







OneCourt
دستگاهی در ابعاد یک تبلت است که داده‌های زنده مسابقات ورزشی را به بازخوردهای لمسی و صوتی تبدیل می‌کند. این دستگاه طرحی از زمین فوتبال دارد و با حرکت توپ، بازخوردهای لرزشی روی سطح آن جابه‌جا می‌شوند و کاربر می‌تواند با نوک انگشتان خود مسیر حرکت توپ و موقعیت آن در زمین را دنبال کند

به مناسبت روز جهانی عصای سفید؛ فناوری‌های هوشمند در مسیر استقلال نابینایان

هوش مصنوعی چشم دوم می‌شود

گزارش

محبوبه ستارزاده
گروه علم و فناوری

یک منو روی میز است؛ چند خط نوشته، چند قیمت و ده‌ها انتخاب. برای بیشتر آدم‌ها، انتخاب غذا شاید چند دقیقه بیشتر طول نکشد اما برای کسی که نابینا است، همین منوی ساده هم می‌تواند به معنای نیاز به کمک دیگران برای خواندن آن باشد. که البته این بار کمکی، می‌تواند فناوری باشد. حالا دیگر نابینایان در بسیاری از کشورهای جهان می‌توانند دوربین گوشی را روی منو، زوم کنند تا هوش مصنوعی، نوشته‌ها را بخواند و در عرض چند ثانیه، این اطلاعات به صدا و گفتار تبدیل شود. این، فقط داستان خواندن یک منوی رستوران نیست. داستان نامه‌ای است که دیگر فرد نابینا لازم نیست برای خواندنش منتظر کسی بماند؛ برچسب دارویی است که می‌تواند اطلاعاتش را بشنود؛ تابلویی است که می‌تواند محتوایش را بفهمد و حتی چهره آدمی است که می‌تواند او را بدون دیدن، بشناسد.

از صفحه‌خوان تا هوش مصنوعی

بر اساس آمارهای سازمان جهانی بهداشت، بیش از ۲.۲ میلیارد نفر در جهان با نوعی اختلال بینایی زندگی می‌کنند و حدود ۴۳ میلیون نفر کاملاً نابینا هستند. با این حال، دسترسی به فناوری‌های کمکی هنوز عادلانه نیست و در بسیاری از کشورهای کم‌درآمد و متوسط، تنها بخشی از افرادی که به چنین ابزارهایی نیاز دارند، واقعاً به آنها دسترسی پیدا می‌کنند. داستان فناوری برای نابینایان البته از هوش مصنوعی شروع نشده است. سال‌هاست نرم‌افزارهای صفحه‌خوان مانند JAWS و NVDA به کاربران نابینا امکان کار با رایانه را می‌دهند. این نرم‌افزارها نوشته‌ها و عناصر موجود روی صفحه را به گفتار تبدیل می‌کنند و کاربر می‌تواند با فرمان‌های صفحه‌کلید، میان منوها، فایل‌ها، ایمیل‌ها و صفحات وب حرکت کند. نرم‌افزارهایی مانند ZoomText Fusion نیز با ترکیب قابلیت بزرگ‌نمایی صفحه و صفحه‌خوان JAWS، امکان استفاده هم‌زمان از خروجی دیداری، صوتی و بریل را فراهم می‌کنند؛ ابزاری که به‌ویژه برای افراد کم بینا کاربرد دارد. بعد نوبت تلفن‌های هوشمند رسید. قابلیت‌هایی مانند VoiceOver در آیفون و TalkBack در اندروید، تلفن همراه را برای میلیون‌ها کاربر نابینا و کم‌بینا قابل استفاده‌تر کردند. اما یک محدودیت مهم همچنان وجود داشت؛ این ابزارها عمدتاً با دنیای دیجیتال سر و کار داشتند و تنها می‌توانستند آنچه روی صفحه گوشی یا رایانه اتفاق می‌افتد را روایت کنند، نه لزوماً آنچه در دنیای واقعی مقابل کاربر قرار دارد. اینجا بود که هوش مصنوعی وارد میدان شد؛ فناوری‌ای که می‌تواند تصویر را تحلیل کند و نتیجه را به زبان طبیعی توضیح دهد. به این ترتیب، گوشی هوشمند از ابزاری برای دسترسی به اطلاعات دیجیتال، به وسیله‌ای برای تفسیر دنیای اطراف تبدیل شد.

گوشی‌هایی که چشم کاربر می‌شوند

اپلیکیشن‌ها حالا یکی از ابزارهای مهم افزایش استقلال افراد نابینا هستند. یکی از نمونه‌های شناخته‌شده، Seeing AI مایکروسافت است؛ برنامه‌ای که با استفاده از دوربین گوشی و هوش مصنوعی، اطلاعات بصری محیط را برای کاربر توصیف می‌کند. کاربر می‌تواند از محیط اطراف خود تصویر بگیرد و برنامه به او بگوید چه چیزی در مقابلش قرار دارد. خواندن متن و اسناد، تشخیص برخی اشیا، توصیف صحنه‌ها و کمک به یافتن اطلاعات مورد نیاز، بخشی از قابلیت‌هایی است که این فناوری در اختیار کاربران قرار می‌دهد. Be My Eyes نیز سرویس سال‌هاست کاربران نابینا و کم‌بینا را به داوطلبان بینا متصل می‌کند، اما حالا هوش مصنوعی نیز وارد این چرخه شده و با قابلیت Be My AI می‌تواند تصاویر را تحلیل کند و درباره محتوای آنها توضیح دهد؛ قابلیتی که در بسیاری از موقعیت‌های روزمره می‌تواند وابستگی کاربر به دیگران را کاهش دهد. در کنار اپلیکیشن‌ها، ابزارهایی مانند LyriQ نیز با تبدیل متن چاپی به خروجی صوتی، تلاش می‌کنند دسترسی افراد نابینا به اطلاعات روزمره را آسان‌تر کنند. این دستگاه‌ها با تکیه بر فناوری تشخیص متن و هوش مصنوعی، نوشته‌های چاپی را به گفتاری قابل فهم تبدیل می‌کنند.

عینک‌هایی که می‌بینند

گوشی هوشمند هنوز وسیله‌ای دستی است؛ باید آن را از جیب بیرون آورد، دوربین را فعال کرد و تصویر گرفت. نسل جدید فناوری‌های کمکی و گجت‌های جدید اما یک گام جلوتر رفته و تلاش می‌کنند این قابلیت‌ها را به ابزارهای پوشیدنی منتقل کنند. OrCam MyEye یکی از این گجت‌هاست که با قرار گرفتن روی عینک معمولی، آن را به ابزاری هوشمند تبدیل می‌کند. این دستگاه می‌تواند اطلاعات بصری را دریافت و به شکل صوتی منتقل کند. اگر گوشی هوشمند نقش چشم را بازی می‌کند، عینک‌های هوشمند تلاش می‌کنند این چشم را همیشه همراه کاربر نگه دارند. عینک‌های هوشمند Envision با استفاده از هوش مصنوعی، قابلیت‌هایی مانند خواندن متن، تشخیص چهره و توصیف محیط را در اختیار کاربران نابینا و کم‌بینا قرار می‌دهند. این ابزارها تلاش می‌کنند بدون نیاز به در دست گرفتن گوشی، اطلاعات محیط را به شکل صوتی در اختیار فرد قرار دهند. اتصال برخی عینک‌های هوشمند به سرویس‌هایی مانند Be My Eyes نیز امکان ارتباط با یک داوطلب انسانی را فراهم کرده است. به این ترتیب، اگر هوش مصنوعی نتواند پاسخ مناسبی ارائه دهد، کاربر همچنان می‌تواند از یک انسان واقعی کمک بگیرد.

بریل هنوز زنده است

با وجود همه هیاهویی که امروز پیرامون هوش مصنوعی و ابزارهای صوتی وجود دارد، بریل همچنان جایگاه مهمی در فناوری‌های کمکی دارد. نمایشگرهای بریل قابل به‌روزرسانی، متن دیجیتال را به نقاط برجسته تبدیل می‌کنند و به کاربر اجازه می‌دهند اطلاعات را از طریق لمس کردن بخوانند. این ابزارها برای مطالعه، کار، برنامه‌نویسی و ... اهمیت زیادی دارند. نسل جدید این فناوری حتی از متن فراتر رفته است. نمایشگرهایی مانند Dot Pad تلاش می‌کنند علاوه بر بریل، اطلاعات گرافیکی مانند شکل‌ها، نمودارها و تصاویر را نیز به فرم لمسی منتقل کنند؛ فناوری‌ای که می‌تواند در آموزش، ریاضیات، نقشه‌خوانی و دسترسی به اطلاعات بصری کاربرد داشته باشد. اگر هوش مصنوعی تلاش می‌کند «تصویر را به صدا» تبدیل کند، نمایشگرهای لمسی تلاش می‌کنند «تصویر را به لمس» تبدیل کنند. فناوری‌های کمکی هر روز هوشمندتر و شخصی‌تر می‌شوند؛ از گوشی و عینک گرفته تا نمایشگرهای بریل و ابزارهایی که حتی جریان یک مسابقه فوتبال را به لمس تبدیل می‌کنند. اما ارزش واقعی این فناوری‌ها در تعداد قابلیت‌هایشان نیست؛ در استقلالی است که به کاربر می‌دهند. اینکه یک فرد نابینا بتواند منوی خود را بخواند، مسیرش را پیدا کند، مسابقه را دنبال کند و درباره جهان اطرافش بدون انتظار برای کمک دیگران تصمیم بگیرد، شاید مهم‌ترین معنای پیشرفت فناوری باشد.

برش

وقتی فناوری به جام جهانی می‌رود

شاید بهترین تصویر از آینده این فناوری‌ها را بتوان در داستان «آنتونی فرارو» دید؛ ورزشکار و چهره‌ای تأثیرگذار در شبکه‌های اجتماعی با بیش از ۳.۵ میلیون دنبال‌کننده که امسال تجربه‌ای متفاوت از حضور در مسابقات جام جهانی فوتبال ۲۰۲۶ داشت. این رویداد فرصتی بود تا او با وجود نابینایی، بخش‌های مختلف تجربه حضور در یک مسابقه فوتبال را مستقل‌تر تجربه کند؛ از مسیریابی در داخل ورزشگاه گرفته تا دنبال کردن لحظه‌به‌لحظه جریان بازی.

«فرارو» برای تماشای مسابقه بلژیک و مصر از دو محصول مایکروسافت یعنی اپلیکیشن Seeing AI پیش از شروع بازی و دستگاه ورزشی لمسی OneCourt در جریان مسابقه استفاده کرد؛ هدف هر دو فناوری، افزایش دسترسی افراد نابینا و کم‌بینا به فضاهای عمومی و رویدادهای ورزشی بود.

«Seeing AI» به «فرارو» کمک کرد محیط اطرافش را بهتر بشناسد. او درباره این برنامه توضیح می‌دهد که کاربر می‌تواند از محیط اطراف خود عکس بگیرد و برنامه درباره آنچه در تصویر وجود دارد، اطلاعات ارائه کند؛ از تابلو و منو گرفته تا اشیای مختلف.

به گفته «فرارو»، اگر فردی در یک ورزشگاه به دنبال دکه فروش خوراکی یا سرویس بهداشتی باشد، این برنامه می‌تواند با اسکن محیط به او کمک کند. خواندن برچسب‌ها و نامه‌ها و حتی شناسایی اسکناس‌ها از دیگر قابلیت‌هایی است که او به آنها اشاره کرده است. «نیل بارنت»، مدیر ارشد بخش دسترسی‌پذیری مایکروسافت نیز گفته است این شرکت Seeing AI را با هدف کمک به افراد برای حرکت



و تعامل مستقل‌تر با جهان پیرامون طراحی کرده است. تصور کنید فرد نابینایی وارد یک ورزشگاه شده، می‌خواهد جای صندلی خود را پیدا کند، غذایی سفارش دهد یا برای فرزندانش هدیه‌ای بخرد؛ فناوری می‌تواند در چنین موقعیت‌هایی بخشی از اطلاعات مورد نیاز را در اختیار او قرار دهد. اما تجربه «فرارو» در جام جهانی با Seeing AI تمام نشد.

در جریان مسابقه، او از OneCourt استفاده کرد؛ دستگاهی در ابعاد یک تبلت که داده‌های زنده مسابقات ورزشی را به بازخوردهای لمسی و صوتی تبدیل می‌کند. این دستگاه طرحی از زمین فوتبال دارد و با حرکت توپ، بازخوردهای لرزشی روی سطح آن جابه‌جا می‌شوند و کاربر می‌تواند با نوک انگشتان خود مسیر حرکت توپ و موقعیت آن در زمین را دنبال کند.

«فرارو» درباره این تجربه گفته است که با وجود نابینایی می‌تواند خط میانی، خطوط دروازه و محدوده زمین را تشخیص دهد. اتصال دستگاه به هدفون نیز اطلاعات و گزارش‌های صوتی زنده‌ای از جریان مسابقه ارائه می‌کند؛ اینکه کدام تیم در حال حمله است، توپ در اختیار کدام تیم قرار دارد و چه کسی شوت زده است.

اما شاید جذاب‌ترین بخش ماجرا، توصیف خود «فرارو» از لحظه گل باشد: تماشاگران روی لبه صندلی نشسته‌اند، توپ در زمین حرکت می‌کند، بازیکنی شوت می‌زند و ناگهان فریاد شادی از سراسر ورزشگاه بلند می‌شود. برای یک فرد نابینا، مهم این است که هم‌زمان بداند چه اتفاقی افتاده است؛ بدون اینکه مجبور باشد برای فهمیدن آن از فرد دیگری کمک بخواهد. این همان جایی است که فناوری کمکی معنای واقعی خود را پیدا می‌کند.

PGSOC
Persian Gulf Star Oil Company
شرکت نفت ستاره خلیج فارس (سهامی عام)

مناقصه عمومی دو مرحله‌ای
خرید شیرآلات کنترلی و Pressure Switch نیروگاه گازی
شماره مناقصه: PGSOC-LEC - INS Valves & P.S -TE-03038

شرکت نفت ستاره خلیج فارس (سهامی عام) در نظر دارد خرید شیرآلات کنترلی و Pressure Switch مورد نیاز نیروگاه گازی خود و از طریق مناقصه عمومی دو مرحله ای به متقاضی واجد شرایط واگذار کند، بنابراین از همه شرکت‌های معتبر دعوت می‌شود برای تهیه اسناد مناقصه تا تاریخ ۱۴۰۵/۰۸/۰۳ با مراجعه به سربرگ مناقصات در وبگاه اینترنتی شرکت نفت ستاره خلیج فارس به آدرس WWW.PGSOC.IR اقدام نمایند. تأکید می‌گردد تمامی مکاتبات دستگاه مناقصه‌گزار از طریق پست الکترونیک اظهار شده صورت خواهد پذیرفت.
میزان ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه: مبلغ ۱۶،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ (شانزده میلیارد) ریال. (در مرحله دوم دریافت می‌گردد.)
میزان پیش پرداخت: ۵۰ (پنجاه) درصد مبلغ کل قرارداد در قبال دریافت ضمانت‌نامه بانکی معتبر
مهلت تسلیم بسته پیشنهادی مناقصه (پیشنهاد فنی "پاکت ب" و ارزیابی کیفی "پاکت د"): تا ساعت ۱۲ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۰۲
محل تسلیم بسته پیشنهادی مناقصه و محل تحویل کالا: بندرعباس، کیلومتر ۱۳ محور بندرعباس به بندر خمیر، بلوار صنعت نفت، میدان نفت، شرکت نفت ستاره خلیج فارس، امور حقوقی، حاکمیت شرکتی و قراردادها.
تلفن: ۰۷۶-۳۱۳۱۳۰۶۸، دورنگار: ۰۷۶-۳۱۳۱۳۱۳۱، کدپستی: ۷۹۳۱۱۸۱۱۸۳، ایمیل: Legal@pgsoc.ir
روابط عمومی و بین الملل شرکت نفت ستاره خلیج فارس

آگهی مزایده عمومی
نوبت دوم
شهرداری وحدتیه در نظر دارد به استناد مجوز شماره ۷۹ مورخ ۱۴۰۵/۰۴/۲۹ شورای محترم اسلامی شهر تعدادی از ماشین‌آلات خود را به‌شرح ذیل از طریق مزایده کتبی به خریداران واجد شرایط واگذار نماید لذا از کلیه متقاضیان دعوت به‌عمل می‌آید برای خرید اسناد مزایده از طریق سامانه الکترونیک دولت (ستاد) به آدرس الکترونیکی ستاد ایران اقدام نمایند.
مبلغ به ریال:

ردیف	نام وسیله نقلیه	شماره فراخوان	سال ساخت	شماره پلاک	شماره موتور	شماره شاسی	قیمت پایه کارشناسی	مبلغ تضمین شرکت در مزایده
۱	کامیونت ون نیسان ۲۴۰۰	۱۰۰۵۰۹۱۶۶۲۰۰۰۰۱	۱۳۸۸	۵۴ ب ۶۵۳-۵۸	۴۸۲۷۳۸	NAZPL۱۴۰TIL۱۸۸۳۲۴	۷/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۳۷۵/۰۰۰/۰۰۰
۲	کامیونت کمپرسی نیسان ۲۴۰۰	۱۰۰۵۰۹۱۶۶۲۰۰۰۰۱	۱۳۸۳	۱۳ ب ۹۵۲-۵۸	۲۱۸۷۲۷	D۲۲۰۴۳	۷/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰
۳	کامیون کمپرسی رنو میدلام	۱۰۰۵۰۹۱۶۶۲۰۰۰۰۱	۱۳۸۳	۱۱ ب ۶۲۵-۴۸	۸۳M۰۵۸۲۴۴۹	۰۰۰۲۲۹۶۹	۵۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۲/۷۵۰/۰۰۰/۰۰۰
۴	آمبولانس مزدا ۳۰۰۰	۱۰۰۵۰۹۱۶۶۲۰۰۰۰۱	۱۳۸۴	۱۳ ب ۹۶۱-۵۸	۳۳۸۰۱۴	۸۲۲۰A۰۱۰۲۴	۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰
۵	اتوبوس ژانگ تانگ	۱۰۰۵۰۹۱۶۶۲۰۰۰۰۱	۱۳۹۱	۳۲ ع ۶۷۵-۴۸	۸۷۷۸۰۷۲۹	۲BP۲D۱۳۰۰	۶۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۶	سواری پژو پارس	۱۰۰۵۰۹۱۶۶۲۰۰۰۰۱	۱۳۸۵	۱۱م۳۵۲-۵۸	۱۲۴۸۵۰۲۳۷۱۳	۱۹۳۵۰۳۳۸	۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰
۷	کامیون کمپرسی بنز ۶۰۸	۱۰۰۵۰۹۱۶۶۲۰۰۰۰۱	۱۳۸۹	۲۹ ع ۵۹۵-۴۸	۳۳۲۹۲۱۱۰۱۷۰۴۶۲	۳۷۲۰۶۰۱۶۴۳۹۷۵۹	۳۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۱/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۸	کامیونت زباله کش نیسان ۲۴۰۰	۱۰۰۵۰۹۱۶۶۲۰۰۰۰۱	۱۳۸۸	۵۱ ب ۶۳۸-۵۸	۵۰۱۶۰۹	۲۱۶۹۲۴	۸/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۴۲۵/۰۰۰/۰۰۰

شرایط مزایده:
۱- ضمانت‌نامه شرکت در مزایده به‌صورت ضمانت‌نامه بانکی، پرداخت الکترونیکی و فیش بانکی به نفع شهرداری وحدتیه می‌باشد. شماره حساب واریز ودیعه ۰۱۰۵۹۷۸۱۰۰۰۰۰ بانک ملی به‌نام شهرداری وحدتیه و ارائه فیزیکی آن به واحد امور مالی قبل از جلسه بازگشایی مزایده الزامی است.
۲- قیمت فروش درصورت برنده شدن به‌صورت تمام نقد یکجا می‌بایست پرداخت گردد.
۳- هزینه چاپ آگهی در دو نوبت، مالیات برارزش افزوده، هزینه نقل و انتقال سند و غیره بر عهده برنده مزایده می‌باشد.
۴- **مدت اعتبار پیشنهادها** سه ماه از تاریخ افتتاح پیشنهاد بوده و شهرداری در رد یا قبول پیشنهادات مزایده مختار است.
۵- متقاضیان شرکت در مزایده نبایستی مشمول ممنوعیت‌های مقرر در قانون منع مداخله کارمندان دولتی باشند.
۶- برنده مزایده نفر اول مکلف است پس از دریافت نامه کتبی از شهرداری دال بر برنده شدن حد اکثر تا یک هفته نسبت به تعیین و تکلیف مورد مزایده اقدام نماید در غیر این صورت سپرده او به نفع شهرداری ضبط خواهد گردید. وبرای برندگان نفر دوم و سوم هم با همین شرایط اقدام به‌عمل خواهد آمد.
۷- **زمان اولین انتشار آگهی ارسال به صفحه اعلان عمومی:** مورخ ۱۵/ ۰۷/ ۱۴۰۵ و دومین انتشار ۲۲ / ۰۷ / ۱۴۰۵ می‌باشد.
۸- تمام مراحل دریافت اسناد، تحویل و بازگشایی اسناد در سامانه ستاد به‌صورت تمام الکترونیکی انجام خواهد شد.
۹- حضور نمایندگان شرکت‌کننده با دردست داشتن معرفی‌نامه کتبی در جلسه بازگشایی مزایده آزاد است.
۱۰- **پایان مهلت دریافت اسناد** روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۹ ساعت ۱۳ می‌باشد.
۱۱- **مهلت ارسال پاکت‌های پیشنهادی از طریق سامانه ستاد** روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۲ ساعت ۱۳ می‌باشد.
۱۲- **زمان بازگشایی پاکت‌ها** ساعت ۹ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۳ می‌باشد.
۱۳- **مکان بازگشایی پاکت:** وحدتیه - خیابان شهداء - شهرداری وحدتیه - سالن اجتماعات
۱۴- شرکت‌کنندگان در مزایده می‌بایست در پاکت‌های الف: ضمانت‌نامه بانکی پاکت ب: تصویر کارت ملی و شناسنامه برای اشخاص حقیقی، و اساس نامه، آگهی آخرین تغییرات، گواهی صلاحیت برای اشخاص حقوقی پاکت ج پیشنهاد قیمت، در سامانه ستاد بارگذاری نمایند.
۱۵- ماشین‌آلات مذکور مستقر در پارکینگ ساختمان اداری شهرداری جهت بازدید متقاضیان شرکت در مزایده بلا مانع می‌باشد.
۱۶- نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: فیش بانکی واریز نقدی و یا تودیع یک فقره ضمانت‌نامه بانکی معتبر به مبلغ ۵،۲۵۰،۰۰۰،۰۰۰ (پنج میلیارد و دویست و پنجاه میلیون) ریال که برای مدت ۳ ماه اعتبار داشته و برای ۳ماه دیگر قابل تمدید باشد (ضمانت‌نامه باید دارای شماره سپام بوده و نباید هیچ گونه شرطی از سوی بانک در ضمانت‌نامه درج گردد).
۱۷- **مهلت زمانی و محل دریافت اسناد مناقصه:** اسناد مناقصه از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۲ ساعت ۱۲ لغایت روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۰۲ ساعت ۱۲ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستادایران) در دسترس خواهد بود.
۱۸- **مهلت زمانی و محل ارائه پیشنهاد و زمان بازگشایی پاکت‌های مناقصه:** اسناد و مدارک مناقصه باید پس از ثبت مهر و امضای الکترونیکی حداکثر تا روزیک‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۷ ساعت ۱۲ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستادایران) بارگذاری شده و از طریق آن سامانه ارسال شوند. فقط اصل تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (پاکت "الف") می‌بایست علاوه بر بارگذاری در سامانه مذکور، ظرف مهلت فوق‌الذکر به‌صورت فیزیکی و مهر و موم شده به آدرس مناقصه‌گزار (مندرج در بند ۱۲ فصل اول اسناد مناقصه) تحویل گردد. شایان ذکر است که جلسه بازگشایی پاکات (ارزیابی کیفی) مناقصه روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۸ ساعت ۸ صبح برگزار خواهد شد.

PGSOC
Persian Gulf Star Oil Company
شرکت نفت ستاره خلیج فارس (سهامی عام)

تجدید مزایده عمومی
فروش بشکه‌های خالی فلزی ۲۲۰ لیتری در ایستگاه پمپاژ عسلویه
شماره مناقصه: PGSOC-LEC- BARREL -TE-03040

شرکت نفت ستاره خلیج فارس (سهامی عام) در نظر دارد بشکه‌های خالی فلزی ۲۲۰ لیتری در ایستگاه پمپاژ عسلویه به وزن تقریبی ۱۷ تن را به‌فروش برساند. بنابراین از همه متقاضیان دعوت می‌شود برای تهیه اسناد مزایده تا مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۰۶ با مراجعه به سربرگ مناقصات در وبگاه اینترنتی شرکت نفت ستاره خلیج فارس به آدرس WWW.PGSOC.IR اقدام کنند.
ضمناً هرگونه نقل و انتقال پسماندهای صنعتی از طریق سامانه محیط زیست به آدرس www.iranemp.ir صورت می‌پذیرد.
نکته: خریدار علاوه بر پرداخت قیمت خرید، ملزم به پرداخت مالیات بر ارزش افزوده آن به‌فروشنده می‌باشد.
میزان ضمانت‌نامه شرکت در مزایده: مبلغ ۶۸۰،۰۰۰،۰۰۰ (ششصد و هشتاد میلیون) ریال.
تاریخ بازدید: مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۰، ساعت ۱۰:۰۰ صبح. متقاضیان باید حداکثر تا ساعت ۱۱:۰۰ مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۰۶ نسبت به معرفی نماینده خود جهت بازدید اقدام فرمایند.
محل برگزاری جلسه توجیهی: استان بوشهر، شهر عسلویه، میدان شهدا، بلوار شهدا، بعد از هتل رمیله، جنب مخازن متمرکز، ایستگاه پمپاژ میعانات گازی شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس.
مهلت تحویل بسته پیشنهادی مناقصه: تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۲۰
محل تحویل بسته پیشنهادی مناقصه: بندرعباس، کیلومتر ۱۳ محور بندرعباس به بندر خمیر، بلوار صنعت نفت، میدان نفت، شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس، امور حقوقی و قراردادها.
تلفن: ۰۷۶-۳۱۳۱۰۰۰۰ داخلی ۳۷۰۸، دورنگار: ۰۷۶-۳۱۳۱۳۱۳۱، کدپستی: ۷۹۳۱۱۸۱۱۸۳، ایمیل: Legal@pgsoc.ir
روابط عمومی و بین الملل شرکت نفت ستاره خلیج فارس

IMIDRO
IRANIAN MINES AND MINING INDUSTRIES DEVELOPMENT AND RENOVATION ORGANIZATION
سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای
هم‌زمان با ارزیابی کیفی و فنی (فشرده)
نوبت اول
شماره مناقصه ۲۰۰۵۰۰۳۰۰۷۰۰۰۰۸۲

سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (مجتمع سنگ آهن سنگان) در نظر دارد مناقصه عمومی دو مرحله‌ای هم‌زمان با ارزیابی کیفی و فنی (فشرده) با موضوع **«خرید پکیج تصفیه فاضلاب بهداشتی (انسانی) به ظرفیت تصفیه ۴۰ m^3/day در شبانه روز به روش SBR پیشرفته مجتمع سنگ آهن سنگان»** را به‌شرح زیر از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. لذا از علاقه‌مندان واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد مناقصه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir (شماره مناقصه ۲۰۰۵۰۰۳۰۰۷۰۰۰۰۸۲) مراجعه نمایند.
۱- **نام و نشانی مناقصه‌گزار:** سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (مجتمع سنگ آهن سنگان) به نشانی: مشهد، خیابان کوهسنگی، بین کوهسنگی ۱۹و۲۱، پلاک ۲۶۱، کدپستی: ۹۱۷۶۷۱۵۶۸۳ تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۲۷۰۰۸ - داخلی ۱۰۳
۲- **موضوع مناقصه:** خرید پکیج تصفیه فاضلاب بهداشتی (انسانی) به ظرفیت تصفیه ۴۰ m^3/day در شبانه روز به روش SBR پیشرفته مجتمع سنگ آهن سنگان
۳- **مدت اجرای کار:** ۳ (سه) ماه شمسی
۴- **مدت اعتبار پیشنهادها:** ۱۸۰ روز از آخرین مهلت تحویل پیشنهادها.
۵- **برآورد اجرای کار:** مبلغ ۱۰۵،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ (یکصد و پنج میلیارد) ریال
۶- **نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** فیش بانکی واریز نقدی و یا تودیع یک فقره ضمانت‌نامه بانکی معتبر به مبلغ ۵،۲۵۰،۰۰۰،۰۰۰ (پنج میلیارد و دویست و پنجاه میلیون) ریال که برای مدت ۳ ماه اعتبار داشته و برای ۳ماه دیگر قابل تمدید باشد (ضمانت‌نامه باید دارای شماره سپام بوده و نباید هیچ گونه شرطی از سوی بانک در ضمانت‌نامه درج گردد).
۷- **مهلت زمانی و محل دریافت اسناد مناقصه:** اسناد مناقصه از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۲ ساعت ۱۲ لغایت روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۰۲ ساعت ۱۲ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستادایران) در دسترس خواهد بود.
۸- **مهلت زمانی و محل ارائه پیشنهاد و زمان بازگشایی پاکت‌های مناقصه:** اسناد و مدارک مناقصه باید پس از ثبت مهر و امضای الکترونیکی حداکثر تا روزیک‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۷ ساعت ۱۲ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستادایران) بارگذاری شده و از طریق آن سامانه ارسال شوند. فقط اصل تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (پاکت "الف") می‌بایست علاوه بر بارگذاری در سامانه مذکور، ظرف مهلت فوق‌الذکر به‌صورت فیزیکی و مهر و موم شده به آدرس مناقصه‌گزار (مندرج در بند ۱۲ فصل اول اسناد مناقصه) تحویل گردد. شایان ذکر است که جلسه بازگشایی پاکات (ارزیابی کیفی) مناقصه روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۸/۱۸ ساعت ۸ صبح برگزار خواهد شد.

شناسه: ۲۲۹۹۹۱۰
سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران - مجتمع سنگ آهن سنگان