

اینترنت

عجیب خواندن رقم های خسارت به اقتصاد دیجیتال



ابوالحسن فیروزآبادی، دبیر شورای عالی فضای مجازی، اعداد و ارقام اعلام شده درباره خسارت های وارد شده به اقتصاد دیجیتال کشور را عجیب دانسته است.

فیروزآبادی در جلسه شورای فضای مجازی استان کرمان به بحث اقتصاد دیجیتال اشاره کرد و گفت: اینکه اقتصادمان را در این سطح بیارویم که فقط در حد دو پلنفرم باشد، جفا به ملت و توانایی هاست. دلمان می خواهد همه پلنفرم ها باز باشند، مصوبات شورای عالی فضای مجازی و اسنادی که داریم نشان می دهد از مزایای تکنولوژی برای داشتن یک زندگی با عزت و مرفه طرفداری کردیم. اگر فضای مجازی در ایران توسعه پیدا کرده، با اراده حکومت اسلامی بوده است.

به تازگی وزارت ارتباطات از طرح حمایت از کسب و کارهای اقتصاد دیجیتال کشور رونمایی کرده است. چندی پیش رئیس کمیسیون اقتصاد نوآوری و تحول دیجیتال اتاق تهران گفته بود محدودیت اینترنت ۲۵ هزار میلیارد تومان به اقتصاد حوزه فناوری اطلاعات و ۴۵ هزار میلیارد تومان به کسب و کارهای سایر حوزه ها خسارت وارد کرده است.

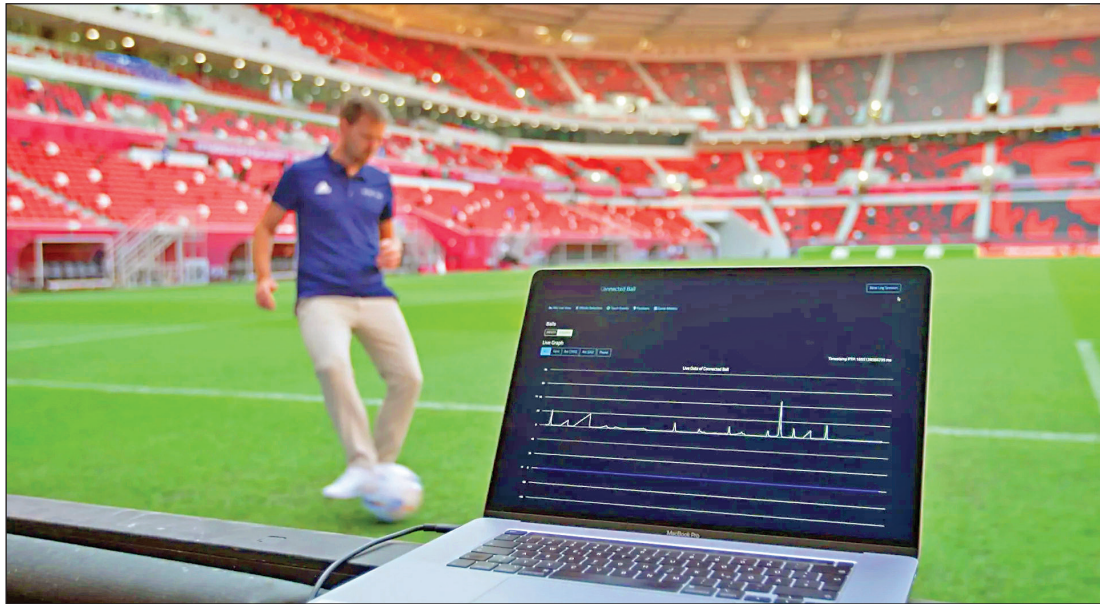
به گزارش ایسنا، وی با بیان اینکه ارقام عجیبی از ضرر اقتصاد دیجیتال در روزهای اخیر در کشور اعلام می شود، تأکید کرد کشورمان در اقتصاد دیجیتال جزو کشورهای توسعه یافته است؛ نظریه رهی و شورای عالی فضای مجازی، توسعه فضای مجازی کشور در تمام حوزه ها با رعایت استقلال و امنیت است. در شورای عالی فضای مجازی و دولت سیزدهم، اینکه اقتصاد دیجیتال در کشور توسعه یابد، در رأس برنامه هاست، اما باید مدیریت ملی خود را بر فضای مجازی با رعایت استقلال و امنیت داشته باشیم.

دبیر شورای عالی فضای مجازی همچنین حمله های سایبری علیه کشور را از لحاظ کمیت و کیفیت، بسیار گسترده توصیف کرد و گفت در فضای مجازی با یک جنگ نرم تمام عیار مواجه بوده ایم.

فیروزآبادی همچنین تأکید کرد که باید پاسخ به اخبار جعلی حتما در کشور ساماندهی شود: «باید فضایی باشد که اخبار جعلی نتواند نقش کنونی را داشته باشد و واکنش آن، سواد استفاده از فضای مجازی است. اینکه خبر درست را از کجا دریافت کرد و در فضای مجازی چگونه سالم زیست کرد.» او آسیب های فضای مجازی را ۱۰ برابر بیشتر از فضای حقیقی دانست و گفت: «همانطور که در فضای حقیقی یاد می گیریم به عنوان یک شهروند، زندگی مصون اجتماعی، اقتصادی و سیاسی داشته باشیم، باید یاد بگیریم در فضای مجازی چگونه سالم زیست کنیم. دولت نیز باید مانند فضای فیزیکی، شرایط امنیت در فضای مجازی را فراهم کند.»

تحول هوش مصنوعی در جام جهانی

خطای انسانی در فوتبال خیلی وقت ها باعث تغییر در نتیجه بازی ها می شد، اما استفاده از هوش مصنوعی در جام جهانی ۲۰۲۲ میزان اشتباه های داوری را به شدت کم کرده است



زهره خلجی روزنامه نگار فناوری

گلی را که دیه گو مارادونا در جام جهانی ۱۹۸۶ با دست به انگلیس زد، همه با نام دست خدا به یاد دارند. این خطای هند که از چشم داور پنهان ماند، یکی از بحث برانگیزترین اتفاقات فوتبال تا به امروز است. اما از زمان آن بازی پرهیجان، خیلی چیزها در فوتبال تغییر کرده است. به گزارش ریکرسیو، جام جهانی ۲۰۲۲ قطر از نظر استفاده از هوش مصنوعی شاید یکی از کامل ترین صحنه های ورزشی در جهان باشد. استفاده از هوش مصنوعی در فوتبال باعث شده که عدالت در زمین فوتبال برقرار شود. در اینجا به روش هایی که هوش مصنوعی برای همیشه نحوه بازی فوتبال را تغییر می دهد، نگاه کوتاهی می اندازیم.

آفساید و فناوری پیشگیری از خطا

اگر در زمان به ثمر رسیدن گل دست خدا، فناوری های فعلی وجود داشت، هرگز چنین اصطلاحی به گوشمان نمی خورد. امسال در جام جهانی فوتبال ۲۰۲۲ نوع جدیدی از فناوری خط دروازه اجرا می شود که به جای اینکه داور با نگاه به دوربین تصمیم بگیرد، تصمیم برای او فرستاده می شود. با این کار چیزی به اسم خطای انسانی از معادله حذف می شود. خطای آفساید هم سال ها است جنجال زیادی برای فوتبال به همراه داشته است. در اکثر بازی ها، حداقل یک آفساید وجود دارد که توسط داوران کنار زمین دیده می شود و البته با اشتباهات زیادی هم همراه است که می تواند تأثیر زیادی در نتیجه نهایی داشته باشد. فیفا اعلام کرده است که برای جام جهانی ۲۰۲۲ قطر از یک دوربین VAR صد درصد بهتر برای آفسایدها و خطاهای استفاده می کند. این دستگاه کاملا خودکار خواهد بود و سیگنال های درست را به اتاق کنترل استادیوم جایی که کامپیوتر موقعیت را با مدل های سه بعدی بازسازی، خط آفساید را ترسیم و تعیین می کند، ارسال می کند. کوچک ترین اتلاف نیز با داوران وسط و کنار زمین در میان گذاشته می شود که احتمال خطای انسانی را از بین می برد. اگر حداقل یک بازی فوتبال

را در زندگی خود تماشا کرده باشید، حتما دیده اید که بازیکنان پس از اعلام خطا، توپ را از جایی که خطا شده است حرکت می دهند. این اتفاق در مورد ضربات پنالتی نیز رخ می دهد، اما در جام جهانی ۲۰۲۲ دیگر امکان پذیر نیست. فیفا اعلام کرده است که یک ریزتراشه در داخل الریپلا (توپ رسمی مسابقات)، وجود دارد که به مسئولان این امکان را می دهد مکان دقیق قرار دادن توپ را بدانند. این ریزتراشه همچنین قرار است با نشان دادن دقیق زمانی که بازیکن توپ را لمس کرده، در خطای آفساید نیز نقش داشته باشد.

بهبود فرایند تصمیم گیری مربیان

درست قبل از جام جهانی ۲۰۲۲ قطر، حدس و گمان های زیادی درباره قهرمان احتمالی مسابقات زده می شد. در این بین، همیشه احتمال خطای انسانی، به ویژه خطای مربی وجود دارد که می تواند برای نتیجه یک بازی ویرانگر باشد. بنابراین، تیم های فوتبال بیشتری از هوش مصنوعی برای پیگیری و تجزیه و تحلیل بازی های خود، عملکرد هر بازیکن و حتی نحوه بازی رقیب استفاده می کنند. یکی

از باشگاه هایی که این استراتژی را اجرا می کند، گلاسکو رنجرز اسکاتلند است. آنها با استفاده از اپلیکیشن Hudl استراتژی ها را بر اساس عملکرد گذشته تیم ها در لیگ تجزیه و تحلیل می کنند. این شرکت بلغاری داده عملکرد فوتبال که در سال ۲۰۱۹ تأسیس شد، از فناوری ها و راه حل های استخراج خودکار داده برای کمک به تیم های فوتبال در مسیر یافتن بهترین بازیکنان استفاده می کند. بر اساس این داده ها، مربیان می توانند عملکرد تیم خود را ارزیابی، زمینه های بهبود را شناسایی و همچنین بازی را تحلیل کنند.

گجت پوشیدنی برای نظارت بر سلامت بازیکنان

مهم ترین چیز در هر ورزشی نحوه عملکرد بازیکنان است. اینکه چگونه توپ را کنترل می کنند، سرعت می گیرند، چندهمسافتی را در یک بازی طی می کنند و غیره پیگیری دقیق همه این عناصر تا زمان استفاده از هوش مصنوعی در فوتبال نسبتا سخت بود، اما حالا ابزارهای پوشیدنی برای تغییر این موارد وارد میدان شده اند. برند C-Exoskeleton در حال توسعه یک پد زانو است که به مربیان و مدیران کمک

می کند تا عملکرد بازیکنان خود را ردیابی کنند. همچنین شاخص سلامتی بازیکنان با پوشیدن جلیقه هایی که به هوش مصنوعی مجهز شده است، روی کامپیوتری که در کنار نیمکت قرار دارد، نشان داده می شود. اگر ضربان قلب یک بازیکن به طرز وحشتناکی بالا برود، مربی تصمیم می گیرد بازی را تعویض کند تا کمی استراحت کند، چرا که در او زاری، زمینه های بهبود را شناسایی و همچنین بازی را تحلیل کنند.

پخش بازی ها

هوش مصنوعی در پخش بازی های فوتبال نیز قابل استفاده است. پلتفرم Pixelot از دوربین های مبتنی بر هوش مصنوعی استفاده می کند که تمام اجسام متحرکی را که در میدان هستند، بدون نیاز به اپراتور انسانی دنبال می کنند، بنابراین به پلتفرم اجازه می دهد بازی های بیشتری را پخش کند. تمرکز اصلی آنها فوتبال است، اما بسکتبال و هاکی را نیز پخش می کنند. این پلتفرم در سال ۲۰۱۴ راه اندازی شد و برخی مشتریان آن شامل لیگ های دوم در مکزیک و آلمان هستند.

رویداد

فراخوان ثبت نام چهاردهمین کنگره پیشگامان پیشرفت

به دنبال استقبال جوانان و دانشجویان قرار است به زودی چهاردهمین کنگره پیشگامان پیشرفت برگزار شود. از سوی دبیرخانه این کنگره، مشارکت حداکثری دانشجویان و جوانان فعال در اندیشه روزی پیرامون الگوی پیشرفت کشور، ظرفیت سازی برای مطالبه و اجرای الگوی ایرانی-اسلامی، فعال سازی ظرفیت های بالقوه جوانان و دانشجویان کشور، جهت دهی به تولیدات و آثار علمی و هنری دانشجویان و جوانان و فرهنگ سازی و تقویت روحیه خودباوری از جمله اهداف این کنگره اعلام شده است. مهلت ثبت نام و ارسال آثار این کنگره تا ۲۰ بهمن ماه اعلام شده است. قرار است داوری آثار توسط توسط گروه های تخصصی متشکل از اعضای هیأت علمی دانشگاه ها، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و متخصصان صورت گرفته و نتایج داوری ۲۰ اسفندماه امسال اعلام شود. این کنگره در خردادماه سال آینده برگزار خواهد شد. علاقه مندان برای ثبت نام در کنگره و ارسال آثار خود می توانند به سایت کنگره به آدرس www.kp.ir مراجعه کنند.

عدد خبر

۵٫۴ میلیون

اطلاعات بیش از ۵٫۴ میلیون کاربر توسط شامل اطلاعات غیرعمومی افراد از طریق آسیب پذیری یک API که چندماه پیش به فروش گذاشته شده بود، حالا به صورت رایگان منتشر شده است. به علاوه، در یک نشست اطلاعاتی بزرگ تر، ظاهراً ۱۷ میلیون رکورد داده شامل شماره تلفن کاربران، از این شبکه اجتماعی استخراج شده است.

۷۲۰ گیگابایت

رئیس شرکت ارتباطات زیرساخت از افزودن ۷۲۰ گیگابایت به ظرفیت اینترنت کشور خبر داده است. در پی آسیب دیدن کابل فیبر نوری دریایی (GBI) در بستر دریای خلیج فارس که در اوایل سال جاری رخ داده، یک شرکت ایرانی برای نخستین بار موفق شد تا کابل های فیبر نوری آسیب دیده در اعماق دریا را ابتدای مکان پابی و سپس قسمت آسیب دیده را که طول آن ۴ کیلومتر می رسد، در عملیات دشوار و پیچیده ترمیم کند.



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نفت

تمدید فراخوان شناسایی و ارزیابی صلاحیت مشاوران حوزه مدیریت دارایی های فیزیکی برای اجرای طرح های مربوطه در سطح شرکت های تابعه وزارت نفت

نشانه آگهی : ۱۴۱۷۶۳۰
نوبت اول

معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت در نظر دارد، به منظور پیاده سازی، استقرار و اجرای نظام مدیریت دارایی فیزیکی بر اساس آخرین ویرایش سند «سیاست های کلی و الزامات نظام مدیریت دارایی های فیزیکی وزارت نفت و مجوز شماره ۱۵۷۵۹۲ مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۰۵ سازمان برنامه و بودجه کشور، مطابق با شیوه نامه شماره ۰۲-MOP-AM-CAG-02 مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۰۴ بر اساس الزامات سری استاندارد ایزو ۵۵۰۰۰ و مدل انجمن جهانی نگهداشت و مدیریت دارایی فیزیکی (GFMAM/IAM)، بر مبنای مفاد قانون برگزاری مناقصات و فراخوان شماره ۵۳۱۳۱۳۴۰ که در پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات درج گردیده است، صلاحیت مشاوران متخصص و فعال در زمینه پیاده سازی، استقرار و اجرای نظام مدیریت دارایی فیزیکی را ارزیابی و اقدام به تهیه لیست بلند نماید. لذا از کلیه شرکت های متقاضی دعوت می گردد بر اساس شیوه نامه ارزیابی صلاحیت مشاوران مدیریت دارایی های فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی نسبت به تکمیل فرم ها و ارسال مستندات مربوطه به دبیرخانه کارگروه ارزیابی صلاحیت مشاوران اداره کل نظام مدیریت دارایی های فیزیکی اقدام نمایند.

فرایند و اهم اقدامات :

- سند سیاست های کلی و الزامات نظام مدیریت دارایی فیزیکی فوق الذکر، شیوه نامه ارزیابی صلاحیت مشاوران مدیریت دارایی های فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی (به شماره سند ۰۲-MOP-AM-CAG-02 مورخ ۱۴۰۱/۰۸/۰۴) و فرم های مربوطه از طریق پایگاه اینترنتی معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری (doert.mop.ir) در دسترس شرکت های متقاضی می باشد.
- فرم های تکمیل شده طبق شیوه نامه مذکور و مدارک و مستندات مربوطه باید ممهور به مهر شرکت و امضای صاحبان مجاز امضاء (Word آخرین آگهی تغییرات شرکت)، به صورت الکترونیکی (در لوح فشرده و صرفا مطابق شماره بندی فرم های موجود در شیوه نامه) و در هر دو قالب فایل های PDF به نشانی پستی دبیرخانه کارگروه ارزیابی صلاحیت مشاوران اداره کل نظام مدیریت دارایی های فیزیکی ارسال و رسید دریافت گردد.
- مسئولیت تکمیل بودن اسناد به عهده شرکت مشاور می باشد و اسناد دریافتی عینا به کمیته ارزیابی تحویل داده خواهد شد.
- مهلت ارسال تقاضا و مدارک و مستندات مربوطه تا پایان وقت اداری روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۲ می باشد و دبیرخانه از دریافت هرگونه تقاضا یا مدارک تکمیلی پس از انقضای تاریخ مذکور، معذور است.
- آدرس و شماره تماس دبیرخانه : تهران، خیابان کریم خان زند، خیابان حافظ، ساختمان مرکزی ششم - وزارت نفت، پلاک ۵۲۳، طبقه چهارم، کد پستی ۱۵۹۸۷۱۴۵۱۲، دبیرخانه کارگروه ارزیابی صلاحیت مشاوران اداره کل نظام مدیریت دارایی های فیزیکی، تلفن ۹۶۱۶۲۷۸۳۰۹ و ۸۸۹۲۵۰۰۹

حوزه خدمات مشاوران :

خدمات مشاوران متقاضی ارزیابی صلاحیت در این فراخوان شامل ارائه خدمات در تمامی زمینه های مرتبط با پیاده سازی، استقرار و اجرای نظام مدیریت دارایی فیزیکی که در بر گیرنده تمامی خدمات منطبق با مستهل بر برنامه ریزی، تدوین مستندات، آموزش، طراحی، پیاده سازی، استقرار و اجرای «نظام مدیریت دارایی فیزیکی» بر اساس الزامات سری استاندارد ایزو ۵۵۰۰۰ از طریق مدل انجمن جهانی نگهداشت و مدیریت دارایی فیزیکی (GFMAM/IAM) می باشد. بدیهی است خدمات ذکر شده می بایستی منجر به خلق ارزش و بهبود شاخص های کلیدی عملکرد گردد.

توجه :

- تکمیل و ارسال فرم ها حقیقی برای متقاضیان ایجاد نمی کند.
- ارزیابی صلاحیت شرکت های متقاضی بر اساس داده های اطلاعاتی مندرج در فرم های واصله، توسط کارگروه ارزیابی صلاحیت مشاوران اداره کل نظام مدیریت دارایی های فیزیکی و مطابق شیوه نامه مربوطه انجام می گیرد. در صورت ارائه اطلاعات نادرست و خلاف واقع، مطلق قانون برگزاری مناقصات با متخلفین برخورد و متقاضی متخلف از کلیه فرآیندهای ارزیابی صلاحیت محروم خواهد شد.



شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی کشور
(سهامی خاص)

فراخوان مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (یکپارچه) یک مرحله ای احداث زمین فوتبال صالح آباد همدان

۱- شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی کشور در نظر دارد مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (یکپارچه) یک مرحله ای احداث زمین فوتبال صالح آباد همدان به شماره ۰۵۹-۱۰۹۱۰۰۰۱۰۰۱۰۰۱ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند. تاریخ انتشار مناقصه در سامانه مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۰۷ می باشد.

۲- نوع و مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار : مبلغ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار ۹/۸۰۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال (نه میلیارد و هشتصد و دو میلیون ریال) و مطابق مفاد مندرج در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir و اسناد مناقصه می باشد.

۳- برآورد هزینه اجرای کار : اجرای پروژه بر اساس فهرس بهای بهای سال ۱۴۰۱ برابر ۱۹۶/۰۳۳/۰۴۹/۹۸۸ ریال (یکصد و نود و شش میلیارد و سی و سه میلیون و چهل و نه هزار و نهصد و هشتاد و هشت ریال) می باشد. شایان ذکر است ضریب ارتفاع در این برآورد (فهرس بهای سال ۱۴۰۱) ۱۴۰۱ (سهصد و پنجاه و نه درصد) است.

*** بر اساس بند ۱ و ۲ بخشنامه ۹۴/۳۰۵۹۳ مورخ ۹۴/۰۲/۰۵ موضوع دستورالعمل مبلغ ظرفیت مجاز پیمانکاران برای شرکت در مناقصه، ارزیابی کیفی و ارجاع کار ملاک عمل خواهد بود.**

۴- مدت و محل اجرا : ۱۲ ماه شمسی، استان همدان

۵- مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت : از ساعت ۸:۰۰ الی ۱۹:۰۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۰۷ لغایت ۱۴۰۱/۰۹/۱۴

۶- مهلت زمانی ارسال پیشنهاد : ساعت ۱۹:۰۰ بعدازظهر روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۱۳ می باشد.

۷- زمان و محل بازگشایی پاکت ها : ساعت ۰۹:۰۵ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۰۴ در کمیسیون مناقصه در مجموعه ورزشی انقلاب (تالار نصرت) پاکت های ارزیابی کیفی و (الف و ب و ج) از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir باز و خوانده می شود.

۸- رتبه مورد نیاز :

(الف) گواهینامه صلاحیت پیمانکاری از سوی سازمان برنامه و بودجه کشور با حداقل ۵ تاسیسات و تجهیزات، داشتن رتبه های بالاتر بلامانع می باشد.

(ب) داشتن گواهینامه معتبر صلاحیت ایمنی پیمانکاران از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی الزامی می باشد.

۹- اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار : شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی کشور به آدرس : تهران - خیابان ولیعصر (عج) - ابتدای اتوبان آیت اله هاشمی رفسنجانی (نیایش) - مجموعه ورزشی انقلاب - ساختمان شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی کشور

۱۰- اطلاعات تماس مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه : شماره تماس معاونت فنی و مهندسی : ۲۲۹۰۳۵۹۲، شماره تماس ذیحسابی طرح های عمرانی : ۲۳۰۷۹۱۵۵ - شماره تماس مهندسین مشاور آرون معماری پارس : ۸۸۶۰۰۱۲۸-۹

۱۱- زمان و محل ارائه پاکت الف : اصل ضمانتنامه معتبر شرکت در فرآیند ارجاع کار تا ساعت ۱۳:۰۰ بعدازظهر روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۰۳ به دستگاه مناقصه گزار به آدرس تهران - خیابان ولیعصر (عج) - ابتدای اتوبان آیت اله هاشمی رفسنجانی (نیایش) - مجموعه ورزشی انقلاب - ساختمان شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی دبیرخانه تسلیم نموده و رسید آن را دریافت نمایند.

۱۲- اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه : مرکز تماس : ۱۴۵۶-۰۲۱

۱۳- دفتر ثبت نام : ۸۸۹۶۹۲۷۳۷ و ۸۵۱۹۳۷۶۸

● بازگشایی پاکت های مناقصه با حداقل دو شرکت کننده و یا بیشتر انجام خواهد شد.

● هزینه آگهی بر عهده برنده مناقصه است.

● درج این آگهی هیچگونه تعهدی برای دستگاه مناقصه گزار ایجاد نمی نماید.

● پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات <http://iets.mporg.ir> ● شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی کشور www.tanavar.ir

● سامانه تدارکاتی الکترونیکی دولت (ستاد) www.setadiran.ir

شرکت توسعه و نگهداری اماکن ورزشی کشور
مدیر امور پیمانها و رسیدگی فنی

بویسیم بخوانیم
هوای پاک زندگی