جام جم
۱۶ جامعه
SOCIETY
دوشنبه ۲۳ مهر ۱۴۰۳ شماره ۶۸۸۰

اصرار بر مصرف برند خاص توجیه ندارد

علیرضا رستمی، مدیرکل امور فرآورده‌های طبیعی، سنتی و مکمل سازمان غذا و دارو، با اشاره به تأمین کامل نیاز شیرخشک رگولار کشور توسط تولیدکنندگان داخلی، بر اهمیت معرفی برندهای جایگزین در صورت کاهش تولید یکی از برندها تاکید کرد و گفت: اصرار بر مصرف یک برند خاص توجیه منطقی ندارد./ جام جم

کوتاهی در پرداخت حقوق مادران باردار

صابر جباری، رئیس مرکز جوانی جمعیت وزارت بهداشت گفت: در حال حاضر عدم پرداخت به‌موقع حقوق مادران باردار توسط وزارت رفاه، چالشی را ایجاد کرده، و بعضا حقوق شش ماهه مادران باردار کارمند پرداخت و بقیه نیز با تاخیر واریز می‌شود. انتظار می‌رود که مسئولان این وزارتخانه پاسخگو باشند و به ارائه راهکار بپردازند./ جام جم

تدوین پیش‌نویس بهبود کیفیت نان

محمداسماعیل مطلق، رئیس دبیرخانه شورای‌عالی سلامت و امنیت غذایی با اشاره به در دستور کار قرار داشتن بهبود کیفیت و سلامت نان و ترویج آرد و نان کامل، از تهیه پیش‌نویس آن در دبیرخانه جهت طرح در بیستمین جلسه این شورا خبر داد. به گفته وی، این کار جزو اولویت‌های بازه زمانی ۱۴۰۴ تا ۱۴۰۸ است./ جام جم

یادداشت

وقتی از شخصی ناراحت می‌شویم، چطور رفتار کنیم؟

معصومه صبوروح
کارشناس مشاوره

وقتی از رفتار کسی ناراحت می‌شوید پیش از هر واکنش دلیل آن را پیدا کنید. مراقب باشید عجولانه رفتار نکنید یا حرفی نزنید که بعدا موجب پشیمانی‌تان شود، کمی صبر کنید و به خودتان فرصت فکر کردن بدهید.

به این ترتیب می‌توانید کنترل رفتارتان را به دست بگیرید و مانع بروز واکنش‌های تهاجمی شوید. با شخص مورد نظر گفت‌وگو و دیدگاه‌تان را عنوان کنید، اما به هیچ‌وجه روی موضع خود پافشاری نکنید. هرگز در مخالفت با دیگران گارد نگیرید و اعمال خشونت نکنید.

اجازه دهید طرف مقابل از موضع خود حرف بزند. فقط با گفت‌وگوی دوطرفه می‌توانید به مصالحه برسید و همدیگر را ببخشید. گاهی اختلاف نظر به شکل درست و غلط معنی ندارد و نظر هر دو طرف بحق و قابل تأمل است. پس سعی کنید از هر اختلاف نظری ناراحت نشوید و بپذیرید در بعضی موارد هیچ‌کسی مقصر نیست. خوب فکر کنید و در انتخاب کلمات دقت کنید. صادقانه و روراست حرف‌تان را بزنید. یادتان باشد به دلخوری‌هایی که ربطی به قضیه مورد بحث ندارند، هرگز اشاره نکنید و فقط روی موضوع اصلی متمرکز شوید.

از قبل به حرف‌هایی که می‌خواهید بزنید فکر کنید تا بتوانید منظورتان را به‌طور کامل و بی‌نقص منتقل کنید. تا حد امکان سعی کنید جملات‌تان را با کلمه «تو» شروع نکنید تا طرز بیان‌تان اتهام‌گونه به نظر نرسد و نهایتا به نتیجه برسید. گاهی اوقات بد نیست به شخصی که ناراحت‌تان کرده نامه بنویسید و افکار و احساسات‌تان را در قالب نامه بیان کنید و پس از چند روز و ارزیابی مجدد نامه را به شخص مورد نظر بدهید. اگر فهمیدید طرف مقابل قصد و نیتی نداشته، قضیه را تمام کنید.

اگر هم طرف مقابل از روی عمد ناراحت‌تان کرده و حالا خودش طلب بخشش دارد، گذشت کنید تا خودتان را از ناراحتی نجات دهید. سعی کنید ناراحتی را کنار بگذارید تا بتوانید خوشحال‌تر زندگی کنید. شاد زیستن انتخابی است که فقط به دست خودتان امکان‌پذیر می‌شود.

هوش مصنوعی؛ فرصت طلایی آموزش در مدارس

با ورود هوش مصنوعی به مدارس، دستیاری داریم که بهتر از معلم درس می‌دهد اما نباید جایگزین معلمان شود

شاید شیوع کرونا با همه معایبش، یک مزیت را به ما هدیه داد و آن هم توجه بیشتر و جدی‌تر به آموزش‌های مجازی و گسترش و حرکت جدی ما از آموزش سنتی به سمت مدرن بود. اما با وجود پیشرفت و ورود تکنولوژی‌ای همچون هوش مصنوعی به حوزه آموزش و محیط مدارس، چه آینده‌ای در انتظار دانش‌آموزان و مدارس قرار دارد؟ هدف هوش مصنوعی این است که مسیر آموزشی را با توجه به نیازهای فردی هر دانش‌آموز شخصی‌سازی کند. البته در دولت سیزدهم سازمانی به نام «سازمان ملی هوش مصنوعی» و زیر نظر رئیس‌جمهور شهید تشکیل شد و حالا هم علیرضا کاظمی، وزیر آموزش‌وپرورش دولت چهاردهم هم بر این باور است که با توجه به وجود شکاف دیجیتالی عمیق میان کتب درسی و دنیای واقعی، باید فناوری‌های نوین ازجمله هوش مصنوعی و متاورس را وارد کتاب‌های درسی کنیم. موضوعی که موجب اعتلای نظام آموزشی کشور می‌شود، اما با وجود همه مزایای آن، سیستم آموزشی را با چالش‌هایی هم مواجه می‌کند.

تهمینه سبحانی‌شاد
گروه جامعه

پیشرفت در زمینه تکنولوژی‌ای نظیر هوش مصنوعی می‌تواند غوغایی را در حوزه فناوری ایجاد کند، چراکه طبق تحقیقات، بازار هوش مصنوعی تا سال ۲۰۲۵ به صنعت ۱۹۰ میلیارد دلاری تبدیل خواهد شد. صنعتی که حوزه آموزش را هم تحت تاثیر قرار می‌دهد. البته با وجود استقبال برخی از این فناوری، بسیاری از افراد ازجمله معلمان هم از گسترش آن در کلاس درس و مدرسه احساس نگرانی می‌کنند. این درحالی است که چندی پیش محمدمهدی کاظمی، معاون آموزش متوسطه وزارت آموزش‌وپرورش گفته بود که بیش از ۲۵ هزار معلم در زمینه هوش مصنوعی آموزش دیدند. حالا سؤال اینجاست در کنار فراهم‌شدن زیرساخت‌هایی برای این موضوع، آیا ورود چنین تکنولوژی‌هایی عدالت آموزشی را به حاشیه نمی‌کشاند؟ آموزش‌وپرورشی که در دریافت کارت ورود به جلسه امتحانات نهایی امسال به مشکل برخورد، آیا برای مهیاشدن این فضا آمادگی‌های لازم را دارد؟

کارگزاران فناوری در مدارس!

به هر میزان که دانش‌آموزان با هوش مصنوعی تعامل داشته باشند، این فناوری می‌تواند ذائقه، دانش و تفکر آنها را شناسایی کند و آموزش متناسب با آنان را ارائه دهد. البته علی شاکر، پژوهشگر ارتباطات و هوش مصنوعی در گفت‌وگو با جام‌جم می‌گوید: «مهم‌ترین اتفاقی که با حضور هوش مصنوعی رخ می‌دهد این است که مرجعیت از معلم به سمت ایجنت یا یک کارگزار هوشمند حرکت می‌کند. یعنی معلم‌ها و اولیای مدرسه دیگر آن مرجعیت سابق را نخواهند داشت»؛ مسأله‌ای که شاید به نقش معلمان آسیب بزند، معلمانی که نقش بسیار حیاتی و تعیین‌کننده‌ای در توسعه زندگی دانش‌آموزان دارند. اما شاکر به ما می‌گوید که با ورود هوش مصنوعی به مدارس، یک ایجنتی می‌آید که به‌مراتب بهتر از معلم درس می‌دهد و خودش به‌وسیله شرکت‌های بزرگ فناوری در حال آموزش دیدن است اما نباید جایگزین معلمان شود.

مهم‌ترین اتفاقی که با حضور هوش مصنوعی رخ می‌دهد این است که مرجعیت از معلم به سمت ایجنت یا یک کارگزار هوشمند حرکت می‌کند

هوش مصنوعی فرصت یا تهدید؟

درحال حاضر استفاده از هوش مصنوعی در برخی کشورهای اروپایی همچون فنلاند تغییرات چشمگیری در نظام آموزشی به همراه داشته است. اما همین فناوری می‌تواند تهدیدهایی هم ایجاد کند؛ خانواده‌هایی که از تحصیلات و درآمد بالاتری برخوردارند، از ابزارهای فناوری بهتری بهره‌مند می‌شوند، درحالی‌که خانواده‌های طبقات پایین‌تر و روستایی ممکن است به این امکانات دسترسی نداشته باشند. یکی دیگر از تهدیدهای چنین فناوری‌هایی آموزش این ایجنت‌ها توسط شرکت‌های بزرگ فناوری است که علی شاکر از آن به‌عنوان سوگیری‌های الگوریتمی یاد می‌کند و می‌گوید: «موضوعی که در اینجا مطرح می‌شود این است که چه کسی این دانش‌آموزان را تربیت می‌کند و این تربیت بر اساس کدام ارزش است؟ اگر ما بخواهیم صرفا مصرف‌کننده این پدیده باشیم، مسلم است که آنها فرهنگ‌شان را در این فناوری منعکس می‌کنند. پس بهتر است که ما فرهنگ و زبان‌مان را وارد پلتفرم‌های هوش مصنوعی کنیم.»

آموزش در مواجهه با تکنولوژی‌های نوین

امروزه در مدارس با نسلی مواجه هستیم که برخلاف نسل‌های گذشته با رسانه‌های مجازی بیشتری تعامل دارند. دانش‌آموزانی که علاوه بر زندگی در فضای حقیقی، زندگی دومی هم در فضای سایبری تجربه کرده‌اند. اما مسأله‌ای که در اینجا نگران‌کننده است، آموزش به افراد است که اصلا این تکنولوژی چیست و چه کارایی‌ای دارد؟ علی شاکر، پژوهشگر هوش مصنوعی در این باره به ما می‌گوید: «نظام آموزشی کشور در ابتدا باید به معلمان آموزش دهد و در خوشه‌های ارتباطی مجازی آنان این موضوع را مطرح و برایشان محتوا، تولید و ارسال کند. درغیراین‌صورت با وجود چنین تکنولوژی‌ای، از آن در کارهای بسیار سطح‌پایین استفاده می‌کنیم درحالی‌که هوش مصنوعی شروع‌کننده تحول در علم خواهد بود.» وی همچنین می‌افزاید: «ما می‌توانیم از این فناوری به گونه‌ای استفاده کنیم و از آن بخواهیم برای ما بازی‌هایی را طراحی کند که دانش‌آموزان در قالب این بازی‌ها بسیاری از مطالب و دروس را یاد بگیرند، چراکه این ابزار آمده تا گستره علم را بیشتر کند و یادگرفتن ما را تسهیل بخشد.» با این حال، ممکن است در آینده‌ای نه‌چندان دور شاهد تغییراتی در نقش مدارس و معلمان باشیم. ابزارهای تکنولوژی می‌توانند این محیط‌های اجتماعی را دستخوش تغییرات گسترده‌تری کنند. بنابراین در اینجا نقش دولت و مخصوصا آموزش‌وپرورش مهم است که بتواند با سیاست‌گذاری مناسب، فرصت‌ها و تهدیدها را به‌درستی مدیریت و شناسایی کند.

آگهی مناقصه عمومی

شرکت انبوه سازان سبز اندیشان در نظر دارد
تکمیل پروژه مسکونی خود در استان تهران را به‌صورت نقدی با قیمت مقطوع (مترمربع)
و تعدیل بر اساس شاخص مبنای ۳ ماهه دوم سال ۱۴۰۳ و دستورالعمل بخشنامه سرجمع به شرکت‌های پیمانکاری
دارای حداقل رتبه ۳ ساختمان واگذار نماید:

نوبت اول

موضوع	تعداد بلوک	نام بلوک	تعداد واحد	تعداد طبقه	متراژ (مترمربع)	نوع اسکلت	آدرس پروژه	شرایط پیمانکار
تکمیل بلوک مسکونی	۲ بلوک	C806 درصد پیشرفت بلوک ٪۱۴/۱۳	۶۴ واحد	هر بلوک ۹ طبقه (۷ طبقه مسکونی+همکف مسکونی+۱ طبقه پارکینگ)	۸/۲۷۹	اسکلت اصلی بتنی با قالب تونلی – اسکلت پارکینگ الحاقی تیرچه بلوک	استان تهران، شهر جدید اندیشه، فاز ۳، چهارراه میلاد، انتهای خیابان فردوسی غربی پروژه مسکونی پرنیان	دارای صلاحیت پیمانکاری رتبه ۳ ابنیه
		C810 درصد پیشرفت بلوک ٪۱۱/۸۴	۶۴ واحد		۸/۲۷۹			

متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر با در دست داشتن مدارک سوابق کاری و مدارک ثبتی شرکت (روزنامه رسمی حاوی آگهی تاسیس، ثبت شرکت و آگهی‌های تغییرات حاصله از ابتدای تاسیس شرکت تا به حال و تصویر کارت ملی صاحبان امضاء شرکت، اساسنامه، صورت حساب‌های مالی و ترازنامه شرکت، گواهینامه صلاحیت پیمانکاری، رزومه کامل کاری) در ساعات اداری روزهای دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۲۳ تا دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۳۰ به نشانی: تهران، بلوار مرزداران، جنب درب شمالی شهرک آزمایش مجتمع حکمت، ساختمان امید، طبقه پنجم. مراجعه و یا شماره تلفن ۸۶۰۱۲۰۴۵-۰۲۱ داخلی ۸۴۸ تماس حاصل نمایند. **هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.**

فراخوان ارزیابی فنی مناقصه‌گران
جهت برگزاری مناقصه محدود نوبت اول

قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء(ص)
هلدینگ تخصصی نفت، گاز و پتروشیمی، موسسه در یاساحل
در نظر دارد جهت خرید بسته
Fiber Optic Cable and Accessories
پروژه جمع‌آوری و انتقال گازهای مشعل واحدهای غرب کارون و دارخوین به کارخانه (NGL3200) را از طریق ارزیابی کیفی تهیه فهرست کوتاه و برگزاری مناقصه محدود به پیمانکاران واجد صلاحیت واگذار نماید.
لذا شایسته است متقاضیان محترم حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۱ نامه اعلام آمادگی شرکت در ارزیابی کیفی را از طریق دورنگار و یا ارسال نامه به آدرس موسسه به معاونت حقوقی و قراردادهای موسسه در یاساحل اقدام نمایند.
شماره مناقصه: DAR-MR-EO-03-0019
موضوع مناقصه: خرید بسته **Fiber Optic Cable and Accessories**
درج شماره و موضوع مناقصه به همراه شماره تماس و آدرس الکترونیک در نامه اعلام آمادگی الزامی می‌باشد.
هزینه درج آگهی بر عهده برنده مناقصه خواهد بود.
آدرس: تهران، میدان رسالت، بزرگراه شهید سلیمانی (شرق به غرب)، بعد از خیابان اردکانی، جنب بوستان مهتاب، پلاک ۱۰۰۳
شماره تماس: ۲۳۰۱۵۵۴۲-۰۲۱ شماره فاکس دبیرخانه: ۲۳۰۱۵۴۰۳-۰۲۱
شماره دبیرخانه: ۲۳۰۱۵۴۰۲-۰۲۱

آگهی مزایده عمومی
بنیاد تعاون زندانیان استان قم در نظر دارد اداره فروشگاه بازداشتگاه موقت خود را به صورت مشارکت درصد از فروش فروشگاه، از طریق مزایده کتبی به بخش خصوصی واگذار نماید.
لذا از علاقمندان وکسانی که دراین خصوص تجربه داشته دعوت به عمل می‌آید از تاریخ نشر آگهی به مدت ۱۵ روز کاری (پنجشنبه‌ها تعطیل می‌باشد) جهت دریافت وتحویل مدارک مزایده، به آدرس: قم، کیلومتر ۱۰ جاده قدیم-کاشان، جنب زندان مرکزی قم، بنیاد تعاون زندانیان، واحد بازرگانی مراجعه نمایند.
تلفن تماس: ۳۳۴۴۳۶۱۲ یا ۰۲۵۳۳۴۴۳۱۵۰ داخلی ۱۱۸
➤ هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مزایده می باشد.
➤ از سایر دفاتر جذب آگهی تماس حاصل نفرمائید.
بنیاد تعاون زندانیان استان قم

آگهی مناقصه عمومی (نوبت دوم)
قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء(ص) - موسسه نوین‌سازان در نظر دارد، طبق مشخصات مندرج در اسناد، مناقصه عمومی برگزار نماید.
موضوع مناقصه: تامین و حمل ۷۸،۷۵۰ تن مصالح شن و ماسه در تهران
لذا از تامین کنندگان واجد شرایط دعوت به عمل می آید جهت اعلام آمادگی کتبی و دریافت اسناد مناقصه به آدرس: کیلومتر ۱۸ جاده مخصوص کرج روبروی خیابان دارو پخش، خیابان آذر ۵، موسسه نوین‌سازان مراجعه نمایند.
تلفن: ۰۹۱۲۶۱۵۴۴۰۴ (مهندس اسماعیلی) و یا شماره ۰۲۱-۴۴۹۸۵۴۴۲ داخلی ۲۵۰
➤ مهلت تحویل پیشنهادها تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۱ است.
➤ ضمانت‌نامه جهت شرکت در مناقصه مبلغ ۱۴،۵۳۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال می‌باشد.
➤ پرداخت بصورت ۳۰ درصد تهاتر و ۷۰ درصد نقد می‌باشد.
➤ شرایط شرکت‌کنندگان جهت دریافت اسناد و پاکات:
● مورد تایید و منطبق بودن مشخصات فنی مصالح شن و ماسه بر اساس مشخصات فنی مورد تایید خریدار و استانداردهای مربوطه
● داشتن توانایی مالی جهت تامین کلیه مصالح شن و ماسه درخواست شده
هزینه آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

آگهی مناقصه عمومی با اخذ سپرده
نوبت دوم
شرکت پالایش نفت بندرعباس (سهامی عام)
درخواست شماره: RHP-7302512153-T34
موضوع آگهی: خرید پمپ چهارگوش HI FORCE
برای کسب اطلاعات بیشتر به سایت این شرکت www.baorco.ir مراجعه نمایید.
روابط عمومی و امور بین‌الملل

با مصرف صحیح و بهره‌گیری از الگوی درست استفاده از برق از قطع آن جلوگیری کنیم

تجدید فراخوان برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای
نوبت دوم

شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان
(استان‌های خوزستان و کهگیلویه و بویراحمد)

۱- نام و نشانی مناقصه‌گزار: شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۹۸۰۵۴۴، کد اقتصادی ۷۶۹۸-۳۱۶۷-۴۱۱۳ و کد پستی ۶۱۳۷۶۷۴۷۶۴ به نشانی: اهواز، گلستان، بلوار کارگر شرقی، ساختمان امام رضا(ع)، شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان طبقه سوم، بلوک A، امور تدارکات و قراردادها

۲- مشخصات مناقصه: مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به شرح ذیل:

شماره مناقصه	شماره فراخوان در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت	موضوع مناقصه	مبلغ برآورد (ریال)	مبلغ تضمین (ریال)
م/۰۳/۳۰۱۲۰۲۲	۲۰۰۳۰۰۱۲۶۲۰۰۰۰۸۳	خرید ۱۴ دستگاه تابلو کنترل، حفاظت بانک خازنی ۳۳ کیلوولت و لوازم جانبی	۱۴۱،۰۶۶،۲۴۱،۶۵۰	۷،۰۵۳،۳۱۲،۰۸۳

۳- محل انجام کار: اهواز
۴- زمان، مهلت، مبلغ و محل دریافت اسناد: متقاضیان می‌توانند از ساعت ۸ مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۲۱ لغایت ساعت ۱۸ مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۲۵ به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس www.setadiran.ir مراجعه و با پرداخت مبلغ ۵۰۰،۰۰۰ ریال از طریق درگاه پرداخت اینترنتی در وجه حساب نسیم به شماره ۴۰۰۱۱۲۲۰۰۴۰۲۳۱۷۵ به‌نام تمرکز وجوه درآمد حق انشعاب و سایر درآمدهای شرکت برق منطقه‌ای خوزستان در بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران برای خرید اسناد مناقصه فوق اقدام نمایند.
۵- زمان و محل تحویل پاکات اسناد مناقصه: مناقصه‌گران می‌بایست ضمن بارگذاری تصویر کلیه مستندات پاکات (الف، ب و ج) در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت تا ساعت ۱۸ مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۵، اصل ضمانتنامه شرکت در فرآیند ارجاع کار خود را نیز در (پاکت الف) به‌صورت لاک و مهر شده بگذارند و نهایتا پاکت مذکور را تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۶ به نشانی مندرج در بند یک، ارسال و رسید دریافت دارند. تمامی مراحل برگزاری مناقصه از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت انجام خواهد شد.
۶- گشایش پیشنهادات: پیشنهادات ارائه شده در سامانه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۰۷ ساعت ۸ صبح در ساختمان ۸ طبقه شرکت برق منطقه‌ای خوزستان، طبقه ۸ سالن مناقصات گشایش خواهد یافت.
۷- سایر شرایط:
➤ به پیشنهادهای فاقد اصل امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از مدت مقرر واصل شود، مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.
علاقه‌مندان به شرکت در مناقصه در صورت عدم عضویت قبلی می‌بایست مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
شناسه ۱۸۰۵۱۸۶
روابط عمومی شرکت سهامی برق منطقه‌ای خوزستان

آگهی فراخوان شرکت ذوب آهن اصفهان
نوبت دوم
شرکت ذوب‌آهن اصفهان (سهامی عام)
با اطمینان بسازید
ریل ملی، افتخار ملی

ردیف	نوع فراخوان	شماره	موضوع	مهلت ارائه پیشنهاد	زمان بازگشایی پاکات
۱	مناقصه	۴۸۳۱۷۳-۱۴۰۳۰۰۲۱۱	۹ ردیف هادی و رولیک مربوط به نورد ۶۵۰	۱۴۰۳/۰۷/۲۵	۱۴۰۳/۰۷/۲۹
۲	تجدید مناقصه	۳-۲۷۲۲۴۳	عملیات طراحی، ساخت، نصب، تست و راه‌اندازی مکانیزم جمع‌آوری، انتقال و خنک‌کاری کک برگشتی بر روی ماشین‌های تخلیه باتری شماره ۳ به روش EPC	۱۴۰۳/۰۸/۱۲	۱۴۰۳/۰۸/۱۳

ضمنا لیست استعلام‌های مربوط به خریدهای متوسط (بدون برگزاری مناقصه) در سایت شرکت به آدرس ذیل درج می‌گردد.
سایر موارد:
۱ زمان دریافت اسناد: از تاریخ نشر آگهی نوبت اول تا پایان ساعت اداری مهلت دریافت اسناد (مندرج در جدول)
۲ جهت دریافت اسناد و کسب اطلاعات بیشتر به آدرس زیر مراجعه فرمایید.
www.esfahansteel.ir
روابط عمومی ذوب‌آهن اصفهان