# ایمنی، آزمایش‌بردار نیست

## بی‌توجهی به مسائل ایمنی در آزمایشگاه‌های دانشگاه‌های کشور زمینه‌ساز حوادث تلخ می‌شود



تهمینه سبحانی‌شاد
گروه جامعه

دیروز دانشجویان و اساتید دانشکده فنی دانشگاه تهران، نه برای جشن موفقیت علمی و دفاع پایان‌نامه محمدامین کلاته، بلکه برای وداعی تلخ و ناباورانه با او آمده بودند؛ جوان نخبه و دانشجوی کارشناسی‌ارشد رشته مهندسی متالورژی و مواد که در آزمایشگاه جان خود را از دست داد. سه روز پیش بود که در یکی از آزمایشگاه‌های دانشکدگان فنی دانشگاه تهران، تعویض کپسول گاز هیدروژن به بروز حادثه و آتش‌سوزی و فوت این دانشجو و مصدوم شدن سه دانشجوی دیگر منجر شد. اما این وداع تنها سوگواری یک فقدان نیست؛ بلکه هشداری دوباره است، چرا در دانشگاهی که باید مهد علم باشد، آزمایشگاه‌ها ناایمن هستند؟

با وجود این‌که وضعیت دانشجویان مصدوم خوب گزارش شده اما دلایل این اتفاق هنوز مشخص نیست و طبق گفته محمدحسین امید، رئیس دانشگاه تهران دلایل حادثه در حال بررسی است و دو تیم تشکیل شده تا جوانب مختلف این اتفاق را مورد بررسی قرار دهد. بروز این اتفاق بار دیگر پرده از ضعف‌های ایمنی در آزمایشگاه‌های دانشگاهی برداشت؛ ضعف‌هایی که سال‌هاست درباره‌شان هشدار داده شده، اما همچنان قربانی می‌گیرد و به آن توجه نمی‌شود. از حریق آزمایشگاه دانشگاه علوم پزشکی قزوین در تیرماه ۱۳۹۸ و آزمایشگاه شیمی دانشکده علوم پایه دانشگاه تربیت مدرس در شهریورماه همان سال گرفته تا اردیبهشت‌ماه سال ۱۴۰۲ که آزمایشگاه مهندسی خاک دانشکده عمران دانشگاه شریف دچار حریق شد. جایی که تجهیزات فرسوده، نظارت ناکافی و آموزش‌های نیم‌بند، در یک لحظه همه چیز را نابود می‌کند و حتی به از دست‌دادن نخبه‌های کشورمان منجر می‌شود.

### فقدان یک عبارت فراموش‌شده

مرور حوادث در آزمایشگاه دانشگاه‌های کشور نشان می‌دهد که ترکیب خطرناک تجهیزات فرسوده و ناآشنایی دانشجویان با محیط‌های پرریسک، می‌تواند به فجایعی جبران‌ناپذیر ختم شود. آزمایشگاه‌هایی که باید محل تجربه و یادگیری باشند، در غیاب آموزش کافی و نوسازی ابزارها، گاه به صحنه مرگ و آسیب تبدیل می‌شوند. البته در جزئیات تازه از این اتفاق، چند تن از دانشجویان اظهار کردند که بسیاری از دستگاه‌ها و امکانات آزمایشگاه سال‌هاست به‌روزرسانی نشده است. HSE، از موضوعات گمشده در بحث ایمنی دانشگاه‌هاست. عبارتی که به سه عامل سلامتی، ایمنی و محیط زیست اشاره دارد و مخفف همین کلمات است؛ مفهومی که در تمامی دانشگاه‌های جهان جایگاه مشخصی برای آن تعریف شده است. دکتر حمید کشوری، مسئول HSE دانشگاه امیرکبیر با اشاره به این‌که برای نخستین‌بار، حدود ۱۲ سال پیش، موضوع HSE در دانشگاه‌ها مطرح شد و اکنون این مسأله به‌طور جدی مورد توجه دانشگاه‌های کشور قرار گرفته است، به جام جم می‌گوید: «این سه مقوله باید در دانشگاه‌ها به‌صورت یک بسته مشخص، اما تفکیک‌شده از یکدیگر مورد توجه قرار گیرند. بااین حال، این مسأله در دانشگاه‌های ما تقریبا به‌طور کامل فراموش شده است. شاید به این دلیل که مطالبه‌ای از سوی دانشجویان وجود نداشته، چندان مورد توجه قرار نگرفته و تنها در سال‌های اخیر به آن توجه شده است.» حادثه اخیر در دانشگاه تهران و نمونه‌های مشابه دیگر، فقدان عملی HSE را به‌وضوح نشان می‌دهد.



مراسم تشییع پیکر دانشجوی فقید دانشگاه تهران

### ایمنی، جامانده از علم

توجه به HSE در دانشگاه‌های پیشرفته ضامن سلامت پژوهشگران است، اما در بسیاری از آزمایشگاه‌های کشور هنوز روی کاغذ باقی مانده است. آن‌طور که حمید کشوری به ما توضیح می‌دهد در صنعت، اگر مشکلی در یک دستگاه وجود داشته باشد، به‌راحتی متخصصان وارد عمل می‌شوند، نظارت می‌کنند و حتی در صورت لزوم آن را متوقف می‌سازند؛ اما در دانشگاه‌ها چنین سیستمی وجود ندارد و معمولا نظارتی هم صورت نمی‌گیرد.

وی عنوان می‌کند: «اخیرا تلاش کرده‌ایم تا سازوکار نظارتی در این خصوص ایجاد شود؛ به‌طوری‌که در خود وزارت علوم، کمیته‌ای با عنوان HSE در حال راه‌اندازی است که زیر نظر مستقیم وزیر فعالیت خواهد کرد. از طرفی دانشگاه‌ها هم باید دارای مرکزی با عنوان HSE باشند که وظیفه نظارت‌ها را بر عهده بگیرند.»

آن‌طور که او توضیح می‌دهد تلاش می‌شود تا این مراکز راه‌اندازی شود، به‌گونه‌ای که دارای هویت مشخص بوده و نقش‌ها به‌وضوح تعریف‌شده باشند؛ این‌که چه شخصی مسئول نظارت یا اجراست و سیاست‌ها چگونه تعیین می‌شوند.

گویا آیین‌نامه مربوط به HSE ایجاد شده و مدتی است که کمیته سلام یا همان سلامت، ایمنی، بهداشت و محیط زیست هم شکل گرفته، اما فقط در حد همان تشکیل کمیته باقی مانده و کاری از پیش نرفته است.

### نیازمند آموزش ایمنی

آموزش ایمنی، سنگ‌بنای هر فعالیت علمی به‌ویژه در دانشگاه‌هاست؛ اما در بسیاری از آزمایشگاه‌های کشور، این آموزش‌ها هنوز ناکافی یا غیرسیستماتیک است. دانشجویان تازه‌وارد هم که با شور و اشتیاق به آزمایشگاه قدم می‌گذارند، اما بسیاری از آنها حتی نمی‌دانند که چگونه با خطرات محیطی و تجهیزات پرریسک برخورد کنند. از طرفی اساتید هم اغلب برای آموزش عملی ایمنی، فرصتی پیدا نمی‌کنند یا تجهیزات کافی در اختیارشان نیست. مسئول HSE دانشگاه امیرکبیر هم از این مسأله گلایه‌مند است و به ما می‌گوید: «ما در دانشگاه‌مان بارها پیشنهاد داده‌ایم که آموزش‌های ایمنی برای اعضای هیات علمی برگزار شود، اما این موضوع نیازمند اقدام از سوی وزارتخانه است تا این آموزش‌ها به‌صورت اجباری و عملیاتی، در قالب دروس آموزشی، برای اساتید تعریف و اجرا شود.»

او بر این باور است که ایمنی باید در تمامی بخش‌های دانشگاه، ازجمله کلاس‌های درس، خوابگاه‌ها و سایر فضاها رعایت شود. هرچند ممکن است آزمایشگاه‌ها از حساسیت بیشتری برخوردار باشند، اما تفاوت چندانی وجود ندارد؛ چراکه هیچ جایی از خطر مصون نیست.

حادثه اخیر در آزمایشگاه دانشگاه، زنگ خطری جدی برای آینده علم و پژوهش کشور به شمار می‌رود. قطعا بدون اقدامات ساختاری، آموزش مداوم و نهادهای نظارتی مشخص، محیط‌های علمی همچنان پرریسک خواهند ماند و توان پژوهشی نسل جوان به مخاطره خواهد افتاد.

**برش**

### جای خالی نظارت جامع

در بسیاری از دانشگاه‌ها، ایمنی گویی در محیط‌های علمی گم شده و رنگ باخته است. فضاهای آزمایشگاهی دانشگاه‌ها با تجهیزات قدیمی و سیستم‌های ناکارآمد، دانشجویان را در معرض ریسک‌های جدی قرار می‌دهند. جایی که یک اشتباه کوچک می‌تواند سرنوشت‌ساز باشد. اما حالا پرسشی که مطرح می‌شود این است که اصلا نظارتی بر این قسمت از دانشگاه‌ها صورت می‌گیرد یا نه؟ مسئول HSE دانشگاه امیرکبیر در پاسخ به این سؤال عنوان می‌کند: «به‌طورکلی نمی‌توان گفت که هیچ نظارت یا ایمنی‌ای وجود ندارد. بالاخره در هر مجموعه‌ای، ازجمله دانشگاه‌ها، سطحی از ایمنی و نظارت وجود دارد، اما چون این موضوع از سوی یک مرکز تعریف‌شده و نهادینه‌شده پشتیبانی نمی‌شود، هر دانشگاه به‌صورت مستقل و با شیوه‌ای متفاوت آن را اجرا می‌کند. همین امر باعث می‌شود که میزان حساسیت، کیفیت فنی و سطح نظارت در هر دانشگاه متفاوت و نامشخص باشد.»

آن‌طور که او می‌گوید از سال‌ها پیش تمامی آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های دانشگاه امیرکبیر دارای شناسنامه شده است و فرآیند مدیریت ریسک در آنها در حال اجراست. حتی ارزیابی ریسک برای تمامی مراکز داخل دانشگاه و خوابگاه‌ها نیز انجام شده و نظارت‌ها به‌صورت روزانه ادامه دارد.

## حق با شماست

پیامک: ۳۰۰۰۱۱۲۴۰ - تلفن گویا: ۴۴۴-۲۳۰۰۴۴۴۴-۰۲۱

**#آسفالت_جاده_قدیم_جاجرود**

**استوار از تهران:**

آسفالت اتوبان قدیم جاجرود به تهران بسیار خراب و ناهموار است که باعث انحراف ناگهانی خودروها و تصادف می‌شود. لطفا به این موضوع رسیدگی شود.

**#تخم‌مرغ_گرانی**

**کبیری از تهران:**

قیمت مرغ و تخم‌مرغ باز هم افزایش سنگینی داشته و به مانند همیشه مسئولان ادعای کنترل بازار را دارند.

**#ایرانسل_قطعی**

**قاسمی از تهران:**

اینترنت اپراتور ایرانسل در منطقه افسریه قطعی‌های مکرر دارد، با توجه به این‌که دیگر برق قطع نمی‌شود علت این مسأله چیست؟

**#آسفالت_خانی‌آبادنو**

**شجاعیان از تهران:**

اخیرا کوچه‌های خانی‌آبادنو آسفالت شده ولی بی‌کیفیت و پر از پستی و بلندی است، مگر روی عملکرد پیمانکاران نظارت نمی‌شود؟

**#بورس_بازتاب**

**یک شهروند:**

چند روزی است که بورس رشد نصف‌ونیمه‌ای پیدا کرده و بسیاری از مسئولان دم از رشد و حمایت از بازار سرمایه می‌زنند، چرا این افراد در ریزش‌های پنج سال اخیر سکوت کرده بودند؟


**مناقصه عمومی** نوبت دوم

۱. نام و نشانی دستگاه مناقصه‌گزار: شرکت پتروکاران شفق کیش(PKSK) به نشانی: تهران، میدان صنعت، بلوار پاک نژاد، بلوار دامان، خیابان شفق، پلاک ۲، ساختمان توحید، طبقه ۵

۲- موضوع مناقصه: تامین Overhead Crane واحد Utility مربوط به پروژه پالایشگاه مهر خلیج فارس

۳- نشانی دریافت اسناد:
متقاضیان می‌بایست جهت دریافت اسناد مناقصه با ایمیل Tender@petrokish.com مکاتبه نمایند.
هزینه خرید اسناد می‌بایست به شماره حساب شرکت پتروکاران شفق کیش واریز و رسید بانکی واریز وجه تحویل دستگاه مناقصه‌گزار گردد.

۴- محل تحویل اسناد شرکت‌کنندگان در مناقصه:
شرکت‌کنندگان می‌توانند اسناد شرکت در مناقصه خود را در وقت مقرر و با هماهنگی قبلی مدیریت خرید به دبیرخانه شرکت تحویل نمایند.

۵- سایر شرایط مناقصه:
۵-۱- مناقصه حاضر به صورت دو مرحله‌ای برگزار خواهد گردید.
۵-۲- ارائه ضمانتنامه بانکی برای شرکت در مناقصه الزامی است.
۵-۳- به پیشنهادهای مشروط، مخدوش و مبهم ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۵-۴- مناقصه گزار در رد هر یک یا تمام پیشنهادها مختار می‌باشد.
۵-۵- متقاضیان می‌بایست جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۱۳ لغایت ۱۴۰۴/۰۷/۱۷ با ایمیل مورد اشاره مکاتبه نمایند (در قسمت موضوع ایمیل حتما به نام پروژه و موضوع مناقصه اشاره گردد.)
۵-۶- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به مناقصه در اسناد مناقصه مندرج است.
۵-۷- فروشنده متعهد است کلیه اجزای کالای موضوع قرارداد را فقط از لیست سازندگان مورد تایید (AVL) پروژه شامل NPC REV08-POGC REV08-NIOEC REV2016 تامین نماید.
۵-۸- متقاضیان به منظور دریافت اطلاعات بیشتر با هرگونه سوال با شماره ذیل تماس حاصل نمایند.

۸۸۵۷۶۳۸۰-۰۲۱ و ۸۸۵۷۶۲۳۴-۰۲۱ داخلی: ۲۳۸۹ یا ۲۳۱۸
اقلام درخواستی: تأمین (Overhead Cranes)

**آگهی مزایده عمومی به شماره ۹۸-۷-۴۰۴**

مزایده عمومی فروش اقلام ضایعاتی و مازاد از قبیل ضایعات حلب روغن و پنیر و عسل آهن‌آلات اسقاطی، ضایعات فیلتر و صندلی و...
انواع بشکه ۶۰ لیتری، انواع چوب و پالت شکسته، انواع سطل‌ها و گالن‌ها و دبه‌ها، انواع بدنه فلزی، پالت چوبی سالم، پلی استایرن آسیابی، انواع بطری و پت، انواع دبه ماست، انواع نایلون‌های رنگی، انواع کارتن‌های پرس شده انواع لوازم برقی و فنی، کاسه چراغ صنعتی، انواع دستگاه و مواد آزمایشگاهی انواع کپسول آتش‌نشانی، انواع الکتروموتور، مبدل حرارتی، زنجیر ریل پلاستیکی، انواع پمپ کولر، انواع استیم تراپ و ولو اقساطی، انواع آلومینیوم نرم و خشک، استیل نگیر، تنه درخت و غیره که لیست کامل آن در واحد بازرگانی می‌باشد.
زمان دریافت اسناد و بازدید و ارائه پیشنهادات: از روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۱۳ لغایت روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۱ ساعت ۸ صبح لغایت ۱۲ ظهر
زمان بازگشایی پاکات: روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۲
● ارائه اسناد مزایده در قبال اخذ مدارک شناسایی می‌باشد.
● شرکت در رد یا قبول کلیه یا هر یک از پیشنهادات مختار است.
● هزینه آگهی به عهده برندگان مزایده می‌باشد.
به نشانی: تهران، کیلومتر ٤ جاده قدیم کرج، شرکت شیر پاستوریزه پگاه تهران
تلفن تماس: ۶۲۹۷۵۰۰۰-۰۲۱ داخلی ۱۴۵-۱۴۶
شرکت شیر پاستوریزه پگاه تهران

**آگهی مناقصه (نوبت اول)**
دعوت به شرکت در مناقصه تامین شیرهای سه طرفه صنعتی از نوع Plug Valves پروژه Deoiling شرکت نفت پارس

شرکت نفت پارس در نظر دارد تامین شیرهای سه طرفه صنعتی از نوع Plug Valves پروژه Deoiling خود را را از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از کلیه متقاضیان محترم دعوت می‌شود جهت دریافت اسناد مناقصه به وب‌سایت رسمی شرکت به آدرس: http://www.parsoilco/fa/tender.html مراجعه فرمایند.
● مهلت ارسال پاکات پیشنهاد: تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۷
تذکرات مهم:
● واگذاری موضوع مناقصه منوط به احراز شرایط قانونی و بر اساس مفاد اسناد مناقصه خواهد بود.
● به پیشنهادهای مشروط، فاقد امضا، یا مهر، مبهم، فاقد تضمین/ سپرده شرکت در مناقصه و یا پیشنهادهایی که پس از مهلت مقرر در اسناد مناقصه ارسال شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.
● این آگهی صرفا به منزله دعوت به مناقصه بوده و هیچ‌گونه تعهدی برای شرکت نفت پارس در پذیرش تمام یا بخشی از پیشنهادها ایجاد نمی‌نماید.
● شرکت در رد یا قبول پیشنهادها مختار است.

**آگهی مناقصه عمومی**
قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء(ص) موسسه شهید رجایی
در نظر دارد جهت اجرای عملیات حفاری شمع به صورت ماشینی در تقاطع‌های غیرهمسطح شهر کرمانشاه مناقصه عمومی برگزار نماید.
از کلیه اشخاص واجد صلاحیت دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت اسناد مناقصه به آدرس: کرمانشاه، بزرگراه امام خمینی(ره) حدفاصل رودخانه قره‌سو تا جایگاه دومنظوره ولیعصر (چقاگلان) جنب تالار تک ستاره شادی، تجهیز کارگاه مرکزی تقاطع غیرهمسطح کرمانشاه مراجعه و یا با شماره تلفن ۰۹۱۰۸۵۶۹۰۳۴ (مهندس زارعی) تماس حاصل فرمایید.
مهلت دریافت و بازگشایی اسناد مناقصه: تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۰
تضمین شرکت در مناقصه عمومی: مبلغ ۸،۴۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال

**<<جهش تولید با مشارکت مردم>>** نوبت دوم
موضوع: آگهی تجدید مناقصه عمومی (یک مرحله‌ای همزمان با ارزیابی کیفی) ۴۰۴/۲۲
شرکت آب و فاضلاب منطقه ۳ شهر تهران در نظر دارد مناقصه عمومی (یک مرحله‌ای همزمان با ارزیابی کیفی)، با موضوع خرید کنتور آب پیستونی خشک و مولتی جت خشک در اقطار مختلف، رابه شماره ۲۰۰۴۰۹۳۷۶۳۰۰۰۰۲۲ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.
شرکت آب و فاضلاب منطقه ۳ شهر تهران
کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
۱- مهلت دریافت اسناد مناقصه: متقاضیان جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه می‌توانند از روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۱۳ تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۰ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس: www.setadiran.ir اقدام نمایند. ۲- مدت اجرای کار: ۴ (چهار) ماه شمسی ۳- محل اعتبار: از محل اعتبارات جاری شرکت ۴- مبلغ و نوع سپرده شرکت در مناقصه: پیشنهاد دهنده مکلف است مبلغ ۹/۲۷۳/۰۰۰/۰۰۰ (نه میلیارد و دویست و هفتاد و سه میلیون) ریال را به صورت چک بانکی تضمینی، ضمانتنامه بانکی، واریز نقدی به حساب شماره ۳-۴۰۴۱۰۹-۴۰-۸۸۴ نزد بانک سامان شعبه کوی نصر به نام شرکت آب و فاضلاب منطقه ۳ شهر تهران و یا مطالبات قطعی و تایید و بلوکه شده نزد این شرکت به عنوان سپرده شرکت در مناقصه دریافت و تصویر آن را در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت در پاکت (الف) بارگذاری و ثبت نماید و اصل آن را تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۴ به دفتر قراردادها و امور بازرگانی این شرکت تسلیم نماید. ۵- مهلت ارائه پیشنهاد: شرکت‌کننده در مناقصه می‌بایست کلیه مدارک مربوط به اسناد ارزیابی کیفی و پاکات (الف، ب، ج) را حداکثر تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۴ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس: www.setadiran.ir بارگذاری و ثبت نماید. ۶- تاریخ ارجاع پاکات ارزیابی کیفی مناقصه‌گران به کمیته فنی بازرگانی: در ساعت ۹ صبح روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۵ از طریق سامانه ستاد می‌باشد. ۷- بازگشایی پاکات: پیشنهادات واصله مناقصه‌گران با حضور اعضای کمیسیون مناقصه و در محل دفتر قراردادها و امور بازرگانی شرکت آب و فاضلاب منطقه ۳ شهر تهران (به نشانی: تهران، بزرگراه جلال آل احمد، ابتدای شهرآرا، نبش آرش مهر) که زمان آن متعاقبا اعلام خواهد شد از طریق سامانه ستاد بازگشایی خواهد شد. ۸- سایر اطلاعات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.
نشانی‌های سایت اینترنتی: (http://iets.mporg.ir) و (http://www.nww.ir) و (http://tender.bazresi.ir)
۵ دقیقه کاهش استحمام = صدلیتر صرفه‌جویی در آب
شرکت آب و فاضلاب منطقه ۳ شهر تهران (سهامی خاص)

**آگهی تمدید مناقصه عمومی با ارزیابی فنی بازرگانی تامین‌کنندگان**
شماره: ۱۴۰۴/۳۶۰۸-م/۱۷۰
شرکت ایران خودرو خراسان در نظر دارد یک دستگاه میز گشتاور سنجی دیجیتال را از طریق مناقصه عمومی از تامین‌کنندگان واجد شرایط خریداری نماید.
سپرده شرکت در مناقصه: ۳،۸۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال می‌باشد.
متقاضیان می‌توانند جهت دریافت، تکمیل و تحویل اسناد مناقصه تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۶ به شرح ذیل اقدام نمایند:
۱- نحوه دریافت اسناد مناقصه: به‌صورت حضوری از واحد بازرگانی ایران خودرو خراسان در روزهای کاری از ساعت ۸ الی ۱۵ و یا از طریق سایت اینترنتی www.ikkco.ir و یا تماس با شماره‌های تلفن (۳۳۵۶۳۰۵۰-۰۵۱) (۳۳۵۶۳۰۴۳-۰۵۱) و (۳۳۵۶۳۵۰۱-۰۵۱ داخلی ۴۳۳۰-۴۳۳۱))
۲- محل دریافت و تحویل اسناد مناقصه: شرکت ایران خودرو خراسان کیلومتر ۵۵ جاده مشهد-نیشابور، دبیرخانه کمیسیون معاملات در روزهای کاری از ساعت ۸ الی ۱۵
لازم به توضیح است تاریخ بازگشایی پاکات (الف و ب) در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۳۰ ساعت ۹ صبح می‌باشد.
(شرکت ایران خودرو خراسان در رد یک یا کلیه پیشنهادات واصله مختار است.)
(هزینه درج آگهی روزنامه بر عهده شرکت ایران خودرو خراسان است.)
ارتباطات و امور بین‌الملل

**آگهی مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای (نوبت اول) مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۱۲**
قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء(ص)
مجتمع معدنی سرب و روی انگوران وابسته به قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء(ص) هلدینگ تخصصی صنعت و معدن-موسسه معدن در نظر دارد مناقصه بامشخصات ذیل را واگذار نماید.
موضوع مناقصه:
«تامین ماشین آلات و تجهیزات و راهبری مدار سنگ شکن تحویلی به پیمانکار از طرف کارفرما جهت تولید مصالح سنگدانه بتن در مجتمع معدنی سرب و روی انگوران و تعمیر تغییر و نگهداری مدار»
مدت اجرای پروژه: یکسال ۳۶۵ روز تقویمی می‌باشد.
نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:
تضمین شرکت در مناقصه مطابق ماده ۶ آیین‌نامه تضمین برای معاملات دولتی به شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ تاریخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲، به مبلغ ۲۴،۵۰۲،۰۲۵،۰۰۰ ریال (بیست و چهار میلیارد و پانصد و دو میلیون و بیست و پنج هزار ریال) به صورت ضمانت‌نامه بانکی معتبر در وجه قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء(ص)
مهلت و محل دریافت اسناد مناقصه:
● متقاضیان برای دریافت اسناد مناقصه با ارائه معرفی‌نامه معتبر در ساعات اداری از تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۱۳ لغایت ۱۴۰۴/۰۷/۲۱ به آدرس: تهران، میدان آزادی، بلوار شهید عزیزی، خیابان شهید سلطان محمدی، کوچه ولیعصر جنوبی ساختمان قائم، طبقه دوم موسسه معدن، تلفن ۶۶۰۷۰۸۱۴-۲۱ (آقای حسن زاده)
وزنجان، شهرک دندی معدن انگوران، موسسه معدن، تلفن ۲۳۰۵۹۱۳۰-۰۲۴
مهلت و محل تسلیم اسناد مناقصه:
آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها، پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۱ به آدرس‌های ذیل می‌باشد:
● تهران، میدان آزادی، بلوار شهید عزیزی، خیابان شهید سلطان محمدی، کوچه ولیعصر جنوبی ساختمان قائم، طبقه دوم، موسسه معدن، می‌باشد. (تحویل گیرنده: آقای محسن حسن‌زاده)
تاریخ بازگشایی پاکت‌ها:
در تاریخی که متعاقبا اعلام خواهد شد، توسط کمیسیون مناقصه‌گزار، پاکت‌ها گشایش خواهند شد و نتیجه به هر یک از پیشنهاد دهندگان اعلام می‌گردد.
● هزینه درج آگهی به عهدهٔ برنده مناقصه می‌باشد.
● مناقصه گزار در رد یا قبول هر یک از پیشنهادها مختار است.

**<<تهـــران تشنـــه مصرف منصفانـــه>>** نوبت اول
موضوع: آگهی تجدید مناقصه عمومی (یک مرحله‌ای همزمان با ارزیابی کیفی) ۴۰۴/۲۱
شرکت آب و فاضلاب منطقه ۳ شهر تهران در نظر دارد مناقصه عمومی (یک مرحله‌ای همزمان با ارزیابی کیفی)، با موضوع انجام عملیات اجرائی قطع و وصل انشعابات آب (بابت وصول مطالبات، پرمصرف و بد مصرف و...)، فروش انشعاب فاضلاب، تهیه و توزیع اخطاریه، پلمب انشعابات بدهکار در محدوده تحت پوشش شرکت آب و فاضلاب منطقه ۳ شهر تهران، رابه شماره ۲۰۰۴۰۹۳۷۶۳۰۰۰۰۲۱ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.
شرکت آب و فاضلاب منطقه ۳ شهر تهران
کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
۱- مهلت دریافت اسناد مناقصه: متقاضیان جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه می‌توانند از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۰۹ تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۷/۱۹ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس: www.setadiran.ir اقدام نمایند. ۲- مبلغ برآورد و مدت اجرای کار: ۱۵۷/۶۶۸/۷۰۲/۷۵۰ ریال و به مدت ۸ (هشت) ماه شمسی ۳- محل اعتبار: از محل اعتبارات جاری شرکت ۴- مبلغ و نوع سپرده شرکت در مناقصه: پیشنهاد دهنده مکلف است مبلغ ۵/۳۰۰/۰۶۱/۰۰۰ (پنج میلیارد و سیصد میلیون و شصت و یک هزار) ریال را به صورت چک بانکی تضمینی، ضمانتنامه بانکی، واریز نقدی به حساب شماره ۳-۴۰۴۱۰۹-۴۰-۸۸۴ نزد بانک سامان شعبه کوی نصر به نام شرکت آب و فاضلاب منطقه ۳ شهر تهران و یا مطالبات قطعی و تایید و بلوکه شده نزد این شرکت به عنوان سپرده شرکت در مناقصه دریافت و تصویر آن را در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت در پاکت (الف) بارگذاری و ثبت نماید و اصل آن را تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۳ به دفتر قراردادها و امور بازرگانی این شرکت تسلیم نماید. ۵- مهلت ارائه پیشنهاد: شرکت‌کننده در مناقصه می‌بایست کلیه مدارک مربوط به اسناد ارزیابی کیفی و پاکات (الف، ب، ج) را حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۰۳ در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس: www.setadiran.ir بارگذاری و ثبت نماید. ۶- تاریخ ارجاع پاکات ارزیابی کیفی مناقصه‌گران به کمیته فنی بازرگانی: در ساعت ۹ روز ۹ روز کاری از طریق سامانه ستاد می‌باشد. ۷- بازگشایی پاکات: پیشنهادات واصله مناقصه‌گران با حضور اعضای کمیسیون مناقصه و در محل دفتر قراردادها و امور بازرگانی شرکت آب و فاضلاب منطقه ۳ شهر تهران (به نشانی: تهران، بزرگراه جلال آل احمد، ابتدای شهرآرا، نبش آرش مهر)، که زمان آن متعاقبا اعلام خواهد شد از طریق سامانه ستاد بازگشایی خواهد شد. ۸- سایر اطلاعات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.
نشانی‌های سایت اینترنتی: (http://iets.mporg.ir) و (http://www.nww.ir) و (http://tender.bazresi.ir)
آب بالاترین ثروت است
شرکت آب و فاضلاب منطقه ۳ شهر تهران (سهامی خاص)