جام جم
دانش
SCIENCE
۱۵
چهارشنبه ۶ تیر ۱۴۰۳ شماره ۶۷۹۷

## افتتاح برج فناوری و نوآوری اصفهان

با حضور روحا... دهقانی، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور، برج فناوری و نوآوری در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان در چهارم تیر ۱۴۰۳ افتتاح شد و به بهره‌برداری رسید.

برج فناوری در زمینی به مساحت ۴۸۰۰ مترمربع و با زیربنای ۲۳ هزار مترمربع در ۱۴ طبقه احداث شده است. این برج، محل استقرار دفاتر اداری و تحقیق و توسعه شرکت‌ها و موسسات فناور و همچنین واحدهای ارائه‌دهنده خدمات تجاری‌سازی فناوری است.

احداث این برج فناوری به‌صورت پروژه مشارکتی بخش خصوصی و دولتی با همکاری معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری، شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری انجام شده است.

این فضای فناورانه قابلیت استقرار ۷۰ شرکت و موسسه فناور و دانش‌بنیان را دارد و ضمن ارائه خدمات استقرار، خدمات مشاوره، راهبری، بازارسازی و توسعه محصول را به هسته‌ها و شرکت‌های فناور مستقر ارائه می‌دهد. ارزش سرمایه‌گذاری برج فناوری ۵۰۰ میلیارد تومان است و معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست‌جمهوری با اختصاص مبلغ ۱۰ میلیارد تومان و حمایت‌های استقرار شرکت‌ها در احداث برج فناوری مشارکت داشته است.





«جام جم» ضرورت شکل‌گیری شرکت‌های بزرگ‌مقیاس در زیست‌بوم نوآوری و فناوری را بررسی می‌کند

# چشم به راه غزال‌های فناوری



عسل اخویان طهرانی
گروه دانش

با توسعه دنیای کسب‌وکارهای فناورانه و جدید، مفاهیم جدیدی به اقتصاد جهانی وارد شده‌اند که تا پیش از این وجود نداشتند. یونیکورن (unicorn) یا تک‌شاخ نمونه‌ای از همین مفاهیم است که باعث شد نوع نگاه و ارزش‌گذاری شرکت‌های حوزه فناوری به‌صورت کامل متحول شود؛ شرکت‌هایی که ارزش بازار آنها از یک میلیارد دلار گذر کرده باشد. در سال‌های اخیر با شکل‌گیری زیست‌بوم فناوری و نوآوری در داخل کشور، بسیاری از این مفاهیم متناسب با اقتضائات کشور بومی‌سازی شده‌اند اما همچنان پس از یک دهه با وجود اقدامات انجام‌شده سروکله یونیکورن‌ها در زیست‌بوم فناوری کشور پیدا نشده است. در ابتدای دوره چهارم معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری شاهد تلاش‌هایی برای به نتیجه رساندن رشد چنین شرکت‌هایی بودیم اما پس از مدتی دهقانی فیروزآبادی از ایجاد مفهومی جدید به نام غزال‌های فناوری گفت. در این گزارش نگاهی به این مفهوم و اهمیت حمایت از شکل‌گیری شرکت‌های بزرگ‌مقیاس خواهیم داشت.

اصطلاح یونیکورن را آیلین لی، سرمایه‌دار و فعال حوزه کارآفرینی در سال ۲۰۱۳ استفاده کرد. علت این نام‌گذاری به ارزش این شرکت‌ها بازمی‌گردد، این شرکت‌ها آن‌قدر ایده و مدل کسب‌وکاری منحصربه‌فردی دارند که به بهترین‌های حوزه فناوری تبدیل شده‌اند و استفاده از نام جانور اسطوره‌ای برای آنها نشان‌دهنده خاص‌بودن چنین کسب‌وکارهایی است. در واقع یونیکورن‌ها برترین‌های حوزه فناوری در سطح جهانی هستند که بسیاری از آنها به نام‌های آشنای این حوزه برای ما تبدیل شده‌اند. شکل‌گیری شرکت‌های شاخص حوزه فناوری می‌تواند از جهات مختلفی بر جریان اقتصاد کشور اثرگذار باشد. آنها نوآوری و رقابت در صنایع را هدایت می‌کنند و شرکت‌های موجود را به انطباق و تکامل سوق می‌دهند. می‌توانند شغل ایجاد کرده، رشد اقتصادی را تحریک کنند و به پیشرفت فناوری کمک کنند. آنها سطوح بالایی از علاقه و ثروت سرمایه‌گذار را جذب می‌کنند که می‌تواند به نوآوری و رشد بیشتر دامن بزند. این شرکت‌ها به‌عنوان لنگر در زیست‌بوم فناوری محلی و جهانی عمل کرده و کارآفرینی و سرمایه‌گذاری را تقویت می‌کنند.

به‌طور خلاصه، شرکت‌های شاخص فناوری تأثیر قابل توجهی بر صنایع، اقتصادها و زیست‌بوم فناوری داخلی و جهانی دارند.

### غزال‌های ایرانی

سال گذشته معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور در گفت‌وگو با روزنامه فرهیختگان امکان شکل‌گیری حداقل ۱۰ غول فناوری طی سه سال آینده در کشور را مطرح کرده بود اما با این تفاوت که این غول‌های فناوری تفاوت‌هایی با ذهنیت ما از یونیکورن‌های جهانی خواهند داشت. واقعیت این است که دستیابی به ابرشرکت‌هایی در ابعاد یونیکورن‌ها بدون حضور پررنگ در بازارهای بین‌المللی و سرمایه‌گذاری خطرپذیر امکان‌پذیر نخواهد بود. با توجه به شرایط خاص کنونی کشور از بابت تعاملات بین‌المللی و امکان تبادلات اقتصادی جهانی شاید به این سادگی نتوان شاهد فعالیت چنین شرکت‌هایی در داخل کشور باشیم. به همین خاطر باید مدل‌سازی‌های جدیدی برای بسترسازی فعالیت شرکت‌های بزرگ و شاخص حوزه فناوری و نوآوری داشته باشیم.

این موضوع در حال حاضر با عنوان برنامه ملی توسعه و رشد غزال‌های دانش‌بنیان در حال پیگیری است. دهقانی فیروزآبادی در نشست خبری اردیبهشت ۱۴۰۳ اعلام کرد ملاک حمایت و سرمایه‌گذاری روی این شرکت‌ها، میزان رشدشان است و نوع نوآوری و فناوری این شرکت‌ها الزاما از جنس برافکن و تحول‌آفرین نیست و از جنس بهبودبخش و ارتقادهنده است.

دهقانی با بیان این‌که جامعه ۸۰۰تایی شرکت‌های دانش‌بنیان فناور بزرگ، از ظرفیت بالقوه غزال فناوری‌شدن برخوردارند، گفت: در قالب برنامه شرکت‌های پیشرو، از این ۸۰۰ شرکت فناور که هشت درصد کل شرکت‌ها را شامل می‌شود، ۱۰۰ شرکت برای تبدیل‌شدن به غزال‌های فناوری و نوآوری هدف‌گذاری شده‌اند و پیش‌بینی می‌شود تا پایان امسال حداقل ۱۰ شرکت، به‌عنوان شرکت‌های غزال معرفی شوند. به نظر می‌رسد با حمایت‌های پیش‌بینی‌شده به‌زودی شاهد فاصله‌گرفتن مفهوم دانش‌بنیان در کشور از شرکت‌های کوچک، نوپا و آسیب‌پذیر و رشد شرکت‌های بزرگ‌مقیاس به شکلی اثرگذارتر در اقتصاد کشور و رفع نیاز صنایع باشیم.

**داده‌نما**

### ویژگی شرکت‌های شاخص

**شرکت‌های شاخص دنیای فناوری معمولا چند ویژگی کلیدی دارند:**

| رشد سریع | نوآوری بهبوددهنده | سرمایه‌پذیری | تسلط بر بازار | دسترسی جهانی |
|---|---|---|---|---|
| نرخ رشد فوق‌العاده دارند و به‌سرعت در بازار حضورشان را گسترش می‌دهند. | آنها اغلب محصولات، خدمات یا مدل‌های کسب‌وکار نوآورانه‌ای ارائه می‌دهند که فعالیت صنایع را بهبود می‌بخشد و تغییر شکل می‌دهد. | برای حمایت از گسترش و نوآوری، شرکت‌های یونیکورن سرمایه‌گذاری‌های قابل توجهی را از سرمایه‌گذاران خطرپذیر، شرکت‌های سهام خصوصی و سایر منابع سرمایه جذب می‌کنند. | هدف این شرکت‌ها تبدیل‌شدن به بازیگران مسلط در بازارهای مربوطه خود است و اغلب به رهبری بازار دست می‌یابند. | بسیاری از یونیکورن‌ها حضور جهانی دارند و در کشورها و مناطق متعددی فعالیت می‌کنند و در واقع در بازار جهانی نقش‌آفرین هستند. |

تحول دیجیتال
مسلم تقی‌زاده/ پژوهشگر هوش مصنوعی دانشگاه تهران

## خوب، بد، زشت؛ هوش مصنوعی در انتخابات مدرن



در طول تاریخ مدرن، نامزدهای سیاسی به داشتن ابزارهای محدودی برای سنجش احساسات و نظرات رأی‌دهندگان تمایل داشته‌اند و بیشتر اوقات، مجبور بودند در زمان نامزدی به جای بینش و بصیرت با کمک تحلیل داده، به غریزه خود تکیه کنند. داده‌ها به جزئی حیاتی در سیاست تبدیل شده‌اند و به کمک آن می‌توان نبض جامعه را گرفت و در جهت حکمرانی درست استفاده کرد. کلید مفید ساختن داده‌ها و استفاده کارآمد از آنها یکپارچه‌سازی داده‌هاست تا دید ۳۶۰ درجه‌ای از اطلاعاتی که در اختیار دارند ارائه دهند. جمع‌آوری داده‌ها یک موضوع است و غوطه‌وری در آن برای هدایت تصمیمات راهبردی موضوعی دیگر. ارزش واقعی داده‌ها در سیاست نهفته است و کمپین‌ها با اعمال الگوریتم‌های داده برای داده‌های اجتماعی، موقعیت جغرافیایی و سایر داده‌ها، می‌توانند رأی‌دهندگان را دقیق‌تر از همیشه مورد هدف قرار دهند. در این راستا از انبوهی ربات‌های سیاسی برای انتشار تبلیغات و اخبار جعلی در رسانه‌های اجتماعی استفاده می‌شود؛ ربات‌ها حساب‌های مستقلی هستند که در عرصه سیاسی برای انتشار پیام‌های سیاسی یک‌طرفه برنامه‌ریزی شده‌اند و توهم حمایت عمومی را ایجاد می‌کنند.

در طول انتخابات ریاست‌جمهوری ایالات متحده، کمپین تبلیغاتی گسترده‌ای به راه افتاد که رأی‌دهندگان را بر اساس روان‌شناسی فردی آنها هدف قرار می‌داد. این عملیات بسیار پیچیده هدف‌گیری میکرو، بر داده‌های بزرگ و یادگیری ماشین برای تأثیرگذاری بر احساسات افراد متکی بود.

دموکراسی وابسته به انتخابات آزاد و منصفانه است که در آن شهروندان می‌توانند با وجدان خود، بدون ارعاب یا دستکاری رأی دهند. با این حال، برای اولین‌بار در عصر هوش مصنوعی، ما در معرض خطر واقعی تضعیف انتخابات عادلانه در جهان قرار داریم. هوش مصنوعی انسان‌محور در سیاست باید دارای راه‌حل‌هایی برای مردم بوده و در خدمت رأی‌دهندگان باشد.


**آگهی مناقصه عمومی**
شماره ۱۳۳-۱۴۰۳
شرکت صنعتی در نظر دارد
نسبت به تامین و خرید
۲ دستگاه ترانسفور ماتور
(مطابق با مشخصات فنی پیوست) از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.
لذا از کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط و ذیصلاح دعوت می شود جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ انتشار آگهی حداکثر به مدت ۱۰ روز کاری نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت و تحویل اسناد مناقصه اقدام نمایند.
ضمنا آخرین مهلت تحویل پاکات تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۶ خواهد بود.
شرکت کنندگان جهت کسب هرگونه اطلاعات بیشتر و هماهنگی می توانند با شماره تلفکس ۰۲۱-۲۶۱۰۳۱۵۴ تماس حاصل فرمایند.

**آگهی مناقصه عمومی**
شماره ۱۳۲-۱۴۰۳
شرکت صنعتی در نظر دارد
نسبت به تامین و خرید
۲ دستگاه تابلو MCC
(مطابق با مشخصات فنی پیوست) از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.
لذا از کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط و ذیصلاح دعوت می شود جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ انتشار آگهی حداکثر به مدت ۱۰ روز کاری نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت و تحویل اسناد مناقصه اقدام نمایند.
ضمنا آخرین مهلت تحویل پاکات تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۶ خواهد بود.
شرکت کنندگان جهت کسب هرگونه اطلاعات بیشتر و هماهنگی می توانند با شماره تلفکس ۰۲۱-۲۶۱۰۳۱۵۴ تماس حاصل فرمایند.

**آگهی مناقصه عمومی**
نوبت اول
تجدید مناقصه نوبت اول
موسسه اروندان در نظر دارد اجرای عملیات تهیه، تامین، حمل و پخش مکانیزه آسفالت گرم (۰۱۹) در طرح جامع آبرسانی به شهر تهران را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله‌ای به شرکت های واجد شرایط و دارای ظرفیت کاری و ریالی واگذار نماید.
مبلغ تضمین فرآیند اجرای کار: ۸،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (هشت میلیارد و پانصد میلیون ریال)
متقاضیان محترم در صورت تمایل جهت دریافت اسناد مناقصه حداکثر ظرف مدت ۳ روز پس از انتشار آگهی دوم با در دست داشتن فیش واریزی به مبلغ ۱،۰۰۰،۰۰۰ ریال (یک میلیون ریال) نزد یکی از شعب بانک سپه به شماره شبا IR980150000005151571806105 به نام واحد اجرایی اروندان و معرفی نامه به آدرس ذیل مراجعه فرمائید.
شرایط: مناقصه گزار حق دارد هر یک از پیشنهادها را قبول یا رد کند و بنا بر تشخیص خود در هر زمان، حتی در آخرین مراحل، فرآیند مناقصه را لغو نماید و از این بابت هیچ مسئولیت و تعهدی در برابر مناقصه گران نخواهد داشت.
تاریخ و محل تحویل اسناد مناقصه: مناقصه گران پس از دریافت اسناد مناقصه حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه ۱۴۰۳/۰۴/۱۶ اسناد مربوطه را در پاکت لاک و مهر شده به نشانی مناقصه گزار تحویل دهند.
آدرس: اصفهان، محله ملاصدرا، خیابان آذربهرام، کوچه نور ۳۱، پلاک ۱۱، ساختمان پارسا طبقه سوم، مدیریت فنی و مهندسی، شماره تماس: ۰۹۱۳۳۷۲۵۸۶۸
هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.
چاپ نوبت دوم تاریخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۷

**آگهی تجدید مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای**
شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران
نوبت اول
با ارزیابی کیفی (یکپارچه)
۱. مناقصه گزار: شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران به‌شناسه ملی ۱۰۱۰۲۶۷۱۲۲۱ ◄ ۲. شماره فراخوان در سامانه ستاد (www.setadiran.ir): ۲۰۰۳۰۹۴۸۴۲۰۰۰۰۲۸ ◄ ۳. موضوع مناقصه: خرید و تحویل تعداد یک دستگاه پمپ برای تامین و تجهیز ایستگاه پمپاژ مخزن ۱۹ ◄ ۴. الزامات شرکت در مناقصه: تولیدکنندگان داخلی و یا نمایندگان فروش رسمی آن‌ها ◄ ۵. محل تامین اعتبار: اعتبارات جاری (منابع داخلی) ◄ ۶. نحوه پرداخت: نقدی ◄ ۷. مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (فرآیند ارجاع کار) (ریال): ۱/۴۷۰/۰۰۰/۰۰۰ (یک میلیارد و چهارصد و هفتاد میلیون) ریال ◄ ۸. آخرین مهلت دریافت اسناد از سامانه ستاد: روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۳ ساعت ۱۹ ◄ ۹. آخرین مهلت بارگذاری پاکات (ارزیابی کیفی، الف، ب، ج) در سامانه ستاد: روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۲۷ ساعت ۱۳ ◄ ۱۰. آخرین مهلت تحویل فیزیکی پاکت الف (تضمین شرکت در مناقصه) به دبیرخانه شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران به نشانی خیابان دکتر فاطمی، نبش خیابان حجاب: روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۲۷ ساعت ۱۳ ◄ ۱۱. زمان بازگشایی پاکات الف، ب و ج از طریق سامانه ستاد: روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۰۱ ساعت ۹ ◄ ۱۲. مکان بازگشایی پاکات الف، ب، ج از طریق سامانه ستاد: دفتر قراردادهای شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران به‌نشانی تهران، خیابان دکتر فاطمی، نبش خیابان حجاب ◄ ۱۳. 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)
جهت کسب اطلاعات بیشتر به اوراق شرایط شرکت در مناقصه در سامانه ستاد مراجعه نمایید.
شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران (سهامی خاص)

**آگهی مناقصه عمومی**
شماره ۱۳۵-۱۴۰۳
شرکت صنعتی در نظر دارد
نسبت به تامین و خرید
۲ دستگاه دیزل ژنراتور
(مطابق مشخصات فنی پیوست) از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.
لذا از کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط و ذیصلاح دعوت می شود جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ انتشار آگهی حداکثر به مدت ۱۰ روز کاری نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت و تحویل اسناد مناقصه اقدام نمایند.
ضمنا آخرین مهلت تحویل پاکات تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۶ خواهد بود.
شرکت کنندگان جهت کسب هرگونه اطلاعات بیشتر و هماهنگی می توانند با شماره تلفکس ۰۲۱-۲۶۱۰۳۱۵۴ تماس حاصل فرمایند.

**آگهی مناقصه عمومی**
شماره ۱۳۴-۱۴۰۳
شرکت صنعتی در نظر دارد
نسبت به تامین و خرید
۵ دستگاه راکتور
(مطابق با مشخصات فنی پیوست) از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.
لذا از کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط و ذیصلاح دعوت می شود جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ انتشار آگهی حداکثر به مدت ۱۰ روز کاری نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت و تحویل اسناد مناقصه اقدام نمایند.
ضمنا آخرین مهلت تحویل پاکات تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۶ خواهد بود.
شرکت کنندگان جهت کسب هرگونه اطلاعات بیشتر و هماهنگی می توانند با شماره تلفکس ۰۲۱-۲۶۱۰۳۱۵۴ تماس حاصل فرمایند.

**فراخوان مناقصه عمومی یک مرحله‌ای**
نوبت اول
تامین و نصب اسپیلت سرد و گرم اینورتردار به تعداد ۳۷ عدد (برند سام)
پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی
پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی در نظر دارد مناقصه عمومی یک مرحله‌ای تامین و نصب اسپیلت سرد و گرم اینورتردار به تعداد ۳۷ عدد (برند سام) به شماره ۲۰۰۳۰۹۲۳۴۴۰۰۰۰۲ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید.
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 ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.
تاریخ انتشار مناقصه در سامانه: تاریخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۶ می‌باشد.
آخرین مهلت دریافت اسناد مناقصه از سایت: ساعت ۱۶ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۱
آخرین مهلت ارائه پیشنهاد در سامانه و ارائه فیزیکی پاکت الف: ساعت ۸ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۲۳
زمان بازگشایی پاکت‌ها: ساعت ۹ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۲۳
اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکت‌های الف: آدرس: کرج، بلوار شهید فهمیده، مجموعه موسسات تحقیقاتی کشاورزی کشور، پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، تلفن: ۳۲۷۰۱۲۱۷-۰۲۶

**آگهی مناقصه عمومی**
شماره ۱۳۷-۱۴۰۳
شرکت صنعتی در نظر دارد
نسبت به تامین و خرید
۵ ردیف انواع تیغه شیارزن
(مطابق مشخصات فنی پیوست) از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.
لذا از کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط و ذیصلاح دعوت می شود جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ انتشار آگهی حداکثر به مدت ۱۰ روز کاری نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت و تحویل اسناد مناقصه اقدام نمایند.
ضمنا آخرین مهلت تحویل پاکات تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۶ خواهد بود.
شرکت کنندگان جهت کسب هرگونه اطلاعات بیشتر و هماهنگی می توانند با شماره تلفکس ۰۲۱-۲۶۱۰۳۱۵۴ تماس حاصل فرمایند.

**آگهی مناقصه عمومی**
شماره ۱۳۶-۱۴۰۳
شرکت صنعتی در نظر دارد
نسبت به تامین و خرید
۲ دستگاه آنالیزر
(مطابق مشخصات فنی پیوست) از طریق مناقصه عمومی اقدام نماید.
لذا از کلیه اشخاص حقیقی یا حقوقی واجد شرایط و ذیصلاح دعوت می شود جهت دریافت اسناد مناقصه از تاریخ انتشار آگهی حداکثر به مدت ۱۰ روز کاری نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت و تحویل اسناد مناقصه اقدام نمایند.
ضمنا آخرین مهلت تحویل پاکات تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۶ خواهد بود.
شرکت کنندگان جهت کسب هرگونه اطلاعات بیشتر و هماهنگی می توانند با شماره تلفکس ۰۲۱-۲۶۱۰۳۱۵۴ تماس حاصل فرمایند.

شرکت سیمان سپاهان
SEPAHAN CEMENT CO.
آگهی تجدید مناقصه
«پرونده ۷۵۱۱ - د»
شرکت سیمان سپاهان (سهامی عام)
در نظر دارد، انجام کلیه تعمیرات مکانیکی و برقی ماشین آلات صنعتی اعم از کارگاهی، کشاورزی، راهسازی و... (سبک، نیمه‌سنگین و سنگین) خود را با برگزاری مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.
متقاضیان می توانند جهت اطلاعات بیشتر و شرکت در مناقصه به آدرس سایت شرکت به نشانی: http://www.sepahancement.com یا به محل شرکت واقع در کیلومتر ۱۲۴ اتوبان ذوب آهن، جاده اختصاصی سیمان سپاهان واحد قراردادها و سفارش داخلی، مراجعه فرمایند.
۱- مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه و بازدید از موضوع مناقصه روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۶ الی چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۳ روزهای کاری از ساعت ۷ تا ساعت ۱۵ می‌باشد.
۲- مهلت زمان ارایه پیشنهاد روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۶ و حداکثر تا ساعت ۱۴ می‌باشد.
۳- زمان بازگشایی پاکات و برگزاری مناقصه روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۱۷ ساعت ۱۰ صبح در محل شرکت سیمان سپاهان می‌باشد.
بدیهی است بازگشایی پاکات توسط اعضاء کمیته تعیین شده شرکت سیمان سپاهان صورت می پذیرد.
۴- مبلغ سپرده شرکت در مناقصه به شرح جدول زیر می‌باشد که می‌بایست به صورت چک تضمین شده بانکی، فیش واریزی وجه نقد و یا ضمانتنامه بانکی به حساب شرکت سیمان سپاهان ارائه گردد.

| موضوع مناقصه | مبلغ سپرده شرکت در مناقصه /ریال |
|---|---|
| انجام کلیه تعمیرات مکانیکی و برق خودروهای سبک، نیمه‌سنگین و سنگین | ۱،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ |

سایر شرایط به شرح شرایط مندرج در اوراق مشارکت در مناقصه می‌باشد. بدیهی است شرکت در مناقصه به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه و آیین نامه معاملات شرکت سیمان سپاهان بوده و شرکت سیمان سپاهان در رد و یا قبول هر یک از پیشنهادات ارائه شده مختار است و کلیه هزینه‌های مربوط به چاپ آگهی و غیره به عهده برنده مناقصه می‌باشد.
متقاضیان قبل از ارائه پیشنهاد قیمت حتما و با دقت برگ شرایط شرکت در مناقصه را مطالعه نمایند.
بازرگانی شرکت سیمان سپاهان