تازه‌های فناوری

ورود سامسونگ به دنیای عینک‌های هوشمند



سامسونگ بالاخره تصمیم گرفت به عرصه طراحی و ساخت اولین عینک هوشمند خود وارد شود. هرچند هنوز این شرکت زمان دقیق و مشخصی برای عرضه این عینک‌ها به بازار اعلام نکرده اما تأکید داشته که این محصول در فاز نخست تنها در دو کشور آمریکا و کره جنوبی عرضه خواهد شد. برخی معتقدند این تصمیم سامسونگ برای ارزیابی میزان علاقه خریداران گرفته شده و ارائه آن در کشورهای دیگر جهان منوط به میزان استقبال کاربران در این دو کشور خواهد بود. اما محصول جدید سامسونگ چه قابلیت‌هایی دارد؟ طبق آخرین اطلاعات ارائه شده در رویداد Google I/O در ماه مه و همچنین مراسم گلکسی آنپک در ماه ژوئیه، عینک سامسونگ بر پایه پلتفرم Android XR گوگل ساخته شده و وظایف هوش مصنوعی آن نیز بر دوش مدل جمینای خواهد بود. گفته می‌شود که این دستگاه می‌تواند با کمک دوربین‌ها و میکروفون‌ها، محیط اطراف کاربر را درک کند. یکی از جذابیت‌های آن نیز مجهز بودن به قابلیت‌هایی مانند ترجمه هم‌زمان است. کاربر با استفاده از این عینک هوشمند همچنین می‌تواند بدون بیرون آوردن گوشی هوشمند از جیب خود، دستورالعمل‌های مسیریابی را ببیند. امکان تصویربرداری از اسناد یا یادداشت‌های جلسات و سامان‌دهی خودکار آنها در Samsung Notes روی گوشی‌های متصل گلکسی هم وجود دارد. این عینک هوشمند از نظر سخت‌افزاری هم با تجهیز به تراشه اسنپدراگون AR1 Gen 1 کوالکام جالب است. همچنین با یک بار شارژ این محصول می‌توانید تا ۹ ساعت از آن استفاده کنید که خود نکته مثبتی محسوب می‌شود.

انجام اولین جراحی مغز توسط هوش مصنوعی



یک استارتاپ زیست‌فناوری با نام Exin Therapeutics با استفاده از عامل هوش مصنوعی آنتروپیک موفق به جراحی مغز و ژن‌درمانی یک موش با کمترین میزان دخالت انسان شد. این ایجنت، دوز دارو و ناحیه هدف در مغز را تعیین کرد و با هدایت بازوهای روباتیک، داروی مورد نظر را به بافت مغز موش مبتلا به صرع تزریق کرد. وضعیت جسمانی حیوان پس از عمل پایدار گزارش شده و موش، توانایی حرکتی خود را به دست آورده است. گابریل اوکانا-سانترو، مدیرعامل این استارتاپ، دراین باره گفت: «هرچند درحال حاضر روبات‌های جراحی خودکار وجود دارند اما در تمام آنها یک انسان تعیین می‌کند چه جراحی انجام شود و روبات فقط آن را اجرا می‌کند. اما آنچه این عمل جراحی را متمایز می‌کند، این است که هیچ فردی به این عامل هوش مصنوعی نگفت چه دارویی بدهد یا آن را کجا تزریق کند.» او البته تأکید کرد: «یک دامپزشک برروند عمل نظارت داشت و کلید قطع اضطراری برق هم برای مهار خطرات احتمالی در سیستم تعبیه شده بود. تنها مداخله مستقیم پزشک در این جراحی، عمل کرانیوتومی برای باز کردن استخوان جمجمه بود. چون عامل هوش مصنوعی، اجازه اجرای مستقیم این بخش را نداشت.»

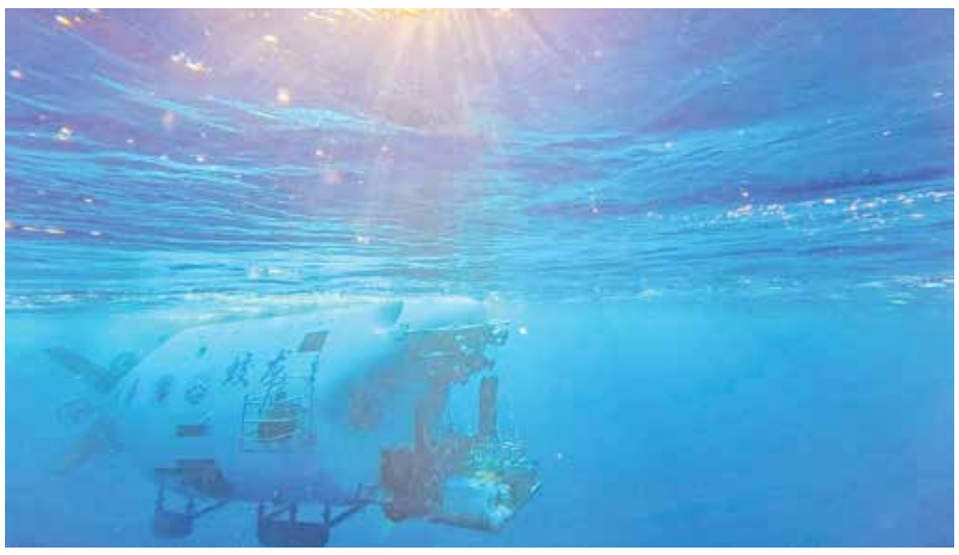
تلاش اولیه برای انجام این عمل جراحی، چالش‌هایی نیز به همراه داشت. مدل Opus 5.5 بلافاصله پس از شناسایی یک آزمایش زیستی از انجام وظایف سر باز زد و مدل قدیمی‌تر Opus 5 نیز برنامه را روی کاغذ تدوین کرد اما حاضر به اجرای جراحی زنده نشد.

هوش مصنوعی تاریخ را بازخوانی می‌کند

چین با توسعه روبات‌های زیرآب و فناوری‌های هوشمند، به دنبال کشف تمدن‌های ناشناخته در اقیانوس‌هاست

گزارش

محبوبه ستارزاده
گروه علم و فناوری



چین با تدوین برنامه‌ای پنج‌ساله برای تحول باستان‌شناسی، به دنبال استفاده گسترده از هوش مصنوعی، روبات‌های زیرآب، فناوری تحلیل DNA باستانی و همچنین کلان‌داده (Big Data) برای کشف بخش‌های ناشناخته تاریخ است؛ طرحی که علاوه بر توسعه کاوش‌های زیرآب و بازسازی مجازی آثار تاریخی، بررسی ریشه‌های انسان در شرق آسیا و گسترش مطالعات بین‌المللی درباره تمدن‌های باستانی را دنبال می‌کند.

علم باستان‌شناسی که تا امروز بیش از هر چیز با کاوش‌های میدانی، ابزارهای دستی و بررسی مستقیم آثار تاریخی انجام می‌شد، در حال ورود به مرحله‌ای تازه از تحول فناورانه است. اکنون فناوری‌هایی مانند هوش مصنوعی، روباتیک و تحلیل داده‌های گسترده می‌توانند به پژوهشگران کمک کنند تا آثاری را شناسایی کنند که کشف و مطالعه آنها با روش‌های سنتی، دشوار یا زمان‌بر است.

چین نیز در همین مسیر، در چارچوب پانزدهمین برنامه پنج‌ساله باستان‌شناسی خود، مجموعه‌ای از فناوری‌های پیشرفته را برای توسعه این حوزه در نظر گرفته است. این برنامه که از سوی اداره ملی میراث فرهنگی چین منتشر شده، مسیر فعالیت‌های باستان‌شناختی این کشور را تا سال ۲۰۳۰ مشخص می‌کند و در آن، استفاده از هوش مصنوعی و تجهیزات هوشمند جایگاه ویژه‌ای دارد.

هوش مصنوعی به اعماق تاریخ می‌رود

یکی از محورهای اصلی این برنامه، توسعه مدل‌های تخصصی هوش مصنوعی برای شناسایی و بازسازی آثار باستانی است. پژوهشگران چینی قصد دارند با استفاده از فناوری کلان‌داده، قطعات شکسته اشیای تاریخی را شناسایی و قطعات متعلق به یک اثر را با یکدیگر تطبیق دهند. همچنین مدل‌های هوشمند برای بازسازی مجازی آثار کشف‌شده توسعه خواهند یافت.

این فناوری بویژه درباره آثاری که به‌دلیل گذشت زمان، شرایط محیطی یا آسیب‌های ناشی از کاوش دچار شکستگی شده‌اند، اهمیت دارد. هوش مصنوعی می‌تواند با تحلیل شکل، جنس، ابعاد و الگوهای ظاهری قطعات، احتمال تعلق آنها به یک مجموعه واحد را بررسی کند و تصویری از شکل اولیه اثر ارائه دهد.

در واقع ترکیب هوش مصنوعی با تصویربرداری دیجیتال و مدل‌سازی سه‌بعدی، می‌تواند بخشی از محدودیت‌های مرمت سنتی را کاهش دهد. در چنین رویکردی، پژوهشگران پیش از هرگونه اقدام فیزیکی، امکان بررسی و بازسازی دیجیتال آثار را خواهند داشت؛ موضوعی که برای حفاظت از اشیای شکننده و کمیاب اهمیت زیادی دارد.

مأموریت روبات‌ها برای کشف تمدن‌های گمشده

یکی از جذاب‌ترین بخش‌های برنامه جدید چین، توسعه باستان‌شناسی زیرآب است. این کشور قصد دارد با استفاده از روبات‌های کاوشگر زیرآبی، تجهیزات غواصی در اعماق و ابزارهای دقیق بررسی بستر دریا، کشتی‌های غرق‌شده و مسیرهای تجاری تاریخی را مطالعه کند. یکی از این روبات‌های زیرآبی، Wenhai-1 است. روبات زیرآبی Wenhai-1 که از راه دور کنترل می‌شود و قابلیت فعالیت در عمق ۶۰۰۰ متری را دارد، از تجهیزات پیشرفته چین در حوزه اکتشافات دریایی محسوب می‌شود. این روبات علاوه بر کاربردهای احتمالی در باستان‌شناسی زیرآبی، برای تحقیقات علمی در اعماق دریا، بررسی تنوع زیستی، مطالعات ژئوفیزیکی بستر دریا، شناسایی محیط‌های پرخطر و اکتشاف منابع معدنی نیز کاربرد دارد.

کشتی‌های غرق‌شده، منابع ارزشمند اطلاعات تاریخی محسوب می‌شوند چراکه محموله‌ها، ابزارها و اشیای باقی‌مانده در آنها می‌توانند تصویری نسبتاً دقیق از تجارت، اقتصاد و زندگی اجتماعی یک دوره تاریخی ارائه دهند. برخلاف بسیاری از محوطه‌های خشکی که در طول زمان دستخوش تغییرات متعدد شده‌اند، بقایای برخی کشتی‌های غرق‌شده به دلیل شرایط خاص محیطی، بخشی از محموله و اشیای متعلق به یک دوره تاریخی را حفظ می‌کنند. نمونه شاخص، کشتی «Nanhai No 1» متعلق به سلسله سونگ (Song) چین است که یکی از مهم‌ترین منابع مطالعاتی برای شناخت تجارت دریایی آن دوره به شمار می‌رود. بررسی این کشتی اطلاعاتی درباره مبادلات تجاری و حمل کالا در آن دوران ارائه کرده است.

> چین با تدوین برنامه‌ای پنج‌ساله برای تحول باستان‌شناسی، به دنبال استفاده گسترده از هوش مصنوعی، روبات‌های زیرآب، فناوری تحلیل DNA باستانی و همچنین کلان‌داده (Big Data) برای کشف بخش‌های ناشناخته تاریخ است

روبات‌های زیرآبی علاوه برکشف کشتی‌های غرق‌شده، می‌توانند در محیط‌هایی فعالیت کنند که دسترسی غواصان انسانی به آنها دشوار یا پرخطر است و امکان تصویربرداری، مستندسازی و بررسی دقیق‌تر آثار تاریخی در بستر دریا را فراهم کنند.

چین همچنین توسعه زیرساخت‌های تخصصی این حوزه را دنبال می‌کند. ایجاد یک آزمایشگاه ملی باستان‌شناسی، ساخت موزه ملی باستان‌شناسی دریایی در شهر چینگ‌دائو و فعالیت پایگاه ملی باستان‌شناسی زیرآبی در دریای جنوبی چین، از جمله اقداماتی است که در کنار توسعه تجهیزات کاوش پیش‌بینی شده‌اند.

از ریشه‌های انسان تا تمدن‌های باستانی

برنامه جدید چین تنها به توسعه فناوری‌های کاوش محدود نمی‌شود و بررسی مهم‌ترین نقاط عطف تاریخ و تمدن را نیز دربرمی‌گیرد. پژوهشگران قرار است تحول جوامع انسانی از دوران پارینه‌سنگی به نوسنگی، گذار به کشاورزی، شکل‌گیری اولین ساختارهای حکومتی و توسعه پایتخت‌های امپراطوری را بررسی کنند.

بررسی مسیرهای تاریخی بزرگ مانند دیوار بزرگ چین نیز در دستور کار قرار دارد. یکی دیگر از بخش‌های این برنامه، مطالعه خاستگاه و تکامل انسان در شرق آسیاست. بررسی محوطه‌هایی با قدمت حدود یک میلیون سال در شمال چین، مطالعه سازگاری انسان با شرایط دشوار محیطی در فلات تبت و بررسی مهاجرت‌های جمعیتی در اوراسیا ازدیگر موضوعات این تحقیقات است.

گسترش همکاری‌های باستان‌شناسی در جهان

چین در برنامه جدید خود، توسعه همکاری‌های بین‌المللی را نیز دنبال می‌کند. پژوهشگران این کشور قصد دارند فعالیت‌های میدانی و مطالعات مشترکی را در مناطق هیمالیایی، مسیرهای جاده ابریشم و جاده ابریشم دریایی گسترش دهند.

همچنین همکاری با مؤسسات علمی در مصر، یونان، عربستان سعودی و تونس برای توسعه تجهیزات بررسی زیرآب، اکتشاف در اعماق دریا و حفاظت از میراث تاریخی پیش‌بینی شده است.

این همکاری‌ها از یک منظر دیگر نیز اهمیت دارند چراکه بررسی تطبیقی تمدن‌ها می‌تواند به شناخت ارتباطات فرهنگی، تجاری و جمعیتی میان جوامع باستانی کمک کند. بسیاری از تحولات تاریخی در محدوده مرزهای امروزی کشورها اتفاق نیفتاده‌اند و شناخت دقیق آنها نیازمند مطالعات مشترک و فرامرزی است.

برنامه جدید چین نشان می‌دهد که هوش مصنوعی و علم روباتیک به‌تدریج درحال تغییر ابزارها و روش‌های مطالعه تاریخ هستند. فناوری‌هایی که قبلاً بیشتر در صنایع پیشرفته و پروژه‌های مهندسی مورد استفاده قرار می‌گرفتند، اکنون به کمک باستان‌شناسان آمده‌اند تا امکان کشف آثار ناشناخته، بازسازی میراث آسیب‌دیده و شناخت دقیق‌تر تمدن‌های گذشته را فراهم کنند. به نظر می‌رسد در باستان‌شناسی آینده، بخشی از مهم‌ترین کشفیات با الگوریتم‌ها و روبات‌های هوشمند رقم بخورد.

نبض تهران با برق می‌زند — بهینه مصرف کنیم

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای — نوبت دوم

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ در نظر دارد اجرای عملیات توسعه و احداث و اصلاح و بهینه‌سازی شبکه خود را به پیمانکار واجد شرایط از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت واگذار نماید.

شرح مختصری از کار:

شماره مناقصه سامانه ستاد	۲۰۰۵۰۹۵۲۲۲۰۰۰۱۰
شماره مرجع مناقصه	۱۴۰۵۲۷۱۱۱۵۳
موضوع مناقصه	توسعه و احداث و اصلاح و بهینه‌سازی شبکه (گذر از تابستان ۱۴۰۶ - بسته اول)
محدوده عملیاتی	منطقه برق بهمن
برآورد انجام کار (ریال)	۴۲،۶۱۵،۷۱۱،۷۳۹
مبلغ ضمانت‌نامه فرآیند ارجاع کار (ریال)	۲،۱۳۰،۷۸۵،۵۸۷ ریال
مهلت فروش اسناد	از روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۳ لغایت روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۸
تاریخ انتشار مناقصه در سامانه	چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۳
تاریخ تحویل اسناد به دستگاه مناقصه‌گزار	تا ساعت ۹ صبح روز یک‌شنبه تاریخ ۱۴۰۵/۰۹/۰۱
تاریخ بازگشایی اسناد مناقصه	ساعت ۱۰ صبح روز یک‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۰۱
محل تحویل و بازگشایی اسناد	تهران - میدان بهمن - ابتدای خیابان دارابی - منطقه برق بهمن شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ - اداره دبیرخانه و محل بازگشایی سالن جلسات منطقه

نوع سپرده فرآیند ارجاع کار: به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی و یا چک تضمین شده بانکی یا واریز وجه به‌حساب جاری شماره ۰۱۰۱۸۰۱۱۷۱۰۰۴ به‌نام شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ بانک صادرات شعبه ملامدرا و یا بلوکه از حساب مطالبات تأیید شده نزد شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ ارائه نمایند.
-به پیشنهادهای فاقد سپرده، سپرده‌های مخدوش، سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.

مبلغ فروش اسناد:
-جهت شرکت در هر مناقصه، مبلغ ۱،۵۰۰،۰۰۰ ریال به‌صورت الکترونیکی صرفاً از طریق درگاه پرداخت اینترنتی سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی: www.setadiran.ir اقدام به خرید اسناد نمایند. ضمناً کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران، بازگشایی پاکت‌ها و اعلام و قبول برندگی از طریق همین درگاه انجام خواهد شد و مناقصه‌گران درصورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
- به پیشنهادهای فاقد امضا، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر در فراخوان واصل می‌شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

شرایط متقاضیان جهت شرکت در مناقصه:
- داشتن گواهینامه صلاحیت پیمانکاری در رشته تیرو از سازمان برنامه و بودجه کشور الزامی می‌باشد.
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

نشانی های کسب اطلاعات بیشتر:
- سایت شبکه اطلاع‌رسانی معاملات شرکت توانیر: www.tavanir.org.ir
- سایت پایگاه ملی مناقصات: http://iets.mporg.ir
- سایت شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ: http://www.tbtb.ir
- کانال اطلاع‌رسانی فراخوان معاملات شرکت در پیام‌رسان بله به نشانی: ble.ir/join/EUhUVVuZvC

امور بازرگانی شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ (سهامی خاص)

آگهی مناقصه عمومی — نوبت دوم — شماره ۸۰۴

(همراه با ارزیابی کیفی)

شرکت عمران شهر جدید پرند، به آدرس کیلومتر ۳۰ اتوبان تهران- ساوه، فاز چهار شهر جدید پرند در نظر دارد، نسبت به اجرای خط کشی ترافیکی در معابر فازهای ۳ الی ۶ شهر جدید پرند تا سقف ۷۰درصد تهاتر از اراضی و مستحدثات در شهر جدید پرند را حسب مشخصات ذیل به پیمانکار واجد شرایط که دارای حداقل رتبه ۵ راه و ترابری و ظرفیت آزاد براساس بخش‌نامه شماره ۹۹/۴۰۴۲۴۵ مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۲۹ و بخش‌نامه ۹۵/۵۷۶۷۵۶ مورخ ۹۵/۰۳/۳۱ و ۱۴۰۰/۱۹۴۰۹۲ مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۲۸ و ۳۷۸۷۷ مورخ ۱۴۰۴/۰۱/۳۱ و سال ۱۴۰۵، از سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشند را با شماره سیستمی ۲۰۰۵۰۰۱۰۷۷۰۰۰۰۴۴ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی، واگذار نماید:
کلیه مراحل برگزاری مناقصه از مرحله دریافت ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها اعلام به برنده و غیره از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.setadiran.ir انجام خواهد شد. لازم به ذکر است مناقصه‌گران درصورت عدم عضویت در سامانه مذکور، نسبت به ثبت‌نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی در سامانه یاد شده جهت شرکت در مناقصه اقدام نمایند.
جمع کل برآورد: ۱۹۹،۸۹۷،۰۲۳،۹۶۰ ریال (بر اساس فهرست بهای سال ۱۴۰۴)
نوع مناقصه: عمومی یک مرحله‌ای (با ارزیابی کیفی) (حداقل ۳ مناقصه‌گر حایز امتیازلازم ارزیابی(شصت امتیاز))
نوع و تضمین شرکت در مناقصه: ضمانت‌نامه بانکی به مبلغ ۹،۹۹۴،۸۵۱،۱۹۸ریال حسب بخش‌نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹ک- مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ و همچنین اصلاحیه آن به‌شماره ۵۷۵۹۲/ت۵۲۱۱ک- مورخ ۱۴۰۰/۰۱/۲۲ هیأت محترم وزیران که در مشخصات مناقصه قیدگردیده است.
الف) چاپ آگهی نوبت اول درروزنامه ایران و مناقصه - مزایده مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۲چاپ آگهی نوبت دوم در روزنامه ایران مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۳می باشد.
ب) مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی و مناقصه برای متقاضیان واجدشرایط، روزسه‌شنبه مورخ۱۴۰۵/۰۸/۱۲ تا روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۸ از سامانه مذکور می باشد.
پ) آخرین مهلت ثبت اسناد مذکور در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ساعت ۱۲:۳۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۰۷ می باشد.
ت) آخرین مهلت ارسال اصل پاکت الف (تضمین) به‌صورت لاک و مهر شده، تا ساعت ۱۲:۳۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۰۷به دبیر خانه شرکت عمران شهر جدید پرند الزامی می‌باشد. (درصورت عدم ارائه اصل پاکت الف (تضمین) ، پاکات ب و ج بازگشایی نمی‌گردد)
ث) تاریخ بازگشایی پیشنهادها ۱۴۰۵/۰۹/۱۶ ساعت ۱۱صبح (اتاق جلسات)
درصورت نیاز به‌اطلاعات بیشتر، متقاضیان می‌توانند باتلفن ۰۲۱-۵۶۷۹۰۰۵۴ داخلی ۱۵۳ بابت اسناد و بابت مسائل فنی با آقای مهندس فلاح‌نژاد با شماره موبایل ۰۹۱۲۰۱۴۷۷۶۱ تماس حاصل نمایند.
نوجه مهم:
**مهر و امضای دیجیتال اسناد ارزیابی کیفی و پاکت‌های (ب) و (ج) با استفاده از نرم‌افزار مهر و موم الزامی می‌باشد. در ضمن برای فایل ارزیابی کیفی تمام فایلهای PDF از طریق برنامه مهر و موم امضا زده شود و فایل PDF با پسوند SIGN در ارزیابی کیفی بارگذاری گردد.

شرکت عمران شهر جدید پرند

آگهی مناقصه عمومی — نوبت دوم — شماره ۸۰۳

(همراه با ارزیابی کیفی)

شرکت عمران شهر جدید پرند، به آدرس کیلومتر ۳۰ اتوبان تهران - ساوه، فاز چهار شهر جدید پرند در نظر دارد، نسبت به اجرای فعالیتهای باقیمانده (ساماندهی محوطه) تعداد ۴ میدان در خیابانهای جنوب فاز ۵ شهر جدید پرند تا سقف ۷۰درصد تهاتر از اراضی و مستحدثات در شهر جدید پرند را حسب مشخصات ذیل به پیمانکار واجد شرایط که دارای حداقل رتبه ۵ ابنیه و ظرفیت آزاد براساس بخش‌نامه شماره ۹۹/۴۰۴۲۴۵ مورخ ۱۳۹۹/۰۷/۲۹ و بخش‌نامه ۹۵/۵۷۶۷۵۶ مورخ ۱۴۰۰/۱۹۴۰۹۲ مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۲۸ و ۳۷۸۷۷ مورخ ۱۴۰۴/۰۱/۳۱ و سال ۱۴۰۵، از سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشند را با شماره سیستمی ۲۰۰۵۰۰۱۰۷۷۰۰۰۰۴۳ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی، واگذار نماید:
کلیه مراحل برگزاری مناقصه از مرحله دریافت ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد قیمت مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها اعلام به برنده و غیره از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.setadiran.ir انجام خواهد شد. لازم به ذکر است مناقصه‌گران درصورت عدم عضویت در سامانه مذکور، نسبت به ثبت‌نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی در سامانه یاد شده جهت شرکت در مناقصه اقدام نمایند.
جمع کل برآورد: ۷۹،۹۰۷،۴۶۴،۹۷۵ ریال (بر اساس فهارس بهای سال ۱۴۰۴)
نوع مناقصه: عمومی یک مرحله‌ای (با ارزیابی کیفی) (حداقل ۳ مناقصه‌گر حایز امتیاز لازم ارزیابی(شصت امتیاز))
نوع و تضمین شرکت در مناقصه: ضمانت‌نامه بانکی به مبلغ ۳،۹۹۵،۳۷۳،۲۴۹ریال حسب بخش‌نامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹ک- مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ و همچنین اصلاحیه آن به‌شماره ۵۷۵۹۲/ت۵۲۱۱ک- مورخ ۱۴۰۰/۰۱/۲۲ هیأت محترم وزیران که در مشخصات مناقصه قیدگردیده است.
الف) چاپ آگهی نوبت اول درروزنامه ایران و مناقصه-مزایده مورخ۱۴۰۵/۰۸/۱۲چاپ آگهی نوبت دوم در روزنامه ایران مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۳می باشد.
ب) مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی و مناقصه برای متقاضیان واجدشرایط، روزسه‌شنبه مورخ۱۴۰۵/۰۸/۱۲ تا روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۸ از سامانه مذکور می باشد.
پ) آخرین مهلت ثبت اسناد مذکور در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ساعت ۱۲:۳۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۰۷ می باشد.
ت) آخرین مهلت ارسال اصل پاکت الف (تضمین) به‌صورت لاک و مهر شده، تا ساعت ۱۲:۳۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۰۷به دبیر خانه شرکت عمران شهر جدید پرند الزامی می‌باشد. (درصورت عدم ارائه اصل پاکت الف (تضمین)، پاکات ب و ج بازگشایی نمی‌گردد)
ث) تاریخ بازگشایی پیشنهادها ۱۴۰۵/۰۹/۱۶ ساعت ۱۰صبح (اتاق جلسات)
درصورت نیاز به‌اطلاعات بیشتر، متقاضیان می‌توانند باتلفن ۰۲۱-۵۶۷۹۰۰۵۴ داخلی ۱۵۳ بابت اسناد و بابت مسائل فنی با آقای مهندس فلاح‌نژاد با شماره موبایل ۰۹۱۲۰۱۴۷۷۶۱ تماس حاصل نمایند.
توجه مهم:
**مهر و امضای دیجیتال اسناد ارزیابی کیفی و پاکت‌های (ب) و (ج) با استفاده از نرم‌افزار مهر و موم الزامی می‌باشد. در ضمن برای فایل ارزیابی کیفی تمام فایلهای PDF از طریق برنامه مهر و موم امضا زده شود و فایل PDF با پسوند SIGN در ارزیابی کیفی بارگذاری گردد.

شرکت عمران شهر جدید پرند

آگهی فراخوان ارزیابی کیفی مناقصه عمومی دومرحله‌ای

شماره ۳۵-۱۴۰۵-۱۴۰۶

شماره فراخوان در سامانه ستاد ۲۰۰۵۰۰۱۰۳۴۰۰۰۱۰۱ — نوبت دوم

شرکت ملی نفت ایران
شرکت نفت و گاز پارس

شرکت نفت و گاز پارس (کارفرما) در نظر دارد انجام خدمات ذیل را از طریق برگزاری مناقصه عمومی دومرحله‌ای با شرایط زیر به پیمانکار ذیصلاح واگذار نماید:
• **شرح پروژه:** ارائه خدمات ایمنی گاز سولفید هیدروژن اجرای برنامه دکل لاین مصوب (حفاری ۱۹ حلقه چاه جدید و تعمیر ۱۰ حلقه چاه) مطابق با مشخصات فنی و شرح کار ذکر شده در اسناد مناقصه
• **شرایط مناقصه‌گر:**
۱-داشتن تجربه کافی و مرتبط با موضوع مناقصه
۲-ارائه گواهی‌نامه معتبر تشخیص صلاحیت پیمانکاران در رشته نفت و گاز از سازمان برنامه و بودجه کشور و یا گواهی‌نامه معتبر اکتشاف و تولید (E&P) و یا سابقه/قرارداد قبلی مرتبط با موضوع مناقصه با شرکت/شرکت‌های تابعه شرکت ملی نفت ایران
۳-تکمیل و مهر و امضا نمودن اظهارنامه ظرفیت آماده به کار در سربرگ شرکت
۴-تکمیل و مهر و امضا نمودن تعهدنامه رعایت الزامات HSE در سربرگ شرکت
۵-توانایی ارائه تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار به مبلغ ۳۷،۶۵۷ دلار به‌صورت وجه نقد و یا ضمانت‌نامه معتبر بانکی از بانک‌های معتبر و مورد تأیید کارفرما (به‌جز بانک پاسارگاد) مطابق با آیین‌نامه تضمین برای معاملات دولتی مصوب سال ۱۳۹۴
۶-ارائه اساسنامه، آگهی تأسیس و آخرین تغییرات ثبتی هیأت‌مدیره شرکت
۷-ارائه صورت‌های مالی حسابرسی شده توسط سازمان حسابرسی یا حسابداران رسمی ذی‌صلاح مربوط به سال ۱۴۰۳ یا ۱۴۰۴ به‌همراه تأییدیه ثبت صورت‌های مالی حسابرسی شده در سامانه پردیس جهت تأیید اصالت

گزارش
• **برآورد کارفرما:** مبلغ ناخالص ۱،۰۳۴،۳۵۰ دلار برای مدت ۳۰ ماه می‌باشد.
• **نحوه دریافت اسناد استعلام:** از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط دعوت می‌گردد حداکثر سه روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم جهت دریافت اسناد و مدارک ارزیابی کیفی به نشانی اینترنتی setadiran.ir سامانه تدارکات الکترونیکی دولت مراجعه و اسناد استعلام ارزیابی کیفی را دریافت نمایند. لازم به توضیح است که پس از انجام فرآیند ارزیابی کیفی، اسناد مناقصه میان متقاضیان واجد شرایط توزیع خواهد شد. بدیهی است ارائه مدارک هیچ گونه حقی را جهت متقاضیان برای شرکت در مناقصه ایجاد نخواهد کرد.
• **تاریخ تحویل پیشنهاد استعلام ارزیابی کیفی:** چهارده روز پس از آخرین مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی.
• **تاریخ تحویل مدارک مناقصه:** تاریخ دریافت مدارک مناقصه و محل آن متعاقباً به‌اطلاع واجدین شرایط خواهد رسید.
• **آخرین مهلت تحویل پیشنهاد و تاریخ گشایش پیشنهاد:** طبق تاریخ‌های مندرج در اسناد مناقصه
لازم به ذکر است پیشنهادات ارائه شده توسط مناقصه‌گران بایست تا ۳ ماه معتبر باشد.
درصورت نیاز به‌اطلاعات در خصوص بارگذاری مستندات در سامانه ستاد، متقاضیان می‌توانند با شماره تلفن ۵ و ۰۲۱-۸۳۷۶۲۶۰۴ تماس حاصل نمایند.
درصورت داشتن سؤال درخصوص اسناد استعلام ارزیابی کیفی و نحوه تکمیل آن، متقاضیان می‌توانند نسبت به ارسال نامه به‌شماره نمابر ۰۲۱-۸۸۹۵۵۰۵۷ اقدام نمایند.

شرکت نفت و گاز پارس - روابط عمومی
شناسه ۲۳۱۵۱۶۲

شرکت بهساز کاشانه تهران

فراخوان دعوت به مشارکت در ساخت

گروه توسعه ساختمان آب‌نیر

نام پروژه	کاربری	مساحت عرصه (مترمربع)		تعداد طبقات	زیربنای کل تقریبی (مترمربع)	زمان اجرا (ماه)	تضمین شرکت در فراخوان (ریال)	وضعیت مجوزات
		طبق سند	پس از تفکیک					
شهرک نفت	مسکونی	۱،۰۰۰	۹۲۶	۱۰ طبقه شامل: ۲ طبقه زیر زمین، ۱ طبقه همکف، ۷ طبقه روی همکف	۶،۰۶۰	۲۲	۷۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰	دارای دستور نقشه

نشانی: تهران، انتهای بزرگراه اشرفی اصفهانی، سیمون بولیوار، شهرک نفت، خیابان شهید زارع (نفت)، کوچه ۲۲، جنب پلاک ۲، نبش کوچه کوهپایه

شرکت بهساز کاشانه تهران (سهامی عام) جهت ساخت و ساز در قالب قرارداد مشارکت در ساخت بر روی یک قطعه زمین، واقع در شهر تهران مطابق مشخصات به شرح جدول فوق از کلیه سرمایه گذاران توانمند و متخصص در امر ساختمان دعوت به همکاری می نماید.

شرایط شرکت در فراخوان:
• ارائه تضمین شرکت در فراخوان بصورت واریز نقدی، چک تضمین شده بانکی و یا ضمانتنامه معتبر بانکی الزامی می باشد.
• آخرین مهلت ارائه پیشنهادات تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۲۴ خواهد بود.
• تضمین اجرای کامل تعهدات قرارداد مشارکت در ساخت معادل ۵٪ آورده مالک در پروژه بوده که همزمان با انعقاد قرارداد از متقاضی مشارکت اخذ می گردد.
• شرکت در رد یا قبول پیشنهادهای ارائه شده مختار است و به پیشنهادهای مبهم، مخدوش، مشروط، ناقص و یا پیشنهاداتی که پس از موعد مقرر واصل گردد ترتیب اثر نخواهد داد.
• متقاضیان محترم می توانند از تاریخ ۱۴۰۵/۰۸/۰۶ لغایت ۱۴۰۵/۰۸/۲۴ (به غیر از ایام تعطیل و پنجشنبه ها) طی ساعات اداری جهت خرید اسناد فراخوان به واحد دبیرخانه و جهت کسب اطلاعات تکمیلی به معاونت املاک، مشارکت و فروش شرکت بهساز کاشانه تهران به نشانی تهران، بزرگراه کردستان (جنوب به شمال)، خیابان ۶۴، کوچه دوم، روبروی سفارت بنگلادش، پلاک ۸ مراجعه و یا با شماره تلفن های ۸۶۰۵۸۲۸۴-۸۶۰۵۸۵۸۲ (داخلی ۳۰۹) تماس حاصل فرمایند. همچنین امکان خرید اسناد فراخوان از طریق تارنمای شرکت بهساز کاشانه تهران و گروه توسعه ساختمان تدبیر به نشانی های www.tcdgroup.ir و www.behsazco.ir نیز فراهم است.
• هزینه های چاپ آگهی به عهده برنده فراخوان مشارکت می باشد.
• بازدید از ملک با هماهنگی شرکت الزامی است.

www.behsazco.ir — www.tcdgroup.ir