

روایت میدانی «ایران» از بیستمین دوره مسابقات روباتیک روبوکاپ آزاد ایران

قصه روبات‌هایی که مسأله حل می‌کنند

عکس: سجاد صفری / ایران



گزارش

میترا جلیلی

دبیر گروه علم و فناوری

اینجا قلب تپنده روباتیک ایران است؛ بیستمین دوره مسابقات روبوکاپ آزاد ایران، جایی که کودکان، دانش‌آموزان، دانشجویان و پژوهشگران حوزه روباتیک گرد هم آمده‌اند تا توانایی‌های خود را به نمایش بگذارند. از روبات‌های فوتبالیست و امدادگر گرفته تا شبیه‌سازها و روبات‌های صنعتی، هر کدام گویای توانمندی‌های دانش‌آموزان است. در این مسابقات، دانش‌آموزان مقطع ابتدایی نیز به مسابقات اضافه شده و حدود ۱۳۰ تیم در این بخش حضور دارند. دانش‌آموزانی که با هر یک از روبات‌های فوتبالیست‌شان، انگار دنیا را به چنگ آورده‌اند و بهای‌های آنها در شبستان اصلی مصلای امام خمینی (ره)، فضای مسابقات را پر می‌کند.

جشن تولدی برای روبات‌ها

اما در این رویداد، روبات‌ها فقط برای رقابت وارد زمین نشده‌اند؛ برخی از آنها درست

در همین محل مسابقه، طراحی و ساخته می‌شوند و برخی دیگر تلاش می‌کنند راه خود را از زمین مسابقه به محیط‌های واقعی باز کنند.

در لیگ «طراحی و ساخت»، روبات‌ها در درون مسابقه متولد می‌شوند. ۵۴ تیم دانش‌آموزی تا پایه دوازدهم در دو بخش «مقدمانی» یا ۲۷ تیم و «پیشرفته» یا ۲۷ تیم با یکدیگر رقابت می‌کنند. پس از اعلام قوانین و نوع مأموریت‌ها برای روبات‌ها، تیم‌ها باید روبات خود را در محل رقابت طراحی کنند و پس‌ازند و در مدت زمانی محدود، راه‌حلی عملی برای مسأله‌ای که پیش‌روشان قرار گرفته پیدا کنند. به این ترتیب، توانایی حل مسأله، خلاقیت و مهارت فنی دانش‌آموزان نه در شرایط آزمایشگاهی، بلکه در یک موقعیت واقعی و تحت فشار زمانی محک زده می‌شود.

پارسا سمیعی، سرپرست لیگ طراحی و ساخت دانش‌آموزی، به «ایران» می‌گوید: «در لیگ‌های دیگر، تیم‌ها می‌توانند با کمک مربی یا سرپرست، روبات خود را بسازند و حتی در بخش برنامه‌نویسی از راهنمایی مربیان استفاده کنند؛ اما در لیگ طراحی و ساخت، بخش اصلی کار باید در همان محل مسابقه انجام شود و دانش‌آموز بتواند ایده و خلاقیت خود را در مدت زمانی محدود به یک

راه‌حل عملی تبدیل کند.»

به گفته او، مأموریت روبات‌ها در این لیگ ثابت نیست و با توجه به مرحله مسابقه و سناریوی اعلام شده تغییر می‌کند. در یک مرحله، تیم‌ها ممکن است مأمور شوند روباتی بسازند که بتواند ۱۰ توپ پولینگ را به زمین بیندازد و در مرحله بعد، روبات باید از یک هزار توپ عبور کند و خود را به خانه برساند.

از شبیه‌سازی بحران تا امداد رسانی

در گوشه‌ای دیگر، روبات‌های امدادگر مشغول حرکت در مسیرهای پیچ‌درپیچ‌اند و تلاش می‌کنند با کمترین توقف و خطا، مسیر را پشت سر بگذارند. در گوشه‌ای دیگر، روبات‌های امدادگر مشغول حرکت در مسیرهای پیچ‌درپیچ‌اند و تلاش می‌کنند با کمترین توقف و خطا، مسیر را پشت سر بگذارند. در گوشه‌ای دیگر، روبات‌های امدادگر مشغول حرکت در مسیرهای پیچ‌درپیچ‌اند و تلاش می‌کنند با کمترین توقف و خطا، مسیر را پشت سر بگذارند. در گوشه‌ای دیگر، روبات‌های امدادگر مشغول حرکت در مسیرهای پیچ‌درپیچ‌اند و تلاش می‌کنند با کمترین توقف و خطا، مسیر را پشت سر بگذارند.

به جای مسابقه فوتبال یا انجام یک مأموریت ساده، با مسأله‌ای شبیه شرایط واقعی مواجه می‌شود.

روبات‌ها از زمین مسابقه بیرون می‌آیند

در این مسابقات، از روبات‌های امدادگر ماز و فوتبالیست‌ها گرفته تا روبات‌های پرند و فوتبالیست‌های دانش‌آموزی و دانشجویی حضور دارند. در کنار اینها، به دلیل هزینه بالای ساخت برخی روبات‌ها، شبیه‌سازها نیز سهم قابل توجهی از مسابقات را به خود اختصاص داده‌اند؛ از شبیه‌ساز امداد گرفته تا شبیه‌ساز فوتبال.

در بخش روبات‌های خدمات‌رسان نیز شرکت‌کنندگان با روبات‌های دارای قابلیت بازوی متحرک حضور یافته‌اند. این روبات‌ها برای انجام برخی فعالیت‌های صنعتی و انبارداری طراحی شده‌اند و از جمله کاربردهای مطرح‌شده برای آنها، استفاده در محیط‌های آلوده یا خطرناک و انجام فعالیت‌هایی مانند رنگ‌پاشی است؛ در این مسابقات، روبات‌ها باید بتوانند از موانع عبور کنند، محیط را کاوش کرده و قربانیان را شناسایی کنند. این بخش، یکی از نمونه‌های تلاش برای نزدیک کردن مسابقات روباتیک به کاربردهای واقعی است؛ جایی که روبات

تلاش برای عبور از مسابقه به صنعت

اما شاید یکی از مهم‌ترین پرسش‌های مطرح در بیستمین دوره روبوکاپ آزاد ایران، این باشد که خروجی از مسابقات قرار است پس از پایان رقابت‌ها چه سرنوشتی پیدا کند؟ محمد جواد خدای‌نور، معاون توسعه



به گفته او، مأموریت روبات‌ها در این لیگ ثابت نیست و با توجه به مرحله مسابقه و سناریوی اعلام شده تغییر می‌کند. در یک مرحله، تیم‌ها ممکن است مأمور شوند روباتی بسازند که بتواند ۱۰ توپ پولینگ را به زمین بیندازد و در مرحله بعد، روبات باید از یک هزار توپ عبور کند و خود را به خانه برساند.

روبات‌ها از زمین مسابقه بیرون می‌آیند

در این مسابقات، از روبات‌های امدادگر ماز و فوتبالیست‌ها گرفته تا روبات‌های پرند و فوتبالیست‌های دانش‌آموزی و دانشجویی حضور دارند. در کنار اینها، به دلیل هزینه بالای ساخت برخی روبات‌ها، شبیه‌سازها نیز سهم قابل توجهی از مسابقات را به خود اختصاص داده‌اند؛ از شبیه‌ساز امداد گرفته تا شبیه‌ساز فوتبال.

در بخش روبات‌های خدمات‌رسان نیز شرکت‌کنندگان با روبات‌های دارای قابلیت بازوی متحرک حضور یافته‌اند. این روبات‌ها برای انجام برخی فعالیت‌های صنعتی و انبارداری طراحی شده‌اند و از جمله کاربردهای مطرح‌شده برای آنها، استفاده در محیط‌های آلوده یا خطرناک و انجام فعالیت‌هایی مانند رنگ‌پاشی است؛ در این مسابقات، روبات‌ها باید بتوانند از موانع عبور کنند، محیط را کاوش کرده و قربانیان را شناسایی کنند. این بخش، یکی از نمونه‌های تلاش برای نزدیک کردن مسابقات روباتیک به کاربردهای واقعی است؛ جایی که روبات

تلاش برای عبور از مسابقه به صنعت

اما شاید یکی از مهم‌ترین پرسش‌های مطرح در بیستمین دوره روبوکاپ آزاد ایران، این باشد که خروجی از مسابقات قرار است پس از پایان رقابت‌ها چه سرنوشتی پیدا کند؟ محمد جواد خدای‌نور، معاون توسعه

اقتصاد دانش بنیان معاونت علمی ریاست جمهوری، از اضافه شدن بیش از ۱۰ لیگ صنعتی به دوره بیست‌ویکم این رویداد خبر می‌دهد؛ لیگ‌هایی در حوزه‌هایی همچون روبات‌های امدادگر و آتش‌نشان، حمل‌ونقل هوشمند و خودران، خدمات گردشگری، روبات‌های صنعتی فولاد و خدمات زیرساختی. صدی‌مهر با تأکید بر ضرورت ایجاد مسیر مشخص برای تبدیل دستاوردهای مسابقات به محصول، شرکت‌های علمی ریاست جمهوری راهکارهای مورد استفاده صنعت، می‌گوید: خروجی مسابقات نباید تنها به رقابت و کسب رتبه محدود شود و بخشی از تیم‌ها و ایده‌های شکل گرفته در این رویداد باید بتوانند مسیر خود را تا ایجاد استارت‌آپ و حضور در صنعت ادامه دهند. او همچنین از حمایت معاونت علمی ریاست جمهوری از برخی تیم‌های منتخب، برای اعزام به مسابقات جهانی خبر می‌دهد. به گفته صدی‌مهر، برنامه ملی توسعه روباتیک کشور نیز در دست تدوین است و قرار است در مهرماه ارائه شود؛ برنامه‌ای که برآموش دانش‌آموزی، پیوند استعدادهای با دانشگاه، ایجاد آزمایشگاه‌های تخصصی در قطب‌های کشور و استفاده از ظرفیت شرکت‌های بزرگ تمرکز دارد.

روبات چهارچرخ در مسیر بیمارستان هوشمند



در بخشی از نمایشگاه، محمد جواد صادقی، دانش‌آموز ۱۷ ساله اهل سیرجان، با ایده «سامانه یکپارچه لجستیک هوشمند بیمارستان»، حضور دارد؛ سامانه‌ای متشکل از یک نرم‌افزار و یک روبات چهارچرخ که هدف آن هوشمندسازی متشکل از یک نرم‌افزار دارو در بیمارستان است.

این روبات می‌تواند برای توزیع دارو در بخش‌های بیمارستان، مسیر یابی را به صورت هوشمند انجام دهد و وضعیت دارو را از زمان دریافت تا تحویل نهایی

قابل رهگیری کند. به گفته صادقی، این سامانه در ادامه قرار است به فناوری‌هایی مانند هوش مصنوعی، لیدار و RFID مجهز شود تا روبات بتواند به صورت خودران در بیمارستان حرکت کرده و دارو را به پرستاران تحویل دهد. ایده این دانش‌آموز، نمونه دیگری از تلاش برای تبدیل یک مسأله روزمره در محیط‌های واقعی به یک پروژه فناورانه است؛ مسأله‌ای که در اینجا نه در زمین مسابقه، بلکه در راهروهای بیمارستان تعریف شده است.

راهکار دانش آموزی برای مدیریت مصرف برق



یک تیم چهار نفره از دانش‌آموزان البرز نیز با یک جعبه فیوز هوشمند به مسابقات آمده‌اند؛ محصولی که به گفته اعضای تیم، با هدف مدیریت مصرف برق در زمان اوج مصرف طراحی شده است. امیرعلی الیاسی، حسین عزیزمحمدی،

محمد حسین فرزاد و کیان تکی پور، جعبه فیوزی طراحی کرده‌اند که می‌تواند میزان مصرف برق را در بخش‌های مختلف خانه تفکیک کند. به گفته الیاسی، این سامانه در زمان اوج مصرف و براساس الگوریتم‌های از پیش تعیین‌شده، می‌تواند برق برخی وسایل غیرضروری را موقتاً قطع کند تا به جای خاموشی که در برق کل خانه، تنها بخش‌هایی که در آن لحظه ضرورت کمتری دارند از مدار خارج شوند. او همچنین می‌گوید: این جعبه فیوز می‌تواند در صورت افزایش مصرف، هشدار دهد و به مدیریت مصرف برق خانه‌ها کمک کند. به اعتقاد این دانش‌آموز، در صورت توسعه این طرح و همکاری با توانیر، می‌توان از آن برای کاهش فشار مصرف در دوره‌های اوج استفاده کرد.

فاصله میان یک ایده دانش‌آموزی و محصولی که بتواند در دنیای واقعی به کار گرفته شود، البته همچنان جدی است؛ اما در شبستان مصلای امام خمینی (ره) می‌توان نمونه‌هایی از تلاش برای کوتاه کردن این فاصله را دید؛ از روبات‌هایی که در چند ساعت ساخته می‌شوند تا ایده‌هایی که قرار است روزی به بیمارستان، کارخانه، خلیج فارس یا خانه‌های مردم خدمات ارائه دهند.

«نفت‌روب»؛ روبات دانشجویی برای جمع‌آوری لکه‌های نفتی

یکی از پروژه‌هایی که در جریان بازدید از این رویداد توجه‌ها را به خود جلب می‌کند، «روبات هوشمند نفت‌روب» است؛ روبات طراحی شده برای جمع‌آوری لکه‌های نفتی از سطح آب که به گفته اعضای تیم، توسط هفت دانشجوی بوشهری و کرمانشاهی ساخته شده است. مهدی شجریان و نیما محمدنیا از اعضای تیم سازنده، حفاظت از محیط زیست به‌ویژه خلیج فارس را یکی از انگیزه‌های اصلی طراحی این روبات عنوان می‌کنند. روال کار این سامانه روباتی این‌طور است که یک کوادکوپتر با تصویربرداری از سطح دریا، اطلاعات را برای اپراتور ارسال می‌کند و پس از شناسایی محل لکه نفتی، روبات راهی منطقه می‌شود و عملیات جداسازی نفت و آب آغاز می‌شود. این روبات با استفاده از سانسورفیوزهای خود، نفت را از آب جدا می‌کند و در نهایت، نفت ذخیره می‌شود تا بعداً در ساحل برداشت شود و آب نیز به دریا بازمی‌گردد. اعضای تیم می‌گویند این روبات سال گذشته هم مقام اول نواوری و تجاری‌سازی مسابقات فیراکاپ کره جنوبی را به دست آورده است. در این رویداد، نمونه اولیه روبات به نمایش درآمده است؛ اما به گفته دانشجویان فعال در این پروژه، نمونه اصلی ابعاد بسیار بزرگ‌تری دارد. آنها همچنین اعلام می‌کنند که این محصول به مرحله کار عملی رسیده و پتروشیمی نوری بوشهر ۱۰ نمونه آن را پیش‌خرید کرده است.



برش

آگهی مناقصه عمومی انجام تعمیر اساسی یک دستگاه کمپرسور واحد آهن‌سازی

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش (سهامی عام)

آگهی شماره T-1405131528 پوینت سوم
شرکت فولاد کاوه جنوب کیش (سهامی عام) در نظر دارد جهت انجام خدمات تعمیر اساسی یک دستگاه کمپرسور واحد آهن‌سازی (AERZEN Compressor GQa22.23)، (مطابق موارد مندرج در اسناد) از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای از پیمانکاران واجد شرایط و توانمند دعوت نماید. متقاضیان می‌توانند برای اطلاع از شرایط مناقصه و خرید اسناد مناقصه از تاریخ چاپ آگهی تا پایان اداری روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۷ به وب‌سایت شرکت فولاد کاوه جنوب کیش به نشانی www.skasco.ir (قسمت خرید و فروش بخش مناقصه‌های جاری) مراجعه نمایند. ۱۴۰۵/۰۷/۰۷

تاریخ شروع فروش اسناد	تاریخ پایان فروش اسناد	آخرین مهلت تحویل پاکت‌های مناقصه
۱۴۰۵/۰۶/۳۰	۱۴۰۵/۰۷/۰۷	۱۴۰۵/۰۷/۱۲

روابط عمومی شرکت فولاد کاوه جنوب کیش (سهامی عام)

آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی به‌طور فوق العاده مؤسسه از غربت تا قربت
به‌شماره ثبت ۲۸۲۵۸ و شناسه ملی ۱۰۴۲۰۶۷۵۴۷۸
پیرو بند ۲ ماده هیأت مدیره مورخ ۱۴۰۵ تیرماه ۱۴۰۵ بدین وسیله از کلیه شرکا و اعضای محترم مؤسسه از غربت تا قربت به‌شماره ثبت ۲۸۲۵۸ دعوت می‌نماید در تاریخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۹ رأس ساعت ۱۶:۳۰ جهت حضور در جلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق العاده در محل دفتر مؤسسه (بزرگراه شهید سلیمانی، مجیدیه، خیابان شهید آلتی عشری، نبش پست ۱۲، کد پستی: ۱۳۴۴۱۳۷۴۴) جهت بررسی و اتخاذ تصمیم درخصوص موارد ذیل حضور به‌هم رسانید.
دستور جلسه: انتخاب و تعیین سمت اعضا هیأت مدیره و تعیین حل امضا

فراخوان ارزیابی کیفی برای مناقصه عمومی

شرکت ملی نفت ایران (سهامی خاص) در نظر دارد فراخوان «خدمات حمل و نقل خودرویی منطقه عملیاتی مازندران» به‌شماره ۲۵۰۵۹۳۴۴۵۰۰۰۲۵ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت اسناد تا ارائه پیشنهادات و گشایش پاکت از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.

مواعد زمانی:

- تاریخ انتشار فراخوان: ۱۴۰۵/۰۷/۱

- مهلت دریافت اسناد فراخوان: ۱۴۰۵/۰۷/۱۵

- مهلت ارسال پاسخ فراخوان: ۱۴۰۵/۰۷/۱۹

- آدرس و تلفن تماس مناقصه‌گزار:

تهران- خیابان ملاصدرا- خیابان شیرازی شمالی- خیابان دانشور شرقی- پلاک ۲۳- امور حقوقی و پیمان‌ها
تلفن: ۰۲۱-۸۸۶۰۴۷۶۰

روابط عمومی شرکت نفت خزر شناسه ۲۲۸-۹۳۷

آگهی مزایده عمومی اجاره املاک ومستغلات
به شماره ۵۰۰۵۰۳۰۶۶۰۰۰۰۹
(موقعیت اداری-تجاری) ۹۰ مترمربع واقع درجاده آبدلی- خیابان سازمان آب- خیابان چهارم غربی- پلاک ۱۲
سازمان پژوهشی و برنامه‌ریزی آموزشی- وزارت آموزش و پرورش در نظر دارد ملک تحت اختیار خود را از طریق مزایده عمومی با جزئیات مندرج در اسناد مزایده، با بهره‌گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت www.setadiran.ir و با شماره مزایده ۵۰۰۵۰۳۰۶۶۰۰۰۰۹ به‌صورت سالیانه اجاره دهد.
مورد اجاره: بخشی از شش دانگ فضای انباری پلاک ثبتی به‌شماره ۸۹۶/۹۹ دارای مساحت حدود ۹۰ مترمربع واقع در تهران - جاده آبدلی- خیابان سازمان آب- خیابان چهارم غربی- پلاک ۱۲ که در شمال به خیابان چهارم - خیابان نشو، از شرق به پلاک مجاور، از غرب به آب‌انبار اصلی و از جنوب به قسمتی از آب‌انبار اصلی محدود می‌باشد و شامل: یک طبقه ساختمان دارای سرویس بهداشتی، اتاق دفتری و سالن کار اداری است. ملک مذکور دارای کف سنگ و دیوارهای رنگ‌شده، درب فلزی و یک پنجره فلزی مشرف به خیابان است. سیستم گرمایش: گاز شهری و سرمایش: کولر آبی می‌باشد.
مدت قرارداد: مدت قرارداد از تاریخ تحویل (العقد-مورد-اجاره-به‌مدت یکسال شش‌ماه می‌باشد.
زمان انتشار در سایت: روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۳۰
مهلت دریافت اسناد مزایده: تا ساعت ۱۶:۳۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۵
تاریخ بازبidding: از دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۳۰ لغایت دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۶ (به مدت ۷ روز)
مهلت (به مدت ۷ روز) از ساعت ۱۳:۰۰ بعد از ظهر
متقاضیان برای هماهنگی بازدید، می‌توانند با تلفن ۸۷۱۹۶۲۱۰ تماس حاصل نمایند.
آخرین مهلت ارسال پیشنهاد قیمت: روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۵ ساعت ۱۶
زمان بازگشایی: روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۷ ساعت ۹:۱۵ صبح
زمان اعلام به برنده: روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۸ ساعت ۱۰ صبح
ضمناً رعایت موارد ذیل الزامی است:
۱- برگزاری مزایده صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت می‌باشد و کلیه مراحل فرایند مزایده شامل دریافت اسناد مزایده، پرداخت تضمین شرکت در مزایده (دوبله)، ارسال پیشنهاد قیمت و اطلاع از وضعیت برنده بودن مزایده‌گران محترم از این طریق امکان‌پذیر می‌باشد.
نوعه:
تیمبره: مستأجر به هیچ‌وجه حق واگذاری موضوع اجاره این مزایده را جزاً و کلاً به دیگری و غیره ندارد.
۲- پیشنهاد می‌شود قبل از ارائه پیشنهاد، از ملک موضوع مزایده بازدید گردد.
۳- کلیه اطلاعات املاک: شامل مشخصات، شرایط و نحوه اجاره، در برد اعلان عمومی سامانه مزایده، قابل مشاهده، بررسی و انتخاب می‌باشد.
۴- علاقه‌مندان به شرکت در مزایده می‌بایست جهت ثبت‌نام و دریافت گواهی الکترونیکی (توکن) با شماره‌های ذیل تماس حاصل نمایند:
مرکز پشتیبانی و راهبری سامانه: ۱۴۵۶
اطلاعات تماس دفاتر ثبت‌نام سایر استان‌ها: در سایت سامانه (www.setadiran.ir) بخش ثبت‌نام/پروفرایل مزایده‌گر، موجود است.
سازمان پژوهشی و برنامه‌ریزی آموزشی

آگهی مزایده عمومی اجاره املاک ومستغلات
به شماره ۵۰۰۵۰۳۰۶۶۰۰۰۰۸
(با موقعیت اداری و تجاری) یک باب سوله- جاده آبدلی- نبش سازمان آب- خیابان چهارم غربی- پلاک ۱۶
سازمان پژوهشی و برنامه‌ریزی آموزشی- وزارت آموزش و پرورش در نظر دارد ملک تحت اختیار خود را از طریق مزایده عمومی با جزئیات مندرج در اسناد مزایده، با بهره‌گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت www.setadiran.ir و با شماره مزایده ۵۰۰۵۰۳۰۶۶۰۰۰۰۸ به‌صورت سالیانه اجاره دهد.
مورد اجاره: عبارت است از یک باب سوله از بخشی از شش دانگ فضای انبار است یک باب سوله بخشی از پلاک ثبتی فرعی ۸۹۶ از ۳۳ اصلی واقع درتهران- جاده آبدلی- نبش سازمان آب- خیابان چهارم غربی پلاک ۱۶- ۱۴
مدت قرارداد: مدت قرارداد از تاریخ تحویل (انقضاء مورد اجاره به مدت یکسال شش‌ماه می‌باشد.
زمان انتشار در سایت: روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۳۰
مهلت دریافت اسناد مزایده: تا ساعت ۱۶:۳۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۵
تاریخ بازبidding: از دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۳۰ لغایت دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۶ (به مدت ۷ روز) از ساعت ۱۳:۰۰ بعد از ظهر
متقاضیان برای هماهنگی بازدید، می‌توانند با تلفن ۸۷۱۹۶۲۱۰ تماس حاصل نمایند.
آخرین مهلت ارسال پیشنهاد قیمت: روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۵ ساعت ۱۶
زمان بازگشایی: روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۷ ساعت ۹:۱۵ صبح
زمان اعلام به برنده: روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۸ ساعت ۱۰ صبح
ضمناً رعایت موارد ذیل الزامی است:
۱- برگزاری مزایده صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت می‌باشد و کلیه مراحل فرایند مزایده شامل دریافت اسناد مزایده، پرداخت تضمین شرکت در مزایده (دوبله)، ارسال پیشنهاد قیمت و اطلاع از وضعیت برنده بودن مزایده‌گران محترم از این طریق امکان‌پذیر می‌باشد.
نوعه:
تیمبره: مستأجر به هیچ‌وجه حق واگذاری موضوع اجاره این مزایده را جزاً و کلاً به دیگری و غیره ندارد.
۲- پیشنهاد می‌شود قبل از ارائه پیشنهاد، از ملک موضوع مزایده بازدید گردد.
۳- کلیه اطلاعات املاک: شامل مشخصات، شرایط و نحوه اجاره، در برد اعلان عمومی سامانه مزایده، قابل مشاهده، بررسی و انتخاب می‌باشد.
۴- علاقه‌مندان به شرکت در مزایده می‌بایست جهت ثبت‌نام و دریافت گواهی الکترونیکی (توکن) با شماره‌های ذیل تماس حاصل نمایند:
مرکز پشتیبانی و راهبری سامانه: ۱۴۵۶
اطلاعات تماس دفاتر ثبت‌نام سایر استان‌ها: در سایت سامانه (www.setadiran.ir) بخش ثبت‌نام/پروفرایل مزایده‌گر، موجود است.
سازمان پژوهشی و برنامه‌ریزی آموزشی

آگهی مزایده عمومی اجاره املاک ومستغلات
به شماره ۵۰۰۵۰۳۰۶۶۰۰۰۰۷
(با موقعیت اداری و تجاری) یک باب سوله- جاده آبدلی- خیابان خورشید- پلاک ۱۵
سازمان پژوهشی و برنامه‌ریزی آموزشی- وزارت آموزش و پرورش در نظر دارد ملک تحت اختیار خود را از طریق مزایده عمومی با جزئیات مندرج در اسناد مزایده، با بهره‌گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت www.setadiran.ir و با شماره مزایده ۵۰۰۵۰۳۰۶۶۰۰۰۰۷ به‌صورت سالیانه اجاره دهد.
مورد اجاره: عبارت است از یک باب سوله بخشی از شش دانگ فضای انبار ساختمان انتشارات کمک آموزشی (ضلع شمالی ساختمان) به پلاک ثبتی شماره ۴۳۳۵۱ واقع در تهران- جاده آبدلی- خیابان سازمان آب- خیابان خورشید- پلاک ۱۵
مدت قرارداد: مدت قرارداد از تاریخ تحویل (انقضاء مورد اجاره به مدت یکسال شش‌ماه می‌باشد.
زمان انتشار در سایت: روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۳۰
مهلت دریافت اسناد مزایده: تا ساعت ۱۶:۳۰ روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۱۵
تاریخ بازبidding: از دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۶/۳۰ لغایت دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۰۶ (به مدت ۷ روز) از ساعت ۱۳:۰۰ بعد از ظهر
متقاضیان برای هماهنگی بازدید، می‌توانند با تلفن ۸۷۱۹۶۲۱۰ تماس حاصل نمایند.
آخرین مهلت ارسال پیشنهاد قیمت: روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۵ ساعت ۱۶
زمان بازگشایی: روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۷ ساعت ۹ صبح
زمان اعلام به برنده: روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۷/۲۸ ساعت ۱۰ صبح
ضمناً رعایت موارد ذیل الزامی است:
۱- برگزاری مزایده صرفاً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت می‌باشد و کلیه مراحل فرایند مزایده شامل دریافت اسناد مزایده، پرداخت تضمین شرکت در مزایده (دوبله)، ارسال پیشنهاد قیمت و اطلاع از وضعیت برنده بودن مزایده‌گران محترم از این طریق امکان‌پذیر می‌باشد.
نوعه:
تیمبره: مستأجر به هیچ‌وجه حق واگذاری موضوع اجاره این مزایده را جزاً و کلاً به دیگری و غیره ندارد.
۲- پیشنهاد می‌شود قبل از ارائه پیشنهاد، از ملک موضوع مزایده بازدید گردد.
۳- کلیه اطلاعات املاک: شامل مشخصات، شرایط و نحوه اجاره، در برد اعلان عمومی سامانه مزایده، قابل مشاهده، بررسی و انتخاب می‌باشد.
۴- علاقه‌مندان به شرکت در مزایده می‌بایست جهت ثبت‌نام و دریافت گواهی الکترونیکی (توکن) با شماره‌های ذیل تماس حاصل نمایند:
مرکز پشتیبانی و راهبری سامانه: ۱۴۵۶
اطلاعات تماس دفاتر ثبت‌نام سایر استان‌ها: در سایت سامانه (www.setadiran.ir) بخش ثبت‌نام/پروفرایل مزایده‌گر، موجود است.
سازمان پژوهشی و برنامه‌ریزی آموزشی