شهرآرا
۴شنبه
۳۰ آبان ۱۴۰۳
۱۸ جمادی‌الاول ۱۴۴۶
شماره ۴۳۶۵
SHAHRARANEWS.IR
۰۹

سراب همکاری میان صنعت و دانشگاه

کارشناسان صنعتی و نخبگان دانشگاهی در میزگرد شهرآرا از شکاف عمیق میان سیستم آموزش‌عالی و صنعت می‌گویند

موسوی‌زاده، محمدپور

میزگرد

براساس گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، دانشگاه‌های ایران در سال ۲۰۲۲ با تولید ۷۸ هزار سند علمی در مجلات بین‌المللی رتبه ۱۵ دنیا را کسب کرده‌اند اما در زیر شاخص ارتباط صنعت و دانشگاه، کشور ما در رتبه ۱۲۱ جهان قرار دارد. نسبت پژوهش‌های تقاضامحور به کل پژوهش‌ها نیز کمتر از ۲ درصد است و همه این‌ها نشان می‌دهد که با وجود پیشرفت حوزه‌های تولید علم در کشور و فعالیت بیش از ۵۰۰ شرکت دانش‌بنیان خراسان رضوی در حوزه ارائه خدمات تحقیق و توسعه صنعتی، هنوز هم ارتباط میان صنعت و دانشگاه در موقعیت درستی قرار ندارد. بر این اساس، شهرآرا در میزگرد تخصصی خود با حضور سیدصهیب ثبوتی‌هاشمی، رئیس اداره آموزش، پژوهش و فناوری اداره کل صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی، شهرام عیدی‌زاده، مدیر مرکز پژوهش‌های اتاق بازرگانی خراسان رضوی، علی سپهر رئیس هیئت مدیره انجمن مراکز تحقیق و توسعه استان و امیرحسن امیری رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه فردوسی مشهد به بررسی فرصت‌ها و مشکلات موجود در این حوزه پرداخته است.



عکس: جواد کرمانی | شهرآرا

شهرآرا: وضعیت امروز اســتان و کشور از نظر ارتباط صنعت و دانشگاه چگونه است؟

ثبوتی‌هاشمی: ذاتا اگر صنعت به دنبال ایجاد مزیت رقابتی است، چاره‌ای ندارد جز اینکه به دنبال نوآوری، ارتقای بهره‌وری و کاستن از هزینه‌های تولید باشد. به همین دلیل خراسان رضوی در شش ماهه نخست امسال رتبه نخست صدور مجوز برای فعالیت واحدهای تحقیق و توسعه (R&D) را در کل کشور داشته و هم‌اکنون حدود ۴۰۰ واحد با اولویت بازسازی ماشین‌آلات، بهسازی فرایندهای تولید و یافتن راهکارهای به‌صرفه‌تر در استان مشغول فعالیت هستند. از نظر سیاست‌گذاری هم براساس دستورالعمل‌های وزارت صمت، هر واحد صنعتی که در عرصه تحقیق و توسعه مبتنی بر پژوهش دانشگاهی سرمایه‌گذاری داشته باشد، از امتیازات و معافیت‌های بلندمدت مالیاتی برخوردار خواهد شد.

عیدی‌زاده: باید به‌طور تفکیک‌شده به این مسئله نگاه کرد. در قانون برنامه هفتم توسعه، هدف و سنجه عملکردی دقیقی دراین‌باره تعریف شده و قانون‌گذار مقرر کرده که نسبت اعتبارات پژوهش و فناوری در بخش دولتی با تولید ناخالص ملی باید به ۲ درصد برسد اما هنوز با این جایگاه فاصله زیادی داریم؛ به طوری که امروزه تولید ناخالص داخلی ما به ارزش تقریبی ۴۰۰ میلیارد دلار است و براساس چشم‌انداز، اعتبار مراکز تحقیق و توسعه باید به حدود ۸ میلیارد دلار یعنی هزار و ۲۰۰ همت برسد، درحالی که امروزه این رقم در استان کمتر از ۴ میلیارد تومان بوده و سرجمع آن در کل کشور نیز به ۱۰۰ میلیارد تومان نمی‌رسد. همچنین در برنامه هفتم توسعه، دستیابی نرخ رشد اقتصادی کشور به ۸ درصد به عنوان هدف کشور تعریف شده که از این میزان، بیش از ۲،۷ درصد متمرکز بر ارتقای بهره‌وری صنایع است. یکی دیگر از اهداف برنامه هفتم نیز رسیدن به رتبه ۴۲ در شاخص نوآوری است که امروزه در رتبه ۵۳ قرار دارد. می‌بینید؟ خیلی فاصله وجود دارد چون هم صنعت، هم دانشگاه و هم دولت امروزه از انجام تکالیف خود کوتاهی دارند.

سپهر: مسئله نوآوری اگرچه یک موضوع کلیدی برای پیشرفت است اما واقعیت تلخ امروز آن است که در سال‌های اخیر اعتماد متقابل میان صنعت و دانشگاه به‌دلایل متعددی کم‌رنگ شده و فقط بحث‌های تئوری آن در محافل اجتماعی و رسانه‌ای قابل طرح است. در پاسخ به سؤال شما، لازم است ابتدا یادآوری کنم که مفهوم تحقیق و توسعه یک موضوع دووجهی است؛ یعنی جنبه تحقیق آن به دانشگاه برمی‌گردد و جنبه توسعه آن به واحدهای صنعتی، اما در شرایطی که دانشگاه‌های ما بیشتر بر گسترش جذب دانشجو، تولید مقاله و رشد جامعه فارغ‌التحصیلان متمرکز هستند، بدیهی است که زیرساخت‌های کاربردی علم در کشور تضعیف شود. علاوه بر این، صنعتی ما نیز همچنان بر رویکردهای سنتی اصرار دارند و شاید به‌دلیل تحریم‌ها، هنوز این امکان فراهم نشده است که صنایع ما بتوانند با همکاران خود تعامل گسترده داشته باشند، بیاموزند و خود را رشد بدهند. درمجموع باید گفت که ارتباط صنعت و دانشگاه یک مقوله چندوجهی، جامع و عمیق است که باید قبل از هر چیز، شرایط و مقدمات آن فراهم باشد. وقتی حتی دردسترسی جوان نخبه ما به منابع پژوهشی در اینترنت نیز محدودیت وجود دارد، پرواضح است که ضروریات این هدف هنوز به طور کامل فراهم نشده است.

امیری: بنای کلی قانون بر این است دانشگاه‌هایی که می‌توانند در حوزه تولید دستاوردهای کاربردی مبتنی بر پژوهش و علم حرفی برای گفتن داشته باشند، مجوز دارند تا مراکز رشد و پارک علم و فناوری خود را تشکیل دهند. بر همین اساس، دانشگاه فردوسی در مشهد براساس موقعیت ایده‌آل خود همچون ۸۰۰ عضو هیئت علمی و ۲۵ هزار دانشجو که ۱۲ هزار نفر از آنان در مقطع تحصیلات تکمیلی مشغول فعالیت هستند، از حدود ۲ دهه قبل پارک علم و فناوری خود



سیدصهیب ثبوتی‌هاشمی: خراسان رضوی در شش ماهه نخست امسال رتبه نخست صدور مجوز برای فعالیت واحدهای تحقیق و توسعه (R&D) را در کل کشور داشته است



شهرام عیدی‌زاده: در قانون برنامه هفتم توسعه، هدف و سنجه عملکردی دقیقی دراین‌باره تعریف شده و قانون‌گذار مقرر کرده که نسبت اعتبارات پژوهش و فناوری در بخش دولتی با تولید ناخالص ملی باید به ۲ درصد برسد اما هنوز با این جایگاه فاصله زیادی داریم



علی سپهر: امروزه بسیاری از سرمایه‌گذاری‌ها در حوزه تحقیق و توسعه کاملا صوری است. در واقع برخی از بنگاه‌های اقتصادی دولتی می‌آیند و پژوهشگاه تأسیس می‌کنند و پولی را که باید صرف تحقیق و توسعه کنند، به این مراکز اختصاص می‌دهند



امیرحسن امیری: بنای کلی قانون بر این است دانشگاه‌هایی که می‌توانند در حوزه تولید دستاوردهای کاربردی مبتنی بر پژوهش و علم حرفی برای گفتن داشته باشند، مجوز دارند تا مراکز رشد و پارک علم و فناوری خود را تشکیل دهند

اداره کل یا سازمان به طور مجزا برای خود یک پژوهشکده دارد و به جای اینکه به دانشگاه به‌عنوان مرکز تولید دانش مراجعه کند، خودش در مقیاس خرد و بدون اینکه ارزیابی کارشناسی از این طرح پژوهشی صورت بگیرد، اقدام به فعالیت علمی تحقیقاتی می‌کند. در عمل، دولت اعتبار خود را از یک جیب به جیب دیگر می‌گذارد. این روند نادرستی است. دستگاه‌ها باید به دانشگاه مراجعه کنند، اعتبار پژوهشی خود را در اختیار مجامع تحقیقاتی معتبر و دانشگاهی قرار دهند و از ظرفیت منابع آکادمیک بهره ببرند. تا وقتی این توجه به ظرفیت دانشگاه و مراکز پژوهشی وجود نداشته باشد، همین می‌شود که ما چندین سال است در بحران انرژی قرار داریم و برای حل آن باز هم به سراغ خاموشی می‌رویم. آیا خاموشی یک رویکرد نوآورانه است؟

امیری: رهاشدن از خاموشی در گرو ایجاد پیچیدگی در فرایندهای تولید است و این مسئله نیز جز با نهادینه شدن تحقیقات کاربردی دانشگاه‌ها در صنعت میسر نمی‌شود. شما ببینید، مثلا در خراسان رضوی مزیت‌های رقابتی متعددی داریم که از بحث زیارت، صنایع خلاق فرهنگی و موضوع سوغات گرفته تا بخش سنگ آهن در حوزه معدن و زعفران در بخش کشاورزی را دربرمی‌گیرد. حالا دانشگاه‌های ما اگر مسئله‌محور عمل کنند، یعنی منابع درسی به‌روز شود و شرایطی فراهم بیاید که اساتید به جای تولید انبوه مقالات غیرمرتبط، فقط به‌ازای تولید مقالات تقاضامحور از امتیازات رشد بهره‌مند شوند، قطعا دانشگاه می‌تواند نقش‌آفرینی مؤثرتری در ایجاد ارزش افزوده در تولید داشته باشد.

شهرآرا: به نظر شما، ساختارهای سنتی و ضعف رویکردهای علمی در مدیریت واحدهای صنعتی تا چه حد توانسته مانع از تحقق ارتباط مؤثر صنعت و دانشگاه باشد؟

ثبوتی‌هاشمی: هر بنگاه اقتصادی که درک صحیحی از واحدهای تحقیق و توسعه داشته باشد، می‌تواند به درآمدزایی و سوددهی خود بیشتر امیدوار باشد. نباید به این عرصه به دید یک هزینه نگریست بلکه برعکس، این یک فرصت آشکار برای سرمایه‌گذاری است. امروزه از ۴۰۰ واحد تحقیق و توسعه استان، بیش از ۱۵۰ واحد به‌طور کامل دانش‌بنیان هستند چون این ارتباط یک فرصت ایده‌آل برای پیشرفت است. ما الان در استان خودمان یک واحد صنعتی داریم که مدیرعامل آن چهار استاد دانشگاه را به‌عنوان مشاور خود منصوب کرده است. حالا ببینید وضعیت سوددهی آن شرکت در سال‌های اخیر چه پیشرفت چشمگیری داشته است.

سپهر: قطعا به همان اندازه که دانشگاه در این باره مسئولیت‌هایی دارد، صنایع هم تکالیف تعیین‌کننده‌ای برعهده دارند. یکی از چالش‌های امروز در ارتباط صنعت و دانشگاه این است که واحدهای تولیدی به دنبال توسعه فناورانه دانش تولید خود هستند اما وقتی از آن‌ها سؤال می‌کنیم که می‌خواهند چند درصد از گردش مالی خود را در این حوزه سرمایه‌گذاری کنند، می‌بینیم که مدیران صنایع هنوز در عمل، این سرمایه‌گذاری را یک ریسک می‌دانند و حاضر به قبول آن نیستند. زمینه این همکاری هم خیلی گسترده است و مثلا واحدهای صنعتی به جای اینکه هزینه‌های سرسام‌آور برای راه‌اندازی آزمایشگاه، استخدام نیرو و مواردی از این دست داشته باشند، می‌توانند از ظرفیت و زیرساخت دانشگاه‌ها استفاده کنند. شما ببینید امروزه سهم تحقیق و توسعه در تولید ناخالص ملی یا همان GDP ژاپن ۴ درصد است، درحالی که این نسبت در ایران ما به یک درصد هم نمی‌رسد. چرا؟ چون بخش درخور توجهی از این موضوع به رغبت و اراده واحدهای صنعتی بازمی‌گردد و ژاپنی‌ها سرآمد این حوزه هستند چون صاحبان صنایع آن‌ها به این حوزه توجه دارند.

امیری: متأسفانه یکی از آسیب‌هایی که امروزه در فضای فعالیت اقتصادی و صنعتی کشور ما وجود دارد، این است که مدیران واحدها جدا از بدنه سرمایه‌گذاران نیستند. این موضوعی بود که از دیرباز در ایران وجود داشته و تاکنون نیز مشکل‌ساز نبوده است اما اکنون با تبدیل دوران صنعتی به عصر دانش و تکنولوژی، این مسئله به عنوان یک آسیب ریشه‌دار شناخته می‌شود زیرا از اساس، همان کسانی که سرمایه‌گذاری بر یک حوزه صنعتی داشته‌اند، همان کسانی هستند که آن را اداره می‌کنند و به همین دلیل، فضایی برای پاسخگویی مدیر به بدنه سرمایه‌گذاران وجود ندارد. فقدان این فضا باعث می‌شود که اول تا آخر یک کار تولیدی در اختیار شمار محدودی از سرمایه‌گذاران باشد، مدیران واحدهای صنعتی دیگر نیازی به رویکردهای نوین و فناورانه احساس نکنند و به جای افزایش بهره‌وری سرمایه، فقط تلاش کنند که با روش‌های سنتی، همان سرمایه اولیه خودشان را حفظ کنند.

شهرآرا: چرا با وجود آمارهایی که از بهبود ارتباط صنعت و دانشگاه منتشر می‌شود، واقعیت میدانی از خلاف این وضعیت حکایت دارد؟ دلیل تفاوت آمارها با واقعیت میدانی چیست؟

ثبوتی‌هاشمی: یکی از موضوعات مهم توسعه مفاهیم کسب‌وکار و درهم‌آمیختگی آن با مقوله فناوری است. در صورتی که ارتباط صنعت و دانشگاه با این محوریت شکل گرفته و توسعه یابد، به نفع کسب و کارها خواهد بود. وزارت صمت تلاش کرده است تا در راستای تحقق این مهم گام بردارد.

سپهر: حقیقت این است که آمار رو به رشد همیشه نشانه پیشرفت نیست. به طور مثال، رتبه ایران در شاخص نوآوری جهانی در سال گذشته پیشرفت چشمگیری داشته اما در واقعیت میدانی که نگاه کنید، می‌بینید یکی از سنجه‌های ارزیابی شاخص نوآوری، تعداد فارغ‌التحصیلان رشته‌های مهندسی است و ایران به‌دلیل رتبه دوم فارغ‌التحصیلان رشته‌های مهندسی در دنیا توانسته در شاخص نوآوری پیشرفت داشته باشد. علاوه بر این، در ایران به ازای هر یک میلیون نفر بیش از هزار و ۷۰۰ پژوهشگر وجود دارد. می‌بینید؟ این یکی از همان آمارهایی است که در ظاهر مایه افتخار است اما در عمل به‌دلیل مهاجرت بخش زیادی از این فارغ‌التحصیلان و پژوهشگران باید به‌خاطر آن افسوس و تأسف خورد.

به نظر من باید این موضوع را با یک دیدگاه جامع بررسی کنیم. این درست نیست که ما همه موضوع را به بخش خصوصی حواله دهیم تا متهم ردیف اول ما، آن دسته از صنایع خصوصی باشند که به حوزه تحقیق و توسعه توجه نکرده‌اند، بلکه یک جنبه مهم از تطابق‌نداشتن آمارها با واقعیت میدانی، به خود دولت بازمی‌گردد و اینکه بخش زیادی از صنایع ما دولتی هستند، باعث می‌شود پای دولت هم به این موضوع باز شود. نمی‌گوییم دستاوردی تاکنون حاصل نشده اما امروزه بسیاری از سرمایه‌گذاری‌ها در حوزه تحقیق و توسعه کاملا صوری است. در واقع برخی از بنگاه‌های اقتصادی دولتی می‌آیند و پژوهشگاه تأسیس می‌کنند و پولی را که باید صرف تحقیق و توسعه کنند، به این مراکز اختصاص می‌دهند. بعد این‌ها مدعی می‌شوند که مبلغ زیادی را صرف توسعه رابطه دانشگاه و صنعت کرده‌ایم. این در حالی است که هزینه صرف‌شده برای تحقیق به جای دانشگاه در مراکز پژوهشی خودشان خرج شده است.

امیری: این بحث تطابق آمارها با واقعیت، خیلی بحث حساس و دقیقی است. اینکه بگوییم چرا آمارها تطابق با واقعیت ندارد، در اصل بحث اشتباه است چون در بسیاری از شاخص‌ها واقعا کارهای خوبی انجام شده و افق‌های امیدوارکننده‌ای پیش روی جامعه دانشگاهی قرار دارد. بنابراین به جای اینکه بگوییم چرا آمارها با واقعیت تطابق ندارد، بهتر است بررسی کنیم که چطور می‌توان تصویر عینی و تجلی عملی برای آمارهای رو به رشد ایجاد کرد. براین اساس، به نظرم باید زمان بدهیم تا اصلاح عملکرد دانشگاه محسوس شود. مثلا در جریان سفر تابستان یک هیئت ۱۰۰ نفره متشکل از ۶۰ استاد دانشگاه فردوسی از منطقه سنگان، چهار قرارداد به ارزش بیش از ۲۰ میلیارد تومان منعقد شد. این‌ها هم زمینه‌ساز پیشرفت و تقویت ارتباط صنعت و دانشگاه است و قطعا در آینده نتایج اثربخش آن باعث می‌شود تا واقعیت به آمارها نزدیک‌تر باشد.

عیدی‌زاده: خود دولت در ارتباط نداشتن با صنعت و دانشگاه نقش پررنگی دارد. بخش مهمی از صنایع ما دولتی هستند. از صنایع دولتی باید سؤال کرد که در سال‌های گذشته برای افزایش بهره‌وری چه کارهایی انجام داده‌اند؟ اشاره کردند که برخی از پژوهش‌ها به‌طور صوری انجام می‌شود که برای حل این مشکل باید اقدامی صورت بگیرد. این همه طرح‌های آمایش سرزمینی داریم. براساس این تحقیقات، یکی از وظایف دولت و وزارتخانه‌های مرتبط این است که در هر استان متناسب با ظرفیت‌های بومی، رشته‌های دانشگاهی را تعریف کنند. در خراسان رضوی که قطب قطعه‌سازی، صنایع غذایی، معدن یا مباحث فرهنگی است، قطعا باید رشته‌های تخصصی وجود داشته باشد تا دانشجو حتی به شکل غیرارادی، تجلی علم خود را در صنایع بومی دنبال کند.

افکارت را به اشتراک بگذار تا آینده را ترسیم کنیم

دفتر مرکزی: ۵-۸۸۸۸۱-۳۷۲-۰۵۱
نمابر: ۳۸۴۹۰۳۸۴-۰۵۱
روابط عمومی: ۳۸۴۸۳۷۵۲-۰۵۱
شماره پیامک: ۳۰۰۰۷۲۸۹

مفقودی
برگ سبز خودرو سواری سایپا تیبا سفید به شماره موتور 8109039 و شماره شاسی NAS811100E5762999 و شماره پلاک ۹۲ ص ۱۴۷ ایران ۷۴ به نام جواد یوسفی خانی آبادی مفقود و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

مفقودی
برگ سبز خودرو سواری سعدآ آسفید روشنی به شماره موتور 147-0078969 و شماره شاسی NAAC7UC8EF167831 و شماره پلاک ۹۲ج۹۷۷ ایران ۴۲ به نام مرتضی منفرد مفقود و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد.

فراخوان بازرسی ادواری آسانسور
ASI
همشهری گرامی
بازرسی و تمدید گواهی استاندارد آسانسورها (بازرسی ادواری) بهترین شیوه برای کاهش سوانح و حوادث احتمالی در آسانسورها می‌باشد. جهت بازرسی سالانه آسانسور خود با ما تماس بگیرید.
آدرس: مشهد- بلوار هاشمیه- هاشمیه ۱۱/۱- پلاک ۶۷- طبقه همکف
شماره تلفن: ۰۵۱۳۸۸۳۵۸۸۷
شرکت بازرسی آذرستاویز www.ASI.ac

دعوتنامه تشکیل اولین مجمع عمومی عادی
شرکت تعاونی کارگری شمس گستر امید فردا

اولین مجمع عمومی عادی شرکت تعاونی کارگری شمس گستر امید فردا در شرف تاسیس در روز جمعه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۳ ساعت ۱۰ در محل تعاونی به نشانی مشهد، سمرقند، کوچه آیت الله عبادی ۷۰ شهید نیلیانی بن بست شهید نیلیانی ۷ پلاک ۵۴ طبقه همکف برگزار می شود. از کلیه داوطلبان عضویت دعوت می شود با در دست داشتن ورقه ورود به جلسه جهت اتخاذ تصمیم نسبت به موضوعات ذیل در این حضور حضور به هم رسانند.
ضمنا داوطلبان عضویت در هیات مدیره و یا بازرسی موظفند ظرف مدت پنج روز از تاریخ صدور دعوتنامه تشکیل مجمع عمومی عادی مدارک مربوطه را به هیات موسس تحویل نمایند.

دستور جلسه:
۱- گزارش هیات موسس از فرایند امور
۲- بررسی و تصویب اساسنامه
۳- انتخاب اعضای اصلی و علی البدل هیات مدیره وفق اساسنامه تصویبی
۴- انتخاب اعضای اصلی و علی البدل بازرسی/ هیات بازرسی وفق اساسنامه تصویبی
۵- تعیین روزنامه کثیرالانتشار اصلی و علی البدل برای درج آگهی ها و تصمیمات تعاونی
۶- تصمیم گیری در خصوص نامبرداری سهام
۷- دادن ماموریت به اعضای هیات مدیره تعاونی جهت ثبت تعاونی

تذکر:
۱- اعضا می توانند حق رای و حضور خود را به موجب وکالتنامه کتبی به عضو دیگر یا غیر عضو واگذار نمایند در این صورت هر عضو علاوه بر رای خود حداکثر از رای یا وکالت و غیر عضو فقط یک رای وکالتی می تواند داشته باشد.
۲- جهت اخذ ورود به جلسه مجمع و اعطای وکالت عضو باید به همراه نماینده خود با همراه داشتن مدارک شناسایی معتبر در تاریخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۰ ساعت ۱۰ به نشانی مشهد، سمرقند، کوچه آیت الله عبادی ۷۰ شهید نیلیانی بن بست شهید نیلیانی ۷ پلاک ۵۴ طبقه همکف مراجعه نمایند.

نماینده هیئت موسس

اگهی دعوت مجمع عمومی عادی شرکت ارغوان درمان افشار (سهامی خاص)
به شماره ثبت ۶۶۹۴۲ شناسه ملی ۱۴۰۰۸۰۹۴۰۶۹

بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت فوق الذکر دعوت به عمل می آید تا در جلسه مجمع عمومی عادی که در روز سه شنبه مورخه ۱۴۰۳/۰۹/۱۳ که راس ساعت ۱۰ در محل شرکت به استان خراسان رضوی، شهرستان مشهد، بخش مرکزی، شهر مشهد، احمد آباد، خیابان پرستار ۳، بن بست اول، پلاک ۴۱، ساختمان پرستار، طبقه ۱، واحد شرقی به کد پستی ۹۱۷۶۶۹۴۸۶۲ برگزار می گردد حضور بهم رسانند.

دستور جلسه مجمع عمومی عادی
۱- انتخاب روزنامه کثیر الانتشار
۲- انتخاب مدیران

محمدحسین افشاری صالح

آگهی مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی (یکپارچه) ساخت سوله تعمیرگاه سنگین خطوط ۲-۳-۴ قطار شهری

معاونت اقتصادی شهرداری مشهد در نظر دارد نسبت به اجرای مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی (یکپارچه) ساخت سوله تعمیرگاه سنگین خطوط ۲-۳-۴ قطار شهری به شماره ۲۰۰۲۰۹۵۰۱۰۰۰۰۰۱۴ و طبق شرایط و مشخصات مندرج در اسناد مناقصه اقدام نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد. لذا متقاضیانی که تمایل به شرکت در این مناقصه را دارند می توانند از طریق مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir نسبت به اخذ اسناد مربوطه و شرکت در مناقصه اقدام نمایند. متقاضیان شرکت در مناقصه عمومی در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت‌نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند.

- زمان دانلود و دریافت اسناد از سامانه: از تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۳۰ لغایت ۱۴۰۳/۰۹/۰۸ می باشد.
- آخرین مهلت ارسال اسناد و بارگذاری در سامانه ستاد: روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۲ مطابق ساعت تعیین شده در سامانه می باشد و به پیشنهادهای واصله پس از آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- زمان برگزاری جلسه بازگشایی پاکتها: روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۲۵ ساعت ۹ صبح

آدرس: مشهد، خیابان دانشگاه، برج آلتون، طبقه ۱۸، واحد ۲، دبیرخانه معاونت اقتصادی شهرداری مشهد

ضمنا جهت پاسخگویی به هر گونه سوال از طریق شماره تلفن ۳۱۲۹۱۷۲۰-۰۵۱ (اداره سرمایه گذاری نوین معاونت اقتصادی شهرداری مشهد) اقدام فرمائید.
این آگهی در روزنامه رسمی به آدرس www.rrk.ir نیز درج می گردد.

معاونت اقتصادی شهرداری مشهد مقدس