زیرساخت‌ها و تجهیزات هواشناسی ما با دنیا و استانداردهای بین‌المللی فاصله دارد و با توجه به تغییر اقلیم ضرورت تجهیز کشور به شبکه راداری بیش از هر زمان است

سازمان هواشناسی؛ پیش بینی یا پیشگویی؟

شبکه ملی دیده بانی را توسعه می‌دهیم

گزارش

نیلوفر منصوری
خبرنگار

سازمان هواشناسی در نیمه اول سال پیش‌بینی کرد که نیمه دوم بخصوص پاییز امسال با بارش‌های فرانرمال روبه‌رو خواهیم شد. اما نشد آنچه قرار بود بشود تا اینکه نباریدن باران، حرف این سازمان را بر کرسی ننشاند و زمستان بالاخره به کشور ما هم روی خوبش را تا حدودی نشان داد و بعد از انتظارها و ناامیدی‌ها، آسمان درهای رحمتش را بر مناطقی از کشور ما گستراند و زمین این مناطق، سفید پوش شد. این موضوع بار دیگر در محافل خصوصی و عمومی مطرح شد که آیا سازمان هواشناسی امکان پیش‌بینی صحیح بارش‌ها، سیلاب‌ها و... را دارد یا خیر؟ کارشناسان معتقدند که داستان پیش‌بینی‌های هواشناسی دقیقاً از همین نقطه آغاز می‌شود؛ از اینکه اولاً پیش‌بینی‌ها، پیشگویی نیستند تا مو لای درزشان نرود و ثانیاً سازمان هواشناسی، سازمان چندان مجهزی نیست که بتواند بهتر و کم خطاتر پیش‌بینی کند. سحر تاج بخش، رئیس سازمان هواشناسی در گفت‌وگو با «ایران» می‌گوید: در کل کشور ۱۰ رادار هواشناسی داریم و برای تکمیل شبکه رادار هواشناسی کشور، بر اساس نیازسنجی انجام شده، برای فاز اول ۲۶ رادار هواشناسی جدید مورد نیاز است.

نیمه غربی کشور

از ۳۱ استان ایران، فقط ۱۰ استان دارای رادار هواشناسی هستند که بیشتر آنها هم در نیمه غربی کشور قرار دارند. رئیس سازمان هواشناسی کشور، به «ایران» می‌گوید: برای ارزیابی پدیده‌های هواشناسی در مقیاس کوچک‌تر و دقیق‌تر به خرید تجهیزات و رادارهای هواشناسی جدید نیازمند هستیم. به گفته این مسئول، اولویت رادارهای جدید، بر اساس مناطق سیل خیز، پرخطر و پرجمعیت است اما تلاش می‌شود با حمایت دولت این شبکه راداری در یک تقویم زمانی مناسب عملیاتی شود.

۱۰
رادار هواشناسی
در کل کشور ۱۰ رادار هواشناسی داریم و برای تکمیل شبکه رادار هواشناسی کشور، بر اساس نیازسنجی انجام شده، برای فاز اول ۲۶ رادار هواشناسی جدید مورد نیاز است

تاج‌بخش با بیان اینکه یکی از مهم‌ترین فعالیت‌های سازمان هواشناسی یعنی ثبت و برداشت داده‌های جوی، در ایستگاه‌های سینوپتیک انجام می‌شود که کار مهم، دقیق و ارزشمندی است، ادامه می‌دهد: زیرساخت‌ها و تجهیزات هواشناسی ما با دنیا و استانداردهای بین‌المللی فاصله دارد و با توجه به تغییر اقلیم ضرورت تجهیز کشور به شبکه راداری بیش از هر زمان است.

تاج‌بخش با بیان اینکه ایران کشوری وسیع با توپوگرافی بسیار پیچیده است، می‌گوید: رخداد بارش‌های سیل آسا بخصوص در مناطق کوهستانی نیازمند تدابیر و تجهیزات هواشناسی است و بسته به اینکه چه ابعادی از سطح کشور را پوشش دهد نوع آنها با هم متفاوت است. با وجود این، وی می‌گوید: اما آن‌چیزی که مشخص است، تعیین میزان رادارهای لازم انجام شده و در برنامه‌های سازمان هواشناسی نیز این برنامه دیده شده است و چون تأمین و خرید این رادارها از خارج از کشور است، باید در قالب تأمین اعتبار قابل توجه در سطح سازمان هواشناسی اتفاق بیفتد که بتوانیم به طور یکپارچه همه رادارهای کشور را که حدود ۲۶ رادار است در فاز یکم تأمین کنیم.

وی درباره اینکه چرا تجهیزات جدید خریداری نمی‌شود، پاسخ می‌دهد: خرید تجهیزات جدید فرایندی دارد، ضمن اینکه به خرید خارجی نیاز داریم؛ مسأله تحریم‌ها، موضوع جدی پیش روی ماست. شاید به علت‌های استفاده دوگانه‌ای که از این ابزار مطرح می‌شود در لیست تحریم‌ها قرار گرفته است و تأمین اینها با شرایط بسیار سخت برای ما اتفاق می‌افتد.

رئیس سازمان هواشناسی با بیان اینکه علاوه بر مسائل تحریمی هم افزایش نرخ ارز و افزایش هزینه‌ها و هم ریسک خرید برای شرکت‌ها کار را سخت کرده است، می‌گوید: از طرفی هم ضرورت تقویت اعتبارات سازمان هواشناسی عامل مهم بعدی است که باید حتماً در دستورکار قرار بگیرد. با وجود این، وی می‌گوید: با شرایط موجود، برنامه توسعه شبکه دیده‌بانی‌مان را در بخش رادارها همچنان پیش خواهیم برد به طوری که سال گذشته قرارداد خرید دو رادار دیگر را منعقد کردیم اما به دلیل مشکلات موجود، تحویل این تجهیزات، پروسه زمانبری دارد تا این تجهیزات به دست سازمان هواشناسی برسد.

آن‌گونه که رئیس سازمان هواشناسی می‌گوید؛ در حال حاضر حدود ۱۰ رادار در سازمان هواشناسی استان‌های مرتبط با بارش نصب شده است، امید که تا سال آینده مشکل جدی در تأمین مراحل پروسه ارسال به ایران پیش نیاید و بتوانیم دو رادار دیگر را با تمرکز بر شرق کشور خریداری و نصب کنیم. این رادارها (۱۰ رادار) تقریباً در نیمه غربی کشور در استان‌های بوشهر، خوزستان، فارس، کرمانشاه، لرستان، آذربایجان شرقی، گیلان، مازندران، اردبیل و تهران مراکزی هستند که این رادارها در آن قرار دارند.

نیمه شرقی کشور

استان سیستان و بلوچستان یکی از هفت استان دریایی کشور است که به دلیل اتصال به آب‌های اقیانوسی و دارا بودن ۳۰۰ کیلومتر مرز دریایی از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. این استان که به عنوان پهناورترین استان کشور است با مخاطرات جوی متعددی درگیر است و ضرورت توجه به زیرساخت‌های هواشناسی در آن حیاتی است. از مخاطرات جوی این استان می‌توان به رخداد پدیده‌های خاکدار و وزش بادهای ۱۲۰ روزه، جریانات موسمی جنوبی و بارش‌های سیل آسا، چرخندهای حاره‌ای و... اشاره کرد. به همین جهت است که این استان یکی از استان‌های مورد نظر برای احداث رادارهای هواشناسی است تا با بهبود زیرساخت‌های هواشناسی خدمات جوی مطلوبی به هموطنان استان ارائه شود.

رئیس سازمان هواشناسی می‌گوید: با اینکه جانمایی و برخی زیرساخت‌ها مثل تأمین برق و ساخت جاده انجام شده اما نبود بودجه این کار را با مشکل مواجه کرده است. وی ادامه می‌دهد: در حال حاضر دو رادار برای استان شرقی کشور در نظر گرفته‌ایم، اما به دلیل اینکه منابع زیرساختی آن باید از طریق استان تأمین شود، چنانچه راداری خریداری و وارد کشور شود، اما زیرساخت آماده نباشد، نمی‌توانیم آنجا نصب کنیم.

این مسئول دلیل این امر را مطرح بودن مسأله گارانتی می‌داند و می‌گوید: بنابراین حدود سه، چهار استان را با هم در حوزه زیرساخت فعال می‌کنیم، هر زیرساختی که زودتر آماده شود، رادار آنجا نصب خواهد شد تا بتوانیم مسأله گارانتی را در آنجا پوشش بدهیم. اما اگر همه مسائل طبق روال پیش رود، از بخش‌های شمال شرق کشور، نصب رادار را شروع خواهیم کرد.

وی در پاسخ به اینکه زیرساخت‌ها توسط سازمان هواشناسی انجام می‌شود یا ارگان خاصی متولی آن است، می‌گوید: به دلیل اینکه اعتبارات استان‌های سازمان هواشناسی در حال حاضر مجزا از ستاد است، بنابراین تأمین زیرساخت‌ها مثل ابنیه، زیرساخت‌های مخابراتی از طریق منابع استانی باید انجام شود. خرید تجهیزات از طریق ستاد انجام می‌شود. آن‌گونه که کارشناسان می‌گویند: برای پوشش کامل کشور حداقل به ۵۰ رادار نیاز است. زیرا از مزایای این رادارها، این است که روی هم قرار می‌گیرند و اطلاعات بهتری می‌دهند. زیرا پخش بودن این رادارها در شهرهای مختلف اجازه نمی‌دهد که تصاویر روی هم قرار بگیرند. نیمه شرقی کشور که بسیار درگیر سیلاب است، نیازمند این گونه تجهیزات است تا علاوه بر پارامترهای بارشی، با تصاویر راداری برآورد خوبی از میزان بارش‌ها صورت بگیرد. همچنین وضعیت زیرساخت‌ها در این زمینه نیز بسیار مهم است، زیرا با تغییر مسیر آب توسط انسان، ساخت و سازهای غیر استاندارد و از بین بردن پوشش گیاهی آثار مخربی مثل سیل در پی دارد.

> رئیس سازمان هواشناسی: برنامه توسعه شبکه دیده‌بانی را در بخش رادارها همچنان پیش خواهیم برد به طوری که سال گذشته قرارداد خرید دو رادار دیگر را منعقد کردیم

آگهی مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (فشرده)

نوبت اول

وزارت نیرو
شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت سهامی آب منطقه‌ای بوشهر

شرکت سهامی آب منطقه‌ای بوشهر درنظر دارد به‌منظور اجرای پروژه ذیل که براساس فهرست بهای پایه سال ۱۴۰۲ برآورد گردیده، مطابق مشخصات زیر نسبت به انتخاب پیمانکار ذیصلاح اقدام نماید، لذا از کلیه پیمانکاران واجد صلاحیت که دارای سابقه کاری مرتبط هستند دعوت می‌شود از تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۳۰ تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۲ ساعت ۱۵ برای خرید اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه به سامانه ستاد به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایند.

ردیف	شماره فراخوان	موضوع مناقصه	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	محل اجرا	مدت اجرا	رشته و حداقل پایه	تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	محل تأمین اعتبار
۱	۲۰۰۲۰۰۱۴۳۱۰۰۰۰۴۶	تکمیل ساختمان گنجینه آب و تجمیع ساختمان‌های اداری شرکت آب منطقه‌ای بوشهر	۷۳۱/۳۳۶/۹۰۷/۹۴۱	استان بوشهر شهر بوشهر	۲۴ ماه	۳- ابنیه	۲۳/۳۳۰/۰۰۰/۰۰۰	منابع داخلی

۱- قیمت خرید اسناد مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد که می‌بایست به‌حساب شماره IR۶۳۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۱۰۳۴۰۳۰۱۸۸۱۸ به‌نام تمرکز وجوه درآمد شرکت آب منطقه‌ای بوشهر نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و شناسه حساب ۳۱۵۱۰۳۴۷۳۲۹۵۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ واریز نمایند و فیش واریزی را به شرکت آب منطقه‌ای بوشهر دفتر قراردادها تحویل دهند.
۲- ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه می‌بایست به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی یا واریز وجه نقد به‌شماره حساب IR ۰۴۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۱۰۳۴۰۶۳۷۵۹۸۳ و شناسه حساب ۹۴۱۲۹۵۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ به‌نام تمرکز سپرده جاری شرکت آب منطقه‌ای بوشهر نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران ارائه گردد.
۳- آخرین مهلت بارگذاری مدارک به‌صورت الکترونیکی در سامانه ستاد تا ساعت ۹ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۴ می‌باشد.
توجه: تنها پاکت الف (تضمین شرکت در مناقصه) علاوه بر فایل الکترونیکی، می‌بایست به‌صورت فیزیکی به دبیرخانه محرمانه شرکت آب منطقه‌ای بوشهر (دفتر حراست) تحویل گردد.
۴- پاکت‌ها در ساعت ۱۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۴ گشوده خواهد شد. حضور یک نفر نماینده از طرف پیشنهاددهندگان در جلسه افتتاح پیشنهاد آزاد است.
۵- هزینه درج آگهی در دو نوبت بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
۶- به پیشنهادات فاقد امضا، مشروط و مخدوش، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۷- کلیه اسناد ارزیابی و مناقصه و مدارک ارائه شده می‌بایست به مهر (الکترونیکی) و امضای مجاز تعهدآور (دیجیتالی) برسد.
۸- ارائه صورت مالی حسابرسی شده شرکت پیمانکار توسط حسابرسان رسمی مربوط به سال ۱۴۰۱
۹- ارائه کد شناسایی ملی الزامی می‌باشد.
۱۰- ارائه گواهی صلاحیت ایمنی توسط پیمانکاران الزامی می‌باشد.
۱۱- مدت اعتبار پیشنهاد قیمت: ۳ ماه

آگهی مناقصه عمومی (تک مرحله‌ای)

نوبت دوم

وزارت نیرو
شرکت مدیریت منابع آب ایران
شرکت سهامی آب منطقه‌ای بوشهر

شرکت سهامی آب منطقه‌ای بوشهر درنظر دارد به‌منظور اجرای پروژه ذیل که براساس فهرست بهای پایه سال ۱۴۰۲ برآورد گردیده، مطابق مشخصات زیر نسبت به انتخاب پیمانکار ذیصلاح اقدام نماید، لذا از کلیه پیمانکاران واجد صلاحیت که دارای سابقه کاری مرتبط هستند دعوت می‌شود از تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۹ تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۱ ساعت ۱۵ برای خرید اسناد مناقصه به سامانه ستاد به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایند.

ردیف	شماره فراخوان	موضوع مناقصه	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	محل اجرا	مدت اجرا	رشته و حداقل پایه	تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	محل تأمین اعتبار
۱	۲۰۰۲۰۰۱۴۳۱۰۰۰۰۴۴	احداث دیوار پیرامونی اداره منابع آب شهرستان دشتستان	۱۹/۷۵۵/۳۳۳/۰۱۳	استان بوشهر شهرستان دشتستان	۴ ماه	۵- ابنیه	۹۸۸/۰۰۰/۰۰۰	اعتبارات جاری

۱- قیمت خرید اسناد مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد که می‌بایست به‌حساب شماره IR۶۳۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۱۰۳۴۰۳۰۱۸۸۱۸ به‌نام تمرکز وجوه درآمد شرکت آب منطقه‌ای بوشهر نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و شناسه حساب ۳۱۵۱۰۳۴۷۳۲۹۵۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ واریز نمایند و فیش واریزی را به شرکت آب منطقه‌ای بوشهر دفتر قراردادها تحویل دهند.
۲- ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه می‌بایست به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی یا واریز وجه نقد به‌شماره حساب IR ۰۴۰۱۰۰۰۰۴۰۰۱۱۰۳۴۰۶۳۷۵۹۸۳ و شناسه حساب ۹۴۱۲۹۵۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰ به‌نام تمرکز سپرده جاری شرکت آب منطقه‌ای بوشهر نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران ارائه گردد.
۳- آخرین مهلت بارگذاری مدارک به‌صورت الکترونیکی در سامانه ستاد تا ساعت ۹ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۲ می‌باشد.
توجه: تنها پاکت الف (تضمین شرکت در مناقصه) علاوه بر فایل الکترونیکی، می‌بایست به‌صورت فیزیکی به دبیرخانه محرمانه شرکت آب منطقه‌ای بوشهر (دفتر حراست) تحویل گردد.
۴- پاکت‌ها در ساعت ۱۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۲ گشوده خواهد شد. حضور یک نفر نماینده از طرف پیشنهاددهندگان در جلسه افتتاح پیشنهاد آزاد است.
۵- هزینه درج آگهی در دو نوبت بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.
۶- به پیشنهادات فاقد امضا، مشروط و مخدوش، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۷- کلیه اسناد مناقصه و مدارک ارائه شده می‌بایست به مهر (الکترونیکی) و امضای مجاز تعهدآور (امضای دیجیتالی) برسد.
۸- ارائه کد شناسایی ملی الزامی می‌باشد.
۹- ارائه گواهی صلاحیت ایمنی توسط پیمانکاران الزامی می‌باشد.
۱۰- مدت اعتبار پیشنهاد قیمت: ۳ ماه

مزایده سراسری املاک مازاد بر نیاز بانک سپه
استان چهارمحال و بختیاری (نوبت اول)

مدیریت بانک سپه استان چهارمحال و بختیاری در نظر دارد املاک مازاد تحت اختیار خود را به شرح جدول ذیل از طریق برگزاری فرآیند مزایده با جزئیات مندرج در اسناد مربوطه و بهره‌گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی الکترونیکی www.setadiran.ir و با شماره مزایده ۲۰۰۲۰۰۴۶۱۳۰۰۰۰۰۷ به‌صورت الکترونیکی به‌فروش برساند.

تاریخ انتشار مزایده در سامانه ستاد: ساعت ۰۸:۰۰ صبح روز دوشنبه به تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۳۰

آخرین مهلت دریافت اسناد مزایده: ساعت ۱۸:۰۰ روز دوشنبه به تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۷

آخرین مهلت ارسال پیشنهاد: ساعت ۱۸:۰۰ روز شنبه به تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۹

تاریخ بازگشایی پاکات پیشنهادی: ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز یک‌شنبه به تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۰

تاریخ بازدید: از ساعت ۰۸:۰۰ صبح روز دوشنبه به تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۳۰ لغایت ساعت ۱۴:۳۰ روز شنبه به تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۹ (بازدید همه روزه به‌جز ایام تعطیل مقدور می‌باشد.)

نحوه فروش: نقد و اقساط

● **توجه:** لطفاً به اصلاحات احتمالی مزایده که در آگهی نوبت دوم در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۲ در روزنامه وسایت بانک سپه به نشانی الکترونیکی www.banksepah.ir/ta مندرج می‌گردد و تا پایان آخرین مهلت ارائه پیشنهادات ملاک عمل می‌باشد، توجه فرمایید.

● **توضیحات و شرایط:**
۱. متقاضیان جهت کسب اطلاع از جزئیات املاک و با توجه به توضیحات مندرج در شرایط مزایده می‌توانند هماهنگی‌های لازم را به‌عمل آورند.
۲. شرکت در مزایده صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت «ستاد» می‌باشد و کلیه مراحل فرآیند مزایده شامل خرید و دریافت اسناد مزایده، پرداخت تضمین شرکت در مزایده (ودیعه)، ارسال پیشنهاد قیمت و اطلاع از وضعیت برنده بودن مزایده‌گران محترم از این طریق امکان‌پذیر می‌باشد.
۳. علاقه‌مندان به شرکت در مزایده می‌بایست جهت ثبت‌نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (توکن) با دفتر ثبت‌نام سامانه ستاد به‌شماره تلفن ۴۵۶۱ تماس و یا به آدرس اینترنتی www.setadiran.ir مراجعه نمایند. کلیه اطلاعات املاک و مستغلات شامل مشخصات، شرایط و نحوه فروش در برد اعلان عمومی سامانه مزایده قابل مشاهده، بررسی و انتخاب می‌باشد.

بانک سپه – استان چهارمحال و بختیاری

«لیست املاک مازاد بر نیاز مورد مزایده بانک سپه به‌شماره مزایده مرجع: ۶۸۳/۱۴۰۲/۰۹ و شماره مزایده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ۲۰۰۲۰۰۴۶۱۳۰۰۰۰۰۷»

ردیف	آدرس	هماهنگی جهت بازدید	شماره پلاک ثبتی	نوع ملک	نوع کاربری	عرصه	اعیان	قیمت پایه مزایده (ریال)	سهم بانک	نحوه فروش	وضعیت ملک	توضیحات
۱	شهرستان فارسان – شهر فیل‌آباد، جنب بانک صادرات	دایره املاک مدیریت منطقه	۴۳۴/۸۸۲	ساختمان	تجاری مسکونی	۱۷۷/۶	۵۵۲/۲۰	۲۸/۶۴۶/۴۰۰/۰۰۰	ششدانگ	نقد و اقساط	عدم تخلیه	ملک دارای اعیانی سه طبقه شامل زیرزمین مسکونی، همکف تجاری و طبقه اول مسکونی با سازه اعیانی بتنی با سند شش دانگ به‌نام بانک می‌باشد، تخلیه بر عهده خریدار و فروش بر اساس وضع موجود می‌باشد.

۶۶۸۴۰۱

IRAN DAILY
www.iran-daily.com
021-88500601-4