عکس: معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری

دانش‌بنیان‌ها از صعب‌العبورها نیز رد می‌شوند

با حضور معاونت علمی ریاست‌جمهوری، گازرسانی فناورانه به «قصریک» یکی از مرزی‌ترین روستاهای کشور انجام شد

گزارش

شهاب خروشان
خبرنگار

ورود شرکت‌های دانش‌بنیان به حوزه انرژی و تأمین گرمای ساکنان مناطق صعب‌العبور، کوهستانی و مرتفع در فصل سرما، مصداق علم نافع مورد تأکید مقام معظم رهبری است و حالا در تازه‌ترین نمونه این گام فناورانه، طرح گازرسانی به «قصریک»، یکی از مرزی‌ترین روستاهای کشور با حضور معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان و به دست یک شرکت دانش‌بنیان انجام شد.

سنگرهای گرم مرزبانی در روزهای فوق سرد

گازرسانی به «قصریک»، روستایی کوچک و مرزی از توابع کوهسار شهرستان سلماس، جایی که در مرزی‌ترین نقطه با ترکیه و عراق قرار دارد و میزبان پایگاه‌های مرزبانی برای استقرار حافظان و حامیان امنیت و مرزهای کشور است، با موانع بسیاری مواجه بود ولی با به ثمر نشستن تلاش دانش‌بنیان‌ها، به تازگی با حضور معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، سرپرست استاندار آذربایجان غربی، جمعی از فرماندهان سپاه پاسداران انقلاب اسلامی و مسئولان لشکری و کشوری، خط مصرف گاز طبیعی در روستای قصریک سلماس، به بهره‌برداری رسیده است. در واقع با تلاش متخصصان این شرکت دانش‌بنیان، ایران به زنجیره‌ای از فناوری‌های حوزه گازرسانی دست یافته که یکی از فرآورده‌های آن، ال‌ان‌جی است.

ضرورت سرمایه‌گذاری بر فناوری‌های ارزش‌آفرین

در حال حاضر با وجود سهم بیش از ۱۶ درصدی ایران از ذخایر گاز طبیعی جهان، به دلیل محدودیت‌های زیرساختی و تحریم‌ها، میزان تولید گاز طبیعی مایع آن نسبت به سایر کشورها بسیار ناچیز است. در حالی که قطر به عنوان کشور همسایه و دارای میدان‌های گازی مشترک با ایران، ثروت هنگفتی از محل تولید ال‌ان‌جی نصیب خود کرده و در جمع بزرگ‌ترین صادرکنندگان این فرآورده قرار گرفته اما ایران در این فناوری هنوز به موفقیت بالایی دست نیافته است؛ فرصتی که در صورت توجه جدی به حمایت از فناوری‌ها، ایجاد زیرساخت‌ها و سرمایه‌گذاری روی این فناوری اقتدار و ارزش‌آفرینی برای کشور ما نیز فراهم خواهد بود.

> گاز طبیعی مایع (LNG) به دلیل مزیت‌هایی مانند کاهش حجم تا حدود ۶۰۰ برابر و امکان حمل و نقل به صورت مایع، راهکاری است که مورد توجه قرار گرفته و به عنوان یک ابزار اثربخش و کارآمد برای انتقال انرژی در مناطقی که از خطوط لوله برای انتقال گاز استفاده نمی‌کنند، محبوب شده است

دستیابی به یک زنجیره ارزشی مهم فناوری

به دلیل توجه ویژه معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان به فناوران فعال در حوزه انرژی، حالا شاهد بهره‌برداری از طرح گازرسانی در دومین پایگاه مرزی ارتفاعات شمال‌غرب ایران هستیم؛ طرحی که حسین افشین، معاون علمی رئیس‌جمهور در آیین بهره‌برداری از آن، چنین طرحی را مصداق علم نافع مورد تأکید رهبر معظم انقلاب دانست. وی دستیابی به این زنجیره فناوری را یک اتفاق مهم دانست و ادامه داد: کشور ما نیاز داشت که وارد این عرصه شود، چراکه فناوری پیچیده و زنجیره ارزشی بسیار مهمی دارد. به اعتقاد وی، این طرح حاصل اعتماد به ایده فناورانه و نوآورانه متخصصان شرکت‌های دانش‌بنیان است.

افشین با بیان اینکه سرمایش یکی از بخش‌های حساس و مهم این زنجیره فناوری بود که به آن دست یافتیم، ادامه داد: کرایوژنیک و بحث‌های مایع‌سازی بخشی از این زنجیره فناوری است و می‌تواند زمینه‌ساز استحصال سوخت‌هایی مانند گاز طبیعی، هلیوم و هیدروژن مایع شود.

به گفته وی، یکی از مهم‌ترین بخش‌های این حوزه، سردسازی است و دانشمندان ما علاوه بر اینکه به فناوری تولید گاز مایع دست یافته‌اند، می‌توانند در پایان زنجیره فناوری، هلیوم مایع با گرید ۵ تولید کنند که مصارف بسیار حیاتی و راهبردی دارد.

حمایت از فناوری‌های لبه دانش

معاون علمی رئیس‌جمهور یکی از حمایت‌های اصلی این معاونت را اقتدارآفرینی با حمایت از طرح‌ها و فناوری‌های راهبردی و مرز دانش دانست و گفت: تلاش می‌کنیم با کمک توسعه فناوری‌های لبه دانش مانند هوش مصنوعی، کوانتوم، پلاسما، لیزر، نانو، فوتونیک و میکروالکترونیک، کاری کنیم که کشور به اقتدار علمی برسد. همان‌گونه که مرزبانان عزیز، اقتدار و امنیت را تأمین می‌کنند، تلاش می‌کنیم تا به کمک علم بتوانیم این اقتدار علمی را تحقق بخشیم.

امروز اگر این طرح به ثمر نشسته و اثربخش بوده، ماحصل اعتماد سپاه پاسداران بوده و معاونت علمی تلاش می‌کند با حمایت از ایده‌ها و طرح‌های اقتدارآفرین و نوآورانه، این اعتماد را بسازد.

آرزویی که محقق شد

مسعود پورجولا، مدیرعامل شرکت دانش‌بنیانی که به زنجیره فناوری گاز طبیعی مایع دست یافته و طرح گازرسانی به پایگاه مرزی شمال‌غرب کشورمان را اجرا کرده است هم در گفت‌وگو با «ایران»، درباره اهمیت بالای این فناوری پیشرفته توضیح داد: در دنیا انتقال گاز به مناطق دور از دسترس که در آن استفاده از خط لوله پرهزینه بوده و با دشواری فراوان همراه است از طریق ال‌ان‌جی انجام می‌شود. در این روش ابتدا گاز طبیعی در کارخانه تولید ال‌ان‌جی در دمای تقریبی منفی ۱۶۰ درجه سانتیگراد به مایع فوق سرد با ۶۰۰ برابر حجم کمتر تبدیل می‌شود. پس از آن ال‌ان‌جی با استفاده از مخازن فوق سرد قابل حمل به محل مصرف منتقل می‌شود.

وی افزود: فناوری تولید ال‌ان‌جی و مایع‌سازی گاز طبیعی با استفاده از فرآیندی که چرخه فوق سرد می‌گویند، پیش‌تر آرزویی بود که بسیاری در کشور تحقق آن را جز از مسیر تعامل با شرکت‌های خارجی، میسر نمی‌دانستند. به گفته این فعال فناور، سال ۱۴۰۱، جمعی از فارغ‌التحصیلان ممتاز دانشگاه صنعتی شریف، پس از ۱۰ سال تحقیق و تلاش، موفق به بومی‌سازی دانش تولید گاز طبیعی مایع با استفاده از فرآیندهای فوق سرد شده و نخستین واحد تولید ال‌ان‌جی در ایران را در استان تهران طراحی و راه‌اندازی کردند. این کارخانه که در مرداد ماه سال ۱۴۰۱، با حضور معاونت علمی ریاست جمهوری وقت، به عنوان اولین واحد تولید ال‌ان‌جی در ایران به بهره‌برداری رسیده است، تنها پلنت فعال تولید ال‌ان‌جی در ایران به شمار می‌رفت.

اما در سال ۱۴۰۲، با حمایت معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور و نیروی زمینی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، فرآیند طراحی، ساخت و راه‌اندازی دومین واحد تولید ال‌ان‌جی در شهر ارومیه، واقع در استان آذربایجان غربی، توسط این شرکت دانش‌بنیان آغاز شد. در نهایت پس از اجرای موفق این طرح در نخستین پایگاه مرزبانی، به‌تازگی طرح گازرسانی با فناوری ال‌ان‌جی به دومین پایگاه مرزی واقع در ارتفاعات شمال غرب کشور رسیده است.

اخبار

افزایش ۲٫۳ میلیون نفری کاربران دولت هوشمند

رئیس سازمان فناوری اطلاعات ایران گفت: از ابتدای دولت چهاردهم تا امروز بیش از ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار نفر به کاربران پنجره ملی خدمات دولت هوشمند اضافه شده است. به گزارش «ایران»، محمدمحسن صدر افزود: در ۱۰۰ روز نخست فعالیت دولت چهاردهم بیش از ۴۲ میلیون مراجعه از طریق پنجره ملی خدمات دولت هوشمند به سامانه‌های دستگاه‌های اجرایی و نهادهای عمومی انجام و خدمات الکترونیکی به مردم ارائه شده است، وی گفت: در مجموع تاکنون بیش از ۵۴ میلیون و ۵۰۰ هزار نفر از ایرانیان از پنجره ملی خدمات دولت هوشمند استفاده کرده‌اند. بیشترین مراجعه کاربران به سامانه‌های وزارت آموزش و پرورش با بیش از ۱۶ میلیون مراجعه، وزارت راه و شهرسازی با بیش از ۴ میلیون و سازمان تأمین اجتماعی با بیش از ۳ میلیون مراجعه بوده است.

تقسیم کار ملی در توسعه هوش مصنوعی

معاون برنامه‌ریزی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به برخی چالش‌های قانونی در حوزه هوش مصنوعی گفت: دراین زمینه برنامه داریم و باید برنامه تقسیم کار ملی نیز تدوین شود. به گزارش ایسنا، علی اصغر انصاری با بیان اینکه برای پذیرش هوش مصنوعی در صنایع، نیاز به بهسازی صنایع داریم تأکید کرد: در این زمینه باید کار جدی صورت گیرد. وی با اشاره به تصویب سند راهبردی هوش مصنوعی در شورای عالی انقلاب فرهنگی، افزود: در برنامه بند ب ماده ۶۵ قانون برنامه هفتم توسعه دولت مکلف شده است که برنامه اجرایی و ملی اکتساب هوش مصنوعی را تهیه و به اجرا بگذارد. در این سند قرار است برنامه تقسیم کار نهادهایی که مکلف در اجرای این برنامه هستند، مشخص شود.

کاهش شکایات ارتباطی در سامانه ۱۹۵

سرپرست معاونت امور پستی، ارتباطی و فناوری اطلاعات از کاهش ۵ درصدی میزان شکایات ثبت شده در سامانه ۱۹۵ در ۷ ماهه اول سال جاری در مقایسه با بازه زمانی مشابه در سال ۱۴۰۲ خبر داد. محمد امامی افزود: در ۷ ماه اول سال گذشته ۱۲۱ هزار و ۴۲۰ شکایت در سامانه ثبت و پاسخگویی به شکایات ۱۹۵ درج شده که این آمار در مدت مشابه سال جاری به ۱۱۵ هزار و ۶۱۳ عدد رسیده است. وی قطعی تلفن ثابت، عدم تضمین کیفیت سرویس ارائه شده، عدم آنتن دهی شبکه موبایل و جمع‌آوری نکردن سرویس را از مصادیق پرتکرار شکایات ثبت شده در سامانه ۱۹۵ عنوان کرد.

آگهی مناقصه عمومی
نوبت اول — با اخذ سپرده
درخواست شماره: RHP-0026510003-T18
موضوع آگهی:
اتصالات GRP
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت WWW.BAORCO.IR مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

آگهی مناقصه عمومی
نوبت اول — با اخذ سپرده
درخواست شماره: RHD-0306002-T25
موضوع آگهی:
خرید لوازم موتوری لودر
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت WWW.BAORCO.IR مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

آگهی مزایده عمومی
نوبت اول — شماره مزایده ۴۱-۳۱-۱-۰۲-۲۰۳-۱۴۰۳
نام دستگاه مزایده‌گزار: شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران- بافق
- موضوع مزایده: فروش مقدار ۱۰۰ هزار تن محصول گندله آهن با عیار ۵٪±۶۵/۵=Fe به‌صورت تحویل در معدن سنگ آهن مرکزی ایران- بافق جهت مصرف داخلی به‌شرح ذیل:
- مبلغ و نوع سپرده شرکت در مزایده: مبلغ ۸۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ (هشتاد میلیارد ریال) به‌صورت چک بانکی
- زمان فروش اسناد: از تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۹ لغایت ۱۴۰۳/۰۹/۰۸
- زمان تحویل اسناد مزایده: تا پایان وقت اداری (ساعت ۱۴) روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۹
- محل تحویل اسناد مزایده: یزد- میدان امام حسین - ابتدای بلوار شهید بهشتی - دفتر شرکت سنگ آهن مرکزی- دبیرخانه کمیسیون معاملات شماره تماس ۳۶۲۸۵۶۳۰-۰۳۵ داخلی ۶
- زمان بازگشایی اسناد: روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۰
- نحوه خرید اسناد: واریز مبلغ ۴۰۰،۰۰۰ ریال به‌حساب شماره ۰۱۱۰۳۹۱۸۹۲۰۰۰ بانک ملی شعبه آهنشهر کد ۳۵۶۵ و ارسال فیش واریزی به‌همراه درخواست کتبی خرید اسناد به ایمیل: sale@icioc.ir
- حضور شرکت‌کنندگان در زمان بازگشایی پاکات بلامانع است.
جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ذیل تماس حاصل فرمایید.
تلفن: ۳۱۴۵۴۴۴۹-۰۳۵
پست الکترونیکی: sale@icioc.ir
شرکت سهامی خاص سنگ آهن مرکزی ایران- بافق

آگهی مناقصه عمومی
نوبت دوم — با اخذ سپرده
درخواست شماره: RHP-0022105017-T29
موضوع آگهی:
ساخت قطعات یدکی مبدل
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت WWW.BAORCO.IR مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

آگهی مناقصه عمومی
نوبت دوم — با اخذ سپرده
درخواست شماره: RHD-0309047-T20
موضوع آگهی:
خرید باطری نیکل کادمیوم
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت WWW.BAORCO.IR مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

آگهی مزایده عمومی
تاریخ چاپ نوبت اول ۱۴۰۳/۸/۲۹
تاریخ چاپ نوبت دوم ۱۴۰۳/۹/۶
نوبت اول
شهرداری اندیشه در نظر دارد به استناد مجوز شماره ۵/۴۱۳/د مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۳ موضوع ابلاغ بند ۸ صورتجلسه شماره ۱۹۳ مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۷ شورای اسلامی شهر اندیشه، نسبت به‌فروش اموال غیر منقول خود به‌شرح ذیل از طریق مزایده عمومی به اشخاص حقیقی و حقوقی واجد شرایط اقدام نماید.
۱- موضوع مزایده: عبارت است از فروش ۲۵ واحد تجاری طبقه دوم مجتمع اداری تجاری نور واقع در فاز ۳ اندیشه بلوار آزادی
۲- مبلغ فروش: مبلغ پایه کارشناسی شده (گزارش هیأت کارشناسان رسمی دادگستری به‌شماره ۱۰۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۳۹) به‌شرح جدول موجود در موضوع و شرایط شرکت در مزایده می‌باشد.
۳- تضمین شرکت در مزایده: سپرده شرکت در مزایده مطابق مبالغ درج شده در جدول ذیل ماده ۲ اسناد مزایده می‌باشد که می‌بایست تا پایان مهلت تسلیم پیشنهاد قیمت به یکی از صورت‌های ذیل به واحد دبیرخانه شهرداری تسلیم و شماره ثبت پاکت الف را دریافت نمایید.
الف) رسید بانکی واریز وجه مزبور به‌شماره حساب سپرده ضمانت شرکت در مزایده ۰۱۱۳۹۹۴۴۵۶۰۰۱ نزد بانک ملی شعبه شهر اندیشه کد ۲۴۱۷
ب) ضمانت‌نامه بانکی
تذکر ۱: مدت تضمین فوق باید در زمان بازگشایی پیشنهاد قیمت معتبر بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد و علاوه بر آن ضمانت‌نامه‌های بانکی باید طبق فرم‌های قابل قبول تنظیم شود.
تذکر ۲: به پیشنهادهایی که سپرده شرکت در مزایده آنها به غیر از موارد فوق باشد ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۴- مدارک لازم جهت دریافت اسناد مزایده: متقاضیان جهت دریافت اسناد مزایده می‌بایست از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت www.setadiran.ir اقدام نمایند.
۵- مهلت و محل دریافت اسناد مزایده: از تاریخ انتشار آگهی لغایت پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۰۷ و محل دریافت آن صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت www.setadiran.ir می‌باشد.
۶- مهلت و محل تسلیم پیشنهادات: متقاضیان می‌بایست پاکت‌های پیشنهاد قیمت خود را که برابر شرایط مندرج در کاربرگ مزایده تنظیم شده است را حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۷ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت www.setadiran.ir بارگذاری نمایند.
تذکر: در جلسه بازگشایی صرفاً اسناد دارای امضای الکترونیکی مورد پذیرش است.
۷- تاریخ و محل بازگشایی پیشنهادات: روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۸ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت www.setadiran.ir می‌باشد.
۸- هزینه درج آگهی در روزنامه به‌عهده برنده موضوع مزایده است.
۹- شهرداری اندیشه در رد یا قبول تمام پیشنهادات بدون ذکر دلیل مختار می‌باشد.
بهروز کاویانی - شهردار شهر اندیشه

آگهی مناقصه عمومی
نوبت دوم — با اخذ سپرده
درخواست شماره: RHP-0026205008-T29
موضوع آگهی:
ساخت EXPANTION JOINT
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت WWW.BAORCO.IR مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

آگهی مناقصه عمومی
نوبت دوم — با اخذ سپرده
درخواست شماره: RHP-7302505689-T29
موضوع آگهی:
ساخت MESH ظروف منطقه «ج»
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت WWW.BAORCO.IR مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

پیام ایمنی: هر سال قبل از استفاده بخاری های گازسوز، مسیر دودکش در داخل دیوار را بررسی نمایم.
نوبت دوم
آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای - شماره ۱۴۰۳/۲۶
کد سامانه ستاد ایران: ۲۰۰۳۰۰۱۰۴۵۰۰۰۰۳۹- کد پایگاه ملی مناقصات: ۰۱۶ / ۱۸۳ / ۵۳
شرکت گاز استان سمنان در نظر دارد پروژه انجام خدمات امداد، گازبانی، وصول مطالبات / کنتورخوانی و خدمات عمومی و پشتیبانی / انجام خدمات نگهداشت روتین تأسیسات گازرسانی در شهرستان مهدیشهر و توابع را با مشخصات ذیل به مناقصه بگذارد.

عنوان	شرح
نام و نشانی مناقصه‌گزار	شرکت گاز استان سمنان به نشانی: سمنان-بلوار شهید اخلاقی-نبش خیابان دهه فجر
نوع، کمیت و کیفیت کالا یا خدمات	انجام خدمات امداد، گازبانی، وصول مطالبات / کنتورخوانی و خدمات عمومی و پشتیبانی / انجام خدمات نگهداشت روتین تأسیسات گازرسانی در شهرستان مهدیشهر و توابع •در مصالح مصرفی پروژه می‌بایست قیمت‌ها متناسب با کالای ساخت داخل با لحاظ کیفیت ارائه گردد.
نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار	مبلغ ۸،۷۶۰،۹۰۰،۰۰۰ ریال ضمانت‌نامه بانکی معتبر (به جز بانک پاسارگاد) مندرج در آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی و اصلاحیه‌های آن یا وجه نقد
زمان و نحوه دریافت اسناد مناقصه	از ساعت ۹ صبح مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۸ لغایت ساعت ۱۳:۳۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۰۳ از طریق مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir
زمان و مکان تحویل اسناد مناقصه	حداکثر تا ساعت ۱۳:۳۰ مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۳ در سامانه فوق‌الذکر
جلسه بازگشایی پاکات	جلسه گشایش پاکات (الف، ب و ج)، مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۳ ساعت ۱۴:۰۰ برگزار خواهد شد.
تلفن و نمابر امور حقوقی و پیمان‌ها	۳۱۹۴۰۰۰۰-۰۲۳ داخلی ۴۷۵۰ نمابر ۳۳۴۵۳۸۴۴-۰۲۳

جهت کسب اطلاعات بیشتر به آدرس اینترنتی www.setadiran.ir مراجعه فرمایید.
روابط عمومی شرکت گاز استان سمنان
۱۸۲۷۰۸۶