر دریای خزر فیما بین ایران و روسیه	مطالعات امکان‌سنجی	از سال ۱۳۹۱	روسیه ایران	شرکت روسی TTK شرکت آریا سل شرکت ارتباطات زیرساخت	در مرحله مقدماتی و تهیه برنامه کار و برآورد هزینه و عایدی بالقوه می‌باشد

ردیف	عنوان پروژه	موضوع قرارداد	مدت قرارداد	کشورهای مربوطه	شرکتهای طرف قرارداد	مبلغ قرارداد
۳	تفاهم‌نامه بین شرکت زیرساخت و شرکت انگلیسی	استفاده از شبکه‌های ارتباطی طرفین برای برقراری ترافیک ارتباطی	یک ساله	ایران انگلیس	شرکت ارتباطات زیرساخت Mobicell Blue Ocean Wireless LTDUK	تبادل ترافیک حداقل به میزان دویست هزار (۲۰۰.۰۰۰) دقیقه در روز و درآمد بیش از چهارصد هزار (۴۰۰.۰۰۰) دلار در ماه

اقدامات انجام شده در سال ۱۳۹۰ با ذکر مشخصات آنها به شرح جدول زیر می‌باشد:

ردیف	عنوان پروژه	موضوع قرارداد	مدت قرارداد	کشورهای مربوطه	شرکتهای طرف قرارداد	مبلغ قرارداد
۱	مشارکت و ایجاد یک شبکه جهت بهره‌برداری از ظرفیت‌های شبکه فیبر نوری توانیر و راه‌آهن با عاملیت شرکت گسترش الکترونیک مبین ایران	فراهم نمودن امکان استفاد از تارهای فیبر شبکه فیبرنوری شبکه توانیر و شرکت راه‌آهن ج.ا.ا.	۱۵ سال از ۱۳۹۰	ایران	شرکت گسترش الکترونیک مبین	هریک از طرفین بابت استفاده از ظرفیتها و پهنای باند ایجاد شده توسط طرف مقابل بر اساس تعرفه‌های ارائه خدمات و منطبق با ضوابط و مقررات مربوط پرداخت خواهد داشت
۲	تامین و تکمیل بخشی از مسیرهای فیبر نوری مورد نیاز در داخل کشور	پروژه کابل‌کشی ۸۵۰۰ کیلومتر فیبر نوری ۴۸Core	از مهر ماه سال ۱۳۹۰ به مدت سی ماه	ایران	قرارگاه خاتم انبیاء	دو هزار و سیصد میلیارد (۲.۳۰۰.۰۰۰.۰۰۰) ریال

می‌باشد:

عنوان پروژه	پهنای باند (گیگابایت)	مدت قرارداد	مبلغ قرارداد
توسعه فیبر نوری شبکه سراسری ارتباطات زیرساخت	۱۱۰	به مدت ۳ سال از سال ۱۳۹۰	دو هزار و پانصد میلیارد (۲.۵۰۰.۰۰۰.۰۰۰) ریال

شایان ذکر است، پهنای باند داخلی در سال ۱۳۹۱ به میزان (۷۲) گیگابایت بوده که با

اجرای پروژه فوق تا نیمه اول سال ۱۳۹۲ به میزان (۸۲) گیگابایت رسیده و در حال افزایش

می‌باشد.

در راستای افزایش ظرفیت ترانزیت ارتباطات بین‌الملل و افزایش درآمد ارزی شرکت به

منظور کسب سهم مناسب از بازار پهنای باند منطقه، قراردادهای اجاره ظرفیت پهنای باند و

IP با شرکتهای مختلف ارائه دهنده خدمات مبادله می‌گردد که در مجموع ظرفیت ترانزیت

بین‌الملل از (STM۹۵)* در ابتدای سال ۱۳۹۱ به (STM۷۵۰) در پایان سال ۱۳۹۱

افزایش یافته است. ضمناً قراردادی نیز در جهت توسعه فیبر نوری شبکه سراسری ارتباطات

زیرساخت به منظور انجام عملیات کابل‌کشی منعقد گردیده که مشخصات آن به شرح جدول

*STM₁ = synchronous transport module level انتقال همزمان اطلاعات ۱۵۵ Mbps