تازه‌ها

بومی‌سازی دستگاه حفاری چاه‌های نفت و گاز تا عمق بیش از ۴۰۰۰ متر

یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان موفق شد دستگاه چرخاننده فوقانی حفاری یا همان تاپ‌درایو را که برای حفاری چاه‌های نفت و گاز تا عمق بیش از ۴۰۰۰ متر کاربرد دارد، طراحی و تولید کند. مهندس عباسعلی گرجی، مدیرعامل این شرکت دانش‌بنیان، دستگاه چرخاننده فوقانی حفاری را از تجهیزات مهم و به‌روز در صنعت حفاری دانست که جهت حفاری، اتصال یا جداکردن لوله‌های حفاری از آن استفاده می‌شود و با عملکردی متفاوت، جایگزین روش‌های قدیمی حفاری و لوله‌گذاری شده است. وی تصریح کرد: این دستگاه یک تجهیز با قابلیت جابه‌جایی است که در دکل‌های مختلف مورد استفاده قرار می‌گیرند. امکان جابه‌جایی مناسب و سریع روی دکل‌های مختلف باعث سرعت عمل در حفاری می‌شود که به همین دلیل کاربرد آن را در صنعت نفت دنیا افزایش داده است.

این شرکت مستقلا در سال ۱۳۹۱ توانست با تکیه بر دانش و توانمندی داخلی فرآیند طراحی، ساخت، نصب و راه‌اندازی اولین دستگاه تاپ‌درایو بومی در ایران را با موفقیت به سرانجام برساند. به گفته وی، این دستگاه علاوه بر تطابق کامل با شرایط اقلیمی کشور، قابلیت حفاری چاه‌های نفت و گاز تا عمق بیش از ۴۰۰۰ متر را دارد و برای شرایط حفاری دریایی و حفاری زمینی قابل استفاده است./ایسنا

مدیرعامل یک شرکت دانش‌بنیان در گفت‌وگو با «جام جم» عنوان کرد

تشکیل کارگروه‌های تخصصی، نیاز توسعه صنعتی کشور

مائده فرهوش
گروه دانش و سلامت

در دهه اخیر براساس نیازسنجی کشور در زمینه توسعه فناوری‌های نوین و متناسب با تحولات دنیای کسب‌وکار جدید در دنیا، شرکت‌های دانش‌بنیان برای پاسخ به نیازهای کشور در زمینه‌های متفاوت، فعالیت خود را آغاز کردند تا نیاز به واردات محصولات خارجی را از بین برده و با محصولات نوآورانه خود به صنعت کشور کمک کنند. روز دوشنبه ۱۰ بهمن تعدادی از کارآفرینان، تولیدکنندگان مدیرعاملان شرکت‌های دانش‌بنیان در دیدار با رهبر انقلاب به بیان چالش‌ها و دغدغه‌های خود پرداختند. در این راستا جام‌جم با مدیرعامل یکی از این شرکت‌های دانش‌بنیان که در زمینه تولید نوشت‌افزار آنتی‌باکتریال فعال است، گفت‌وگویی داشته تا چالش‌های تولید این محصول فناورانه در ایران را بررسی کند.

دکتر مهرداد عالی‌پور در دیدار کارآفرینان، تولیدکنندگان و دانش‌بنیان‌ها با رهبر انقلاب

این شرکت با نوآوری در زمینه تولید نوشت‌افزار آنتی باکتریال محصولاتی سلامت‌محور را به بازار معرفی کرده است. دکتر مهرداد عالی‌پور در این زمینه توضیح می‌دهد: «در زمان جابه‌جا شدن نوشت‌افزار در خانه، محیط‌های آموزشی، اداری، بانک‌ها و بیمارستان‌ها با کتری‌ها از دست فردی به دست فرد دیگر منتقل می‌شود. محصولات آنتی باکتریال ما رشد باکتری‌های گرم مثبت مثل استافیلوکوکوس اورئوس و باکتری‌های گرم منفی مثل اشریشیاکولی و سایر عوامل بیماری‌زا را متوقف می‌کند و آنها را از بین می‌برد. این نوآوری باعث کاهش جدی جمعیت عوامل بیماری‌زا و کاهش بیماری‌های عفونی می‌شود.»

خودکفایی در تولید مواد اولیه

تولید نوشت‌افزار آنتی باکتریال تنها نوآوری این شرکت نیست و آنها محصولات دیگری همچون تولید خودکارهایی با فناوری ویژه در خروج جوهر، تولید رنگ‌های هنری و چسب‌های نانو داشته‌اند. به علاوه دکتر عالی‌پور در زمینه تولید مواد اولیه محصولات آنتی باکتریال به جام‌جم می‌گوید: «پیش از این مجبور بودیم مواد اولیه را از کشورهای خارجی مانند ژاپن و کره وارد کنیم که این امر هزینه بسیار بالایی داشت و همچنین این مواد اولیه کیفیت ثابتی هم نداشت. مواد اولیه داخلی نیز برای ما قابل اعتماد نبود و با دریافت پروانه تولید ۱۱ نوع افزودنی پلیمری آنتی باکتریال از وزارت صنعت، معدن و تجارت و دریافت تاییدیه از ستاد توسعه فناوری نانو معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری، به تولید مواد اولیه پرداختیم. در حال حاضر ما نه‌تنها برای محصولات خود مصرف‌کننده نیستیم؛ بلکه به صنعت هم عرضه می‌کنیم.»

محصول فناورانه در بازارهای بین‌المللی

محصولات این شرکت در داخل کشور و همچنین در بازارهای بین‌المللی عرضه می‌شود. دکتر عالی‌پور تصریح می‌کند: «امروز ما تمام مواد اولیه تولیدی را در داخل کشور استفاده می‌کنیم و به خارج از کشور صادرات نداریم. با این حال محصول نهایی در نمایشگاه‌های بین‌المللی عرضه شده و در حال حاضر با ۱۴ بیمارستان نیز قرارداد بسته‌ایم. همچنین این محصولات در سایت‌های فروش بین‌المللی نیز عرضه شده است.»

مدیرعامل این شرکت درباره رقابت با دیگر تولیدکنندگان می‌گوید: «در زمینه رقابت، قیمت محصولات ما بسیار بالاتر از رقباست؛ با این حال برای مزیت رقابتی کیفیت کار را بالاتر برده‌ایم. در بازاریابی سه راهکار وجود دارد: راهکار هزینه، تمایز و تمرکز. راهکار مورد استفاده در شرکت ما هزینه نیست و نمی‌خواهیم کالای ارزان و با میزان تولید بالا در بازار ارائه دهیم. ما می‌خواهیم جایگزین شرکت‌های خارجی شویم که با قیمت بسیار بالا وارد می‌شوند. هدف ما در این زمینه رقابت با نمونه‌های خارجی تولیدی آلمان و ژاپن است. همچنین در ایران تولیدکنندگان خوبی داریم که در بازار رقابتی به‌سرعت در حال افزایش کیفیت هستند. به این ترتیب، در آینده مصرف‌کننده کم‌کم انگیزه خرید کالای خارجی را از دست می‌دهد و ترجیح می‌دهد از نوشت‌افزار تولید ایران به جای خارجی استفاده کند. برای رقابت با کالای خارجی نیازی به فرهنگ‌سازی نیست، فقط نیاز به ارتقای کیفیت و احترام به مصرف‌کننده داریم.»

حمایت لازمه پویایی تولیدات دانش‌بنیان

شرکت‌های دانش‌بنیان همواره با چالش‌هایی روبه‌رو هستند. مدیرعامل این شرکت می‌گوید: «مسأله ما در حال حاضر این است که نمی‌توانیم ظرفیت تولید خود را افزایش دهیم و به همین دلیل اخیرا یکی از زمین‌های ارائه‌شده برای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان را با اقساط دریافت کردیم. در همین راستا درخواست دریافت تسهیلاتی ارزان‌قیمت را داده‌ایم. پیشتر در بازدید معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور نیز این مسأله را مطرح کردیم و ایشان قول مساعدت دادند اما هنوز این وام به ما تعلق نگرفته است. در این زمینه نیاز است دولت از شرکت‌های بزرگ و فعال نیز حمایت کند تا تولیدات خود را گسترش دهند.»

دکتر عالی‌پور درخصوص چالش‌هایی که در دیدار با رهبری مطرح کرده است به جام جم می‌گوید: «مشکلات زیادی برای شرکت‌های دانش‌بنیان وجود دارد اما بنده در این دیدار به بیان چالشی اصلی در زمینه تفکر خلاق پرداختم تا به زمینه کارآفرینی در زمینه نوشت‌افزار کمک شود. پیشنهاد من در این دیدار ایجاد کارگروهی ملی برای صنعت نوشت‌افزار با حضور نمایندگانی از سه بخش صنعت، تجارت و فرهنگ بود. تصمیمات این کارگروه به حمایت از صنعت نوشت‌افزار در کشور منجر خواهد شد. هر ارگانی می‌تواند نمایندگانی را در این کارگروه معرفی کند تا به این ترتیب در آینده سیاست‌های صنعت نوشت‌افزار با تغییر وزیر عوض نشود. همچنین این دیدار نکاتی داشت که برای کارآفرینان بسیار آموزنده بود. به‌علاوه محدودیتی در مطرح کردن محتوای سخنرانی وجود نداشت و شرکت‌ها امکان ارائه مشکلات خود را داشتند.»

پیشخوان

وسواس و عملکرد مغز ما

توالی انتشار: ماهنامه
شماره: ژانویه ۲۰۲۳ بهمن ۱۴۰۱
وبگاه: sciencefocus.com

این شماره از نشریه ساینس فوکوس در پرونده اصلی خود به موضوع وسواس و عملکرد مغز انسان در برابر برخی افکار و مرور چندباره آنها پرداخته است. وسواس افکاری است که در ذهن انسان به‌وجود می‌آید و اغلب با ادامه پیدا کردن برای فرد ایجاد مزاحمت می‌کند و می‌تواند به یک بیماری تبدیل شود. در عین حال وسواس ممکن است بی‌ضرر باشد و حتی به افراد کمک کند تا به اهداف خود برسند اما کارهایی مانند بررسی چندباره گاز قبل از خروج از خانه یا برگشتن به خانه برای اطمینان از خاموش بودن همه چراغ‌ها، وسواس مضر است. در اینجا این سؤال مطرح می‌گردد که چه چیزی در مغز انسان باعث می‌شود یک فکر معمولی را به وسواس تبدیل کند و نتواند به‌راحتی آن را کنار بگذارد؟ و چه تفاوتی بین وسواسی که جامعه آن را سالم می‌داند و وسواس مضر وجود دارد؟

دانش‌بنیان

تولید دستگاه اندازه‌گیری فیبر خوراک دام و طیور

محققان یک شرکت دانش‌بنیان موفق شدند دستگاه اندازه‌گیری الیاف خوراک دام و طیور را ارزان‌تر از نمونه خارجی تولید کنند. سیدرضا محمدی، مدیرعامل این شرکت گفت: آنالایزر فیبر یکی از محصولات این شرکت است و با کمک این دستگاه می‌توان با دقت و سرعت بالا بخش‌های فیبری خوراک دام و طیور را اندازه‌گیری کرد. وی با بیان این‌که همچنین این دستگاه برای اندازه‌گیری الیاف خوراکی انسان نیز قابل استفاده است، گفت: این دستگاه جهت تعیین دقیق اجزای فیبری خوراک همچون سلولز، همی سلولز و لیگنین کاربرد دارد./مهر

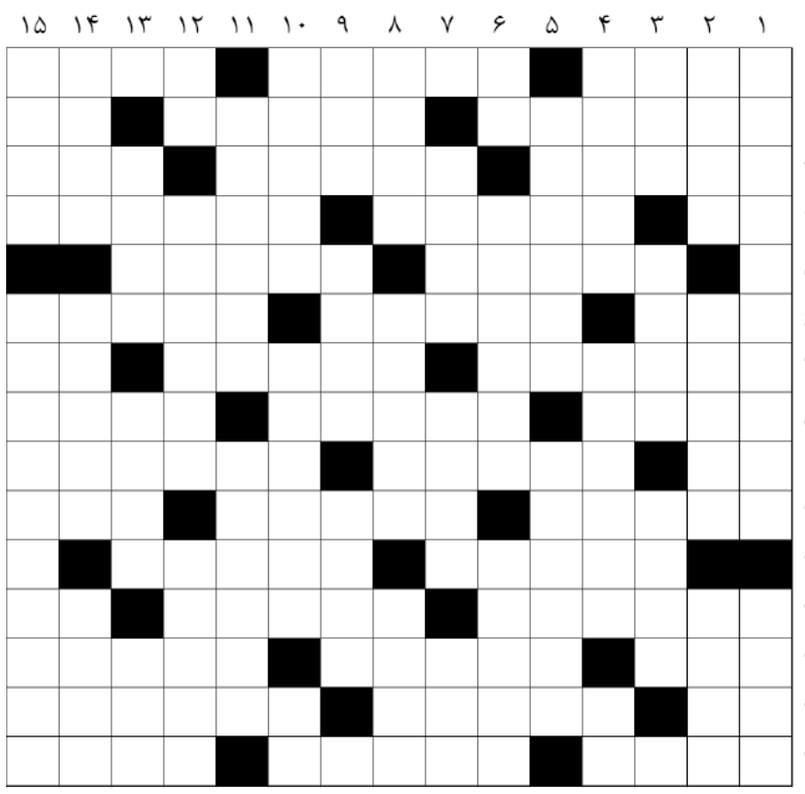
طراح: بیژن گورانی

جدول ۶۴۰۴

جدول عادی

افقی: ۱) اداره‌کننده- تشک جودو- پسوند شباهت ۲) آلبومی با آواز عبدالحسین مختاباد- تغییر دادن اخبار از حالت اصلی ۳) آدم‌کشی- ثروت و دارایی- گردهمایی ۴) نیروگاه شمال کشور- شیمی کربن- همانندی ۵) شاعر و عارف ایرانی قرن ششم- ادویه‌ای با عطر و طعم دلپذیر- تکرار یک حرف ۶) B- کیف بزرگ مسافرتی- روغن صنعتی ۷) بی‌کس- میکروسکوپ- چند رأی ۸) منافقان جنگ نهروان- زادگاه حضرت ابراهیم (ع)- گذراندن ۹) شیر بیشه- دوراندیشی- طلق نسوز ۱۰) موشواره کامپیوتر- گلی آپارتمانی- عید ویتنام ۱۱) ضمیر مونث عربی- هنر هفتم- پدر علم فلسفه ۱۲) کالاهایی که از خارج به کشور آورده می‌شود- بهره وام- ساز کلیسا ۱۳) بیابان- سخن گفتن- موی گردن اسب ۱۴) تکنیسین- رشته‌ای در قایقرانی ۱۵) دامنه سبز کوه- پزشکی که دوره تخصصی را می‌گذراند- جزیره‌ای در هرمزگان.

عمودی: ۱) محل تهیه و فروش لباس- معبد بت‌پرستان- کمترین نمره امتحانی ۲) ورزش پایه- از توابع مثلثاتی- از حواریون حضرت عیسی (ع) ۳) بیماری زردی- ویران‌کننده- بادگلو ۴) احساس ترحم- ابزار مکانیک- رموز ۵) فاقد شتاب و سرعت- همیشگی- طلاع ۶) انتها- رهبر حزب- کارهای خوب ۷) نوعی انرژی- نماز هنگام زلزله- گداه ۸) درخت انگور- بیشترین ذخایر نفتی جهان را دارد- لقب اروپایی ۹) حوض تزئینی- در بیان علت به‌کار می‌رود- داستان بلند ۱۰) عطش- ریسمان محکم- گنده ۱۱) نشانه مصدر جعلی- خبرگزاری جمهوری اسلامی ایران- ضربه‌ای در بدمینتون ۱۲) از مذاهب اهل سنت- به یکدیگر ساییده شده- الفت ۱۳) اسباب نواختن ویولون- مرکز مازندران- میوه‌ای شیرین و آبدار ۱۴) سامانه- دستگاهی برای انجام واکنش‌های هسته‌ای- طرف ۱۵) کاهش تدریجی- نوعی طلاق- جهان.



جدول ویژه

افقی: ۱) جست‌وجو- چهارمین پادشاه کیانی- لایه، پوسته ۲) کارگردان فیلم قدیمی نمایش فیلم- نفس خسته ۱۱) آش- به نرمی رفتار کردن- صادق و بی‌ریا ۱۲) غمخواری- منفصل- درنده گله ۱۳) عارفان- بست نشستن- چین و چروک پوست ۱۴) مهیا- کنایه از انجام کار بی‌حاصل است ۱۵) لشکر- انعکاس صوت و برگشت آن- عضو شامه.

عمودی: ۱) قوم مغول- بی‌قراری و پریشانی- بافت سخت زیر مینای دندان ۲) مکان- زمین زراعی که آبیاری می‌شود- شیطان ۳) با نشاط- سقف فروریخته- معنی و مفهوم ۴) تابه نان پزی- دعوت شده- یاری دادن ۵) به هنجار- بزرگ‌ترین دوزیست جهان- آقای آلمانی ۶) لنگه در و پنجره- شیره درخت- دلاوری ۷) هیزم- ناهنجار- سبزی کباب ۸) خودروی فرانسوی- اثری به قلم اشتفن تسوایک، نویسنده اتریشی- باد بهاری ۹) ولگردان- لغت شناس- بهشت ۱۰) مشفق- راست و درست- مفلوج ۱۱) پارچه- فتنه و آشوب- یکی پس از دیگری ۱۲) پیاپی- کارها- رو دست خوردن ۱۳) سال ۳۵۴ روزه- شایسته‌تر- بخشی از سیستم گوارش نشخوارکنندگان ۱۴) آب ورز- مکار- نیمی از دنیا! ۱۵) پیامبران- دستگاه اعدام مجرمان در فرانسه- کیسه حمل بار.

حل جدول عادی ۶۴۰۳

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	م	د	ی	ر	■	ت	ا	ت	م	ا	ی	■	ا	س	ا
۲	ز	و	ر	ق	م	ه	ت	ا	ب	■	ت	ح	ر	ی	ف
۳	و	■	ق	ت	ل	■	م	ک	ن	ت	■	ن	ش	س	ت
۴	ن	ک	ا	■	ا	ل	ی	■	م	ش	ا	ب	ه	ت	■
۵	■	س	ن	ا	ی	ی	■	و	ا	ن	ی	ل	■	م	م
۶	ب	■	ی	■	چ	م	د	ا	ن	■	ک	ر	ی	س	ب
۷	ت	ن	ه	ا	■	ر	ی	ز	ب	ی	ن	■	ا	ر	ا
۸	خ	و	ا	ر	ج	■	ا	و	ر	■	ا	م	ر	ا	ر
۹	ا	س	د	■	ا	ح	ت	ی	ا	ط	■	م	ی	ک	ا
۱۰	ن	■	م	ا	و	س	■	ل	ی	ن	د	ا	■	ت	ت
۱۱	■	ه	ی	ن	م	ا	■	ا	ر	س	ط	و	■	■	■
۱۲	و	ا	ر	د	ا	ت	■	ر	ب	ا	■	ا	ر	گ	■
۱۳	ص	ح	ر	ا	ت	ک	ل	م	■	ا	گ	و	ن	ب	ی
۱۴	ف	ن	و	ر	ز	■	د	ر	ا	گ	و	ن	ب	و	ت
۱۵	ر	ا	غ	■	ر	ز	ی	د	ن	ت	■	س	ی	ر	ی

حل جدول ویژه ۶۴۰۳

	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۱	ت	ج	س	س	■	ل	ه	ر	ا	س	ب	■	ق	ش	ر
۲	ت	ا	ر	ا	ن	ت	ی	ن	و	■	ز	ی	م	ن	س
۳	ا	■	ح	چ	ر	■	م	و	ب	د	■	ک	ر	ا	ل
۴	ر	ف	ا	■	م	ا	ه	■	ا	ل	غ	ب	ی	گ	■
۵	■	ا	ل	م	ا	ن	■	ک	ش	س	ا	ن	■	ر	گ
۶	ا	ر	■	د	ل	ک	ش	ا	■	و	ی	د	ا	■	ی
۷	ض	ی	ا	غ	■	م	ت	ز	ل	ز	ل	■	ص	ح	و
۸	ط	ا	و	و	س	■	ر	ا	غ	■	ه	ا	ل	ت	ی
۹	ر	ب	ا	■	م	ر	ی	ن	و	س	■	م	ح	ل	ی
۱۰	ا	■	ر	ا	ن	ش	■	و	ی	د	ی	و	■	ه	ن
۱۱	ب	ا	■	م	د	ر	ا	■	ی	ک	ر	ن	گ	■	■
۱۲	ه	م	د	ر	د	ی	■	ج	د	ا	■	گ	ر	گ	■
۱۳	غ	ر	ف	ا	■	ت	ح	ص	ن	■	ی	ر	ا	■	و
۱۴	ا	م	ا	د	ه	■	ا	ب	ا	ل	ک	ر	د	ن	■
۱۵	ج	ن	د	■	ر	ز	ن	ا	ن	س	■	ب	ی	ن	ی

آگهی

ورود ۲ رام قطار جدید پنج ستاره به ناوگان شرکت حمل و نقل ریلی نورالرضا مصادف با دهه فجر

دکتر محمد درگاهی مدیرعامل شرکت حمل و نقل ریلی نورالرضا، از ورود ۲ رام قطار جدید پنج ستاره به ناوگان حمل و نقل ریلی شرکت قطارهای پنج ستاره نور مصادف با ایام مبارک دهه فجر خبر داد. به گزارش روابط عمومی شرکت حمل و نقل ریلی نورالرضا، دکتر محمد درگاهی از ورود ۲ رام قطار جدید پنج ستاره به ناوگان شرکت حمل و نقل ریلی نورالرضا، مصادف با ایام مبارک دهه فجر خبر داد. محمد درگاهی گفت: بهره برداری قطارهای پنج ستاره نور از ابتدای تاسیس در سال ۱۳۹۰ تا ابتدای سال جاری با ۲ رام قطار پنج ستاره در حال فعالیت بوده که با تلاش و همت مضاعف همکاران در سال جاری موفق به اضافه کردن ۳ رام قطار پنج ستاره جدید به ناوگان ریلی مسافری کشور شد. محمد درگاهی همچنین به اتمام پروژه ارتقاء ۲۶ دستگاه واگن به کلاس پنج ستاره اشاره نمود: کلیه مراحل پروژه اعم از طراحی و اجرای دکوراسیون داخلی، بروزرسانی تجهیزات، امکانات فنی واگن مطابق با الزامات پنج ستاره راه آهن ج.ا.ا، بدون برون سپاری و با تکیه بر تخصص و تجربه داخلی شرکت انجام شده و شرکت حمل نقل ریلی نورالرضا موفق به اخذ مجوز بهره برداری از ناوگان مذکور با کلاس پنج ستاره از سوی راه آهن ج.ا.ا گردید.

شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران

آگهی تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی (یکپارچه) – طرح عمرانی

نوبت اول

شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران در نظردارد به نمایندگی از شرکت آب و فاضلاب استان تهران، تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی (یکپارچه) خرید و تحویل (شامل حمل، بارگیری، باراندازی) مقدار ۶۳۰۰ متر کابل آلومینیوم و مقدار ۵۲۰۰ متر کابل افشان مسی و مقدار ۶۰۰ متر کابل پرتولین در سایزهای مختلف برای تغذیه چاه‌های آب شرب امورهای سه گانه برق و تاسیسات جنوب، شرق و غرب از محل اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای - عمرانی، به شماره فراخوان ۲۰۰۱۰۹۴۸۴۲۰۰۰۰۹۶ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.
و کلیه مراحل برگزاری فراخوان از دریافت و تحویل اسناد فراخوان تا بازگشایی پاکت‌ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد.
متقاضیان شرکت در فراخوان 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.
۱ تاریخ انتشار مناقصه در سامانه: روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۲
۲ پایان مهلت دریافت اسناد مناقصه از سامانه: روز چهارشنبه ساعت ۱۷ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۹
۳ پایان مهلت ارسال پیشنهاد به سامانه: روز چهارشنبه ساعت ۱۵:۳۰ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳
۴ زمان ارجاع پاکت‌های ارزیابی کیفی از طریق سامانه ستاد: روز چهارشنبه ساعت ۱۵:۴۵ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۳
۵ زمان بازگشایی پاکات الف و ب و ج: در محل دفتر ذیحسابی شرکت آب و فاضلاب استان تهران روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۰۸ ساعت ۹
۶ محل اعتبار: از محل اعتبارات تملک دارایی‌های سرمایه‌ای - عمرانی (به شماره طرح ۱۳۰۷۰۰۲۰۸۰)
۷ تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار: به مبلغ ۲/۶۳۰/۵۰۰/۰۰۰ (دو میلیارد و ششصد و سی میلیون و پانصد هزار) ریال به نام ذینفع شرکت آب و فاضلاب استان تهران و به یکی از انواع مجاز در جدول شماره ۱ آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ می‌باشد.
۸ اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر ۸۸۹۵۲۹۹۰ می‌باشد.
۹ اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: ۱۴۵۶
۱۰ سایر اطلاعات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است.

شرکت تامین و تصفیه آب وفاضلاب تهران
(سهامی خاص)

شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران

آگهی تجدید مناقصه عمومی یک مرحله‌ای با ارزیابی کیفی

نوبت اول

شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران در نظر دارد **تجدید مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای با ارزیابی‌کیفی" انجام عملیات خروج یا نصب تجهیزات ۵۰ حلقه چاه آب شرب تأسیسات آب منطقه شرق تهران"** از محل اعتبارات جاری شرکت را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید و کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (**ستاد ایران**) به آدرس **www.setadiran.ir** انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
۱ شرکت‌کنندگان در مناقصه باید دارای گواهینامه معتبر تایید صلاحیت ایمنی از وزارت کار تعاون، و رفاه اجتماعی و همچنین تجربه حداقل یک کار در رشته مهندسی آب و مرتبط با موضوع مناقصه در **۵ سال** اخیر باشند.
۲ **برآورد ریالی اجرای پروژه ومحل تامین اعتبار:** به میزان **۱۵/۹۲۱/۴۷۷/۵۵۰** (پانزده میلیارد و نهصد و بیست و یک میلیون و چهارصد و هفتاد و هفت هزار و پانصد و پنجاه) ریال بر اساس فهرست بهای برق و بهره برداری و نگهداری تاسیسات آبی رشته مهندسی آب سال **۱۴۰۱** از محل اعتبارات جاری (منابع داخلی) شرکت می‌باشد.
۳ **مهلت و محل دریافت اسناد مناقصه:** متقاضیان شرکت در مناقصه می‌توانند برای دریافت اسناد مناقصه از روز **چهارشنبه** مورخ **۱۴۰۱/۱۱/۱۲** حداکثر تا ساعت **۱۹** روز **سه‌شنبه** مورخ **۱۴۰۱/۱۱/۱۸** ازطریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (**ستاد ایران**) به آدرس **www.setadiran.ir** اقدام نمایند.
۴ **زمان بازدید و جلسه پرسش و پاسخ:** شرکت‌کنندگان در مناقصه می‌توانند وفق ماده **۲۳** اوراق شرایط مناقصه از ساعت **۸** الی **۱۲** روز **چهارشنبه** مورخ **۱۴۰۱/۱۱/۱۹** از محل موضوع مناقصه بازدید به عمل آورده و در جلسه پرسش و پاسخ روز **چهارشنبه** مورخ **۱۴۰۱/۱۱/۱۹** راس ساعت **۱۳** در آدرس: حکیمیه، خیابان سازمان آب (شهید نشوه) دفتر امور برق و تاسیسات شرق شرکت نمایند.
۵ **مبلغ تضمین شرکت در مناقصه:** به میزان **۶۷۷/۶۴۴/۳۲۷** (ششصد و هفتاد و هفت میلیون و ششصد و چهل و چهار هزار و سیصد و بیست و هفت) ریال و به یکی از انواع ذیل می‌باشد: چک بانکی تضمینی، ضمانت‌نامه بانکی و یا واریز نقدی به حساب جاری شماره **۸۴۷۴۰۴۰۴۰۹۴۰۳** نزد بانک سامان شعبه تجریش کد **۸۴۷** بنام شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران و یا ارائه گواهی مطالبات قطعی تایید شده مناقصه‌گر نزد شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران. به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش، فاقد سپرده و سپرده‌های مخدوش یا سپرده‌های کمتر از میزان مقرر، چک شخصی و نظایر آن و همچنین پیشنهاداتی که بعد از انقضای مدت مقرر واصل شود، مطلقا ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۶ **زمان و محل ارائه تضمین شرکت در مناقصه در پاکت الف:** متقاضیان شرکت در مناقصه باید تصویر سپرده شرکت در مناقصه به یکی از روش‌های فوق‌الذکر را در سامانه تدارکات الکترونیک دولت در پاکت **(الف)** بارگذاری و ثبت نمایند و همچنین فیزیک پاکت **(الف)** (اصل سپرده شرکت در مناقصه به یکی از روش‌های مذکور) را تا ساعت **۱۴** روز **چهارشنبه** مورخ **۱۴۰۱/۱۱/۲۶** به دبیرخانه بازرگانی و قراردادهای منطقه شرق این شرکت به نشانی: تهران، حکیمیه، بلوار بهار مستقر در تصفیه‌خانه ۳و۴ شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران تحویل و رسید دریافت نمایند.
۷ **مهلت و محل تحویل پیشنهادها در سامانه ستاد:** متقاضیان شرکت در مناقصه بایدکلیه مدارک مربوط به پاکات **(الف، ب، ج)** و اسناد ارزیابی‌کیفی را حداکثر تا ساعت **۱۴** روز **چهارشنبه** مورخ **۱۴۰۱/۱۱/۲۶** سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس **www.setadiran.ir** بارگذاری و ثبت نمایند.
۸ **زمان و محل گشایش پیشنهادها (پاکات الف ،ب،ج)درسامانه ستاد:** ساعت **۹:۳۰** صبح روز **سه‌شنبه** مورخ **۱۴۰۱/۱۲/۰۲** در واحد بازرگانی و قراردادهای منطقه شرق
۹ سایر اطلاعات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج است. ۱۰ هزینه درج آگهی مناقصه به عهده مناقصه‌گزار می‌باشد. ۱۱ **اطلاعات تماس سامانه ستاد جهت انجام مراحل عضویت در سامانه:**
مرکز تماس: ۱۴۵۶-۰۲۱ ۱۲ **نشانی‌های سایت‌های اینترنتی به شرح ذیل:**
سایت این شرکت: (http://tww.tpww.ir)
سایت ملی مناقصات: (http://iets.mporg.ir)
سایت شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور: (http://www.nww.ir)

شرکت تامین و تصفیه آب وفاضلاب تهران
(سهامی خاص)

آنلاین بخوانید، آنلاین دیده شوید
جام جم آنلاین
جدیدترین اخبار ایران و جهان در جام جم آنلاین
ورزشی، سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و حوادث
instagram.com/jamejam.news
https://t.me/JamejamDaily
https://rubika.ir/JamejamDaily
http://twitter.com/JamejamCPI
jamejamdaily.ir jamejamonline.ir