مردم سالاری

حاکمیت حق مردم است

روزنامه اجتماعی- سیاسی- فرهنگی و اقتصادی

صاحب امتیاز: حزب مردم سالاری

مدیرمسئول: مصطفی کواکبیان

نشانی اینترنتی: www.mardomsalari.net

نشانی تلگرام: mardomsalaridaily

نشانی اینستاگرام: mardomsalaridaily1

آدرس تحریریه: اتوبان شیخ‌فضل‌الله نوری شمال به جنوب

خروجی خیابان سازمان آب - خیابان حاجی‌پور امیر - کوچه چهارده - پلاک ۱

تلفن: ۲۹- ۸۸۲۸۸۲۲۶

فکس: ۸۸۲۶۳۰۹۴

رتبه روزنامه: ۳

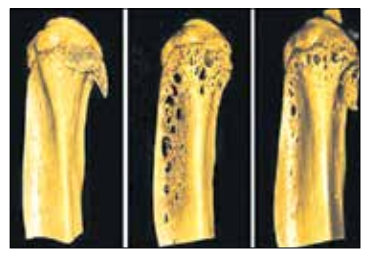
چاپ: نشر ریحان- تلفن: ۶۵۶۰۷۹۱۷

اذان صبح: ۵/۲۰ طلوع آفتاب: ۶/۴۵ اذان‌ظهر: ۱۲/۱۸ اذان مغرب: ۱۸/۰۹

سه‌شنبه ۳ اسفند ۱۴۰۰- ۲۰ رجب ۱۴۴۳- ۲۲ فوریه ۲۰۲۲- شماره ۵۶۶۱

فناوری

روش جدیدی برای بازسازی استخوان‌های آسیب‌دیده



پژوهشگران کانادایی موفق شده‌اند تا روش جدیدی را برای بازسازی استخوان‌های آسیب‌دیده ارائه دهند. به گزارش ایسنا و به نقل از نانومگزین، جامعه علمی طی ۳۰ سال اخیر تلاش کرده است تا یک جایگزین مصنوعی را برای بافت استخوان ارائه دهد که به ترمیم استخوان آسیب‌دیده و بیمار کمک می‌کند. پژوهشگران «دانشگاه مک‌گیل»(McGill University) کانادا، روش جدیدی را برای پرورش دادن بافت مصنوعی استخوان ابداع کرده‌اند. حوزه در حال پیشرفت مهندسی بافت استخوان که در مورد پرورش سلول‌های استخوانی در آزمایشگاه کار می‌کند، روی موادی موسوم به چارچوب سلولی متمرکز شده است و سپس این ساختارها را به بدن منتقل می‌کند تا به ترمیم آسیب‌های استخوان بپردازد. داربست‌ها مانند استخوان، به شبکه‌ای به هم پیوسته از منافذ کوچک و بزرگ نیاز دارند که به سلول‌ها و مواد مغذی امکان می‌دهد تا پخش شوند و به تولید بافت استخوانی جدید کمک کنند. فرآیند امیدوارکننده گروه دانشگاه مک‌گیل، با تغییر ساختار داخلی ماده‌ای موسوم به نام اکسید گرافین کار می‌کند تا کارآیی آن را برای بازسازی بافت استخوانی افزایش دهد. اکسید گرافین، یک ترکیب فوق نازک و بسیار قوی است که به طور فزاینده‌ای در الکترونیک، نورشناسی، شیمی، ذخیره انرژی و زیست‌شناسی استفاده می‌شود. یکی از ویژگی‌های منحصر به فرد اکسید گرافین این است که وقتی سلول‌های بنیادی روی آن قرار می‌گیرند، تمایل دارند به سلول‌های استخوان‌ساز موسوم به «استئوبلاست»(osteoblasts) تبدیل شوند. این گروه چندرشته‌ای متشکل از پژوهشگران بخش مهندسی معدن و مواد، مهندسی برق و دندانپزشکی دانشگاه مک‌گیل دریافتند که با افزودن ترکیب روغن و آب به اکسید گرافن و سپس منجمد کردن آن در دو دمای گوناگون، دو اندازه متفاوت از منافذ در سرتاسر ماده تولید می‌شود. «مارتا سروتی»(Marta Cerruti)، از پژوهشگران این پروژه گفت: هنگامی که ما سلول‌های بنیادی مغز استخوان موش را در این چارچوب متخلخل قرار دادیم، سلول‌ها تکثیر شدند و درون شبکه منافذ پخش شدند. این نشانه امیدوارکننده‌ای است مبنی بر این که روش جدید ما در نهایت می‌تواند برای بازسازی بافت استخوان انسان استفاده شود. وی افزود: ما نشان دادیم که این چارچوب‌ها کاملا زیست‌سازگار هستند. هنگامی که سلول‌ها را در این چارچوب‌ها قرار می‌دهید، می‌توانند در همه چارچوب نفوذ کنند و در کل آن ساکن شوند. پژوهشگران به شکل دادن منافذی با اندازه‌های گوناگون در چارچوب و همچنین پرورش سلول‌ها پرداختند. «ییون چن»(Yiwen Chen)، پژوهشگر ارشد این پروژه گفت: این کار بدون «سینکروترون»(synchrotron) ممکن نبود زیرا چگالی کم اکسید گرافین به این معنی است که فقط مقدار بسیار کمی نور را جذب می‌کند. وی افزود: تا جایی که ما می‌دانیم، این نخستین بار است که از نور سینکروترون برای دیدن ساختار چارچوب‌های اکسید گرافین استفاده می‌شود.

اگرچه ممکن است هنوز سال‌ها زمان باقی مانده باشد تا استفاده گسترده بالینی از این روش جدید ممکن شود اما سروتی فکر می‌کند که پژوهش آنها می‌تواند به سایر پژوهشگران کمک کند تا در مورد چگونگی تبدیل شدن سلول‌های بنیادی به سلول‌های استخوان، اطلاعات بیشتری به دست بیاورند.

چن گفت: شاید این پژوهش به درک بهتر زیست‌شناسی استخوان‌ها کمک کند که در غیر این صورت نمی‌توانستیم آن را درک کنیم. شاید در کوتاه‌مدت بتوانیم از روش‌های آزمایشگاهی برای درک بهتر استخوان و تولید داروهای جدید استفاده کنیم.

فیلم بازی

موانا

انیمیشن «موانا» یک داستان افسانه‌ای درباره یک دختر جوان را روایت می‌کند که خانواده خود را ترک کرده و به سراغ ماجراجویی خود می‌رود. با وجود روایتی آشنا و تقریبا تکراری که در بیشتر آثار والت دیزنی دیده می‌شود، موانا عمق بیشتری را در داستان خود به نمایش می‌گذارد. دیزنی مدتهاست که برخلاف گذشته، در انیمیشن‌هایش دختران را به استقلال و خودباوری ترغیب می‌نماید و برای تکامل آنان یک مرد را در کنارشان قرار نمی‌دهد! در واقع دختران در انیمیشن‌های تازه دیزنی هویتی بیش از عاشق شدن دارند و توانایی رقم زدن سرنوشت دلخواهشان را کسب کرده اند. این می‌تواند یک پیام ارزشمند برای دختران نوجوان باشد تا رویاهایشان را باور کنند. تقریبا مانند تمام آثار دیزنی، در«موآنا» شخصیت‌های مکمل به کمک داستان آمده اند و به خوبی آن را از یکنواختی خارج کرده‌اند. کمتر در سال‌های اخیر شاهد بوده‌ایم که شخصیت‌هایی که دیزنی خلق می‌کند ناخوشایند و شکست خورده باشند. در سال ۲۰۱۶ انیمیشن‌های خیلی خوبی همانند «زوتوپیا» و «زندگی مخفی حیوانات خانگی» دیده شد اما موانا را می‌توان برترین آنها دانست و آن را در لیست بهترین آثار ۲۰۱۶ قرار داد.

طرح روز

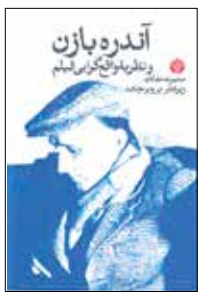
ولادیمیر کازانفسکی

پوتین روی اوکراین شیرجه زد!

پیشنهاد

جواد لگزیان

آندره بازن و نظریه واقع گرایی فیلم



«زیبایی شناسی سینما یا اجتماعی خواهد شد،یا سینما از زیبایی شناسی صرفنظر خواهد کرد.» مقالاتی از فرانسوا تروفو، سرژ دنی، کریستوفر ویلیامز، هیو گری، لورا مالوی، دوناتو توتارو، پراکاش یانگر، پرویز جاهد، محسن آزرم، میلاد روشنی پایان، رامین اعلایی و چند مقاله از خود آندره بازن را در این کتاب خواهید خواند. بیش از نیم قرن از مرگ آندره بازن، منتقد، نظریه پرداز و نخستین سردبیر نشریهٔ سینمایی کایه دوسینما می‌گذرد. بازن، بی تردید یکی از تاثیرگذارترین منتقدان سینمایی جهان بوده و اندیشه‌هایش در زمینه واقع گرایی فیلم، همواره در میان منتقدان و نظریه پردازان سینمایی، چالش برانگیز بوده است. منتقدی که رنوار درباره او گفته است: «او ما را واداشت که احساس کنیم حرفه ما، حرفه نجیب و اصیلی است». بازن همانند آیزنشتین و ورتوف معتقد بود که سینما می‌تواند جهان را تغییر دهد. او نظریه پردازی بود که با تز واقع گرایی اش، به چالش با نظریات فرمالیستی آیزنشتین و پودوفکین و سینمای اکسپرسیونیستی آلمان برآمد و در نوشته‌های شورانگیزش که تاثیر آن همچنان باقی است، در اثبات نظریات افراطی اش در زمینه واقع گرایی فیلم کوشید. این مجموعه مقالات، با هدف بازخوانی و شناخت دقیق تر آندره بازن فراهم آمده است. هدف این کتاب آن است که نشان دهد چرا آندره بازن همچنان در مطالعات سینمایی امروز اهمیت دارد و برخلاف نظریه پردازانی چون رُدلف آرنهایم و هوگو مانستربرگ، در تاریخ و آرشیوهای سینمایی مدفون نشده است... «آندره بازن و نظریه واقع‌گرایی فیلم» کتابی از پرویز جاهد (نویسنده، فیلمساز و منتقد سینما) را نشر اختران در ۱۷۶ صفحه و با قیمت ۱۴۰۰۰ریال رهسپار بازار کتاب کرده است.

گفتا که خراب اولی

در مهمانخانه‌ای بی نام و نشان میانسالانی دلتنگ قمار عشق می‌کنند و با روح خود ملاقات می‌یابند از الیزابت و ماکس گرفته تا الیسا و باقی ماجرا... در بین آثار دوراس گفتا که خراب اولی عجیب ترین است. به مراسمی می‌ماند که ما از رسم و اصول آن بی اطلاعیم اما مراتبش را با مسحوری دنبال می‌کنیم.درونمایه کتاب، همان طور که از عنوان آن مستفاد می‌شود، خرابی است، و این خرابی یکسره تحمیلی است، با این توضیح که خرابی در اینجا بری از خشونت و خصم و شورش است و بیشتر قرین تحلیل است و تراش و صیقل خوردن و تعالی یافتن. پیش از این هم در آثار دوراس به طور قطع شاهد نمونه‌های متعددی بوده‌ایم که همین جوهره گفتا که خراب اولی را در خود داشته‌اند. مثلا سایه روشن‌هایی از موضوع کتاب حاضر را، با اندکی تغییر و تعدیل در عبارات و تصاویر، بعضا در مدراتو کانتاییله و شیدایی لل و اشتاین می‌توان مشاهده کرد، منتها در گفتا که خراب اولی با دنیایی از جنون یا بی نظمی روحی گمراه کننده سرو کار داریم: هر حرکتی به صورت مجزا و مجرد دارای منظری منطقی است، حال آنکه در ترتیبی سلسله ای و پیوسته، حالتی از ذهن به هم ریخته برای مان تداعی می‌شود که در آن خراب اولی...«گفتا که خراب اولی (همراه گفت و گوی دوراس با ژاک ریوت و ژان ناربونی) «کتابی است از مارگریت دوراس با ترجمه‌ی قاسم روبین که در ۱۴۸ صفحه و توسط انتشارات اختران در سال ۱۳۹۶ به چاپ رسیده است.

دانستنی‌ها

خواب نامنظم عامل بروز افسردگی است

پژوهشگران آمریکایی در بررسی جدید خود نشان داده‌اند که بی‌نظمی در خواب می‌تواند یکی از عوامل بروز افسردگی باشد.

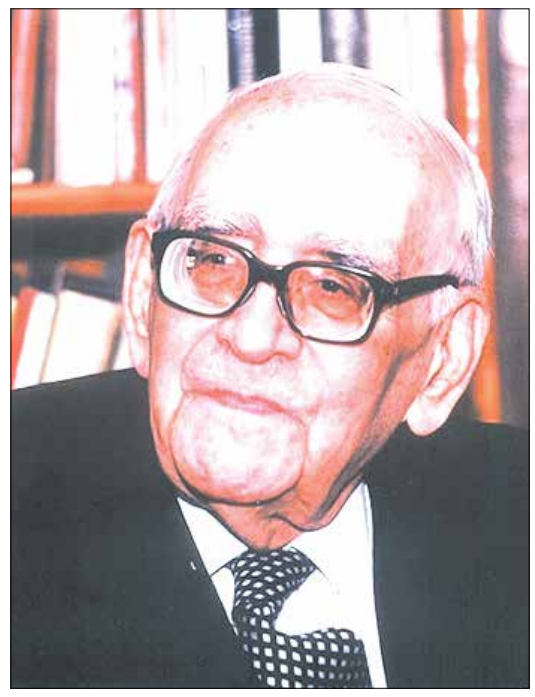
به گزارش ایسنا و به نقل از دیلی‌میل، پژوهش جدیدی نشان می‌دهد که خواب زیاد آخر هفته می‌تواند خلق و خوی افرادی که به زود بیدار شدن عادت دارند، تحت تاثیر قرار دهد و امکان بروز افسردگی را افزایش دهد.

پژوهشگران دانشگاه میشیگان (UMich) در بررسی جدید خود، داده‌های مربوط به خواب و خلق و خو را که طی یک سال گردآوری شده بودند، ارزیابی کردند و دریافتند که برنامه نامنظم خواب از جمله زیاد بیدار ماندن و یا کم خوابیدن می‌تواند به بروز افسردگی منجر شود. داشتن خواب زیاد در روز تعطیل نیز می‌تواند خلق و خوی شخص را در روز بعد تحت تاثیر قرار دهد.

در این پروژه، تاثیر غیرمعمول ترکیب خواب نامنظم بر ذهن مورد بررسی قرار گرفت. پژوهشگران دریافتند افرادی که برنامه خواب آنها متغیر است، در پرسشنامه استاندارد مربوط به نشانه‌های افسردگی، نمره بیشتری می‌گیرند و نمره مربوط به خلق و خوی روزانه آنها کمتر است. افرادی که مدت بیشتری بیدار می‌ماندند یا ساعات خواب کمتری داشتند نیز نمرات بالاتری در نشانه‌های افسردگی و نمرات پایین‌تری در خلق و خوی روزانه گرفتند. یافته‌های این پژوهش، اطلاعات بسیاری را به دانش کنونی پژوهشگران در مورد ارتباط میان خواب، خلق و خوی روزانه و خطر بروز افسردگی در بلندمدت اضافه کرد.یو فانگ (Yu Fang)، پژوهشگر ارشد این پروژه گفت: فناوری‌های پوشیدنی پیشرفته، به ما امکان می‌دهند تا عوامل رفتاری و فیزیولوژیکی سلامت روحی از جمله خواب را در مقیاس بزرگتر و با دقتی بیشتر از پیش مورد بررسی قرار دهیم.

چهره‌ها

محمود حسابی، چهره علمی ایران



استاد دکتر محمود حسابی چهره برجسته علم و فرهنگ معاصر و بنیانگذار فیزیک نوین ایران سوم اسفند ۱۲۸۱ شمسی از پدر و مادری تفرشی در تهران متولد شد.

در ۷ سالگی تحصیلات ابتدایی خود را در بیروت با تنگدستی و مرارت‌های غربت آغاز و از ابتدا تا پایان تمامی تحصیلات عالیه در میان همشاگردی‌هایی از کشورهای مختلف سپری کرد. در منزل قرآن کریم، گلستان و بوستان سعدی، غزلیات حافظ و منشات قائم مقام را نزد مادرش «گوهرشاد حسابی» آموخت. وی علاوه بر تسلط بر چهار زبان زنده دنیا، در موسیقی و نواختن ویولن و پیانو دستی داشت و در چند رشته ورزشی کسب موفقیت کرد و در شنا دارای دیپلم نجات غریق شد. پرفسور محمود حسابی مدارج عالی تحصیلی را بدین شرح طی کرد: لیسانس ادبیات از دانشگاه آمریکایی بیروت (۱۹۲۰) در۱۷ سالگی، مهندسی راه و ساختمان (۱۹۲۲) در ۱۹ سالگی، دروس پزشکی از دانشگاه آمریکایی بیروت، دانشنامه ریاضی، نجوم و ستاره شناسی، دانشنامه بیولوژی (زیست شناسی)، مهندسی برق سال ۱۹۲۵ از دانشکده برق اکول سوپریورد والکتریسیته پاریس، مدرک مهندسی معدن (پاریس)، دکترای فیزیک از دانشگاه سوربن پاریس (۱۹۲۷).

استاد دکتر حسابی چهار زبان زنده دنیا فرانسه، انگلیسی، آلمانی و عربی را برای و مطالعه و صحبت مورد استفاده قرار می‌داد و همچنین به زبانهای سانسکریت، یونانی، و لاتین، پهلوی، اوستا، ترکی و ایتالیایی اشراف داشت و آن را در تحقیقات علمی خود بخصوص در امر واژه گزینی زبان فارسی بکار می‌برد.

تاسیس مراکز علمی نظیر مدرسه مهندسی وزارت راه، دارالمعلمین عالی، و دانشسرای عالی، نوشتن قانون دانشگاه، تاسیس دانشگاه تهران و بنیانگذاری دانشکده‌های فنی و علوم از برجسته‌ترین خدمات فرهنگی ایشان است. همچنین داشتن چند هزار دانشجو، فعالیت در دو نسل کاری و تربیت ۷ نسل استاد، شاخص عمده این بزرگ مرد است.

از مشاغل واقدامات مهم استاد می‌توان به اولین نقشه برداری از راه ساحلی سراسری بنادر میان خلیج فارس، اولین راه تهران به شمشک، ساخت اولین رادیو در کشور، ماموریت خلع ید شرکت ملی نفت انگلیس، اولین رئیس هیات مدیره و مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران، وزیر فرهنگ در دولت دکتر محمد مصدق اشاره کرد.

همچنین بنیانگذاری موسسه ژئوفیزیک، تاسیس سازمان انرژی اتمی، ایجاد اولین ایستگاه هواشناسی، پایه‌گذاری انجمن موسیقی ایران، تشکیل فرهنگستان زبان ایران، تدوین قانون و تشکیل موسسه استاندارد،تاسیس اولین بیمارستان خصوصی ایران بنام «گوهرشاد»، بنیانگذاری مرکز مخابرات اسدآباد، تعیین ساعت ایران، نصب و راه اندازی اولین دستگاه رادیولوژی در ایران، پایه گذاری اولین مدرسه عشایری در ایران (لرستان)، ایجاد اولین رصدخانه نوین در ایران (تعقیب ماهواره‌ها)، نمایانگر گوشه دیگری از خدمات پرفسور حسابی به کشور است. استاد همچنین در زمینه تحقیق علمی۲۳ مقاله رساله و کتاب به به چاپ رساند که در برگیرنده زمینه‌های مختلف بویژه فیزیک مدرن، واژه‌های علمی، زبان فارسی و مباحث علمی گوناگون است. تئوری بی‌نهایت بودن ذرات این دانشمند ایرانی در میان فیزیکدانان جهان شناخته شده است و نشان «کومان دوردولالژیون دونور» بزرگترین نشان علمی کشور فرانسه به همین مناسبت به ایشان اهداء شد. طی سال‌ها تحقیق و مطالعات علمی در دانشگاههای معتبر عالم با دانشمندان بزرگ جهان نظیر پرفسور «اینشتین»، «شرودینگر»، «بورن»، «فرمی» و چندین فیزیکدان دیگر و همچنین علمای بزرگ مانند «راسل» و «آندره ژید» همکاری و تبادل نظر داشته و تنها ایرانی شاگرد پروفسور «آلبرت اینشتین» بود. محمود حسابی در ۱۲ شهریور سال ۱۳۷۱ هجری شمسی در بیمارستان دانشگاه ژنو درگذشت. آرامگاه (خانوادگی) وی در شهر تفرش قرار دارد.

آگهی

شهرداری گرمدره در نظر دارد نسبت به اجرای پروژه با مشخصات ذیل از طریق پیمانکاران واجد صلاحیت اقدام نماید:

ردیف	نوع و میزان خدمات یا کالا	میزان اعتبار	تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	گواهینامه صلاحیت	مدت
۱	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای موضوع: تولید و پخش آسفالت	۱۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۷۵۰/۰۰۰/۰۰۰	حداقل گرید ۵ در رشته راه و باند یا پروانه بهره‌برداری از کارخانه آسفالت	یک ماه
۲	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای موضوع: خرید و تحویل آسفالت	۱۱۵/۴۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۵/۷۷۲/۵۰۰/۰۰۰	پروانه بهره‌برداری از کارخانه آسفالت	یک ماه
۳	مناقصه عمومی یک مرحله‌ای موضوع: زیرسازی تراش و اجرای آسفالت	۱۹/۵۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۹۷۷/۵۰۰/۰۰۰	حداقل گرید ۵ راه و باند	یک ماه

- **مهلت و قبول و محل پیشنهادات (اسناد مناقصه):** متقاضیان پیشنهاد می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی (۱۴۰۰/۱۲/۰۳) تا پایان وقت اداری تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۰۷ جهت دریافت اسناد مناقصه از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایند.
- متقاضیان پیشنهاد (مناقصه‌گر) می‌بایست سپرده شرکت در مناقصه را به صورت ضمانتنامه بانکی و یا فیش واریزی به حساب جاری شماره ۴۶۱۵۰۴۳۰۹۳۷۶۰۲۵۰۰۳ به نام شهرداری گرمدره نزد بانک سپه (انصار سابق) شعبه شهید غفاری کد ۴۶۱۵، در پاکت «الف» قرار داده و تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۱۷ ساعت ۱۲ ظهر ضمن تحویل به دبیرخانه شهرداری گرمدره از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت نیز بارگذاری نماید.
- برندگان اول و دوم و سوم در مناقصه هرگاه حاضر به انعقاد قرارداد نشوند و یا استنکاف ورزند سپرده آنان به ترتیب به نفع شهرداری ضبط خواهد شد و پس از عقد قرارداد به ترتیب با نفر اول یا دوم و یا سوم سپرده نفرات بعدی مسترد خواهد گردید.
- به استناد بند ۵ ماده ۵ آئین نامه مالی شهرداری‌ها، شهرداری در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار است.
- تشکیل کمیسیون عالی معاملات شهرداری گرمدره و بازگشایی پاکت‌های پیشنهاد قیمت تاریخ ۱۴۰۰/۱۲/۱۷ از ساعت ۱۵ می‌باشد.
- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط به معاملات در اسناد مناقصات درج گردیده است. کلیه هزینه‌های آگهی به عهده برنده مناقصات مذکور می‌باشد.

شهرداری گرمدره

مناقصه شماره ۰۰۴۰۲۷۸

(خرید ۴۰۰۰ عدد فرول سرامیکی ساخت داخل کشور)

(نوبت اول)

شناسه آگهی: ۱۲۸۰۹۴۵

شرکت پالایش گاز شهید هاشمی‌نژاد

۱- نوع مناقصه: دو مرحله‌ای دارای ارزیابی کیفی

۲- نوع فراخوان: عمومی

۳ -نام و نشانی مناقصه‌گذار: شرکت پالایش گاز شهید هاشمی‌نژاد (SGPC) به آدرس: مشهد، خیابان آبکوه، نبش دانشسرای شمالی، شماره ۲۵۵، شرکت پالایش گاز شهید هاشمی‌نژاد– دبیرخانه کمیسیون مناقصات

- تلفن دبیر کمیسیون مناقصات: ۳۷۲۸۸۰۱۶ -۰۵۱

- تلفن و نمابر دبیرخانه کمیسیون مناقصات: ۳۷۲۸۵۰۲۴-۰۵۱

۴- نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: تضمین‌های اعلام شده در آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی به مبلغ **۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال** (چهارصد میلیون ریال). (لازم به ذکر است در این مرحله نیازی به اخذ و ارائه تضمین نمی‌باشد.)

۵- نحوه و مهلت دریافت اسناد: متقاضیان می‌توانند تا **ساعت ۱۰** مورخ **۱۴۰۰/۱۲/۰۹**، نسبت به دریافت اسناد مناقصه از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) به آدرس www.setadiran.ir و با شماره فراخوان **۲۰۰۰۰۹۲۱۳۴۰۰۰۱۸۷** در سامانه اقدام نمایند. لازم به ذکر است تمامی مراحل برگزاری مناقصه از طریق سامانه مذکور انجام خواهد شد.

۶- آخرین مهلت تحویل استعلام ارزیابی کیفی تکمیل شده: متقاضیان بعد از دریافت اسناد مناقصه از سامانه مذکور می‌بایست حداکثر تا **ساعت ۱۰** مورخ **۱۴۰۰/۱۲/۲۴**، اسناد مناقصه تکمیل شده را به همراه مدارک مورد نیاز در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بارگذاری و ثبت نمایند. لازم به ذکر است پس از پایان مرحله ارزیابی کیفی اسناد شرکت در مناقصه برای مناقصه‌گران تأیید شده در این مرحله از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) ارسال و فرآیند انجام مناقصه وفق شرایط اعلام شده در اسناد مناقصه مورد اقدام واقع خواهد شد.

۷- محل و زمان گشایش پیشنهادات: پس از بررسی پیشنهاد فنی شرکت‌ها (ارزیابی فنی)، پاکت‌های مالی شرکت‌های واجد شرایط در **ساعت ۱۰ صبح** مورخ **۱۴۰۱/۰۲/۱۴**، در محل اتاق کنفرانس اداره مشهد (دفتر آبکوه) به آدرس مشهد، خیابان آبکوه، نبش آبکوه ۷ (دانشسرای شمالی)، شماره ۲۵۵، شرکت پالایش گاز شهید هاشمی‌نژاد و حداقل با سه پیشنهاد تایید شده گشایش خواهد یافت. لازم به ذکر است تاریخ و مکان اعلام شده (تاریخ گشایش پیشنهادهای مالی) قطعی نبوده و باتوجه به روند ارزیابی امکان تغییر وجود خواهد داشت.

توضیح مهم: با توجه به این که این مناقصه دارای ارزیابی کیفی می‌باشد در این مرحله صرفاً تکمیل و ارسال اسناد ارزیابی کیفی و مستندات مربوطه مورد نظر می‌باشد. بدیهی است شرکت‌هایی که در فرایند ارزیابی کیفی تأیید شوند در مرحله بعد اقدام به ارسال پیشنهاد مرتبط در مواعدی که متعاقباً از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) اعلام خواهد شد خواهند نمود.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۰/۱۲/۳

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۱۲/۴

روابط عمومی شرکت پالایش گاز شهید هاشمی‌نژاد

آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

(نوبت اول)

شناسه آگهی: ۱۲۸۰۵۳۲

شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی

شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی در نظر دارد اقلام مورد نیاز خود را با شرایط ذیل بصورت برگزاری مناقصهٔ عمومی دو مرحله‌ای از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) تامین نماید:

شماره فراخوان در سامانه ستاد ایران	۲۰۰۰۰۹۳۴۹۸۰۰۱۰۵۴
شماره مناقصه و تقاضا	تقاضای AHA-R۱۲-۰۰۴۲۹۷۲ مناقصه شماره ۰۰/۰۳۱
موضوع مناقصه/ شرح مختصر اقلام درخواستی	ROD&PLATE&MESH
مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار	۱/۰۰۶/۲۶۰/۴۳۰ ریال
نوع تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار	تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار بصورت یکی از تضامین قابل قبول وفق آیین نامه تضمین شماره ۱۲۳۴۰۲/ت۵۰۶۵۹ ه مورخ ۹۴/۰۹/۲۲ هیات وزیران می‌باشد.
مبلغ برآوردی مناقصه	۲۱/۳۲۵/۲۰۸/۶۰۰ ریال
آخرین مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی در سامانه ستاد	۱۰ روز پس از درج نوبت دوم آگهی در صفحه اعلان عمومی سامانه ستاد ایران می‌باشد.
آخرین مهلت بارگذاری و ارسال مستندات ارزیابی کیفی (رزومه) در سامانه ستاد	ظرف مدت دو هفته پس از انقضای مهلت دریافت اسناد می‌باشد.
آخرین مهلت بارگذاری پیشنهادات فنی/ مالی در سامانه ستاد	پس از ارزیابی کیفی مناقصه‌گران، مستندات دریافت پیشنهاد فنی و مالی به همراه برنامه زمانی از طریق سامانه ستاد ارسال می‌گردد.
آدرس مناقصه‌گزار	استان بوشهر- شهرستان کنگان- شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی-پالایشگاه دوازدهم فاز ۲۲& ۲۴ -اداره کالا

بدیهی است کلیه فرآیند برگزاری مناقصه الکترونیکی از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (سامانه ستاد) به نشانی www.setadiran.ir انجام می‌پذیرد و به پیشنهادهای خارج از سامانه ستاد هیچگونه ترتیب اثری داده نخواهد شد و مناقصه‌گران بایستی نسبت به ثبت نام در سامانه ستاد و دریافت گواهی امضاء الکترونیکی اقدام نمایند. مناقصه‌گران می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت www.spgc.ir مراجعه و یا با شماره تلفن‌های (۲۸۴۱) ۳۱۳۱ ۰۷۷ تماس حاصل فرمایند.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۰/۱۲/۳ تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۰/۱۲/۷

روابط عمومی شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی