بی‌توجهی به تولید دارو

فرامرز اختراعی، رییس هیات‌مدیره سندیکای تولیدکنندگان مواد دارویی گفت: شرایط برای واردات دارو تسهیل شده و همین موضوع باعث می‌شود تولیدکننده داخلی نتواند به توسعه صنعت داروسازی فکر کند. سازمان غذا و دارو نیز عملاً برای تشویق واردات دارو اقدام می‌کند./جام‌جم

رتبه‌بندی معلمان همانند دانشگاهیان

علی محبی، رئیس پژوهشگاه مطالعات آموزش و پرورش گفت: در آیین‌نامه جدید رتبه‌بندی معلمان پیشنهاد شده، معلمان علاوه بر ارزیابی هر چهار سال یک بار برای ارتقای رتبه، همانند اساتید دانشگاه و برای کسب «پایه علمی» هر سال ارزیابی شوند و بر اساس عملکرد سالیانه خود «پایه علمی» کسب کنند./ایسنا

۵ سال فرصت برای حفظ یوزپلنگ ایرانی

حسن اکبری، معاون سازمان محیط زیست با اشاره به اینکه فقط پنج سال برای حفظ نسل یوزپلنگ ایرانی فرصت داریم، گفت: از حدود دو سال پیش موضوع ایجاد شبکه‌ای از زیستگاه‌ها برای تقویت حفاظت یوزپلنگ آسیایی در زیستگاه‌های طبیعی آغاز شد. بر این اساس انتقال آهو به منطقه توران برای تغذیه یوزها در نظر گرفته شد./جام‌جم

جام جم

۱۶ جامعه
SOCIETY

سه‌شنبه ۲۸ آذر ۱۴۰۲ شماره ۶۶۶۰

ذره‌بین

حکایت «هارپ» و بارش‌ها

«هارپ» پروژه‌ای علمی است که دانشمندان از طریق آن با ایجاد تغییراتی در یونوسفر که دورترین و ناشناخته‌ترین بخش جو زمین است به مطالعه می‌پردازند و می‌توانند با استفاده از امواج رادیویی، بارش‌ها را تحت تاثیر قرار دهند.

این توضیحی است که در اینترنت در مورد هارپ موجود است، ولی آنچه که این روزها در فضای مجازی در مورد هارپ در جریان است یک مطالبه جدی است که عده‌ای کشور را به انجام این پروژه مکلف می‌کنند. اما هارپ تا این حد مهم و موثر است که باید مطالبه ما از دولتمردان‌مان باشد؟

در پاسخ به این پرسش، صادق ضیائیان به این جمله بسنده کرد که «ما هیچ ادله محکم و علمی هواشناسی نداریم که برای رفع کم‌بارشی‌ها باید از هارپ استفاده کنیم.»

عباس رنجبر نیز گفت: «هر زمان در ایران کم‌بارشی رخ می‌دهد موضوع هارپ نیز مطرح می‌شود، درحالی‌که هارپ فقط یک بحث روی سیستم‌های هواست و در ابتدا نیز مقاصد هواشناسی نداشته است.»

به گفته وی، در هارپ بحث بر سر این است که اگر جو را باردار کنیم و مولکول‌های آب به هم بچسبند بارش اتفاق می‌افتد؛ این درحالی‌است که کشورهایی همچون امارات و عمان در سال‌های اخیر روی این پروژه‌ها کار کرده‌اند و اثری ندیده‌اند و روس‌ها نیز که پیشنهاددهنده پروژه هارپ به ایران هستند تا امروز نتوانسته‌اند فیزیک مسأله را توضیح دهند و اثرگذاری‌اش را اثبات کنند.

بررسی دلایل علمی تصویر جنجالی کوه‌های خشک ایران و کوه‌های پر برف ترکیه

یک مرز و دو هوا

مریم خباز
گروه جامعه

ماه آذر ۱۴۰۲ نه آن آذری شد که ما دل‌مان می‌خواست و نه آن آذری شد که سازمان هواشناسی پیش‌بینی کرده بود. آذر با این‌که هنوز تمام نشده و نمی‌شود پرونده‌اش را به‌طور کامل بست ولی تا همین جای کار هم برای بسیاری از ساکنان فلات ایران یک ماه خشک بود؛ ماهی که یک دست‌مان به دعا و یک دست‌مان به ورق‌زدن اخبار مربوط به بارش‌ها در کشورهای دور و نزدیک بود.

حالا این خشکی و کم‌بارشی میان کاربران فضای مجازی جوی را ایجاد کرده که ناخواسته تا فضای حقیقی هم کش آمده و مردم را به طرح این سؤال واداشته که چرا کشورهای همسایه سهمی خوب از بارش‌های پاییزی داشته‌اند اما ما در میانه این کشورها بازهم با خشکسالی و آسمانی که ناخن‌خشکی می‌کند رخ به‌رخیم؟

چند عکس نیز در این فضا و حتی در برخی رسانه‌های رسمی منتشر شده که جلوه دلهره‌آوری دارد. در این عکس‌ها سمت خشک و فاقد پوشش برفی، ما هستیم و سمتی که روی کوه‌هایش برف نشسته است، ترکیه؛ همسایه غربی ما. این عکس‌ها بازار بحث‌ها و اظهارنظرها، حتی بازار ربط دادن چیزهای بی‌ربط به هم را داغ کرده تا جایی که یک مخاطب کم‌اطلاع، هول برش می‌دارد که نکند در ایران ما فاجعه‌ای در حال وقوع است.

ماجرای اتاق گاز ایران

نقشه مربوط به پوشش برف در سطح کشور که متعلق به شرکت مدیریت منابع آب و روز ۲۵ آذر ۱۴۰۲ است به معنی واقعی، آب‌سردی است که روی سرمان ریخته می‌شود. در این نقشه، ایران ما به جز در بخشی از نوار شمالی، غربی و جنوب غربی‌اش که معلوم است در آن برف نسبتا خوبی باریده، بقیه به رنگ خاکی است یعنی که امسال روی برف را اصلا ندیده است. این موضوع بهانه‌ای شده است برای پست گذاشتن‌ها و اظهارنظرهای مختلف از جمله این‌که میان کم‌بارشی‌های ایران در ۲۰ سال اخیر و روند صعودی مصرف گاز طبیعی در کشور رابطه مستقیمی وجود دارد. به عبارت دیگر، مدافعان این رویکرد می‌گویند مصرف بیش از اندازه گاز در کشورمان باعث شکل‌گیری «اتاق گاز» در ایران و در نتیجه جلوگیری از باروری ابرها شده است. به همین علت ما موضوع این اتاق گاز ادعایی را با صادق ضیائیان، رئیس سازمان ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا و نیز عباس رنجبر، عضو هیات علمی پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو در میان گذاشتیم که پاسخ هردوی آنها خط بطلانی بر این ماجرا کشید. توضیحی که ضیائیان برای مردود دانستن تاثیر مصرف گاز بر باروری ابرها در کشورمان ارائه داد در این چند عبارت خلاصه می‌شود: «این حرف قابل قبول نیست و نمی‌تواند عامل موثری در کم‌بارشی‌ها باشد. ما به‌طور دائم جو را پایش می‌کنیم، به همین دلیل اعلام می‌کنیم آنچه که باعث کم‌بارشی در پاییز امسال و به‌ویژه در ماه آذر شد انتقال اندک رطوبت از دریای سرخ و مدیترانه به سمت کشورمان بود وگرنه اگر مصرف گاز چنین توانی داشته باشد چرا سال‌های پربارش هم به سراغ‌مان می‌آید؟» پاسخ عباس رنجبر به ادعای تشکیل اتاق گاز در ایران نیز مشابه ولی با ادبیاتی متفاوت بود: «اگر قرار باشد بارش‌های خوبی داشته باشیم باید تغذیه رطوبتی به‌خوبی انجام شود؛ یعنی اتفاقی که در پاییز و مخصوصا آذر امسال به‌خوبی انجام نشد. از سوی دیگر تاثیر مصرف گاز در ناباروشدن ابرها موضوعی است که اثرات خرد و محلی دارد حال آن‌که تغییرات جوی در مقیاس‌های بسیار بزرگ بر بارش‌ها اثر می‌گذارند؛ مسائل و پدیده‌هایی که در مسافت‌هایی بسیار دورتر از کشورمان زمینه‌ساز بارش‌ها می‌شوند.»

برش

چه کسی گفته بارش همسایه‌ها خوب است؟

در فضای مجازی و پیچیده‌های فضای حقیقی حرف از این است که در غرب آسیا فقط ایران است که آسمانش خشکیده به‌طوری‌که سایر همسایه‌ها دارند از پاییز پربارش نهایت لذت را می‌برند. این حرف و حدیث‌ها باعث می‌شود حال بدی به شنونده دست دهد اما وقتی مسئولان و کارشناسان، این حرف‌ها را با ادله تکذیب می‌کنند، آدم دوباره نفسی به راحتی می‌کشد.

ما موضوع عکس‌هایی را که از ارتفاعات مشترک ایران و ترکیه در رسانه‌ها دست به دست می‌شود با صادق ضیائیان و عباس رنجبر در میان گذاشتیم که هردوی آنها قضیه را با عینک علمی دیدند و درباره‌اش توضیح دادند. قبل از هر چیز ضیائیان گفت: «چه کسی گفته وضع بارشی کشورهای همسایه از ما بهتر است» و رنجبر نیز گفت: «این موضوع به‌هیچ‌وجه صحت ندارد و فقط در عربستان بارش‌های کمی اتفاق افتاده که آن هم برجسته‌سازی شده است.» اما هردوی اینها در مورد بارش‌های خوب در ترکیه اتفاق نظر داشتند و علتش را نیز توضیح دادند. صادق ضیائیان، رئیس سازمان ملی پیش‌بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا دراین‌باره به ما گفت: «ترکیه کشوری است که در کنار دریای مدیترانه و سیاه قرار دارد و رطوبتش بالاست و به‌طورطبیعی بارش‌های آن بیشتر از ایران است. بنابراین مقایسه بارش‌های ایران و ترکیه اساسا کار غلطی است؛ مثل این که بارش‌های استان‌های حاشیه دریای خزر را با تهران مقایسه کنیم.» عباس رنجبر، عضو هیات علمی پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو نیز دراین‌باره به ما این‌چنین توضیح داد: «وضعیت اقلیم ترکیه را باید جدا از کشورهای غرب‌آسیا مانند عراق، سوریه، عربستان، افغانستان و حتی ترکمنستان دانست، چون این کشورها به‌عنوان سرزمین‌های شرقی مدیترانه نیاز به شکل‌گیری سیستم‌های چرخنده دارند که این سیستم‌ها امسال چندان فعال نشدند.»

نوبت اول

فراخوان مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (یکپارچه) یک مرحله‌ای

شماره آگهی: ۸۷۳۲۰۰۷۷

شرکت انتقال گاز
منطقه دو عملیات انتقال گاز

تجدید مناقصه تعمیر و بازسازی ۶ دستگاه مبدل حرارتی مربوط به توربین نفسکی

شرکت انتقال گاز / منطقه دو عملیات انتقال گاز در نظر دارد مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (یکپارچه) موضوع فوق به شماره ۲۰۰۲۰۹۲۶۷۸۰۰۰۰۷۵ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.

کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

متقاضیان شرکت در فراخوان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت‌نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به‌عمل آورند.

مواعد زمانی:

- تاریخ انتشار فراخوان: روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۸
- مهلت دریافت اسناد فراخوان: تا ساعت ۱۲ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۶
- مهلت ارسال پیشنهادات: تا ساعت ۱۲ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۰
- زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۱۴:۳۰ روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۰

نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار:

- نوع: به‌صورت یک یا ترکیبی از تضامین مورد اشاره در ماده ۶ آیین‌نامه تضمین در معاملات دولتی مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲
- مبلغ: ۱،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال

اطلاعات تماس و آدرس دستگاه:

- آدرس: اصفهان/ کیلومتر ۱۷ جاده اصفهان-نجف آباد/منطقه دو عملیات انتقال گاز کدپستی: ۸۴۳۴۱۱۴۹۶۲
- شماره تماس: ۳۴۰۴۲۴۸۶-۰۳۱ و ۳۴۰۴۲۴۱۹-۰۳۱

ضمنا آگهی فوق در سایت‌های WWW.SHANA.IR ، http://district 2.nigtc.ir ، http://iets.mporg.ir قابل مشاهده می‌باشد.

شناسه ۱۶۲۲۷۱۸ | تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۹/۲۸ | تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۹/۲۹ | روابط عمومی منطقه دو عملیات انتقال گاز

نوبت دوم

آگهی مناقصه

شرکت زرین کشت پایدار زرندیه

تامین نیروی انسانی

شرکت زرین کشت پایدار زرندیه درنظر دارد بخشی از عملیات اجرایی واحد دام سبک خود (تأمین نیروی انسانی، ماشین آلات و مصالح بنا به حجم کار) از طریق مناقصه به پیمانکار واگذار نماید.

متقاضیان می‌توانند برای دریافت اطلاعات و اسناد مناقصه با شماره ۰۹۱۱۹۲۶۸۸۷۲ آقای مهندس بابایی تماس حاصل فرمایند.

مهلت ارسال مدارک: ۱۴۰۲/۱۰/۰۴

زمان برگزاری مناقصه: ۱۴۰۲/۱۰/۰۵

نشانی: استان مرکزی، شهرستان زرندیه، کیلومتر ۱۲ جاده خشکرود

آگهی مناقصه عمومی

شماره ۱۴۰۲/۱۷۶/ع

شرکت گهر پارک سیرجان (سهامی خاص)
شماره ثبت ۵۵۰۶

شرکت گهر پارک سیرجان (سهامی خاص) در نظر دارد انتخاب پیمانکار ساخت هتل ۴ ستاره در دهکده بزرگ گردشگری گهرپارک سیرجان را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شرکت کنندگان واجد شرایط واگذار نماید.

از این رو کلیه متقاضیان می‌توانند اسناد مناقصه را از طریق آدرس ایمیل goharpark.h@gmail.com یا پیام رسان ایتا ۰۹۳۶۶۹۰۸۲۶۴ پیگیری و دریافت نمایند.

۱-شرکت در رد و قبول کلیه پیشنهادات بدون هرگونه مسئولیت و جبران خسارت ادعایی مختار است.

۲-سپرده شرکت در مناقصه: ۱۴۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (یکصد و چهل میلیارد ریال) به صورت ضمانتنامه معتبر بانکی در وجه شرکت گهر پارک سیرجان

۳-آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات: ساعت ۱۲ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۶ بوده و هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

۴-کلیه مشخصات لازم در اسناد مناقصه ذکر گردیده و پاکات فاقد مهر و لاک باز نمی‌شوند.

۵-محل تحویل اسناد: سیرجان، کیلومتر ۲۰ جاده محور سیرجان-شیراز واحد حقوقی و امور قراردادهای دهکده گردشگری گهرپارک آقای شهر آبادی

ضمنا می‌توانید جهت هماهنگی یا اطلاعات بیشتر با شماره ۰۹۱۵۰۵۹۸۰۱۰ آقای حسینی روزانه از ساعت ۱۴ تا ۱۹ تماس حاصل فرمایید.

وزارت نیرو

شرکت آب منطقه‌ای تهران

شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت آب منطقه‌ای تهران

تجدید فراخوان مناقصه عمومی

شرکت آب منطقه‌ای تهران در نظر دارد، خرید، نصب و راه اندازی یک دستگاه دیتالاگر و احداث ایستگاه برف‌سنجی خودکار، با جزئیات مندرج در اسناد مناقصه را با بهره‌گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) و از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شرکت واجد شرایط و دارای پروانه‌صنعتی یا دانش‌بنیان دارای تجربه و تخصص لازم در زمینه تجهیزات آب و هواشناسی واگذار نماید.

لذا کلیه متقاضیان محترم می‌توانند جهت اطلاع از شرایط و دریافت احجام کار و مشخصات موضوع مناقصه با کد شناسه ۲۰۰۲۰۰۱۰۲۵۰۰۰۰۴۸ به وب‌گاه سامانه مذکور به نشانی: www.setadiran.ir مراجعه و نسبت به ارائه پیشنهاد خود با رعایت موارد ذیل اقدام نمایند:

۱- مبلغ برآورد انجام کار به میزان ۱۵،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار معادل ۷۵۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال می‌باشد.

۲- برگزاری مناقصه صرفا از طریق سامانه مناقصه های الکترونیکی دولت بوده و کلیه مراحل فرآیند مناقصه از دریافت مجموعه اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه، ارائه پیشنهاد و رمزگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) انجام خواهد شد. لذا کلیه شرکت‌کنندگان در مناقصه می‌بایست صرفا ظرف مهلت‌های تعیین شده در سامانه مذکور و با استفاده از امضای الکترونیکی، نسبت به ثبت پیشنهاد خود اقدام نمایند.

۳- شرکت کنندگان در مناقصه می‌بایست جهت ثبت‌نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (توکن) با دفتر ثبت‌نام به شماره‌های ۸۸۹۶۹۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸ و یا مرکز پشتیبانی سامانه به شماره ۴۱۹۳۴ تماس حاصل نمایند.

۴- متقاضیان شرکت در این مناقصه می‌توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر به منظور شرکت در مناقصه الکترونیکی با شماره ۸۸۹۵۲۱۶۳ (دستگاه مناقصه‌گزار) تماس حاصل نمایند. همچنین علاوه بر سامانه مذکور مراتب از طریق سایت‌های اطلاع‌رسانی به نشانی www.iets.mporg.ir , www.thrw.ir نیز قابل رویت می‌باشد.

روابط عمومی شرکت آب منطقه‌ای تهران

آب هست، نه برای همیشه...

م الف/ ۳۶۳۵ | شناسه ۱۶۲۳۶۰۰

نوبت دوم

آگهی تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شماره ۱۴۰۲/۰۳۱

موسسه ریل‌گستر در نظر دارد عملیات تهیه کلیه متریال و تجهیزات مربوطه و اجرای کلیه عملیات معماری داخلی، تأسیسات مکانیکی و برقی ساختمان مسافری ایستگاه ابرکوه پروژه راه آهن یزد - اقلید را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید.

بدینوسیله از کلیه شرکت‌های واجد شرایط دعوت به‌عمل می‌آید جهت اخذ اسناد و شرکت در مناقصه از تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۲۷ لغایت ۱۴۰۲/۰۹/۲۸ به‌آدرس: شیراز، بلوار مدرس، بلوار رازی، جنب امداد خودرو، موسسه ریل‌گستر مراجعه نمایند.

۱ مبلغ سپرده شرکت در مناقصه ۴،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال می‌باشد که به‌صورت ضمانت‌نامه معتبر بانکی یا واریز نقدی به حساب شماره ۵۱۵۱۷۱۸۱۶۱۰۰۴ نزد بانک سپه شعبه دانشگاه شیراز به‌نام موسسه ریل‌گستر انجام پذیرد.

۲ آخرین مهلت تحویل پیشنهادات ساعت ۱۲ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ خواهد بود.

۳ مناقصه‌گزار در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است.

۴ هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

ضمنا در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر شماره تلفن ۲-۳۷۲۵۶۵۶۱-۰۷۱ داخلی ۱۸۷ و شماره همراه ۰۹۱۶۸۹۶۵۱۵۹ آماده پاسخگویی می‌باشد.

نوبت دوم

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شماره ۱۴۰۲/۰۲۴

شرکت پالایش نفت بندرعباس (سهامی عام)

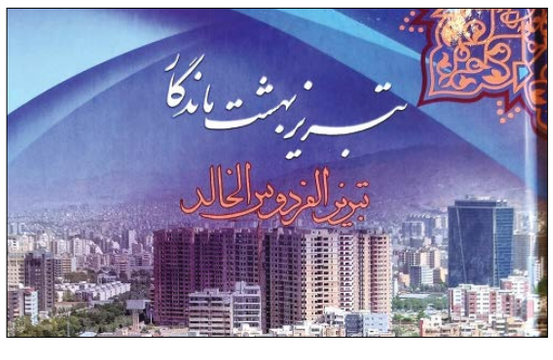
برچیدن سقف کاذب موجود و اجرای سقف کاذب جدید از نوع آلومینیومی و PVC در ساختمان‌های مخابرات و یارد آفیس

آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال رزومه: پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۲

برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.BAORCO.IR و یا خبرگزاری شانا www.Shana.ir و www.TENDER@NIORDC.IR مراجعه نمایید.

روابط عمومی و امور بین‌الملل

انتشار کتاب «تبریز، بهشت ماندگار» به چهار زبان بین‌المللی

اداره کل ارتباطات و امور بین‌الملل شهرداری تبریز کتاب «تبریز بهشت ماندگار» را چاپ کرده و در اختیار علاقمندان قرار داده است.

مدیرکل ارتباطات و امور بین‌الملل شهرداری تبریز در خصوص انتشار این کتاب گفت: «تبریز، بهشت ماندگار» با هدف شناسایی ظرفیت ها و جاذبه های گردشگری و زیبایی های طبیعی و تاریخی تبریز، به ۴ زبان زنده دنیا نوشته و ترجمه شده است. مهدی حافظ‌زاده افزود: معرفی مکان‌های دیدنی تبریز همچون موزه ها، بقعه ها، خانه های قاجاری و مساجد تاریخی به همراه تصاویری زیبا از این مکان ها، شناساندن برخی آداب و رسوم، صنایع دستی و همچنین غذاهای تبریز و مراکز مهم اداری و دولتی این شهر، از اهداف انتشار این کتاب است. وی با اشاره به چهار زبانه بودن این کتاب نیز تصریح کرد: مطالب تبریز بهشت ماندگار به زبان های فارسی، انگلیسی، ترکی استانبولی و عربی نیز نوشته شده است. به گفته وی، این کتاب می تواند مرجعی مناسب برای شناساندن تبریز به دیگر شهرها و حتی کشورها باشد که توسط اداره بین الملل اداره کل ارتباطات و امور بین الملل شهرداری تبریز ترجمه شده است و فرید اسلامی عکاسی و ناظر چاپ این اثر را عهده دار بوده است.