



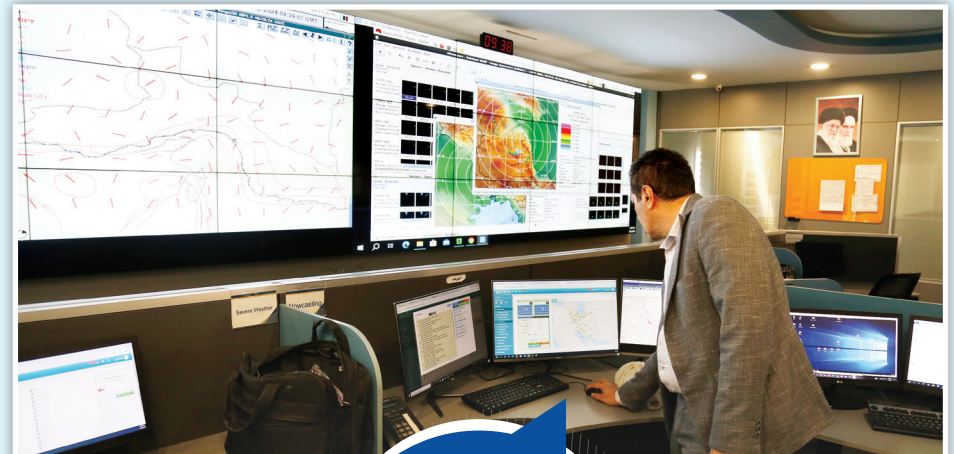
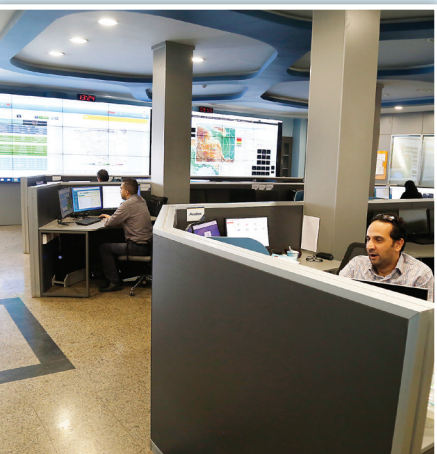
تریدهای هوایی

به قول ضیائیان هر قدر بازه زمانی پیش بینی های هواشناسی بیشتر شود، امکان خطای آن بالایی رود. در بازه ۱۰ روزه صحت اطلاعات و پیش بینی ها حدود ۷۰ تا ۸۰ درصد است. این صحت اطلاعات در بازه های زمانی ماهانه و فصلی پایین می آید و به ۶۰ درصد می رسد. پیش بینی های طولانی مدتی هم به نام سناریوهای اقلیمی وجود دارد که شرایط اقلیمی مختلف در دهه های آینده را بر آورده می کنند؛ مثلاً پیش بینی می شود گاز های گلخانه ای در هزاره بعدی چه سرنوشتی پیدا می کنند که تقریباً پایینی دارند و شاید درست از آب در نیایند.

اگر اندازه گیری های جوی نواقصی داشته باشند و جامع، کامل و با کیفیت نباشند، در پیش بینی مشکل به وجود می آید. متأسفانه جز ایران و چند کشور دیگر، سایر کشورهای همسایه اطلاعات خوبی از جو برداشت نمی کنند

از جنبش ابر و باد باخبریم

چرا گاهی پیش بینی های هواشناسی غلط از آب در می آید؟



زندگی

رابعه تیموری
روزنامه نگار

فقط ۵ دقیقه فرصت دارند تا حال و هوای آسمان ایران را برای اقصی نقاط دنیا مخابره کنند. وعده هر روز آنها سر ساعت ۳ گریونویج است و باید رأس این ساعت و در عرض ۵ دقیقه سازمان های هواشناسی چهار گوشه دنیا به صورت همزمان همه اطلاعاتی را که با ده ها فوت و فن علمی جمع آوری کرده اند، به صورت بین المللی مبادله کنند و نتایج سنجش ها و اندازه گیری های محلی خود را در اختیار یکدیگر قرار دهند. اینجا سازمان هواشناسی کشور است؛ سازمانی که کوچک ترین جنبش باد تا جزئی ترین بارش باران و کم سو ترین تابش خورشید در نقاط دور و نزدیک کشور از نظر کارشناسانش دور نمی ماند و ساعت ها رصد، تحلیل و اندازه گیری این تغییرات به چند عدد و رقم ختم می شود؛ اعداد و ارقامی که در کم و زیاد شدن روزی کشاورزان و حفظ جان ملوانان و به سلامت بر زمین نشستن هواپیمای خلبانان بی تأثیر نیست.

پیش بینی وضع هوا برای ۱۰ تا ۱۵ روز آینده یا فواصل زمانی بیشتر انجام می شود.

وقتی همه چیز بر عکس می شود

گاهی با همه این کتدو کاوها و حساب و کتاب های ضیائیان و همکارانش، باز هم پیش بینی های آنها درست از آب در نمی آید و درست وقتی که به اتکای اعلان های هواشناسی بسا بارانی و چتر خانه را ترک می کنیم، آفتابی درخشان در سرتاسر طول مسیر ما را همراهی می کند؛ ضیائیان درباره این غافلگیری های جوی می گوید: «اگر اندازه گیری های جوی نواقصی داشته باشند و جامع، کامل و با کیفیت نباشند، در پیش بینی مشکل به وجود می آید. متأسفانه جز ایران و چند کشور دیگر، سایر کشورهای همسایه اطلاعات خوبی از جو برداشت نمی کنند؛ مثلاً در کل نیمه شرقی و شمالی کشور ما و در کشورهایی مانند عراق، سوریه و افغانستان اطلاعات خوبی از جو برداشت نمی شود؛ در نتیجه گاهی پیش بینی های کارشناسی هم دقت لازم را ندارند.»

دنیا می گوید که در آن همه این اعداد و ارقام و یافته های جوی خود را با یکدیگر در میان می گذارند. ضیائیان می گوید: «سازمان هواشناسی وابسته به یک سری یافته های جهانی است. وقتی می خواهیم جو یا هوای اطراف زمین را بررسی کنیم نیاز است که در سرتاسر دنیا سنجشی از وضعیت موجود هوا داشته باشیم. این سنجش هم در سطح زمین و هم در سطح لایه های مختلف جو انجام می شود. در سراسر کشورهای دنیا در ساعت های بخصوصی این کار انجام و طبق ساعت گریونویج ساعت به ساعت این اطلاعات اندازه گیری می شود. در نهایت هم در ۳۰ ثانیه همه این اطلاعات میان ایستگاه ها مبادله می شود. این اطلاعات پایه ای وقتی به دست هواشناسان می رسد در بانک های مختلف هر کشور ذخیره سازی و در ابر کامپیوترها پردازش می شود تا بتوان از آنها برای پیش بینی های محلی و منطقه ای استفاده کرد. به استفاده از این اطلاعات معادلات حاکم بر جو به روش های پیچیده ای شناسایی و براساس آنها

گاهی با همه این کتدو کاوها و حساب و کتاب ها باز هم پیش بینی ها درست از آب در نمی آید و درست وقتی که به اتکای اعلان های هواشناسی بسا بارانی و چتر خانه را ترک می کنیم، آفتابی درخشان در سرتاسر طول مسیر ما را همراهی می کند.

نتایج نهایی این سنجش ها و اندازه گیری ها در قالب نمودارهای مختلفی به چشم می خورد؛ نمودارها و نقشه هایی که میزان وزش باد در استان های مختلف، نقاط بارانی کشور و چگونگی پراکندگی ابرها را مشخص می کنند، ولی تا تبدیل شدن این نمودارها به اعداد و ارقام مختصر و مفیدی که محمد صفری، یکی از کارشناسان هواشناسی صداوسیما در انتهای اخبار شبانه گویا می کند، راه درازی مانده که پیمودن آن وظیفه همکاران ضیائیان است.

پیش بینی های دور و نزدیک

صادق ضیائیان، رئیس مرکز ملی پیش بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا سازمان هواشناسی کشور است. او که در پیش بینی تغییرات گاه و بی گاه خلیقات و رفتارهای ابر و باد و مه و خورشید عمیقاً غرق شده، از قرار هر روزه ایستگاه های هواشناسی

تماشای گزارش

گوش کشاورزان به ندای هواشناسی است

علاوه بر ملوانان و خلبانان که گوش شان به هشدارهای سازمان هواشناسی است، کشاورزان و صیادان هم تا وقتی خاطر جمع نشوند کارشان هوا را مناسب مید و کشت و کار تشخیص داده اند، دست به کار نمی شوند. ضیائیان می گوید: «یک روز که برای هواخوری همراه خانواده به شمال رفته بودم، دیدم هیچ یک از صیادان برای صید به دریا نرفته اند. وقتی متوجه شدم هشدار سازمان هواشناسی در مورد توفانی بودن دریا را جدی گرفته اند، خستگی چند سال کار از تنم دررفت.» او گروه خورن معیشت و روزی کشاورزان با یافته های علم هواشناسی را هم به چشم دیده است. ضیائیان تعریف می کند: «همیشه فکر می کردم کشاورزانی که به روش سنتی کشت و کار می کنند، به اعلان های سازمان هواشناسی توجهی ندارند ولی یک روز که پیش بینی کرده بودیم سرمازدگی جوی در پیش داریم، در مسیرم کشاورزان زیادی را دیدم که با روشن کردن آتش در باغ و زمین خود سعی می کنند مانع سرمازدگی محصولاتشان شوند.»

مهم تر نسن کارایی پیش بینی های سازمان هواشناسی، پیشگیری از مخاطرات و حوادث غیر قابل پیش بینی است. ضیائیان می گوید: «در سیل و بارش های موسمی مرگباری که شهر یور امسال همزمان در ایران و پاکستان داشتیم، با توجه به هشدارهای سازمان هواشناسی کشور ما پیشگیری های مناسبی انجام شد که خسارات سیل را به حداقل رساند، ولی در پاکستان این حادثه باعث نابودی صدها روستا و قربانی شدن هزاران انسان شد.»



آگهی مناقصه عمومی شماره ۹۱-۸۹/۱۴۰۳

شهرداری منطقه هفت تهران در نظر دارد عملیات مشروح ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی طی یک مرحله به پیمانکار واگذار نماید، بدینوسیله از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می آید.

ردیف	موضوع	مبلغ برآورد (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	شرایط مورد نیاز	مدت قرارداد
۱	تهیه، طراحی، چاپ، نصب، نگهداری و جمع آوری پلر در سال ۱۴۰۳ مطابق با فهرست بهای سال ۱۴۰۳ سازمان زیباسازی (نوبت سوم)	۴۱,۷۷۶,۰۰۰,۰۰۰	۲,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	شرکت کنندگان باید دارای گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر مرتبط در رشته صنعت از سازمان برنامه و بودجه کشور یا رشته جاب و نصب پلر از اداره کل برنامه ریزی و توسعه شهری امور خدمات شهری شهرداری تهران یا رتبه مرتبط با مبلغ پیمان، دارای ظرفیت ریزی و سقف مجاز انجام کار باشند. شرکت کنندگان موظف به ارائه کارت الکترونیک معتبر در درج رسته کاری مرتبط در سامانه پیمانکاران اداره کل برنامه ریزی و سرمایه انسانی معاونت خدمات شهری شهرداری تهران جهت شرکت در مناقصه می باشند.	۱۲ ماهه
۲	عملیات نگهداری تجهیزات روشنایی پل های سواره و بزرگراه های امام علی (ع)، شهید صیاد شیرازی و سایر پل های سواره رو در سال ۱۴۰۳ در سطح منطقه ۷ بر اساس فهرست بهای نورپردازی شهری سال ۱۴۰۲ شورای فنی شهرداری تهران (نوبت سوم)	۲۳,۶۳۴,۱۴۳,۶۴۰	۱,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	کلیه شرکت کنندگان باید دارای گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر در رشته نیرو یا رتبه مرتبط با مبلغ پیمان از سازمان برنامه و بودجه کشور جهت شرکت در مناقصه باشند. شرکت در مناقصه باشند. کلیه شرکت کنندگان موظف به ارائه کارت الکترونیک معتبر در درج رسته کاری مرتبط در سامانه پیمانکاران اداره کل برنامه ریزی و سرمایه انسانی معاونت خدمات شهری شهرداری تهران جهت شرکت در مناقصه می باشند.	۱۲ ماهه شمسی
۳	رنگ آمیزی جدول و المان های شهری در محلات نواحی ۵ گانه منطقه ۷ در سال ۱۴۰۳ (نوبت دوم)	۶۳,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	شرکت کنندگان باید دارای گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر در رشته اینیه از سازمان برنامه و بودجه کشور یا رشته رنگ آمیزی از اداره کل برنامه ریزی و توسعه شهری امور خدمات شهری شهرداری تهران یا رتبه مرتبط با مبلغ پیمان، دارای ظرفیت ریزی و سقف مجاز انجام کار باشند. شرکت کنندگان موظف به ارائه کارت الکترونیک معتبر در درج رسته کاری مرتبط در سامانه پیمانکاران اداره کل برنامه ریزی و سرمایه انسانی معاونت خدمات شهری شهرداری تهران جهت شرکت در مناقصه می باشند.	۶ ماهه

- ۱- به قرار دادهای منعقد شده پیش پرداخت تعلق نمی گیرد.
- ۲- به اطلاع می رساند اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت و دریافت می باشد.
- ۳- شرکت کنندگان مجاز به واریز وجه سپرده شرکت در مناقصه به حساب سپرده ۱۰۰۷۸۵۰۶۰۰۸۷ منطقه نزد بانک شهر شعبه شهید قندی بنام شهرداری منطقه هفت تهران یا ارائه ضمانتنامه معتبر بانکی شرکت در مناقصه می باشند.
- ۴- از پیمانکاران داوطلب شرکت در مناقصه ما دعوت می شود برای شرکت در مناقصه فوق الذکر و کسب اطلاعات لازم و دریافت اسناد مربوطه به امور قراردادهای واقع در میدان شهید قندی، ساختمان مرکزی شهرداری منطقه ۷ تهران، طبقه دوم مراجعه نمایند (تلفن ۸۸۴۹۶۹۰۶). بهای پیشنهادی میبایست از حیث مبلغ مشخص و معین و بدون ابهام و بدون خط خوردگی در پاکت "ب" به صورت لاک و مهر شده باشد. حداکثر زمان لازم برای بررسی پیشنهادها و تشخیص برنده مناقصه ها و ابلاغ به برنده طبق مفاد آیین نامه معاملات شهرداری تهران عمل می شود. ارسال اسناد و مدارک تکمیل شده هیچگونه تعهدی در زمینه انعقاد قرارداد با متقاضیان برای شهرداری منطقه هفت تهران ایجاد نمی کند و مهلت ارائه اسناد و دریافت پاکت ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی مناقصه می باشد.
- ۵- بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد و مدارک مناقصه و قوانین و مقررات شهرداری تهران و آیین نامه معاملات شهرداری تهران بوده و شهرداری در رد یک یا کلیه پیشنهادها مختار است. ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد و مدارک مربوطه درج گردیده و شرکت کنندگان باید کلیه صفحات اسناد و مدارک مناقصه ها را پس از مهر و امضا به ترتیب مقرر در اسناد، در پاکت های "الف" و "ب" دریافتی به صورت لاک و مهر شده قرار داده و تحویل دبیرخانه مرکزی، واقع در میدان شهید قندی، ساختمان مرکزی شهرداری منطقه ۷، طبقه همکف داده و رسید دریافت نمایند.
- ۵- اسناد و فرم شرکت در مناقصه و اسناد مناقصه فقط به فرد صاحب امضاء شرکت متقاضی یا دارای معرفی نامه از شرکت متقاضی تحویل داده خواهد شد.
- ۶- پرداخت هزینه انتشار این آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۷



آگهی مزایده عمومی فروش سهام

شرکت سرمایه گذاری توسعه پیشرو راه پردیس

شماره ۱/۱۴۰۳

مجموعه بانک رفاه کارگران در نظر دارد نسبت به فروش ۱۰۰ درصد سهام شرکت سرمایه گذاری توسعه پیشرو راه پردیس به تعداد ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ سهم به ارزش ۵,۴۶۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال از طریق برگزاری مزایده عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی ذیصلاح اقدام نماید. متقاضیان خرید سهام مزبور می توانند از تاریخ انتشار این آگهی حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۷ با در دست داشتن معرفی نامه کتبی مشتمل بر درج شماره شناسه ملی (اشخاص حقوقی) به همراه کد ملی (اشخاص حقیقی) در ساعات اداری به اداره سرمایه گذاری و امور مجامع شرکت ها بانک، به آدرس: تهران، بلوار کشاورز، رو به روی بیمارستان پارس، ساختمان بانک رفاه کارگران، اداره سرمایه گذاری و امور مجامع شرکت ها بانک مراجعه و اسناد مزایده را دریافت نمایند (شماره های تماس: ۰۲۱۴۱۳۷۳۳۲۸۴ - ۰۲۱۴۱۳۷۳۳۳۱۰).

شرایط شرکت در مزایده:
۱- ارزش پایه معامله و شرایط پرداخت ثمن معامله به شرح جدول ذیل به اطلاع متقاضیان می رسد.

نام شرکت	سرمایه گذاری توسعه پیشرو راه پردیس
سرمایه ثبت شده	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
تعداد سهام قابل واگذاری	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
قیمت پایه کل سهام قابل واگذاری	۵,۴۶۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
مبلغ سپرده شرکت در مزایده	۵۴,۶۳۰,۰۰۰,۰۰۰
شرایط واگذاری ^(۱)	تماماً نقد و یکجا

^(۱) قیمت پایه به ازای هر سهم معادل ۵,۴۶۳ ریال در نظر گرفته شده است و اولویت واگذاری با خریدارانی است که قیمتی بالاتر را برای کل بلوک سهام قابل واگذاری پیشنهاد نمایند.

- ۲- سپرده شرکت در مزایده معادل ۱ درصد ارزش کل سهام قابل واگذاری می باشد که می بایستی بصورت وجه نقد واریزی به حساب شماره ۵۰۰۰۱۴ به نام اداره حسابداری نزد شعبه پردیس بانک رفاه کارگران یا ضمانتنامه بانکی معتبر، غیر از بانک رفاه کارگران با اعتبار سه ماهه بصورت عندالمطالبه قابل تمدید و بی قید و شرط ارائه گردد. حق فروشنده جهت بررسی، قبول یا رد و درخواست اصلاح متن ضمانتنامه در مهلت محدود، محفوظ و متقاضی مکلف به رعایت آن است.
- ۳- متقاضیان می بایست پیشنهادات خود را نسبت به کل سهام عرضه شده، حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۰ به نشانی اعلام شده فوق تحویل و رسید دریافت نمایند. بدیهی است به پیشنهاداتی که بعد از موعد مقرر واصل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- ۴- شرکت در مزایده به معنی اطلاع و اگاهی کامل متقاضی نسبت به شرایط شرکت بوده و خریدار با شرکت در مزایده کلیه اختیارات خصوصاً خیاب غبن ولو فاحش را از سوی خود سلب و اسقاط می نماید.
- ۵- چنانچه برنده مزایده ظرف مهلت مقرر از تاریخ ابلاغ توسط مزایده گزار نسبت به امضای قرارداد تدوین شده توسط حوزه حقوقی بانک و پرداخت کامل ثمن معامله اقدام ننماید، هیچگونه ادعایی نسبت به سپرده شرکت در مزایده نخواهد داشت و مزایده گزار می تواند ضمانت نامه بانکی ارائه شده را به نفع خود ضبط نماید.
- ۶- پاکت های مزایده در ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۸ در سالن جلسات بانک واقع در تهران، خیابان ولیعصر (عج)، نرسیده به میدان وک، ساختمان بانک رفاه کارگران مفتوح خواهد گردید. حضور پیشنهاد دهندگان یا نماینده قانونی آنان در جلسه با ارائه مدارک شناسایی یا معرفی نامه معتبر، مجاز می باشد. در جلسه مزبور صرفاً خریداران حائز رتبه های اول و دوم معرفی گردیده و برنده نهایی متعاقباً اعلام خواهد شد.
- ۷- استرداد سپرده شرکت در مزایده برنده دوم (وجه نقد/ضمانتنامه بانکی معتبر-وقف بند ۲) منوط به انعقاد قرارداد و تسویه کامل ثمن معامله توسط برنده اول مزایده می باشد. سپرده شرکت در مزایده سایر مزایده گران پس از برگزاری جلسه مزایده مسترد می گردد.
- ۸- فروشنده در رد یا قبول هر یک از کلیه پیشنهادات واصله مختار است.